

公司代码：601179

公司简称：中国西电



**中国西电电气股份有限公司**  
**2022 年年度报告**

2023 年 4 月

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人丁小林、主管会计工作负责人石丹及会计机构负责人（会计主管人员）苟通泽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第四届董事会第十三次会议审议通过的2022年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税），至本次董事会召开日，公司总股本5,125,882,352股，以此为基数计算共计派发现金红利230,664,705.84元（含税）。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

年度报告中涉及的未来计划前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

本公司已在报告中描述了可能面临的风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析部分。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	86
第八节	优先股相关情况.....	90
第九节	债券相关情况.....	91
第十节	财务报告.....	91

备查文件目录	载有法定代表人、总会计师、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》上披露过的公司文件正本及公告原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国电气装备集团	指	中国电气装备集团有限公司
中国西电集团/中国西电集团公司	指	中国西电集团有限公司
中国西电/本公司/公司/上市公司	指	中国西电电气股份有限公司
西电西变	指	西安西电变压器有限责任公司
西开电气	指	西安西电开关电气有限公司
西开有限	指	西安西电高压开关有限责任公司
西电电力系统	指	西安西电电力系统有限公司
西电西容	指	西安西电电力电容器有限责任公司
西电国际	指	西安西电国际工程有限责任公司
西电财司	指	西电集团财务有限责任公司
西高院	指	西电高压电器研究院股份有限公司
西电通用	指	西电通用电气自动化有限公司
西电保理	指	西安西电商业保理有限公司
西电研究	指	西安西电电气研究院有限责任公司
西电济变	指	西电济南变压器股份有限公司
辽宁兴启	指	辽宁兴启电工材料有限责任公司
西电埃及	指	西电 EGEMAC 高压电气有限责任公司
西电印尼	指	西电印尼-SAKTI 有限公司
西电新能源	指	西安西电新能源有限公司
西电综能	指	西电综合能源服务有限责任公司
许继集团	指	许继集团有限公司
平高集团	指	平高集团有限公司
许继电气	指	许继电气股份有限公司
平高电气	指	河南平高电气股份有限公司
山东电工电气	指	山东电工电气集团有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	中国西电电气股份有限公司
公司的中文简称	中国西电
公司的外文名称	CHINA XD ELECTRIC CO., LTD
公司的外文名称缩写	CHINA XD
公司的法定代表人	丁小林

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	石丹	谢黎
联系地址	西安市高新区唐兴路7号A座	西安市高新区唐兴路7号A座
电话	029-88832083	029-88832083
传真	029-84242679	029-84242679
电子信箱	dsh@xd.cee-group.cn	dsh@xd.cee-group.cn

## 三、基本情况简介

公司注册地址	西安市高新区唐兴路7号A座
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	西安市高新区唐兴路7号A座
公司办公地址的邮政编码	710075
公司网址	www.xdect.com.cn
电子信箱	dsh@xd.cee-group.cn

## 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报 www.cnstock.com、中国证券报 www.cs.com.cn、证券时报 www.stcn.com、证券日报 www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国西电	601179	—

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	郭顺玺、解飞

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	18,006,491,826.52	14,180,662,911.33	26.98	15,806,072,049.92
归属于上市公司股东的净利润	612,389,627.38	544,102,869.34	12.55	243,878,271.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	257,583,628.85	459,640,060.29	-43.96	73,048,121.90
经营活动产生的现金流量净额	508,393,744.90	1,596,821,058.84	-68.16	45,304,123.46
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末

归属于上市公司股东的净资产	21,053,780,581.05	20,541,751,704.45	2.49	19,826,342,249.61
总资产	40,843,314,722.30	38,873,416,116.08	5.07	36,181,886,314.60

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.1195	0.1061	12.63	0.0476
稀释每股收益(元/股)	0.1195	0.1061	12.63	0.0476
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0503	0.0897	-43.92	0.0143
加权平均净资产收益率(%)	2.94	2.70	增加0.24个百分点	1.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.24	2.28	减少1.04个百分点	0.37

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、境内外会计准则下会计数据差异****(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

适用 不适用

**九、2022年分季度主要财务数据**

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	3,413,157,304.45	4,629,759,842.78	4,184,282,874.82	5,779,291,804.47
归属于上市公司股东的净利润	130,558,873.67	243,304,174.22	95,260,849.81	143,265,729.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	107,140,742.84	209,519,405.33	67,249,814.71	-126,326,334.03
经营活动产生的现金流量净额	635,748,855.86	-801,490,699.10	-1,306,153,159.83	1,980,288,747.97

## 季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

报告期内，所属子公司西开电气开展设备集成业务，公司对该业务日常按照“总额法”核算，2022 年四季度，结合业务开展情况，公司依据新收入准则和监管规则适用指引，基于谨慎性原则，西开电气将“总额法”调整为“净额法”核算，导致分季度营业收入与已披露定期报告数据存在差异。

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	281,229,401.56		105,946,707.13	83,151,100.58
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	160,457,888.91		94,750,430.25	185,061,470.45
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	-12,575,062.11			17,726,070.02
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-31,694,624.00		-71,910,765.84	-57,259,565.44
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			393,987.42	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价	45,648,782.22		-11,998,800.49	-269,903,544.54

值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,876,933.92		-1,047,268.90	-12,756,939.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目				265,500,202.11
减：所得税影响额	66,454,442.45		17,633,118.75	37,997,104.89
少数股东权益影响额（税后）	9,929,011.68		14,038,361.77	2,691,539.61
合计	354,805,998.53		84,462,809.05	170,830,149.13

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,675.08	根据2020年《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定，我公司购买及持有的部分理财产品是企业的日常资金管理行为，非偶发性行为且持续稳定，因此我公司2021年根据业务性质将部分交易性金融资产公允价值变动损益界定为经常性损益。

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	2,283,711,566.82	1,878,310,289.44	-405,401,277.38	127,253,705.58



应收款项融资	944,805,206.33	591,807,951.91	-352,997,254.42	-
其他权益工具投资	49,324,204.01	49,324,204.01	0.00	-
合计	3,277,840,977.16	2,519,442,445.36	-758,398,531.80	127,253,705.58

## 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2022 年是我们党和国家历史上极为重要的一年，党的二十大胜利召开，描绘了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图。一年来，公司以迎接和学习贯彻党的二十大为工作主线，坚决落实国资委决策部署，坚持一张蓝图干到底的战略定力，保持工作的连续性稳定性，实现了经营业绩“量”的壮大和“效”的提升。

（一）全面挖存量拓增量，市场拓展步伐加快。2022 年，公司坚定不移地把拓市场、抢订单作为实现生产经营目标的首要任务，坚持国内国外、网内网外市场全面跟进，向市场开拓要质量、要效益。一是资源配置不断优化。组建市场部（营销中心），筹建华南、华东分公司，进一步强化营销业务顶层设计。高层次高密度开展大客户交流拜访，深化与电网、电源及省属大型企业客户关系，与 8 家单位签订战略合作协议，“朋友圈”持续扩容，合作广度深度不断拓展。二是营销考核持续加强。完善公司市场营销工作“周跟踪、月管控、季考核”机制，修订《市场营销管理制度》《销售渠道管理办法》等制度，进一步明确营销底线和红线，规范市场营销行为。加强回款指标考核力度，营销人员个人绩效与回款进度强挂钩，设立营销之星专项奖、重大项目突破奖，一线营销人员活力动力全面激发。三是细分市场多点开花。电网市场持续巩固，国网集采中标量稳中有升，500 千伏 GIS8000 安大电流项目在广东电网成功市场化应用。电源市场覆盖面持续扩大，“五大六小”电力集团框架中标量增长迅速，工业市场客户质量不断提升。国际市场创新突破，中标 27.6 亿元的智利直流项目，创国际业务单项签约额历史新高；发电机断路器产品成功中标孟加拉核电站项目。

（二）加大布局调整，产业发展动能强劲。2022 年，公司紧扣战略定位，立足专业化发展、集约化管理，重构业务板块，优化产业布局，全面拓展企业高质量发展新空间。一是传统产业提档升级，产业链优势地位持续巩固。完成西电套管、操动机构提级管理。西电西容入选第四批国家级专精特新“小巨人”，累计入选企业达到 3 家。深入推进产线数字化智能化升级，西电避雷器获评“省级智能工厂”，西开有限电气测控产品线获评“省级智能车间”。二是新兴业务加大布局。推动资源要素集聚，将电力工程事业部拆分组建电力电子事业部、国际事业部，西电电力系统派生成立电力电子公司。落实西电综合能源、西电新能源股权转让，西电埃及、西电印尼管理权调整。先导中心入选陕西省半导体及集成电路产业链“链主”企业。三是智慧园区提速推进。紧盯“世界一流智慧产业园”的规划定位，紧扣集约高效、绿色低碳、智慧智能，公司在西安市高新区内投资建设的智慧产业园区已顺利开工建设。

（三）聚力攻坚突破，科技创新再结硕果。2022 年，公司坚持创新驱动发展，全面提升科技支撑发展能力，进一步加大科技投入，推动科技攻关。一是重大攻关成果突出。170 千安等系列发电机断路器设备、世界最大单柱容量柔直换流变压器实现首台套应用，成功研发世界首台 35

千伏和 220 千伏 20 赫兹低频变压器。承担国家级重大研发项目 13 项，制修订国际、国家标准 23 项；53 项新产品通过国家级行业技术鉴定，其中国际领先 30 项；13 项产品入选 2021 年度国家能源领域首台（套）重大技术装备名单；4 项成果入选国资委《中央企业科技创新成果推荐目录（2022 年版）》。二是主导产品实力增强。实现国内首创 550 千伏 GIS 三相整间隔全形态出产与工程应用。完成海上风电用±550 千伏直流 GIS、系列环保型套管等多项海上风电设备研制。完成基于国产化大容量 IGCT 器件的配网电力电子变压器及高压级联储能装置、柔性直流工程用 IGCT 换流阀、东数西算工程用数据中心中压直供直流电源等新产品技术攻关。三是创新体系更加完善。试点重大研发项目跟投、分红机制，实行研发经费“包干制”，完成“揭榜挂帅”“赛马”项目立项 26 项。成功申报陕西省绿色输变电装备重点实验室、牵头组建陕西省输变电装备共性技术研发平台。设立开关气体电弧、变压器电磁两个基础研发平台。

（四）全面深化改革，发展活力不断增强。2022 年，公司按照“可衡量、可考核、可检验、要办事”的工作要求，紧盯改革任务台账，全面补短板、强弱项，高质量完成各项改革任务。西电科创板 IPO 成功过会，向上市迈出了坚实一步。西电操动机构新增入选“科改示范企业”，公司“科改示范企业”增至 3 家。一是治理机制不断优化。全面落实“两个一以贯之”要求，把党的领导融入公司治理各个环节，重大经营管理事项决策清单化、议事程序制度化。实现重要子企业董事会配齐建强，9 户重要子企业全面落实董事会 6 项职权，各项配套制度逐步完善。16 户董事会应建企业制定董事会授权管理办法，明确授权范围和程序，确保经理层充分行权履职。西开有限成功入选国资委“公司治理示范企业”名单。二是三项制度纵深推进。实现经理层任期制和契约化管理全覆盖，坚持刚性考核兑现，管理人员退出比例达到 7.3%；经理层收入差距倍数平均达到 1.41 倍。落实科技创新与人才激励十大举措，形成《培育人才队伍、激发创新活力“十五条”》，制定并推动高层次科技人才与创新团队“259”工作方案落地。从业人员较年初同口径进一步精简；靶向引进高层次人才 100 余人，市场化选聘高管同比上升 24.6%，校园招聘 211 及以上院校人员比例提高至 56%，硕士研究生占比提高至 46%。三是考核激励持续完善。突出效益、效率导向，依据经营实际调整优化“1+4”综合绩效考核体系，增加人工效能考核指标，突出功能类企业个性化考核指标。实施多维度激励，设立总经理专项奖，对市场、科技、管理类突出贡献企业、项目、个人进行专项奖励；推出“效益摸高”激励计划，牵引子公司主动跳起摸高。

（五）夯实管理基础，经营发展蹄疾步稳。2022 年，公司以“追求效益、提高效率、防范风险”为目标，强化管理、开源节流，全面加强基础管理、有效防范经营风险。一是财务管理成效显著。强化预算过程管控，建立关键指标“红黄绿”亮牌机制，与子企业经营班子月度绩效工资相挂钩，主要指标预算达成率、序时进度明显改善。推进财务管控体系建设，实现全级次企业远光管控系统“表并、账并”，财务共享中心移动端上线。发挥金融平台支撑作用，成功落地全国首单供应链财票买断式转贴现业务，深入推进成本对标，开展全级次企业内部清欠，1 年以上无分歧内部欠款实现清零。二是运营管控落实落细。扎实开展特高压工程项目“十年回头望”，全面推动集中采购工作，制定“数字西电”三年推进方案，明确阶段性建设目标和计划，特高压现

场安装智慧管控平台在西开电气、西电西变上线运行。扎实落实本质安全水平提升举措，企业安全生产形势保持平稳。三是风险防控全面加强。综合治理专项行动扎实落地，资产负债审计整改全面完成。风险管理有效融入经营业务，及时排查在手工程总包、境外项目风险，制定风险防控措施 100 余项。健全总法管理机制，实现所属重点子企业专职总法全覆盖。

（六）红色领航、赋能发展，党建工作夯基而上。2022 年，公司党委把方向、管大局、保落实，坚持服务生产经营不偏离，把国有企业的政治优势、组织优势进一步转化为发展优势和行动自觉，有力保障了企业改革发展各项任务的完成。一是在抓学习、悟思想中提高政治站位。以迎接和宣传贯彻党的二十大为主线，深入开展习近平总书记重要指示批示精神再学习，扎实组织党的二十大精神学习贯彻。胜利召开公司党代会，选举产生新一届“两委”委员，明确了今后五年的奋斗目标和主要任务。推动党史学习教育常态化长效化，深入开展“三个思维”专题调研，举办主题道德讲堂。持续推进我为群众办实事，用心用情维护职工权益，有力保障社会稳定。二是在抓党建、带队伍中提升基层组织力。重实干、重实绩、重担当，加大年轻干部培养使用，45 岁及以下年轻干部占比 47.4%。举办干部能力素质教育培训班和首期“创新与素养提升大讲堂”，开展高级管理人员经营管理能力提升培训，择优选派第二批干部集中挂职轮岗。奏响“西电红”最强音，有力保障重点工程建设和重大项目攻坚，多个党支部被命名为中国电气装备集团基层示范党支部，公司党建工作成效经验在《国企》杂志刊载。三是在抓作风、严纪律中营造风清气正的政治生态。紧扣全面从严治党新任务新要求，落实同下级“一把手”谈话和干部任前廉洁谈话，压茬推进巡视整改，开展运维服务、产品质量、物资采购、应收账款专项监督，促进公司提质增效稳增长。

## 二、报告期内公司所处行业情况

2022 年是党的二十大召开之年，在国家加快建设清洁低碳、安全高效能源体系，构建新型电力系统的背景下，国家能源局发布了《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》，绿色低碳、数字经济将成为未来市场前景巨大的主赛道，电能替代和节能降耗成为消费侧发展方向，新能源发电突飞猛进，特高压建设进入新一轮高峰，配网建设持续加码，为加快推动相关企业转型升级高质量发展孕育了新的市场机遇，提供了新的发展空间。报告期内，公司所处的输变电设备制造行业保持稳步发展，主要呈现以下特点：

一是常规电网市场主设备招标量稳中有升，电源市场项目核准提速，风电光伏大基地项目建设加快；

二是工业用户市场产业优化升级提速，绿能发展、电能替代、电气化进程加快，抽水蓄能等新市场逐步步入高速发展通道，成为市场投资的侧重点；

三是随着国家电网和南方电网普遍采用集中招标方式，叠加外资大型跨国集团加大中国市场拓展力度，导致行业竞争格局更趋复杂；

四是国际市场环境复杂多变，尚不稳定，预计电力投资将进一步向可再生能源建设倾斜，“一带一路”国家市场仍是主要增长区域。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务为输配电及控制设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、技术研究、服务与工程承包等业务。公司主导产品包括 110kV 及以上电压等级的高压开关（GIS、GCB、隔离开关、接地开关）、变压器（电力变压器、换流变压器）、电抗器（平波电抗器、并联电抗器）、电力电容器、互感器（CVT、CT、PT）、绝缘子（电站电瓷产品、复合材料绝缘子产品）、套管、氧化锌避雷器、直流输电换流阀等。

报告期内，公司按照“主业突出，相关多元”的发展思路，秉承“客户至上、市场引领”的理念，优化营销体系，拓宽商业模式，围绕高压输配电业务加大资源投入，以特高压和智能化为特征的输配电成套装备业务取得稳定发展。同时，在智慧供电系统、微电网、海上风电等方面进行布局，新业务领域拓展呈现良好态势。

### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### 1. 国资背景优势

公司是国内能够为交直流输配电工程提供成套输配电一次设备的领先国有企业，是中国电气装备集团所属历史积淀最厚重、成套能力最强、研发制造体系最完整、国际化程度最高的上市公司，在与地方政府、其他大型央企、国企关系方面具有天然优势，具备良好的企业信用与产业链上下游整合能力。

#### 2. 市场品牌优势

公司稳健经营，积极拓展国际国内市场，积累了一批国内外优质客户，资源丰富，供需稳定，形成了强大的品牌基础，在输配电装备行业具有良好口碑和品牌影响力。

#### 3. 技术研发优势

公司深耕行业多年，在特高压输配电设备制造领域形成了深厚的历史积淀，构建了雄厚的技术基础。一是设备技术性能指标国际先进。以特高压为代表的输配电重大成套装备技术，实现了众多重大技术突破，处于世界先进水平。二是实验检测能力先进。拥有先进的输配电装备试验检测技术，具备世界一流的试验验证和检测能力。三是拥有行业话语权。通过创新发展及国际、国家和行业标准的制修订，实现标准引领，推动行业技术发展；拥有丰富的行业资讯与服务渠道，具备行业影响力。

#### 4. 资金实力优势

公司作为 A 股上市公司可通过资本市场实现资金募集，拥有 AAA 企业信用等级以及充裕的授信额度，资产负债率处于行业平均水平以下，良好的资产质量和资金优势为公司发展提供了有力支撑。

#### 5. 产业基础优势

公司经过多年的技术和市场积累，实现了输配电设备全产业链覆盖，形成了品种齐全、形式多样、系列完整的输配电核心设备产品链，并拥有铜钨触头、操动机构等核心零部件全自制的配套产业，产业基础雄厚。

## 6. 人才队伍优势

公司核心科技人才队伍数量充足, 现有 51 人获得国务院政府津贴专家, 高级工及以上技能等级的操作人员占比超 52%。在人才队伍建设方面, 一是通过制度体系完善了科技人才、技能人才、专业管理人才三支人才团队的职业发展路线, 建成了行业内有竞争力的人才队伍; 二是建立了科技人才、后备梯队人才储备库, 进一步落实人才分层分类培养目标; 三是建立内部人才专家库, 设置产品技术、制造技术等 7 大类 23 个具体方向的专家库。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内, 公司面对复杂多变的外部环境和各种困难风险挑战, 始终保持战略定力, 全力以赴保障工作连续性稳定性, 实施有针对性时效性举措, 经营业绩逆势增长, 营收等主要经营指标创历史新高, 提质增效再创佳绩。

2022 年度, 公司实现营业收入 180.06 亿元, 较上年同期 141.81 亿元增加 38.25 亿元, 增幅 26.98%, 归属于上市公司股东的净利润 6.12 亿元, 较上年同期 5.44 亿元增加 0.68 亿元, 增幅 12.55%, 总资产 408.43 亿元, 较上年同期 388.73 亿元增加 19.7 亿元, 增幅 5.07%。营业成本 150.48 亿元, 较上年同期的 111.04 亿元增加 39.44 亿元, 增幅 35.52%, 利润总额 8.69 亿元, 较同期 6.67 亿元增长 2.01 亿元, 增幅 30.18%; 净利润 7.14 亿元, 较同期 6.03 亿元增长 1.10 亿元, 增幅 18.36%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位: 元 币种: 人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	18,006,491,826.52	14,180,662,911.33	26.98
营业成本	15,048,148,106.75	11,103,783,983.95	35.52
销售费用	625,993,218.74	588,272,443.93	6.41
管理费用	1,178,579,437.66	1,203,026,663.42	-2.03
财务费用	-9,763,859.64	85,890,734.42	-111.37
研发费用	581,186,242.72	738,066,641.48	-21.26
经营活动产生的现金流量净额	508,393,744.90	1,596,821,058.84	-68.16
投资活动产生的现金流量净额	-350,006,057.50	-235,909,838.34	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,537,293,200.62	287,210,280.47	435.25

营业收入变动原因说明: 一是报告期内, 公司持续做强做优输变电及国际市场, 所属子公司组合电器、国外贸易及工程收入较同期增加; 二是公司加大力度开拓新能源市场, 新能源业务收入同比大幅上升。

营业成本变动原因说明: 主要是营业总收入增涨带动营业总成本同比增加。

销售费用变动原因说明: 主要是报告期内, 公司加大市场开拓力度, 导致销售服务费同比上升。

管理费用变动原因说明: 一是报告期内公司持续推进人工改革, 优化人员结构, 人力成本较同期降低, 二是公司加强日常管理, 办公费及修理费同比下降。

财务费用变动原因说明: 主要是本年人民币兑美元汇率上升, 形成汇兑净收益导致财务费用同比下降。

研发费用变动原因说明：主要是报告期内公司费用化研发投入较同期下将导致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：一是本期根据新金融工具准则将票据贴现回款列报为筹资流入导致销售回款较同期下降，二是本期购买商品支付货款同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期投资西电智慧园区，购买固定资产、无形资产等导致投资活动现金流出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：一是本期根据业务需要向外部银行借款导致取得借款收到的现金较同期增加，二是根据新金融工具准则将票据贴现回款列报为筹资流入导致收到其他与筹资活动有关的现金同比上升。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

2022 年度，公司以迎接和学习贯彻党的二十大为工作主线，坚决落实国资委各项决策部署，坚持一张蓝图干到底的战略定力，保持工作的连续性稳定性，实现了经营业绩“量”的壮大和“效”的提升，公司持续深化改革，推进成本对标，优化市场化机制，激发活力，试点产线经理人模式、项目分红、超额利润分享机制等激励机制，积极推进规范管理，加大亏损企业治理力度，通过资源统筹，推进效益稳步提升和可持续的发展。

2022 年度，公司实现营业总收入 182.13 亿元，较上年同期 143.85 亿元增加 38.28 亿元，增幅 26.61%，营业总成本 175.92 亿元，较上年同期的 138.67 亿元增加 37.25 亿元，增幅 26.87%，利润总额 8.69 亿元，较同期 6.67 亿元增长 2.01 亿元，增幅 30.18%；净利润 7.14 亿元，较同期 6.03 亿元增长 1.10 亿元，增幅 18.36%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
输变电设备制造行业	17,778,692,305.66	14,919,012,274.39	16.08	28.82	39.07	减少 6.19 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
开关	5,758,937,744.39	4,394,368,598.89	23.69	34.32	32.99	增加 0.76 个百分点

							百分点
变压器	5,575,646,251.55	5,053,992,396.76	9.36	-3.92	7.21		减少 9.40 个 百分点
电子电 力、工程 贸易	5,233,840,939.30	4,687,637,611.01	10.44	96.72	144.08		减少 17.38 个 百分点
电容器、 避雷器	665,427,195.26	521,336,016.40	21.65	5.52	6.04		减少 0.39 个 百分点
研发及 检测及 二次设 备	544,840,175.16	261,677,651.33	51.97	29.87	-11.81		增加 22.70 个 百分点
主营业务分地区情况							
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)		毛利率 比上年 增减 (%)
国内	15,232,669,500.49	13,044,049,472.84	14.37	50.38	76.34		减少 12.61 个 百分点
国外	2,546,022,805.17	1,874,962,801.55	26.36	-30.65	-43.70		增加 17.07 个 百分点
主营业务分销售模式情况							
销售模 式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)		毛利率 比上年 增减 (%)
直销	17,485,432,553.34	14,695,674,636.51	15.95	29.57	40.02		减少 6.24 个 百分点
代销	293,259,752.32	223,337,637.88	23.84	-4.27	-3.76		减少 0.40 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

开关：本期收入增长，公司通过对标挖潜毛利率有所提升。

变压器：本期收入下降，主要是市场竞争激烈；公司受主要材料价格波动影响毛利率同比下降。

电力电子、工程贸易：本期收入增长，主要是海外工程贸易收入增加；公司受重大项目减少影响毛利率同比下降。

电容器、避雷器：本期收入增长，受产品结构变化影响毛利率同比下降。

研发检测及二次设备：本期收入增加，高压检测业务增加导致毛利率同比增加。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
变压器	万千伏安	16,071	16,370	765	12.87	8.83	-28.1



高压开关	间隔、台、组	6,157	6,557	1,593	14.19	22.04	-20.07
------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

## 产销量情况说明

报告期内，公司实现变压器和高压开关出产量同比增长，变压器板块、高压开关板块完成白鹤滩-江苏、白鹤滩浙江、华中环网等特高压工程的高端产品高效履约交付；持续推进传统产线扩能升级，深入推进精益化管理，加快数字化、智能化转型升级，强化产能高效协同，保障变压器、高压开关产品产量均衡稳定增长，高质量满足市场用户需求。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:美元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
智利 Kilo 高压直流输电换流站EPC项目	CONEXI 6N KIMAL LO AGUIRRE S.A	425,653,728	4,584,459	361,914	421,069,269	是	

## (4). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
输变电设备制造业	主营业务成本	14,919,012,274.39	100.00	10,727,371,418.00	100.00	39.07	-
输变电设备制造业	其中:原材料	12,912,405,123.48	86.55	9,452,988,223.31	88.12	36.60	-
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明

					(%)		
开关	主营业务成本	4,394,368,598.89	29.45	3,304,279,071.80	30.80	32.99	-
变压器	主营业务成本	5,053,992,396.76	33.88	4,714,201,948.90	43.95	7.21	-
电子电力、工程贸易	主营业务成本	4,687,637,611.01	31.42	1,920,497,019.49	17.90	144.08	-
电容器、避雷器	主营业务成本	521,336,016.40	3.49	491,661,292.67	4.58	6.04	-
研发及检测及二次设备	主营业务成本	261,677,651.33	1.75	296,732,085.14	2.77	-11.81	-

#### 成本分析其他情况说明

2022 年受复杂国际形势波动影响，大宗材料价格处于高位运行。公司主要原材料如有色金属、矽钢片、化工等原料价格居高不下，电缆产品、变压器产品主要原材料铜材年平均单价较 2021 年上涨，变压器产品用矽钢片平均价格上涨，增加了制造企业原材料成本。

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 688,838.28 万元，占年度销售总额 38.25%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

##### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 159,964 万元，占年度采购总额 9.09%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

#### 其他说明

前五大客户情况

单位:万元 币种:人民币

客户	2022 年营业收入	占当期营业收入总额比例 (%)
----	------------	-----------------

客户 A	527,441.43	29.29%
客户 B	65,641.01	3.65%
客户 C	35,735.13	1.98%
客户 D	33,974.66	1.89%
客户 E	26,046.05	1.45%
合计	688,838.28	38.25%

前五大供应商情况

单位:万元 币种:人民币

供应商	2022 年采购总额	占当期营业成本总额比例 (%)
供应商 A	52,429.00	2.98%
供应商 B	30,492.43	1.73%
供应商 C	29,639.81	1.68%
供应商 D	25,062.50	1.42%
供应商 E	22,341.19	1.27%
合计	159,964.93	9.09%

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位:元 币别:人民币

项目名称	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	625,993,218.74	588,272,443.93	6.41
管理费用	1,178,579,437.66	1,203,026,663.42	-2.03
财务费用	-9,763,859.64	85,890,734.42	-111.37
研发费用	581,186,242.72	738,066,641.48	-21.26

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	442,805,478.98
本期资本化研发投入	353,885,611.25
研发投入合计	796,691,090.23
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.42
研发投入资本化的比重 (%)	44.42

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	745
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.3%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	11
硕士研究生	265
本科	441
专科	25
高中及以下	3
研发人员年龄结构	

年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	193
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	335
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	161
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	56
60 岁及以上	0

**(3). 情况说明**

□适用 √不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元 币别：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	508,393,744.90	1,596,821,058.84	-68.16
投资活动产生的现金流量净额	-350,006,057.50	-235,909,838.34	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,537,293,200.62	287,210,280.47	435.25

**经营活动产生的现金流量净额：**本期经营活动现金净流入 5.08 亿元，同比减少 10.89 亿元，一是本期根据新金融工具准则将票据贴现回款列报为筹资流入导致销售回款较同期下降，二是本期购买商品支付货款同比增加。

**投资活动产生的现金流量净额：**本期投资活动现金净流出 3.5 亿元，同比减少 1.15 亿元，主要是本期投资西电智慧园区，购买固定资产、无形资产等导致投资活动现金流出增加。

**筹资活动产生的现金流量净额：**本期筹资活动现金净流入 15.37 亿元，同比增加 12.50 亿元，一是本期根据业务向外部银行借款导致取得借款收到的现金较同期增加，二是根据新金融工具准则将票据贴现回款列报为筹资流入导致收到其他与筹资活动有关的现金同比上升

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	7,267,645,317.04	17.79	5,568,430,822.99	14.32	30.52	本年加强货款回收，货币资金增加。

应收账款	9,465,532,513.69	23.18	7,881,963,445.35	20.28	20.09	本年销售业务增长较快，部分货款未到收款期。
存货	3,906,831,624.64	9.57	4,620,982,383.69	11.89	-15.45	本年加强生产周期管理，减少库存占用。
合同资产	1,942,718,576.55	4.76	1,265,564,058.42	3.26	53.51	本年销售业务增长较快，部分质保金未到收款期。
债权投资	1,285,110,998.33	3.15	453,263,472.93	1.17	183.52	本年债权投资类理财业务规模增长。
短期借款	513,056,375.88	1.26	149,948,593.28	0.39	242.15	因业务发展需要增加外部借款。
应付账款	6,434,114,384.25	15.75	5,186,879,800.69	13.34	24.05	本年采购业务规模增长，部分采购款未到付款期。

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

1) 受到限制的货币资金为人民币 560,143,880.12 元，主要为存放于中央银行的法定保证金及其他银行的票据、保函等各类保证金。

2) 所属子公司西电印尼以账面价值为 231,359,205.56 元的土地、房屋建筑物及机器设备作为抵押物，取得中国建设银行(印尼)1,700 万美元和 900 亿印尼卢比综合授信。

3) 所属子公司西开电气以商业承兑汇票作为质押物，取得浦发银行 2,444,488.93 元短期借款。

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2022 年，我国电力市场在“双碳目标”和“稳经济、扩内需”等政策背景下，全国电力建设步伐加快，全国电力投资超 1.2 万亿元，同比增长约 13.3%。分行业看，电源建设投资完成约 7,208 亿元，同比增长 22.8%，其中新能源等非化石能源投资占比约为 87.7%。以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目，以及“源网荷储一体化”和“多能互补”、抽水蓄能等

项目建设进一步加快，全国电源建设保持了高速增长。全国电网工程建设投资完成 5,012 亿元，同比增长 2.0%，电力市场的快速增长直接拉动了电工装备行业市场需求上涨。

在国家加快建设清洁低碳、安全高效能源体系，构建新型电力系统的背景下，预计“十四五”期间，国家电网投资 2.4 万亿元，特高压迎来新一轮高峰，常规电网市场保持大规模投资。当前到 2030 年，是新型电力系统建设的加速转型期，终端用能电气化水平将提升至 35%以上；新能源装机占比超过 40%，发电量占比超过 20%；煤电装机适度增长，并通过灵活性改造和节能减排改造逐步向清洁低碳化转型；未来三年，新型储能装机规模年均增长 50%以上，抽水蓄能电站建设数量超过 200 个，海上风电装机规模增长近 3 倍，为加快推动输配电装备制造企业升级转型高质量发展孕育了新的市场机遇，提供了新的发展空间。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司以“工艺优先、集约高效、环保节能、智慧智能”为原则，采用“产业集群、共建共享”的模式，规划建设智慧产业园区，打造涵盖输变电装备上下游全产业链的数字化、智能化、智慧化、绿色低碳的输变电装备智能制造示范基地、智慧综合能源示范基地和“双碳”产业培育基地。为了项目有序开展、加快推进，经 2022 年 3 月 30 日公司第四届董事会第三次会议审议通过，投资 100,000 万元人民币设立了西安西电电气智慧园管理有限公司，承担项目建设及后期运营工作。

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 是主营 投资业务	投资 方式	投资金 额	持股 比例	是否并 表	报 表 科 目 （ 如 适 用 ）	资 金 来 源	合 作 方 （ 如 适 用 ）	投 资 期 限 （ 如 有 ）	截 至 资 产 负 债 日 的 进 展 情 况	预 计 收 益 （ 如 有 ）	本 期 损 益 影 响	是 否 涉 诉	披 露 日 期 （ 如 有 ）	披 露 索 引 （ 如 有 ）
西安西电电气智慧园管理有限公司	建设项目组织与管理；资产经营与管理、物业管理、房屋租赁；售电业务、热力生产和供应服务、供暖、供冷服务、节能管理服务；数据服务；电动汽车充电基础设施运营；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）、货物打包服务、道路货物运输（不含危险物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	否	新设	100,000	100%	是		自有	/	/		/	—	否	2022年3月31日	具体内容详见2022年3月31日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-008）
合计	/	/	/	100,000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

## 2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司累计完成重大非股权投资 14,870 万元，其中重点固定资产投资项目 2 项，分别是智慧产业园项目完成投资额 8,470 万元，西高院储能实验室建设项目完成投资额 3,200 万元。

## 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
信托产品	1,221,248,556.05	12,456,011.03	-	-	393,780,067.12	686,897,382.82		940,587,251.38
债券	30,000,000.00		-	-	-	30,000,000.00		-
其他	2,026,592,421.11	58,203,455.21	-	-	1,130,000,000.00	1,635,940,682.34		1,578,855,193.98
合计	3,277,840,977.16	70,659,466.24	-	-	1,523,780,067.12	2,352,838,065.16	-	2,519,442,445.36

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用



#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

为优化中国西电业务布局，通过对西电新能源、西电综能产业布局结构进行调整，持续推动中国西电聚焦输配电装备研发、制造主业，面向网侧做强做大智能输变电装备制造能力与水平，将中国西电持有的西电新能源、西电综能股权以非公开协议转让至中国西电集团。

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司主要控股参股公司情况如下：

(1) 全资子公司西开电气，主营发电、输变电、配用电高压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询。公司注册资本 133,918 万元，报告期末，公司总资产 755,057.47 万元，净资产 349,237.94 万元，报告期内实现净利润 21,638.21 万元。

(2) 全资子公司西开有限，主营高压电器设备、中低压电器设备制造装备及上述产品的更新改造和技术咨询服务；货物和技术的进出口经营。公司注册资本 110,275.11 万元，报告期末，公司总资产 308,763.27 万元，净资产 158,830.36 万元，报告期内实现净利润 5,860.19 万元。

(3) 全资子公司西电西变，主营变压器、变压器辅助设备、互感器及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务。公司注册资本 120,473.41 万元，报告期末，公司总资产 673,613.87 万元，净资产 196,110.52 万元，报告期内实现净利润-8,385.58 万元。

(4) 全资子公司西电电力系统，主营灵活交流输电、高压直流输电、轻型直流输电、电能质量、新能源及环保和节能减排工程的系统研究、成套设备设计、工程承包、设备制造、销售及技术服务。公司注册资本 31,500.77 万元，报告期末，公司总资产 204,363.76 万元，净资产 93,047.04 万元，报告期内实现净利润 8,322.06 万元。

(5) 全资子公司西电国际，主营自营和代理各类商品及技术的进出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务；开展对销贸易和转口贸易；承包境外工程和境内国际招标工程等。公司注册资本 50,000 万元，报告期末，公司总资产 333,639.89 万元，净资产 51,420.32 万元，报告期内实现净利润 1,091.00 万元。

(6) 控股子公司西电财司，主营对西电集团各成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；对金融机构的股权投资；有价证券投资。公司注册资本 150,000

万元，报告期末，公司总资产 998,375.65 万元，净资产 216,378.82 万元，报告期内实现净利润 13,189.11 万元。

(7) 控股子公司西高院，主营业务为提供电气领域检验检测服务与其他技术服务，其中检验检测服务涵盖高压开关、绝缘子、避雷器、电容器、变压器、互感器、电抗器、电力电子设备、低压电器等输电、变电及配电领域电气设备，其他技术服务包括计量服务、认证服务及技术研究与技术咨询。检测服务为公司的核心业务，经过多年的积累，公司在电气设备检测服务领域具备领先的技术和经验优势，全面支撑智能电网建设以及下游电气设备的设计、研发、制造与运用。公司注册资本 23,743.46 万元，报告期末，公司总资产 225,485.65 万元，净资产 185,067.20 万元，报告期内实现净利润 13,035.73 万元。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

随着清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好、开放互动的“新型电力系统”建设的全面推进，以及“碳达峰、碳中和”目标的提出，同时，2023 年 1 月国家能源局发布了《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》，公司所处的输配电装备制造业迎来重大发展机遇。

一是电网投资建设持续加速。根据国家电网和南方电网有关资料显示，2022 年，国家电网持续加大投资力度，全年完成电网投资 5,094 亿元，预计 2023 年投资将超过 5,200 亿元，再创历史新高。南方电网“十四五”期间总体电网建设将规划投资 6,700 亿元。电网投资持续增长。同时，进一步提升跨区域清洁电力输送能力，计划新建 7 条西北、西南新能源基地外送电力外送特高压直流工程，总输电容量超 5,600 万千瓦。作为核心目标市场，电网投资保持高位将有效促进公司稳固产业发展基本盘。

二是电源侧清洁能源占比大幅提高。根据 2023 年 3 月 17 日，中电联发布的《新能源产业发展趋势报告》，预计到 2050 年，全国清洁能源装机总容量将达 24.8 亿千瓦，占全国总装机容量的 62%，占全国总发电量 58%，届时我国电力结构将在 2050 年实现从煤电为主向新一代到清洁非化石能源发电为主的转变。“十四五”是我国能源供给侧转型升级的关键窗口期，传统电源的升级改造，清洁能源体系的加速构建，为电源侧市场的业务拓展提供了广阔空间。此外，综合能源服务作为能源消费的新兴市场，尚未形成成熟商业模式和市场竞争格局，行业发展存在较大的不确定性，但空间巨大。

三是新型电力系统建设全面推进带来新机遇。随着国家“双碳”战略和构建新型电力系统的全面推进，2030 年非化石能源占一次能源消费比重将达到 25%左右，预计光伏、风电装机达到 12 亿千瓦以上。能源转型一方面促使新能源发电产业进入黄金发展期，另一方面也对电力装备提出技术、质量、服务全面升级的新要求，催生电气装备制造业发展新动能。

四是国际市场需求增长，挑战与机遇并存。“一带一路”沿线 64 个核心国家（不含中国）的总人口约 32 亿，约占全球总人口的 44%，GDP 约为 12.2 万亿美元，约占全球 16%，用电量超 5,000TWh，约占全球用电量的 24%。“一带一路”倡议的持续推进，将带动沿线国家电力基础设施的投资与建设。尽管受经济下行影响，电力投资出现了阶段性下降，但全球经济已经踏上了复苏之路。全球仍有接近 1/7 人口，约 11 亿人未能使用到电力；未来 25 年“一带一路”沿线国家电力需求年均增长约 3.2%，是全球增速最快的区域；但部分国家多种矛盾交织，经济基础普遍薄弱，产业结构相对单一，对工程总承包的风险防控提出更高要求。世界各国积极应对气候变化和世界能源转型，亚、非、拉美等地区各国持续加大基础设施投入，东盟国家和非洲区域电力需求旺盛，对国际产能合作等行动意愿较强，为公司电力装备拓展国际市场创造了良好的基础条件。但受“逆全球化”思潮影响，部分国家对我国企业进行限制，与此同时，国际工程承包模式加快转型，在世界经济承压的大背景下，工程承包商投融资能力将成为决定市场占有率的重要因素，对公司创新商业模式拓展国际市场方面提出了更高要求。海外电力建设仍有非常广阔的空间，将成为未来电力市场的主战场。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

“十四五”时期，公司将着力发展高压（超特高压）业务、配用电业务、国际业务、投资及金融业务等核心业务；推进实施党建引领工程、技术创新工程、人才强企工程、机制变革工程、升级转型工程、管理提升工程“6 大工程”。公司将把握能源转型机遇，在持续做强做优输配电装备主业的基础上，沿着发输配用产业链条，由输配电环节向发电和用电环节延伸，为用户提供核心产品和系统解决方案。以自主开发与投资合作“两条腿走路”的模式，持续提升系统设计、项目总承及运营水平，不断创新商业模式，实现业务快速发展，为公司实现建设世界一流智慧电气系统解决方案服务商的目标提供助力。

## （三）经营计划

√适用 □不适用

2023 年的工作思路是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以学习贯彻落实党的二十大精神为主题主线，深入贯彻中央经济工作会议精神，勇于变革创新，敢于超越突破，思想再提升、行动再提速、落实再提标，开创公司高质量发展新局面。

（一）突出战略引领，在投资谋局布局开局上登新高。围绕国家“双碳”战略和新型电力系统建设需求，以“十四五”规划为发展纲领，强化投资驱动，创新发展模式，整合各类资源，开辟新领域新赛道。优化调整“十四五”规划目标，明晰业务实施路径，强化要素保障。加快建立“借脑借力借资”股权投资长效机制，力争在新兴业务领域实现突破。加快现有业务优化调整，强化协同发展。稳步推进“数字西电”建设，推进传统产业全链条自动化、数字化、智能化改造升级，打造数字工厂、智能工厂。全力推进智慧产业园规划建设。

（二）突出营销赋能，在拓展市场规模上登新高。坚持一切围绕市场、一切围绕客户、一切围绕订单，强体系、优资源、塑品牌，持续提升市场占有率。建设“集约化管理、协同化运作、

专业化开拓”的营销体系。持续推进特高压市场份额提升，扩大国内市场深度和广度，丰富国际市场营销手段，完善售后服务窗口职能。

（三）突出创新驱动，在塑造发展优势上登新高。坚持科技是第一生产力、创新是第一动力，以质量可靠、技术领先为目标，不断激发科技创新活力与效能，以丰硕科技成果拓展发展新增量。加强顶层设计，构建协调运转的研发架构。加快核心技术研发和重大装备攻关，以研发项目为牵引，以市场为导向，进一步提高产品质量稳定性，强化技术降本，提升主导产品竞争力。

（四）突出质量提升，在打造卓越品牌上登新高。质量是企业的生命，卓越产品是卓越品牌的重要基础，是企业核心竞争力的具体体现。要深刻理解装备制造业产品质量保障的内涵，分析产生质量问题的根本原因，进一步强化质量支撑保障机制，严格工艺纪律，力争产品一次合格率达到 100%。围绕提升用户满意度，细化质量管控各环节的颗粒度，进一步推动质量管理体系刚性运行。建立质量提升专项费用提取和使用机制，推进产品提档升级。加强产品设计与工艺验证，全面提升全员、全方位、全过程质量保障能力。强化质量问题追责机制，营造质量诚信文化。

（五）突出改革创效，在激发全要素活力上登新高。持续巩固国企改革三年行动成果，以市场化经营机制建设为重点，复制推广成功经验，推动改革再深化、再提升。持续完善治理体系，实现经理层任期制契约化精准考核和刚性兑现。探索建立内部用工交流人才池，统筹实现柔性用工。以效益效率为导向，落实“一利五率”考核要求，优化考核薪酬体系，加大薪酬分配向营销生产一线、科技核心骨干和高技能人才倾斜力度。

（六）突出结构优化，在人才队伍建设上登新高。坚持控总量、优结构、畅通道、提质量主线，增量引进与存量开发并重，全面提升整体人才队伍质量。搭建“271”人才队伍模型，分类型建立科技、营销、管理、操作四类人员核心重点人才库。加强干部队伍建设，建立推动“三个区分开来”落实落地的工作机制，打造敢当敢为敢闯敢创的干部队伍。坚持增量人才引进与存量人才开发两手抓，强化市场化引才资源配置，精准引进高端人才、储备人才。

（七）突出价值导向，在提升管理实效上登新高。以追求效益、提高效率、创造价值为目标，围绕企业核心资源的配置管理，切实增强运营管理的精准性、有效性，不断提升发展质量效益。加强成本精细化管控，持续压控“两金”规模，严控各公司贷款规模。提升风险防控价值创造能力，强化监测预警，准确把握审计工作着力点，精准监督，强化问责。全面推进公司集中采购工作，保障供应链安全可靠。进一步提升安全生产水平。

（八）突出融合互促，以高质量党建引领高质量发展。完成好 2023 年企业改革发展目标任务，必须加强党对企业的全面领导。将党组织的政治优势、思想优势、组织优势转化为企业竞争优势，强化政治建设，加强组织建设和文化建设，坚持“融入大局、稳廉扩保”，发挥群团组织优势，更好引领保障企业高质量发展。

#### （四）可能面对的风险

适用  不适用

##### 1. 宏观风险

公司所处的输配电及控制设备制造行业，对经济社会长远发展有着重要的影响，与宏观经济政策、产业政策以及国家电力规划联系密切。全球经济环境日趋复杂，宏观政策变化，宏观经济风险加剧，能源发展战略、产业结构、市场结构调整，行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司发展造成冲击。

#### 2. 市场竞争风险

随着国内加速构建以新能源为主体的新型电力系统，产业转型升级迈出新的步伐，叠加我国“一带一路”倡议得到进一步落实，新进入者以及原有竞争对手使得市场竞争进一步加剧。

#### 3. 海外经营风险

随着海外业务的持续拓展，公司面临由于国际形势、政治局势、文化差异、法律差异以及业务管理、汇率波动等因素带来的海外经营风险，上述风险可能对公司经营产生不利影响。

#### 4. 原材料价格波动风险。

公司所处行业产品成本构成中，钢材、有色金属等原材料在总成本中占一定比重，原材料价格波动可能对公司经营产生不利影响。

### (五)其他

适用 不适用

### 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，持续完善法人治理，规范决策程序，持续提升公司规范运作水平，公司治理实际状况符合上市公司治理规范性文件的要求。

#### (一) 股东和股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，公司平等的对待每一位股东，充分保障股东的合法权利依法行使。公司股东大会均由律师出席见证，律师对股东大会合规、合法性出具法律意见书。

#### (二) 控股股东与上市公司

公司控股股东通过股东大会依法行使自身权利并承担相应的义务，报告期内未出现超过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形。公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

#### (三) 董事和董事会

公司董事会根据《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规依法运作。公司第四届董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司各位董事能认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，认真履行自身的职责和义务。公司董事会下设战略规划及执行委员会、审计及关联交易控制委员会、考核和薪酬委员会、提名委员会，在董事会审议重大事项时，相关专门委员会提出专业性意见及建议，保障董事会决策的科学性及合理性。

#### （四）监事和监事会

公司监事会根据《公司章程》《监事会议事规则》等制度的有关规定履行职责，公司第四届监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，监事会人数和人员构成符合有关法律法规的要求。报告期内，公司监事会成员本着对全体股东负责的态度，恪尽职守、勤勉尽责的对公司财务以及公司董事及其他高级管理人员履行责任的合法、合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

#### （五）利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，重视社会责任，关注福利、环保等公益活动，积极与相关利益者沟通交流，共同推动公司持续健康高质量发展。

#### （六）信息披露及透明度

报告期内，公司严格按照《公司章程》《信息披露管理制度》和《投资者关系管理办法》的要求，真实、准确、完整、及时地披露公司相关信息，公司高度注重投资者关系管理工作，建立多种渠道与投资者进行沟通，认真接待投资者的来访和咨询，确保所有股东和投资者公平、及时地获取公司应披露的信息。

#### （七）投资者关系管理

公司高度重视投资者关系和股东回报，报告期内公司根据证监会和交易所的相关规定完成了2021年度利润分配的实施工作。公司积极开展投资关系管理活动，通过现场接待、出访交流、电话沟通、邮件回复等多元化方式，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解。公司积极接受投资者监督，认真听取广大投资者对公司经营发展的意见和建议，切实维护了投资者权益。

#### （八）内幕信息知情人管理

报告期内，公司按照《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》、陕西证监局防控内幕交易的要求以及公司《内幕信息知情人登记管理办法》，对涉及经营、财务以及其他对公司股票及衍生品价格有重大影响、尚未在指定信息披露媒体公开披露信息的知情人进行登记备案，防止泄露信息。督促相关知情人员及来访的机构投资者签署《内幕信息知情人登记表》《内幕信息知情人责任告知书》《保密承诺函》等，切实维护了公司信息披露的公平原则，强化了公司内幕信息的保密管理。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

报告期内，公司控股股东为中国西电集团有限公司，实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

### 1.业务方面：

本公司控股股东、实际控制人，不参与企业具体经营，与公司在业务上相互独立、不存在竞争关系。公司拥有独立的产供销系统，独立开展业务。

### 2.人员方面：

本公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生。公司在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司总经理、副总经理等高级管理人员均没有在控股股东担任除董事、监事以外的其他行政职务，且均在本公司领取薪酬，未在控股股东处领取薪酬。公司独立董事及其直系家属也与控股股东没有任何利益上的关系。

### 3.资产方面：

公司设立及后续历次增资过程中，股东单位投入公司的资产均已办理相关资产过户手续。公司经营场所与控股股东完全分开。公司拥有独立的经营场所、经营设备和配套设施，商标、土地等无形资产均由公司拥有。公司对外投资所形成的股权均由公司拥有并行使相应权利。

### 4.机构方面：

公司的董事会、监事会及其他内部机构均独立运作。控股股东及其内部机构与公司及其内部机构不存在上下级关系

### 5.财务方面：

公司拥有独立的财务部门，有独立的财务人员并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，独立纳税。公司未用自身资产或信用为控股股东提供担保。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

## 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 13 日	详见“股东大会情况说明”
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 8 月 29 日	www.sse.com.cn	2022 年 8 月 30 日	详见“股东大会情况说明”

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开股东大会 2 次，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 1 次，未有否决提案或变更前次股东大会决议的情况，具体如下：

1. 2022 年 5 月 12 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度财务决算报告的议案》《关于 2021 年度利润分配的议案》、《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年关联交易预计的议案》等 23 个议案。

2. 2022 年 8 月 29 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于追加 2022 年度金融衍生业务额度的议案》《关于西电集团财务有限责任公司股权调整的议案》《关于为全资子公司提供增信开展资产证券化业务的议案》《关于聘请 2022 年度内部控制审计会计师事务所的议案》。



## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
丁小林	董事长	男	59	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	88.86	否
赵启	董事、总经理	男	40	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	66.87	否
韩兵	董事	男	53	2022年5月12日	2024年12月7日	0	0	0	无	40.31	否
韩书谟	董事	男	57	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	是
刘立成	董事	男	55	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	是
陈荣生	董事	男	60	2022年5月12日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	是
田高良	独立董事	男	59	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	8	否
李新建	独立董事	男	64	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	8	否
张涛	独立董事	男	65	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	8	否
张旭宏	监事会主席	男	60	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	57.62	否
郎慧绘	监事	女	45	2021年12月8日	2024年12月7日	400	400	0	无	44.79	否
郭江虹	职工代表监事	女	53	2021年12月8日	2024年12月7日	900	900	0	无	50.58	否
石丹	总会计师、董事会秘书	男	55	2022年7月5日	2024年12月7日	0	0	0	无	30	否
邹永军	副总经理	男	53	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	64.14	否
谢庆峰	副总经理	男	51	2019年7月30日	2024年12月7日	0	0	0	无	71.48	否
马玓	副总经理	男	48	2022年12月9日	2024年12月7日	0	0	0	无	5	否
余明星	副总经理	男	44	2022年12月9日	2024年12月7日	0	0	0	无	5	否
Astra Ying Chui Lam (离任)	董事	女	55	2019年11月15日	2022年4月22日	0	0	0	无	0	是

田喜民（离任）	总会计师、 董事会秘书	男	61	2008年9月8日	2022年7月5日	0	0	0	无	41.48	
班建（离任）	副总经理	男	59	2021年12月8日	2022年7月5日	0	0	0	无	27.26	否
合计	/	/	/	/	/	1,300	1,300	0	/	617.39	/

姓名	主要工作经历
丁小林	历任原西安电力机械制造公司发展规划部部长、总经理助理、西安西电高压开关有限责任公司董事长，中国西电集团公司总经理助理，公司副总经理等职务。现任中国西电集团有限公司党委书记、董事长，本公司党委书记、董事长。
赵启	历任广州西电高压电气制造有限公司副经理，西安西电开关电气有限公司副总经理，西安西电光电电缆有限责任公司党委副书记、副总经理、党委书记、执行董事，西安西电高压开关有限责任公司党委书记、董事长、总经理，公司总经理助理等职务。现任中国西电集团党委常委、董事，本公司党委副书记、董事、总经理。
韩兵	历任华陆工程科技有限责任公司副总工程师、总经理助理、项目管理部主任、副总经理、董事、总经理、党委副书记，中国化学工程集团有限公司党委常委，中国化学工程股份有限公司党委常委、副总经理等职务，现任中国西电集团有限公司党委副书记、直属党委书记、职工董事，本公司董事。
韩书谟	历任河南平高电气股份有限公司技术中心副主任、常务副主任，河南平高电气股份有限公司副总工程师，河南平高电气股份有限公司总工程师、常务副总经理、总经理，中国电力技术装备有限公司科技部主任，中国电力技术装备有限公司副总工程师，平高集团有限公司总工程师、平高集团有限公司副总经理、党委委员，河南平高电气股份有限公司董事，中国西电集团董事等职务。现任许继集团有限公司党委副书记、董事、总经理，本公司董事。
刘立成	历任山东电力设备厂山东销售公司副总经理、总经理、销售党支部书记，山东电力设备厂副总工程师、市场管理部主任，山东电力设备制造有限公司副总工程师、总经理助理，山东电力设备有限公司副总经理、党委委员、市场部主任，山东电工电气集团有限公司职工董事、副总经理、党委委员、工会主席，中国西电集团董事等职务，现任平高集团党委副书记、董事、总经理，本公司董事。
陈荣生	曾在文化部外联局工作，期间被派驻中国驻毛里求斯使馆和中国驻多伦多总领馆任职。此后，曾先后在北方电讯（中国）有限公司和微软（中国）有限公司担任高管等职务。现任通用电气（中国）有限公司副总裁，本公司董事。
田高良	曾任中航飞机股份有限公司、陕西省天然气股份有限公司、中航电测仪器股份有限公司、西安饮食股份有限公司、供销大集集团股份有限公司、西安炬光科技股份有限公司独立董事，金堆城钼业股份有限公司独立董事，隆基绿能科技股份有限公司独立董事等职务，

	现任西安交通大学管理学院会计与财务系教授、博士生导师，本公司独立董事。
李新建	历任西北电业管理局设计处助理工程师，陕西省电力设计院线路室副主任、系统室副主任、副院长、西北电力集团公司电网建设公司经理、西安高压供电局局长、陕西省电力公司工会主席、西北电网有限公司副总经理、国家电网交流建设分公司副总经理、国家电网公司巡视组副组长、建设部调研员、三级顾问等职务。现任本公司独立董事。
张涛	历任核工业国营二六二厂副厂长、厂长、党委书记，中核久安科技股份有限公司总经理、党委书记，陕西军工集团有限公司董事长、总经理，中广核工程有限公司副总经理，中国广东核电集团有限公司党组工作部（监察室）副主任、主任、党群工作部主任，台山核电合营有限公司党委书记、副总经理，中国广核集团有限公司办公厅主任、中国广核电力股份有限公司总裁办主任，中国广核集团有限公司北京总代表，中广核核技术发展股份有限公司董事，中广核风电有限公司董事等职务。现任本公司独立董事。
张旭宏	历任西安西开高压电气股份有限公司副经理、经理，西安西电高压电瓷有限责任公司经理，西安双佳高压电瓷电器有限公司董事长，西安西开高压电气股份有限公司董事长，西安西电开关电气有限公司董事长、经理，中国西电电气股份有限公司总经理助理、企业管理部部长，成都西电蜀能电器有限责任公司党委书记、董事长、总经理，西安西电电气销售有限责任公司执行董事，西电通用电气自动化有限公司副董事长等职务。现任本公司总经理助理、电力工程事业部总经理、监事会主席。
郎慧绘	历任西安西电国际工程有限公司财务预算部副部长，西电集团财务有限责任公司副总经理、总法律顾问等职务。现任中西安西电商业保理有限公司董事长，西安高压电器研究院有限责任公司监事，本公司合规管理部部长、监事。
郭江虹	历任西安西电高压电瓷有限责任公司党委副书记、纪委书记、董事、工会主席，公司组织干部副部长、人力资源部副部长、群工部副部长、党建工作部副部长等职务。现任本公司党委工作部、组织部、宣传部部长、职工代表监事。
石丹	历任平高集团有限公司党委委员、董事、总会计师、总法律顾问，国网蒙东电力副总会计师兼财务资产部主任，东北电网有限公司财务部副主任、预算处处长、价税管理处副处长，鞍山电业局财务处处长、副处长、会计等职务。现任中国西电集团有限公司党委常委，本公司总会计师、董事会秘书。
邹永军	历任河南省机电设计院副院长、院长、党支部书记，许继房地产公司总经理、党支部书记，许继集团有限公司总裁助理、资产管理部部长、副总裁、董事、职工董事、副总经理、党委委员、工会主席等职务，现任中国电气装备集团绿色能源科技有限公司董事长，中国电气装备集团投资有限公司董事，平高集团有限公司董事，本公司副总经理。
谢庆峰	历任西电西变副总工程师、副总经理，西电常变副总经理、总经理，辽宁兴启董事长，公司战略投资部部长、战略发展部部长等职务。现任本公司党委常委、副总经理。

马玓	历任山东电工电气集团有限公司市场部（营销服务中心）副主任，常州东芝变压器公司副总经理，山东电工电气集团智能电气有限公司执行董事、党支部书记，山东电工电气集团博瑞莱智能科技有限公司董事长，基元电气有限公司董事长，山东电力设备有限公司副总经理、党委委员，总经理、党委副书记，山东输变电设备有限公司副总经理，执行董事、总经理，山东电工运检工程有限公司总经理，山东电工电气集团有限公司副总经济师，市场部主任，营销服务中心总经理、党支部副书记，山东电工智能科技有限公司董事长等职务。现任中国西电集团有限公司党委常委，本公司副总经理。
余明星	历任西安西电开关电气有限公司副总经理（其间：2018年4月至2020年4月挂职宁夏宁东能源化工基地管委会党工委委员、管委会副主任），西安西电高压开关有限责任公司党委副书记、纪委书记，西电宝鸡电气有限公司党委副书记、董事、总经理，陕西宝光集团有限公司党委书记、董事长、总经理，西电宝鸡电气有限公司党委书记、董事长，陕西宝光真空电器股份有限公司董事长等职务。现任中国西电集团有限公司党委常委，本公司副总经理。
Astra Ying Chui Lam (离任)	历任摩托罗拉公司要从事亚洲区的市场研究、并购和风险投资工作，摩托罗拉风险投资部在中国的创始成员，全球领先的农产品公司嘉吉公司（Cargill）担任亚洲区企业发展总监。现任通用电气业务发展中国区执行董事，本公司董事等职务。
班建（离任）	历任西安西电电力系统有限公司董事长、总经理、执行董事，公司投资与资产管理部部长，西安高压电器研究院有限责任公司党委书记、执行董事，西安西电开关电气有限公司党委书记、董事长，公司开关事业部总经理、监事会主席，西安西电开关电气有限公司党委书记、执行董事，西安西电高压开关有限责任公司执行董事，本公司监事会主席等职务。
田喜民（离任）	历任原中国西电集团公司总经理助理、组织干部部部长、人力资源部部长，西电财司董事长，公司组织干部部部长、人力资源部部长、党委常委、总会计师、董事会秘书等职务。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丁小林	中国西电集团	党委书记、董事长	2021.11	—
赵启	中国西电集团	党委常委、董事	2021.12	—
韩兵	中国西电集团	党委副书记	2021.12	—
韩书谟	中国西电集团	董事	2021.12	—
刘立成	中国西电集团	董事	2021.12	—
石丹	中国西电集团	党委常委	2022.4	—
陈荣生	通用电气	通用电气（中国）有限公司副总裁	—	—
田喜民（离任）	中国西电集团	党委常委	2019.6	2022.7
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
韩书谟	许继集团	党委副书记、董事、总经理	2023.03	
刘立成	平高集团	党委副书记、董事、总经理	2023.03	
田高良	西安交通大学	教授、博士生导师	2000.04	
邹永军	中国电气装备集团绿色能源科技有限公司	董事长	2022.12	
	中国电气装备集团投资有限公司	董事	2022.04	
	平高集团	董事	2022.04	
石丹	中国电气装备集团投资有限公司	董事	2022.04	
	山东电工电气集团有限公司	董事	2022.05	
班建（离任）	中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	董事长	2022.06	
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，规定公司董事、监事和高级管理人员的薪酬由公司考核和薪酬委员会提出方案，提交董事会及股东大会审定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事、监事和高级管理人员的报酬依据公司经营业绩考核结果确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司应付董事、监事和高级管理人员报酬 617.39 万元(税前)。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内公司董事、监事和高级管理人员实际获得报酬 617.39 万元(税前)。

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
Astra Ying Chui Lam	董事	离任	工作原因
田喜民	总会计师、董事会秘书	离任	年龄原因
班建	副总经理	离任	工作原因
韩兵	董事	选举	工作原因
陈荣生	董事	选举	工作原因
石丹	总会计师、董事会秘书	聘任	工作原因
马玎	副总经理	聘任	工作原因
余明星	副总经理	聘任	工作原因

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第二次会议	2022.01.27	议案全部审议通过, 详见《中国西电第四届董事会第二次会议决议公告》(2022-002)
第四届董事会第三次会议	2022.03.30	议案全部审议通过, 详见《中国西电第四届董事会第三次会议决议公告》(2022-007)
第四届董事会第四次会议	2022.04.13	议案全部审议通过, 详见《中国西电第四届董事会第四次会议决议公告》(2022-011)
第四届董事会第五次会议	2022.04.29	议案全部审议通过, 详见《中国西电第四届董事会第五次会议决议公告》(2022-018)
第四届董事会第六次会议	2022.07.05	议案全部审议通过, 详见《中国西电第四届董事会第六次会议决议公告》(2022-026)

第四届董事会第七次会议	2022.08.10	议案全部审议通过，详见《中国西电第四届董事会第七次会议决议公告》（2022-032）
第四届董事会第八次会议	2022.08.29	审议通过公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案
第四届董事会第九次会议	2022.10.26	议案全部审议通过，详见《中国西电第四届董事会第九次会议决议公告》（2022-041）
第四届董事会第十次会议	2022.12.09	议案全部审议通过，详见《中国西电第四届董事会第十次会议决议公告》（2022-049）

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
丁小林	否	9	9	8	0	0	否	2
赵启	否	9	9	8	0	0	否	2
韩兵	否	5	5	5	0	0	否	1
韩书谟	否	9	9	9	0	0	否	2
刘立成	否	9	9	9	0	0	否	2
陈荣生	否	5	5	5	0	0	否	1
田高良	是	9	9	8	0	0	否	2
李新建	是	9	9	8	0	0	否	2
张涛	是	9	9	8	0	0	否	2
Astra Ying Chui Lam	否	3	3	3	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	1

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

√适用□不适用

## (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	田高良（主席）、李新建、韩书谟
提名委员会	张涛（主席）、李新建、丁小林
薪酬与考核委员会	李新建（主席）、张涛、刘立成
战略委员会	丁小林（主席）、赵启、李新建、陈荣生

## (2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.04.08	审议了《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年第一季度报告及其正文的议案》《关于 2022 年关联交易预计的议案》《关于聘请 2022 年度财务审计机构的议案》《关于 2022 年度内部审计重点工作计划的议案》《关于 2021 年度内部控制评价报告的议案》《关于审计及关联交易控制委员会 2021 年度履职情况报告的议案》	与会委员严格按照法律法规和公司相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况提出了意见和建议，经过充分研讨和沟通，一致通过并同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2022.07.04	审议了《关于西电集团财务有限责任公司股权调整的议案》《关于聘请 2022 年度内部控制审计会计师事务所的议案》		
2022.08.09	审议了《关于西电集团财务有限责任公司股权调整的议案》		
2022.08.28	审议了《关于 2022 年半年度报告及其摘要的议案》，听取立信会计师事务所报告审阅 2022 年半年度报告的情况		
2022.10.25	审议了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》《关于西安西电新能源有限公司股权调整的议案》《关于西电综合能源服务有限责任公司股权调整的议案》		
2022.12.08	审议了《关于变更 2022 年度内部控制审计会计师事务所的议案》		

## (3). 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.04.08	审议了《关于提名公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》	与会委员严格按照法律法规和公司相关规章制度	



2022.04.28	审议了《关于提名公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》	度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况提出了意见和建议，经过充分研讨和沟通，一致通过并同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2022.07.04	审议了《关于聘任公司高级管理人员的议案》		
2022.12.08	审议了《关于聘任公司副总经理的议案》		

**(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.04.08	审议了《关于修改〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法〉的议案》	与会委员严格按照法律法规和公司相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况提出了意见和建议，经过充分研讨和沟通，一致通过并同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2022.12.08	审议了《关于公司〈负债管理办法〉的议案》《关于公司〈经理层成员薪酬管理办法〉的议案》		

**(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022.04.08	审议了《关于 2021 年度财务决算报告的议案》《关于 2022 年度所属子公司拟开展外汇金融衍生品业务计划的议案》《关于 2022 年公司拟开展有价证券投资业务额度的议案》《关于 2022 年度开展应收账款资产证券化的议案》《关于西高院分拆上市方案的议案》《关于设立西安西电电气智慧园管理有限公司的议案》	与会委员严格按照法律法规和公司相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况提出了意见和建议，经过充分研讨和沟通，一致通过并同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2022.08.09	审议了《关于公司〈战略管理制度〉的议案》《关于公司〈投资管理制度（试行）〉的议案》《关于追加 2022 年度金融衍生品业务额度的议案》		

**(6). 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	132
主要子公司在职员工的数量	10,020
在职员工的数量合计	10,152
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,943
销售人员	1,205
技术人员	2,220
财务人员	224
行政人员	1,560
合计	10,152
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	20
研究生	933
本科	3,062
大专及以下	6,137
合计	10152

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司对子公司实行工资总额预算管理，建立健全与劳动力市场基本适应、与企业经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定和正常增长机制，进一步加大工资总额与企业效益联动挂钩力度，强化对企业全员绩效考核分配的指导，不断增强企业竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力。子公司按照质量第一、效益优先的要求，职工工资水平的确定及增长与企业经济效益和劳动生产率的提高相联系，实现职工工资能增能减，不断优化人工成本投入产出效率，持续增强企业活力。公司实行以岗位绩效工资为主的薪酬制度，构建起了“以岗定薪、以绩定薪、岗变薪变、绩变薪变”的工资制度，收入分配与企业效益和个人业绩紧密联动，实现了“业绩升薪酬升、业绩降薪酬降”，充分调动职工创效主动性和积极性，取得了良好的效果。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

2022年，以“强化人才育成，服务公司战略”为原则，围绕国企党建加强、履职能力提升、经营管理创新等主题，制定年度重点培训计划66项，全年实施培训1,300场次，参训人员6万逾人次，实现员工培训全覆盖。年内重点策划实施新入职大学生培训、高级管理人员经营管理能力提升培训、工程项目经理培训等，其中高级管理人员培训聚焦创新思维开拓与经营管理能力提升，为所属子企业80名高级管理人员提供了5天主题多元、内容丰富的系列化课程。2022年，

公司线上培训平台西电云学堂建成并全面应用，年内共开展专题培训与培训班 440 项，发布线上课程 5,000 余门，实施线上考试 445 次，学习人次逾 30 万，数字化培训转型稳步推进。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

##### 1. 现金分红政策制定情况：

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》、上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及《公司章程》的相关规定，公司现金分红应当遵循以下原则：

(1) 公司进行现金分红原则上采取固定比率的分红政策，每年分红金额占实现可供分配利润的最低比率为 30%。

(2) 公司原则上按年度进行利润分配，在有条件的情况下，公司可以进行中期分红。结合公司股本规模和公司股票价格情况，公司可以与现金分红同时或者单独提出并实施股票股利分配方案。

(3) 公司进行现金分红，应当同时满足三个条件：公司累计可供分配利润为正值，当期可分配利润为正值且公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求；公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生(募集资金项目除外)；审计机构对公司的该年度或半年度报告出具无保留意见的审计报告。

(4) 公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，每三年以现金方式累计分配的利润不少于三年内实现的年均可分配利润的 30%，具体每个年度的现金分红比例由公司董事会根据年度盈利情况、资金需求等提出分红建议和制订利润分配方案。

(5) 在满足现金分红条件下，公司发展阶段属成熟期且无重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 80%；发展阶段属成熟期且有重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 40%；公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司在实际分红时具体所处阶段，由公司董事会根据具体情形确定。确因特殊原因不能达到上述比例的，董事会应当向股东大会作特别说明。

上述重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟投资、项目建设、收购资产或者购买设备的累计支出占公司最近一期经审计净资产的 10% 以上。

##### 2. 报告期内现金分红政策执行情况：

根据《公司章程》的相关规定，报告期内公司制定并实施了 2021 年度利润分配方案，以 2021 年 12 月 31 日总股本 5,125,882,352 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.032 元（含税），共计派发现金红利 164,028,235.26 元（含税）。

公司拟订的 2022 年度利润分配方案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），至本次董事会召开日，公司总股本 5,125,882,352 股，以此为基数计算拟派发现金红利 230,664,705.84 元（含税）。

### 3.关于现金分红政策的专项说明：

公司现行的利润分配政策符合中国证监会及上海证券交易所的有关规定，有明确的分红标准和分红比例。报告期内，公司严格执行公司章程所规定的利润分配政策，公司现金分红政策和执行情况符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，中小投资者的合法权益得到了充分维护。

公司独立董事已尽职履责并发挥了应有的作用，并对利润分配方案发表独立意见，认为公司利润分配预案符合公司的当前实际情况，有利于公司的长远发展和股东的利益。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

## (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	0.45
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	230,664,705.84
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	612,389,627.38
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	100%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	230,664,705.84
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	37.67%

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

## 股权激励情况

适用 不适用

## 其他说明

适用 不适用

## 员工持股计划情况

适用 不适用

## 其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司建立了对高级管理人员绩效考评体系，制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》，全面推进企业经理层成员任期制和契约化管理，签订经理层成员岗位聘任协议和经营业绩责任书等契约，按照契约刚性考核、兑现薪酬和严格退出管理，不断夯实高级管理人员谋经营、抓落实、强管理的主体责任。

**十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**适用 不适用

2022 年，公司建立了较为完善的内部控制制度体系。公司优化完善制度体系架构，建立健全“三层”制度体系框架，依据“下位制度”不得违反“上位制度”的原则，将公司各部门及所属企业制度体系划分为基本制度、职能制度、操作规范三个层级，构建了“权责清晰、层次明确、流程简化、简单管用”的制度体系。目前公司制度涵盖了战略、投资、营销、采购、生产、质量、安全、财务、科研等各项管理活动，覆盖生产经营管理的关键领域和各个环节。在制度建设中，每项管理制度都结合实际，将相关国家法律法规、国资监管规定、内控规范等要求融入制度中，明确了权责清单、风险控制点和业务流程，明晰管理边界，规范管理标准，强化内部控制流程，防范化解经营风险，打好现代企业制度基础。

2022 年，公司及所属企业能够有效执行内部控制相关制度流程规范要求，加强日常经营管理，重要事项及关键节点能够履行相关控制程序，同时开展了内部控制设计和执行有效性自查评价及内控审计，及时督导整改缺陷隐患，排查和防范化解重大经营管理风险，合理地保证了公司经营合法合规、财务报告真实可靠等控制目标的实现，达到了公司内部控制和风险防范的目的，不存在重大缺陷。

## 报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依照有关法律法规和上市公司的有关规定对子公司进行管理，将子公司纳入统一的审管理体系，建立健全相应的组织机构和管理制度，持续夯实体制机制保障，严格杜绝损害公司及股东利益的情形出现。公司对子公司的重大风险进行控制，包括但不限于对资金、担保、贷款、投资和重大交易等业务的审核审批与监督管理。公司能够定期取得并分析各子公司的季度或者月度报告，并根据相关规定委托会计师事务所审计控股子公司的财务报告；能够对子公司内控制度的实施及其检查监督工作进行评价，持续加强对子公司重大业务事项和风险的监管。报告期内，未发现子公司违反《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的情形发生。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度内部控制审计机构，出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，具体内容详见 2023 年 4 月 21 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）上披露的《中国西电 2022 年内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》要求，组织开展了专项自查整改工作。

1. 自查问题一：公司董事会、监事会届满未换届。整改情况：已完成整改，相关工作将持续执行。

2. 自查问题二：独立董事现场工作时间少于 10 个工作日。整改情况：加强对独立董事的履职支撑保障，按照相关法律法规及公司《独立董事工作办法》等规定，保障和提升独立董事履职效能。已完成整改，相关工作将持续执行。

3. 自查问题三：上市公司高级管理人员在控股股东单位兼职。整改情况：已完成整改，相关工作将持续执行。

4. 自查问题四：控股股东、实际控制人与上市公司共用商标、专利、非专利技术。整改措施：中国西电已就共用商标依法签订相关协议，公司将依法依规签署和执行相关协议，保证上市公司的独立性，维护好公司和其他股东的合法权益。已完成整改，相关工作将持续执行。

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况——

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,071.55

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

1) 报告期内，公司所属西开电气生产过程中产生的主要环境因素包括电镀生产线产生的电镀废水以及浇注、涂装等工序产生的危险废物。电镀废水经污水处理设施处理后排放厂区管网，车间污水排放口安装在线监测装置；喷涂作业全面采用水性漆，涂装废气经光氧处理、活性炭吸附和催化燃烧后排放，废气排放口安装在线监测装置。各类污处设施均高效运行，污染因子的排放浓度远低于管控标准。生产过程产生的危险废物储存在规范的危险废物库房内，定期交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量（吨）	核定排放总量（吨）	超标排放情况
总氮（以 N 计）	总排口	26.1392 mg/l	GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》	9.02	/	无
pH 值		7.6167 mg/l		-	/	无
氟化物（以 F-计）		1.6729 mg/l		0.46	/	无
总磷（以 P 计）		1.5575 mg/l		0.55	/	无
五日生化需氧量		34.2250 mg/l		12.14	/	无
悬浮物		96.8333 mg/l		34.66	/	无
总铜		0.0759 mg/l		0.03	/	无
石油类		1.2008 mg/l		0.44	/	无
氨氮（NH <sub>3</sub> -N）		16.9008 mg/l		6.33	21.6	无
总锌		0.0007 mg/l		0.00	/	无
阴离子表面活性剂		0.4167 mg/l		0.14	/	无
总氰化物		0.0098 mg/l		0.00	/	无
化学需氧量		164.1667 mg/l		57.93	240	无
总银		表面处理车间排放口		0.0150 mg/l	《电镀污染物排放标准》GB21900-2008	0.00
总铬	0.1465 mg/l		0.01	0.1995		无
六价铬	0.0158 mg/l		0.00	0.0399		无
总镍	0.0077 mg/l		0.00	0.09975		无
挥发性有机物	浸涂	10.2800 mg/Nm <sup>3</sup>		0.56	/	无
	悬挂面漆	3.4500 mg/Nm <sup>3</sup>		0.15	/	无
	悬挂底漆	5.5025 mg/Nm <sup>3</sup>		0.09	/	无
	地面面漆	2.5700 mg/Nm <sup>3</sup>		0.13	/	无
	地面底漆	3.8625 mg/Nm <sup>3</sup>		0.21	/	无

2) 报告期内, 公司所属西电西变生产经营过程中产生的环境因素包括涂装废气和危险废物。涂装废气经旋流板塔、活性炭吸附后排放, 废气排放口安装在线监测装置, 排放速率和排放浓度均满足标准要求; 生产过程产生的危险废物储存在规范的危险废物库房内, 定期交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量(吨)	核定排放总量(吨)	超标排放情况
化学需氧量	南口	38.75mg/l	500	7.46	96.05	无
	北口	38.75mg/l				
氨氮	南口	0.368mg/l	45	0.15	7.46	无
	北口	0.368mg/l				
石油类	南口	0.105mg/l	20	0.04	3.65	无
	北口	0.105mg/l				
悬浮物	南口	6.227mg/l	400	2.47	72.99	无
	北口	6.227mg/l				
VOCS		4.108mg/Nm <sup>3</sup>	50	0.838	10.20	无

3) 报告期内, 公司所属辽宁兴启经营过程中产生的环境因素包括纸制品加工废水, 废水经污水处理设施处置后排入市政污水管网, 总排口安装污水在线监测装置, 污水处理设施高效运行, 污染物达标排放。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量(吨)	核定排放总量(吨)	超标排放情况
五日生化需氧量	DW001	6.09mg/l	250mg/L	0.312	/	无
悬浮物	DW001	33.34mg/l	300mg/L	1.28	/	无
化学需氧量	DW001	64.48mg/l	300mg/L	3.1689	10.7262	无
色度	DW001	15.74	100	/	/	无
总磷(以P计)	DW001	0.28mg/l	5.0mg/L	0.0089	/	无
pH值	DW001	7.32	6-9	/	/	无
氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	DW001	8.8mg/l	30mg/L	0.4443	1.6105	无
总氮(以N计)	DW001	16.38mg/l	50mg/L	0.4947	/	无
氮氧化物	DA002	87.15mg/Nm <sup>3</sup>	150mg/Nm <sup>3</sup>	2.315	9.08	无
林格曼黑度	DA002	<1mg/Nm <sup>3</sup>	1mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
烟尘	DA002	6.4mg/Nm <sup>3</sup>	20mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
二氧化硫	DA002	3mg/Nm <sup>3</sup>	50mg/Nm <sup>3</sup>	0.2036	/	无
粉尘	DA001	14.5mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
粉尘	DA003	12.3mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
粉尘	DA004	10.8mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
粉尘	DA005	4.5mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
粉尘	DA006	11.2mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
粉尘	DA007	10.3mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无
粉尘	DA008	12.4mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>		/	无

4) 报告期内, 公司所属西开表面精饰生产经营过程中产生的环境因素包括电镀废水、酸雾和



涂装废气。电镀产线废水由专用管网排放到园区专业污水处理厂集中处理达标后排放到户县第二污水厂；电镀产生的酸雾废气由酸雾净化塔进行处理后排放，涂装线产生的涂装废气经低温光解等离子处理后达标排放。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量	核定排放总量 (吨)	超标排放情况
二氧化硫	DA001	ND	20mg/Nm <sup>3</sup>	0	/	无
氮氧化物	DA001	23mg/Nm <sup>3</sup>	80mg/Nm <sup>3</sup>	0.00806	3.1488	无
烟尘	DA001	2.9mg/Nm <sup>3</sup>	10mg/Nm <sup>3</sup>	0.00086	/	无
氮氧化物	DA002	1.1mg/Nm <sup>3</sup>	200mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA002	ND	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA003	0.37mg/Nm <sup>3</sup>	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA004	ND	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA004	1.0mg/Nm <sup>3</sup>	200mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA005	0.39mg/Nm <sup>3</sup>	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA006	1.2mg/Nm <sup>3</sup>	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA007	0.35mg/Nm <sup>3</sup>	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA008	2.5mg/Nm <sup>3</sup>	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA009	0.37mg/Nm <sup>3</sup>	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA010	ND	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA011	1.0mg/Nm <sup>3</sup>	200mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA012	4.8mg/Nm <sup>3</sup>	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
苯	DA015	0.031mg/Nm <sup>3</sup>	1mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
甲苯	DA015	0.052mg/Nm <sup>3</sup>	5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
二甲苯	DA015	0.203mg/Nm <sup>3</sup>	15mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
非甲烷总烃	DA015	1.44mg/Nm <sup>3</sup>	50mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
非甲烷总烃	DA016	16.3mg/Nm <sup>3</sup>	50mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
非甲烷总烃	DA017	40mg/Nm <sup>3</sup>	50mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA018	0.24mg/Nm <sup>3</sup>	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA019	0.18mg/Nm <sup>3</sup>	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
氨氮	DW001 DW002	1.88mg/l	25mg/l	0.02446	4.432945	无
总磷	DW001 DW002	1.12mg/l	5mg/l	0.01684	/	无
总氮	DW001 DW002	4.93mg/l	45mg/l	0.06380	/	无
石油类	DW001 DW002	0.58mg/l	3.0mg/l	0.00533	/	无
化学需氧量	DW001 DW002	36.55mg/l	300mg/l	0.5710	53.19534	无
总银	DW002	ND	0.3mg/l	0	0.042875	无
氨氮	DW003	4.332mg/l	45mg/l	/	/	无
化学需氧量	DW003	107mg/l	500mg/l	/	/	无
PH 值	DW003	7.0	6.5-9.5	/	/	无
悬浮物	DW003	21mg/l	400mg/l	/	/	无

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司所属各重点排污单位强化污染物源头治理、过程控制，所有产污环节均按照标准规范设置污染物治理设施，在确保达标排放的基础上，强化污处设施的运行维护，定期开展设备保养，技术升级，进一步提升污处设施的运行处置效率，不断降低各类污染物的排放浓度和排放总量。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期内，公司所属各单位按照《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求，严格执行建设项目“三同时”管理。各单位均通过 GB/T24001-2016《环境管理体系》贯标认证，同时开展污染排放核查，办理排污许可证，积极开展节能减排各项工作，保证污染因子的排放浓度和排放总量满足法律要求。2022 年重点排污单位无新建项目实施。

### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，公司按照《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》、国家《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》要求，各重点排污单位根据生产经营过程中的或有环境风险制定《突发环境事件应急预案》，经专家评审后报地方环境保护行政主管部门备案。单位按照预案内容，加强环境应急管理队伍建设，做好环境应急救援物资储备，定期组织开展突发环境事件预案培训、演练和评价，提高应急处置能力。

### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司根据《排污单位自行监测技术指南总则》要求，重点排污单位制定自行监测方案，按照监测方案委托第三方机构对有关污染因子实施监测，同时将公司环境信息公开在公司官网以供查询。按照地方环保部门要求，重点排污单位在厂区门口安装显示屏，实时显示污染因子排放浓度，接受社会监督。

### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

### 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司所属单位均通过 ISO14001《环境管理体系》和 GB/T23331《能源管理体系》贯标认证，按照标准要求建立系统、完整的能源节约与生态环境保护工作体系，每年开展能源审计和第三方专业审核，持续提升节能减排工作绩效，公司所属西电常变、西开有限、操动机构获得国家级“绿色工厂”称号，西电电力系统获得陕西省“绿色工厂”称号。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	5,980
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	公司具备“自建-自发自用”项目的实施能力，制造基地产业园区内建设由风电、光伏车棚、充电桩、楼宇配电等元素构成的“源-网-荷-储”微电网示范项目，年均发电 896.45 万 kwh。

##### 具体说明

√适用 □不适用

公司充分发挥自身在技术、产品、系统集成等方面的优势，推广运用新能源、分布式电源和微电网等，提高能源利用水平。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

2023 年 4 月 21 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了 2022 年度 ESG 报告。

### (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	—	—
其中：资金（万元）	—	—
物资折款（万元）	—	—
惠及人数（人）	1,500	向陕西西电残疾人服务中心捐赠爱心物资，开展敬老、助残、便民服务等志愿服务活动

##### 具体说明

√适用 □不适用

在 5 月 15 日“全国助残日”到来之际，公司团委组织团员青年赴陕西西电残疾人服务中心开展扶残助残志愿服务活动，送去了米、面、油、牛奶等爱心捐赠物资，与陕西西电残疾人服务中心的老师和学生开展座谈、联谊活动。公司所属各单位团员青年每年坚持开展青年志愿者服务活动，清理厂区环境卫生、擦拭机器设备、看望孤寡老人、在社区开展修理家电、义务理发等便民服务活动，大力弘扬“助人为乐、无私奉献、毫不利己、专门利人”的雷锋精神以及“奉献、有爱、互助、进步”的志愿服务精神。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	188	—

其中：资金（万元）	188	—
物资折款（万元）	—	—
惠及人数（人）	—	—
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫	购买扶贫地区农特产品

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国电气装备集团	详见附注一	2022年3月29日, 对公司拥有控制权期间持续有效。	否	是	—	—
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	中国电气装备集团	详见附注二	2022年3月29日, 对公司拥有控制权期间持续有效。	否	是	—	—
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中国电气装备集团	详见附注三	2022年3月29日, 对公司拥有控制权期间持续有效。	否	是	—	—
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中国西电集团有限公司	详见附注四	2008年9月8日, 长期有效。	否	是	—	—
与再融资相关的承诺	股份限售	GE(通用电气)、GESmallworld(Singapore) Pte Ltd. (通用电气新加坡公司)	详见附注五	2013年8月26日, 期限: 120个月。	是	是	—	—

其他承诺	其他	中国电气装备集团	详见附注六	2022年5月24日, 2022年11月23日。	是	是	—	—
	解决同业竞争	公司	详见附注七	2022年4月15日, 作为西高院控股股东期间持续有效	否	是	—	—
	解决关联交易	公司	详见附注八	2022年4月15日, 作为西高院控股股东期间持续有效	否	是	—	—

## 【附注一】

为保证中国西电及其中小股东的合法权益，中国电气装备集团于2022年3月29日出具《关于避免与中国西电电气股份有限公司同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1. 对于本次整合前或因本次整合新产生的本公司及本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司条件的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。

2. 在本公司及本公司下属企业与上市公司同业竞争消除前，本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为。

3. 上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。

## 【附注二】

为保护中国西电及其中小股东的合法权益，中国电气装备集团于2022年3月29日出具《关于减少及规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

1. 在不对上市公司及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司承诺将尽可能地避免

和减少与上市公司及其下属公司之间将来可能发生的关联交易。

2. 对于无法避免或者有合理原因而发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本公司承诺将本着公开、公平、公正的原则确定交易价格，并依法签订规范的关联交易协议，确保关联交易定价公允。

3. 对于与上市公司发生的必要的关联交易，将严格按照相关法律法规和公司章程的规定履行审批程序，包括关联董事和关联股东履行回避表决义务，并按照相关法律法规和公司章程的规定进行信息披露。

4. 本公司保证不通过关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不要求上市公司违规向本公司提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

5. 本公司将促使本公司控制的其他企业（上市公司及其子公司除外）也遵守上述承诺。

6. 上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。

### 【附注三】

为保证中国西电在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性，中国电气装备集团于 2022 年 3 月 29 日出具《关于保持中国西电电气股份有限公司独立性的承诺函》，主要内容如下：

本公司作为上市公司的间接控股股东，将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利，不利用本公司控股股东地位影响上市公司的独立性，保持其在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下：

#### （一）保证上市公司资产独立完整

1. 保证上市公司具有独立完整的资产。

2. 保证本公司及本公司控制的其他下属企业（以下简称“本公司下属企业”）不以任何方式违法违规占用上市公司的资产、资金。

3. 保证不要求上市公司为本公司及本公司下属企业的债务违规提供担保。

#### （二）保证上市公司人员独立

1. 本公司保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及薪酬管理等）完全独立于本公司及本公司下属企业。

2. 本公司承诺与上市公司保持人员独立，上市公司的高级管理人员不会在本公司及本公司下属企业担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。

3. 本公司不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。

#### （三）保证上市公司的财务独立

1. 保证上市公司设置独立的财务部门，拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。

2. 保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司及本公司下属企业不干预上市公司的资金使用。

3. 保证上市公司独立在银行开户并进行收支结算，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4. 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。

**（四）保证上市公司业务独立**

1. 本公司承诺上市公司保持业务独立，不存在且不发生显失公平的关联交易。
2. 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。
3. 保证本公司除行使法定权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。

**（五）保证上市公司机构独立**

1. 保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。
2. 保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司分开。
3. 保证上市公司董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。

上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。

**【附注四】**

为避免产生同业竞争，中国西电集团有限公司（以下简称“西电集团”）与公司于 2008 年 9 月 8 日签署了《避免同业竞争协议》，对将来可能存在的潜在的同业竞争情况进行了适当的安排。

1. 西电集团承诺，在协议有效期内，西电集团不会，而且将促使其控股企业不会：（1）在中国境内外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资）直接或间接从事任何与本公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，但西电集团或西电集团附属企业、参股企业出于投资目的而购买、持有与主营业务构成或可能构成竞争的其他于国际认可的证券交易所上市的上市公司低于 5% 的权益；或因第三方的债权债务重组原因使西电集团或西电集团附属企业、参股企业持有与主营业务构成或可能构成竞争的第三方低于 5% 的权益的情形除外；（2）在中国境内外以任何形式支持本公司或其控股企业以外的他人从事与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其他方式介入（不论直接或间接）任何与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（4）国家出于产业重组政策的需要而向西电集团进行的国有资产无偿划转导致西电集团的业务或活动与本公司及其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的，一旦该等业务具备转让的条件，西电集团将立即按照相关法律法规及《避免同业竞争协议》的规定，将该等业务转让给本公司或其控股企业。在该等业务转让给本公司或其控股企业之前，西电集团应尽最大努力和诚意，在合法合规的情况下，与本公司达成必要的避免同业竞争的安排。就前述承诺的有关内容，西电集团于 2008 年 9 月 8 日另行出具了《避免同业竞争承诺函》，并在承诺函中同意承担并赔偿因违反上述承诺而给本公司及本公司控股企业造成的一切损失。

2. 就优先受让权方面，（1）西电集团授予本公司或其控股企业优先受让西电集团或其控股企业潜在或有可能与主营业务构成直接或间接竞争关系的业务和资产的权利。本公司或其控股企业在收到西电集团发出的优先受让通知后应在 30 日内向西电集团做出书面答复。如本公司或其控股企业拒绝收购或者在规定时间内未就优先受让通知发表意见，则西电集团可以按照优先受让通知



所载的条件向第三方出让或出售该等竞争业务和资产。(2)西电集团承诺尽最大努力促使其参股企业依照前述规定向本公司或其控股企业提供优先受让权。

3.就优先交易权方面,在协议有效期内,(1)如果有第三方向西电集团或其控股企业提供任何与主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会,西电集团应立即书面通知本公司,并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给本公司或其控股企业。本公司或其控股企业在收到西电集团发出的优先交易通知后应在30日内向西电集团做出书面答复。无论本公司或其控股企业是否行使对上述新业务的优先交易权,西电集团或其控股企业均不得开展该等新业务。(2)西电集团承诺尽最大努力促使其参股企业按照前述规定向本公司提供优先交易权。

4.《避免同业竞争协议》于本公司本次发行完成后生效,于以下情形最早发生之日失效:(1)西电集团直接或间接持有本公司已发行股本少于20%,(2)西电集团不再为本公司的控股股东和/或实际控制人,(3)本公司股票不再在上海证券交易所上市。

#### 【附注五】

为体现双方长期战略合作关系,通用电气、通用电气新加坡公司进一步承诺,除《非公开发行协议》约定的例外事项外,通用电气新加坡公司及通用电气在本次发行的股份完成股份登记之日后120个月内不得直接或间接向任何人(除通用电气的全资子公司外)转让本次发行的股份或与其相关的任何投票权。

#### 【附注六】

中国电气装备集团承诺自2022年5月24日起未来6个月内,通过上交所竞价交易系统增持中国西电无限售流通股A股股份,拟增持公司股份的总金额不低于2亿元人民币,且不高于4亿元人民币,在增持实施期间,增持实施完毕之后六个月及法律规定的期限内不减持所持有的中国西电股份。截至2022年10月28日,中国电气装备集团累计增持中国西电股份47,588,984股,占公司总股本的0.93%,对应增持金额224,673,802.70元人民币,增持计划已实施完成,有关情况详见公司发布的《关于间接控股股东增持计划完成的公告》(公告编号:2022-047)。

#### 【附注七】

对于分拆西高院至科创板上市,为避免未来产生同业竞争,保护中小投资者利益,公司作出如下承诺:

1.本公司控制的西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司存在少量电气设备检验检测业务,本公司确保西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司将维持现有的业务模式、规模等不变,未来西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司的相关业务收入/毛利占西高院收入/毛利的比例始终不高于30%,不谋求西高院的客户及市场。未来若根据证券监管部门的审核要求,需要西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司放弃或处置电气设备检验检测业务,确保该等公司予以全力配合。

2.除上述情况外,本公司承诺在本公司作为西高院控股股东期间,本公司及本公司下属企业(不包括西高院及其下属控股子公司,下同)不会以任何形式直接或间接地从事与西高院及其下

属控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与西高院及其下属控股子公司主营业务相同或者相似的业务，确保本次分拆后，本公司与西高院均符合中国证监会、证券交易所关于同业竞争的监管要求。

3. 在本公司作为西高院控股股东期间，如本公司及本公司控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与西高院及其下属控股子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司及本公司控制的其他企业将立即通知西高院，并尽力将该商业机会让渡予西高院。

4. 若本公司违反上述承诺，本公司应对相关方因此而遭受的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

5. 上述承诺自西高院就其首次公开发行人民币普通股股票并上市向上海证券交易所提交申报材料之日起对本公司具有法律约束力，并在本公司作为西高院控股股东期间持续有效。

有关情况详见公司于 2022 年 4 月 15 日在上海证券交易所官网发布的《关于分拆所属子公司西安高压电器研究院股份有限公司至科创板上市的预案》。

#### 【附注八】

对于分拆西高院至科创板上市，为减少和规范关联交易情形，公司作出如下承诺：

1. 本次分拆完成后，本公司将善意行使和履行作为西高院股东的权利和义务，充分尊重西高院的独立法人地位，保障西高院独立经营、自主决策，并促使由本公司提名的西高院董事依法履行其应尽的诚信和勤勉义务。在西高院的股东大会对涉及本公司及本公司下属企业（西高院及其下属子公司除外，下同）的关联交易进行表决时，本公司将回避表决。

2. 本次分拆完成后，本公司将避免一切非法占用西高院的资金、资产的行为。

3. 本公司将尽可能地避免和减少本公司及本公司下属企业与西高院的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司下属企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法与西高院或其下属子公司签订协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。

4. 本公司保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本公司及本公司下属企业将按照公允价格进行上述关联交易，本公司不会向西高院或其下属子公司谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害西高院及西高院其他股东的合法权益。

5. 如果本公司违反上述承诺，西高院及西高院其他股东有权要求本公司及本公司下属企业规范相应的交易行为，并将已经从交易中获得的利益、收益以现金的方式补偿给西高院；如因违反上述承诺造成西高院经济损失，本公司将赔偿西高院因此受到的全部损失。

6. 上述承诺自西高院就其首次公开发行人民币普通股股票并上市向证券交易所/中国证监会提交申报材料之日起对本公司具有法律约束力，并在本公司作为西高院控股股东期间持续有效。

有关情况详见公司于 2022 年 4 月 15 日在上海证券交易所官网发布的《关于分拆所属子公司西安高压电器研究院股份有限公司至科创板上市的预案》

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,790,000.00
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭顺玺、解飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（普通合伙）	30
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	不适用	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

根据国有资产监督管理委员会《中央企业财务决算报告管理办法》和《关于加强中央企业财务决算审计工作的通知》规定，各中央企业应严格按照“统一组织、统一标准、统一管理”原则，由企业总部依照有关规定委托会计师事务所对企业及各级子企业的年度财务决算进行审计。据此，公司综合考虑业务发展情况和整体审计的需要，聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度财务及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	销售商品、提供劳务	半成品及备品备件、综合费用及试验费等	由市场价格决定,有关期间内本公司销售给关联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况	市场价	238,280,777.53	1.32	以市场价为基础定期结算	238,280,777.53
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	销售商品、提供劳务	半成品及备品备件、试验费	由市场价格决定,有关期间内本公司销售给关联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况	市场价	263,421,604.33	1.46	按合同约定结算	263,421,604.33
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	采购商品、接受劳务	原材料及半成品、动能费	由市场价格决定,有关期间内本公司销售给关联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况	市场价	724,143,153.86	4.81	以市场价为基础定期结算	724,143,153.86
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	采购商品、接受劳务	原材料及半成品	由市场价格决定,有关期间内本公司销售给关联企	市场价	69,748,495.19	0.46	按合同约定结算	69,748,495.19

				业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况					
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	利息收入、手续费收入	利息收入、手续费收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	30,569,407.06	14.89	按合同约定结算	30,569,407.06
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	利息收入、手续费收入	利息收入、手续费收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	75,174.52	0.04	按合同约定结算	75,174.52
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	利息支出	利息支出	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	11,553,727.09	5.63	按合同约定结算	11,553,727.09
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	利息支出	利息支出	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	4,421,381.00	2.15	按合同约定结算	4,421,381.00
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	资产出租、承租	房产、设备等	由市场价格决定,有关期间内公司向关联方进行资产租赁的价格与非关联方的市价相一致。	协议价	54,221,018.87	0.36	按合同约定结算	54,221,018.87
合计				/	/	1,396,434,739.45		/	/

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
控股子公司增资扩股暨关联交易。拟由中国电气装备、山东电工电气、许继电气、平高电气对公司控股子公司西电财司进行增资扩股,本次交易尚需经中国银保监会批准后实施。	公告编号 2022-029、2022-033、2023-005
全资及控股子公司股权转让暨关联交易。公司拟将所持有的西电新能源 100%股权、西电综能95%股权以非公开协议转让方式转让给中国西电集团,本次交易尚需经国资主管部门批准后组织实施。	公告编号 2022-043

**2、 已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、 涉及业绩约定的, 应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四)关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

## (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

## 1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国西电集团有限公司	母公司	无	0.35%-1.15%	534,348,554.12	1,412,575,972.86	1,375,367,834.02	571,556,692.96
西菱输变电设备制造有限公司	控股股东子公司之合营企业	无	0.35%	2,345,786.37	17,174,191.78	17,502,334.56	2,017,643.59
西电陕西陕开电器集团有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	16,757.91	-	16,757.91	-
通用环球医疗(西安)有限公司	母公司的联营企业	无	0.35%-3.85%	250,283,656.85	756,960,048.05	794,281,487.74	212,962,217.16
中国电气装备集团投资有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	70,528,034.82	-	70,528,034.82	-
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	母公司控制的公司	无	0.35%	1,886,337.31	49,173,466.04	50,769,228.35	290,575.00
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	55,640,801.84	849,496,150.79	901,873,220.87	3,263,731.76
西安西缆幼儿园	母公司控制的公司	无	0.35%	689,017.99	7,456,091.82	7,702,417.99	442,691.82
西安西电资产管理有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.15%	72,899,272.69	282,941,120.14	308,660,524.18	47,179,868.65
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%	108,656,583.09	1,944,685,237.25	1,927,231,611.74	126,110,208.60
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%	22,258,764.59	317,525,299.62	337,211,140.00	2,572,924.21



西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.56%	31,684,674.52	329,802,090.15	353,289,291.03	8,197,473.64
西安天翼新商务酒店有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	1,215,637.15	22,682,232.78	21,191,843.53	2,706,026.40
西安技师学院	母公司控制的机构	无	0.35%-1.56%	26,301,340.60	157,859,045.99	159,011,877.32	25,148,509.27
西安豪特电力开关制造有限公司	控股股东子公司之联营企业	无	0.35%	6,702.04	2,894,493.95	2,850,077.00	51,118.99
西安高压开关厂保育院	母公司控制的公司	无	0.35%	262,913.84	4,248,106.38	3,878,048.33	632,971.89
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	10,121,538.40	178,058,587.55	181,101,150.93	7,078,975.02
陕西省军工集团陕开先锋有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%	-	-	-	-
陕西宝光真空电器股份有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	492,879.18	1,898,706.90	1,920,467.69	471,118.39
陕西宝光集团有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	18,422,111.51	167,023,113.81	185,128,513.02	316,712.30
北京宝光智中能源科技有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	9,072.61	1,897,022.16	1,889,280.56	16,814.21
宝鸡唐元新能源有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	-	9,733,186.38	621,074.00	9,112,112.38
西安西电集团智慧园管理有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	-	13,318,698.94	12,530,751.96	787,946.98
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	-	10,905,700.24	7,577,072.64	3,328,627.60
合计	/	/	/	1,208,070,437.43	6,538,308,563.58	6,722,134,040.19	1,024,244,960.82

## 2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国西电集团有限公司	母公司	600,000,000.00	3.0-3.85	250,000,000.00	150,000,000.00	250,000,000.00	150,000,000.00
陕西宝光真空电器股份有限公司	母公司控制的公司	100,000,000.00	-	-	-	-	-
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	250,000,000.00	3.0-3.85	80,000,000.00	74,000,000.00	135,000,000.00	19,000,000.00
西安西电资产管理有限责任公司	母公司控制的公司	180,000,000.00	3.1-3.85	180,000,000.00	150,000,000.00	210,000,000.00	120,000,000.00
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司	240,000,000.00	3.0-3.85	170,000,000.00	260,000,000.00	240,000,000.00	190,000,000.00
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	168,000,000.00	3.1-3.85	148,000,000.00	40,000,000.00	188,000,000.00	-
西安技师学院	母公司控制的机构	20,000,000.00	3.1-3.85	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	25,000,000.00	3.1-3.85	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-
陕西宝光集团有限公司	母公司控制的公司	60,000,000.00	3.0-3.85	60,000,000.00	-	60,000,000.00	-
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	25,000,000.00	-	-	-	-	-
合计	/	/	/	928,000,000.00	694,000,000.00	1,123,000,000.00	499,000,000.00

## 3. 授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	融资租赁	50,000,000.00	-
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	电银	50,000,000.00	-
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	保函	30,000,000.00	4,714,051.47
西安西电资产管理有限公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	-
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司	电银	310,000,000.00	483,662,534.33
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司	保函	250,000,000.00	185,650,484.09
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	应收账款保理	30,000,000.00	-
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	5,501,461.91
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	保函	5,000,000.00	168,084.00
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	电银	50,000,000.00	34,121,789.73
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	保函	5,000,000.00	-
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	应收账款保理	10,000,000.00	-
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	16,745,942.50
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	保函	15,000,000.00	24,182,344.37

**4. 其他说明**

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							1,075,000,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							370,000,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							370,000,000							
担保总额占公司净资产的比例(%)							1.61%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商产品	自有	750,000,000.00	630,000,000.00	-
信托产品	自有	393,780,067.12	940,587,251.38	692,811,300.00
基金	自有	380,000,000.00	200,000,000.00	-

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
银河金汇证券资产管理	资产管理计划	50,000,000.00	2019/12/24	2022/8/2	自有	中国银河证券水星2号集合	净值化	3.1-3.8%		4,180,068.90	回收	是	是	

理有限公司						资产管理计划								
上海海通证券资产管理有限公司	资产管理计划	70,000,000.00	2020/7/17	每周第一个工作日开放	自有	海通沪盈集合资产管理计划	净值化	4.00%	2,522,739.73	0.00	未到期	是	是	
广发证券资产管理(广东)有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021/1/28	2022/1/13	自有	广发证券-广发旭利1号集合资产管理计划	净值化	4.80%		204,616.83	回收	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021/3/2	2022/3/8	自有	安信证券添添利7号集合资产管理计划	净值化	4.50%		505,401.59	回收	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021/3/2	2022/3/8	自有	安信证券添添利8号集合资产管理计划	净值化	4.50%		743,793.54	回收	是	是	
银河金汇证券资产管理有限公司	资产管理计划	50,000,000.00	2021/3/4	2022/3/3	自有	中国银河证券水星9号集合资产管理计划	净值化	4.0%-5.0%		3,169,922.72	回收	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	10,000,000.00	2021/3/8	2022/3/14	自有	安信证券添添利9号集合资产管理计划	净值化	4.50%		358,013.84	回收	是	是	

						划								
上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	50,000,000.00	2021/4/12	2022/4/12	自有	国泰君安君享年华定开债 15 号集合资产管理计划	净值化	5.00%		2,710,557.06	回收	是	是	
广发证券资产管理(广东)有限公司	资产管理计划	60,000,000.00	2021/5/27	2022/5/12	自有	广发证券-广发旭利 1 号集合资产管理计划	净值化	4.80%		-2,589,096.09	回收	是	是	
上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021/7/16	2022/7/18	自有	国泰君安君享信福稳健 15 号集合资产管理计划	净值化	4.60%		1,989,045.61	回收	是	是	
上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021/11/29	2022/11/28	自有	国泰君安君享信福稳健 2403 号集合资产管理计划	净值化	4.80%		2,112,684.16	回收	是	是	
西部证券股份有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021/12/14	2022/6/14	自有	西部证券安盈泓利 1 号集合资产管理计划	净值化	4.70%		1,225,070.47	回收	是	是	
安信证券资产管理	资产管理	20,000,000.00	2021/12/20	2022/6/20	自有	安信证券添添益 1	净值	4.30%		540,667.88	回收	是	是	



管理有限公司	计划					号集合资产管理计划	化							
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021/12/20	2022/6/20	自有	安信证券添添益2号集合资产管理计划	净值化	4.30%		482,436.63	回收	是	是	
上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021/12/20	2022/12/20	自有	国泰君安君享年华定开债5号集合资产管理计划	净值化	4.70%		1,959,446.85	回收	是	是	
银河金汇证券资产管理有限公司	资产管理计划	30,000,000.00	2021/12/29	2022/6/29	自有	中国银河证券水星6号集合资产管理计划	净值化	4.5%		668,963.53	回收	是	是	
上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	50,000,000.00	2022/1/17	2023/1/17	自有	国泰君安君享信福稳健2405号集合资产管理计划	净值化	5.00%	2,500,000.00	0.00	未到期	是	是	
上海海通证券资产管理有限公司	资产管理计划	50,000,000.00	2022/1/17	一年持有期	自有	海通资管年年旺88号集合资产管理计划	净值化	4.80%	4,550,000.00	0.00	未到期	是	是	
银河金汇证券	资产管理	50,000,000.00	2022/1/26	2022/7/27	自有	银河水星6号集合	净值	4.50%		1,140,579.31	回收	是	是	

资产管理 有限公司	计划					资产管理 计划	化							
西部证 券股份 有限公 司	资产 管理 计划	30,000,000.00	2022/2/9	2022/8/3	自有	西部证 券安 心 1 号集 合资 产管 理计 划	净 值 化	3.1%-3.5 %		431,936.97	回 收	是	是	
安信证 券资产 管理有 限公司	资产 管理 计划	40,000,000.00	2022/2/10	2022/8/2	自有	安信资 管瑞 鸿终 端债 券型 集 合资 产管 理计 划	净 值 化	3.60%		636,948.47	回 收	是	是	
安信证 券资产 管理有 限公司	资产 管理 计划	90,000,000.00	2022/2/10	一年持有期 2023/2/10	自有	安信资 管瑞 元添 利一 年持 有期 债券 型集 合资 产管 理计 划	净 值 化	5.00%	4,5 00, 000 .00	0.00	未 到 期	是	是	
西部证 券股份 有限公 司	资产 管理 计划	30,000,000.00	2022/3/8	2022/9/6	自有	西部证 券安 盈泓 利 1 号集 合资 产管 理计 划	净 值 化	4.70%		988,553.61	回 收	是	是	
银河金 汇证券 资产管 理有限 公司	资产 管理 计划	40,000,000.00	2022/3/9	2022/9/7	自有	银河水 星 6 号集 合资 产管 理计 划	净 值 化	4.50%		976,211.17	回 收	是	是	
上海海 通证券 资产管 理有限	资产 管理 计划	40,000,000.00	2022/3/9	6 个月持有 期满随时可 赎 2022/9/31	自有	海通海 升六 个月 持有 期债 券型 集 合资	净 值 化	4.50%	1,8 00, 000 .00	0.00	未 到 期	是	是	

公司						产管理计划								
西部证券股份有限公司	资产管理计划	50,000,000.00	2022/6/14	6 个月持有期满后每周二开放赎回 2022/12/13	自有	西部证券安盈泓利 1 号集合资产管理计划	净值化	4.70%	3,525,000.00	1,125,264.92	未到期	是	是	
上海海通证券资产管理有限公司	资产管理计划	60,000,000.00	2022/6/20	最短持有 9 个月 2023/4 每周第一个工作日	自有	海通沪盈集合资产管理计划	净值化	4.00%	2,522,739.73	0.00	未到期	是	是	
银河金汇证券资产管理有限公司	资产管理计划	60,000,000.00	2022/6/20	2023/6/19	自有	中国银河证券水星 7 号集合资产管理计划	净值化	4.30%	2,580,000.00	0.00	未到期	是	是	
山西证券股份有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2022/7/27	2023/7/25	自有	山西证券恒利 5 号集合资产管理计划	净值化	4.65%	930,000.00	0.00	未到期	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2022/8/1	不赎回自动续期 2023/2/6	自有	安信证券添添益 1 号集合资产管理计划	净值化	4.00%	830,000.00	0.00	未到期	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2022/8/1	不赎回自动续期 2023/2/6	自有	安信证券添添益 2 号集合资产管理计划	净值化	4.00%	830,000.00	0.00	未到期	是	是	
上海海	资产	50,000,000.00	2022/8/17	一年持有期	自	海通资管	净	4.30%	4,5	0.00	未	是	是	

通证券资产管理有限 公司	管理 计划				有	年年旺 88 号集合资 产管理计 划	值 化		50, 000 .00		到 期			
上海国 泰君安 证券资 产管理 有限公 司	资产 管理计 划	50,000,000.00	2022/8/23	2023/8/21	自有	国泰君安 君享年华 定开债 55 号集合资 产管理计 划	净 值 化	4.40%	2, 2 00, 000 .00	0.00	未 到 期	是	是	
长安国 际信托 股份有 限公司	信托 理财产 产品	300,000,000.00	2017.8.15	2019.8.15	自有	长安金-- 海航基础 设施投资 基金集合 资金信托 计划	固 定 利 率	7.80%		0.00	逾 期	是	是	
长安国 际信托 股份有 限公司	信托 理财产 产品	390,000,000.00	2019.12.13	2019.5.22	自有	长安金-- 海航基础 设施投资 基金集合 资金信托 计划	固 定 利 率	7.80%		0.00	逾 期	是	是	
长安国 际信托 股份有 限公司	信托 理财产 产品	2,811,300.00	2022/3/31	已延期	自有	长安信托· 国金量子 并购基金 集合资金 信托计划	浮 动	8.00%		0.00	已 延 期	是	是	
陕西省 国际信 托股份 有限公 司	信托 理财产 产品	60,000,000.00	2021/2/2	2022/2/9	自有	陕国投汇 盈 1 号债 券投资集 合资金信 托计划	净 值 化	5.20%		3,179,835.62	回 收	是	是	

陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	40,000,000.00	2021/4/14	2022/4/20	自有	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.20%		2,114,191.78	回收	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	20,968,767.12	2022/3/31	2022/4/20	自有	陕国投·汇盈1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.20%		88,328.77	回收	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	80,000,000.00	2021/5/26	2022/6/8	自有	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.20%		4,308,164.39	回收	是	是	
五矿国际信托有限公司	信托理财产品	30,000,000.00	2021/5/28	2022/5/27	自有	五矿信托恒信日鑫23号-瑞锦集合资金信托计划	净值化	5.20%		1,555,725.48	回收	是	是	
平安信托有限责任公司	信托理财产品	80,000,000.00	2021/7/20	2022/7/20	自有	平安财富-汇锦债券投资基金3号集合资金信托产品	净值化	5.10%		4,240,000.00	回收	是	是	
西部信托有限公司	信托理财产品	30,000,000.00	2021/7/21	2022/7/12	自有	西部信托永宁1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.50%		1,605,086.19	回收	是	是	

陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	50,000,000.00	2021/8/30	2022/9/13	自有	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.25%		2,725,684.94	回收	是	是	
平安信托有限责任公司	信托理财产品	40,000,000.00	2021/12/3	2022/12/2	自有	平安财富-汇锦债券投资基金3号集合资金信托产品	净值化	5.10%		2,154,082.19	回收	是	是	
平安信托有限责任公司	信托理财产品	50,000,000.00	2021/12/28	2022/12/28	自有	平安财富-汇锦债券投资基金3号集合资金信托产品	净值化	5.50%		2,750,000.00	回收	是	是	
平安信托有限责任公司	信托理财产品	60,000,000.00	2022/1/13	2023/1/13	自有	平安财富-汇锦债券投资基金3号集合资金信托产品	净值化	5.30%	12,050,000.00	0.00	未到期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	60,000,000.00	2022/1/18	2023/2/1	自有	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.10%	15,145,684.93	0.00	未到期	是	是	
中国对外经济贸易信托有限	信托理财产品	30,000,000.00	2022/1/26	2022/8/2	自有	外贸信托-五行添益集合资金信托计划	净值化	3.00%		441,227.26	回收	是	是	

公司														
西部信托有限公司	信托理财产品	40,000,000.00	2022/1/26	2022/7/27	自有	西部信托永宁1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.10%		1,012,005.33	回收	是	是	
平安信托有限责任公司	信托理财产品	40,000,000.00	2022/3/8	2023/3/6	自有	平安信托丰泽集合资金信托计划	净值化	5.35%	2,140,000.00	0.00	未到期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	40,000,000.00	2022/3/8	2023/3/8	自有	陕国投_汇盈债券投资集合资金信托计划	净值化	5.15%	2,060,000.00	0.00	未到期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	50,000,000.00	2022/6/13	2022/12/14	自有	陕国投_汇盈债券投资集合资金信托计划	净值化	4.70%		1,184,657.54	回收	是	是	
西部信托有限公司	信托理财产品	50,000,000.00	2022/8/3	2023/2/8	自有	西部信托永宁1号债券投资集合资金信托计划	净值化	5.00%	5,124,794.52	0.00	未到期	是	是	
上海东方证券资产管理有限公司	公募基金	20,000,000.00	2020/5/12	2022/8/2	自有	东证资管东方红稳添利纯债债券型证券投资基金	净值化	4.00%		192,403.36	回收	是	是	
上海东	公募	20,000,000.00	2021/2/5	2022/8/2	自	东证资管	净	4.00%		71,863.75	回	是	是	

方证券 资产管理有 限公司	基金				有	东方红益 鑫纯债 债券型 证券投资 基金	值 化				收			
南方基 金管理 有限公 司	公募 基金	50,000,000.00	2021/3/8	2022/6/22	自有	南方丰元 信用增 强债券 型证券 投资基 金	净 值 化	4.00%		791,142.90	回 收	是	是	
兴证全 球基金 管理有 限公司	公募 基金	80,000,000.00	2022/6/14	2022/12/8	自有	兴全稳泰 债券型 证券投 资基金 A (003949 )	净 值 化	4.00%		150,036.68	回 收	是	是	
兴证全 球基金 管理有 限公司	公募 基金	100,000,000.00	2022/8/3	每日开放申 赎	自有	兴全稳泰 债券型 证券投 资基金 A (003949 )	净 值 化	4.00%	7,200,000.00	0.00	未 到 期	是	是	
博时基 金管理 有限公 司	公募 基金	100,000,000.00	2022/8/4	每日开放申 赎	自有	博时富悦 纯债 债券型 证券投 资基金	净 值 化	4.00%	8,000,000.00	1,589,015.25	未 到 期	是	是	
汇添富 基金管 理股份 有限公 司	公募 基金	100,000,000.00	2022/8/4	2022/11/4	自有	汇添富 AAA级 信用 纯债 债券 型证 券投 资基 金A	净 值 化	4.00%		614,162.14	回 收	是	是	
中铁物	标准	30,000,000.00	2021/9/13	2022/12/16	自	21 中铁物	固	4.40%		1,656,328.77	回	是	是	



总控股 股份有 限公司	化债 券				有	总 PPN001	定 利 率					收			
-------------------	---------	--	--	--	---	-------------	-------------	--	--	--	--	---	--	--	--

**其他情况**

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司的信托产品投资中，购买长安国际信托股份有限公司（以下简称“长安信托”）作为托管人的“海航基础设施投资基金集合资金信托计划”目前存续本金 6.9 亿元，其公允价值为 3.94 亿元，公司将按照“海航等三百二十一家公司实质合并重整案重整计划相关内容，尽快回收信托资产投资。

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

## 2. 委托贷款情况

### (1) 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	2,048,300,000.00	2,042,300,000.00	

### 其他情况

□适用 √不适用

### (2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
西电财司	短期贷款	17,000,000.00	2022-11-23	2023-11-23	自有资金	西安技师学院		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	18,000,000.00	2022-11-28	2023-11-28	自有资金	西安技师学院		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	15,000,000.00	2022-11-28	2023-11-28	自有资金	西安技师学院		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	3,300,000.00	2022-04-29	2023-04-29	自有资金	西安天翼新商务酒店有限公司		3.00%			未到期	是	是	0

						司								
西电财司	短期贷款	15,000,000.00	2022-04-29	2023-04-28	自有资金	西安宝光智能电气有限公司		3.85%			未到期	是	是	0
西电财司	中期贷款	44,000,000.00	2021-09-08	2026-09-07	自有资金	北京宝光智中能源科技有限公司		4.24%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	50,000,000.00	03-10	2023-03-10	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000.00	2022-03-17	2023-03-17	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000.00	2022-05-23	2023-05-23	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000.00	2022-06-16	2023-06-16	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000.00	2022-06-21	2023-06-21	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000.00	2022-06-30	2023-06-30	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	50,000,000.00	2022-07-28	2023-07-28	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.30%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	300,000,000.00	2022-08-12	2023-08-12	自有资金	西安西电商业保理		3.00%			未到	是	是	0

						有限公司					期			
西电财司	短期贷款	300,000,000.00	2022-09-14	2023-09-14	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	300,000,000.00	2022-11-22	2023-11-22	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	230,000,000.00	2022-12-20	2023-12-20	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	150,000,000.00	2022-12-30	2023-12-30	自有资金	西安西电商业保理有限公司		3.00%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	25,000,000.00	2022-10-09	2023-10-09	自有资金	西电综合能源服务有限责任公司		3.50%			未到期	是	是	0
西电财司	短期贷款	25,000,000.00	2022-10-21	2023-10-21	自有资金	西电综合能源服务有限责任公司		3.50%			未到期	是	是	0

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	161,214
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	169,066
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
中国西电集团有限公司	0	2,611,325,701	50.94	0	无	0	国有法人
GE SMALLWORLD (SINGAPORE) PTE LTD	0	768,882,352	15.00	0	无	0	境外法人
中国电气装备集团有限公 司	47,588,984	47,588,984	0.93	0	无	0	国有法人
新华人寿保险股份有限公 司一分红一团体分红一 018L-FH001 沪	9,700,044	27,499,918	0.54	0	无	0	其他
全国社保基金四一三组合	24,900,000	24,900,000	0.49	0	无	0	其他
王洪江	12,501,700	17,574,800	0.34	0	无	0	境内自然 人
中国农业银行股份有限公 司一中证 500 交易型开放 式指数证券投资基金	5,872,313	17,178,776	0.34	0	无	0	其他
胡江	368,100	16,801,342	0.33	0	无	0	境内自然 人
大成基金一农业银行一大 成中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
广发基金一农业银行一广 发中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
南方基金一农业银行一南 方中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
中国西电集团有限公司	2,611,325,701		人民币普 通股	2,611,325,701			
GE SMALLWORLD(SINGAPORE)PTE LTD	768,882,352		人民币普 通股	768,882,352			
中国电气装备集团有限公司	47,588,984		人民币普 通股	47,588,984			
新华人寿保险股份有限公司一分红一团 体分红一018L-FH001 沪	27,499,918		人民币普 通股	27,499,918			
全国社保基金四一三组合	24,900,000		人民币普 通股	24,900,000			
王洪江	17,574,800		人民币普 通股	17,574,800			
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	17,178,776		人民币普 通股	17,178,776			

胡江	16,801,342	人民币普通股	16,801,342
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司控股股东中国西电集团是中国电气装备集团的全资子公司，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	中国西电集团有限公司
单位负责人或法定代表人	丁小林
成立日期	1959 年 7 月 7 日
主要经营业务	电器机械及器材、机械电子一体化产品、电子通信设备（除专控）、普通机械的研究、设计、制造、销售；电站、电网成套工程的承包；房屋及设备的租赁。（以上经营范围除法律法规的前置许可项目，法律法规另有规定的从其规定）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2022 年 12 月 31 日，中国西电集团有限公司共持有中铝国际工程股份有限公司（HK2068）29,612,000 股，中国西电集团有限公司共持有中国能源建设股份有限公司（HK3996）157,712,000 股。
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

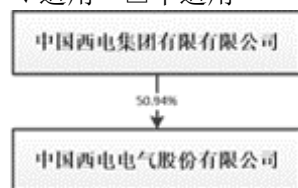
#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用



## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

### 2 自然人

适用 不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

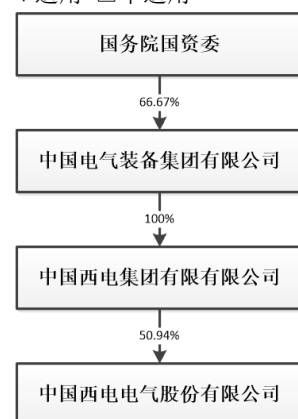
### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

经国务院国资委研究并报国务院批准，同意组建中国电气装备集团，公司控股股东中国西电集团整体划转至中国电气装备集团。本次划转已完成，公司控股股东和实际控制人未发生变化，中国电气装备集团间接控制公司 50.94% 的股份，成为公司的间接控股股东。有关内容详见公司于 2022 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《关于控股股东股权无偿划转的提示性公告》（公告编号：2022-004）《收购报告书摘要》。

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
GE Smallworld (Singapore) Pte Ltd.	KuanEng Tiong	1996 年 8 月 22 日	无	731,768,400	经营软件开发和其他程序设计活动
情况说明	GE Smallworld (Singapore) Pte Ltd.(通用电气新加坡公司)是公司的第二大股东,持有公司 768,882,352 股 A 股股票,占公司总股本 15%,所持股份是公司 2013 年对其非公开发行股票所取得的。				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

适用 不适用

信会师报字[2023]第 ZG10656 号

中国西电电气股份有限公司全体股东：

#### 审计意见

我们审计了中国西电电气股份有限公司（以下简称中国西电）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国西电 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国西电，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）销售收入的确认
- （二）应收账款的减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>(一) 销售收入的确认</b></p> <p>销售收入确认的会计政策及收入请参考财务报表附注三“三、重要会计政策及会计估计注释(二十六)所述的会计政策”及“五、合并财务报表项目注释(五十四)”。</p> <p>公司营业收入主要来源于电气设备相关产品,公司在客户取得相关产品的控制权时确认收入。2022 年度,中国西电营业收入为 18,213,375,428.97 元。</p> <p>由于收入是中国西电的关键业绩指标之一,因而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,故将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对销售收入确认执行的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评估管理层对销售收入确认相关关键内部控制的设计,并测试关键内部控制执行的有效性;</li> <li>2、选取各类别产品的销售合同,阅读并分析合同中的相关条款,并与管理层进行访谈,评估中国西电销售收入确认的会计政策;</li> <li>3、结合产品类型,销售订单对收入及毛利情况执行分析性程序,判断本期收入金额是否出现异常变化情况;</li> <li>4、检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、发票、产品出库单、产品运输单、客户验收单或安装验收报告,以评估营业收入的确认是否适当;</li> <li>5、对于资产负债表日前后确认的销售收入,核对客户验收单或安装验收报告等支持性文件,以评估销售收入是否记录在恰当的会计期间。</li> </ol>
<p><b>(二) 应收账款的减值</b></p> <p>如财务报表附注五、(四)所示,2022 年 12 月 31 日,中国西电合并资产负债表中应收账款的原值合计为 10,315,589,321.56 元,坏账准备合计为 850,056,807.87 元。</p> <p>管理层按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收账款,单独进行减值测试,确认逾期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,管理层依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。</p> <p>对于划分为组合的应收账款,管理层参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,计算预期信用损失。</p> <p>由于应收账款余额重大,应收账款坏账准备对财务报表影响具有重要性,且管理层的预期信用损失计量,使用了复杂的模型,并涉及重大管理层判断和假设,因此,我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>我们对应收账款的减值执行的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解中国西电信用政策及应收账款管理相关的内部控制设计,并测试内部控制的运行有效性;</li> <li>2、分析坏账准备计提的会计政策,并与管理层访谈,以评估中国西电坏账准备计提的会计政策;</li> <li>3、了解并获取管理层通过结合当前状况以及未来经济状况而就单项计提减值的应收账款的可回收性所作出的评估,与管理层访谈,了解客户情况和未及时回收的原因。检查客户信用历史,以评估管理层对应收账款单项计提减值准备的判断是否恰当;</li> <li>4、针对管理层按照组合计算信用损失的模型,我们评估预期信用损失模型计量方法的合理性,运用抽样方式对应收账款的账龄准确性进行测试,按照考虑前瞻性信息调整后的违约损失百分比,评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计提比例是否恰当,并重新计算了计提的坏账准备金额;</li> <li>5、获取公司坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行,重新计算坏账计提金额是否准确;</li> <li>6、对应收账款实施函证程序,并选取样本检查期后回款情况,根据回函和期后回款情况,评价管理层对应收账款可收回性的判断是否存在重大偏差。</li> </ol>

## 其他信息

中国西电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国西电 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国西电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国西电的财务报告过程。

## 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国西电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国西电不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就中国西电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所 中国注册会计师：郭顺玺  
（特殊普通合伙）（项目合伙人）

中国注册会计师：解飞

中国·上海

2023 年 4 月 19 日

## 二、 财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:中国西电电气股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注(五)	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	(一)	7,267,645,317.04	5,568,430,822.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	1,878,310,289.44	2,283,711,566.82
衍生金融资产			
应收票据	(三)	885,763,262.85	873,614,510.29
应收账款	(四)	9,465,532,513.69	7,881,963,445.35
应收款项融资	(五)	591,807,951.91	944,805,206.33
预付款项	(六)	990,077,680.23	1,695,687,623.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	496,628,058.40	460,002,763.62
其中: 应收利息	(八)		
应收股利	(九)	14,937.73	14,937.73
买入返售金融资产	(十)		500,000,000.00
存货	(十一)	3,906,831,624.64	4,620,982,383.69
合同资产	(十二)	1,942,718,576.55	1,265,564,058.42
持有待售资产	(十三)		1,489,912.26
一年内到期的非流动资产			254,652,778.99
其他流动资产		3,122,933,780.25	2,593,336,953.20
流动资产合计		30,548,249,055.00	28,944,242,025.84
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	(十四)	1,285,110,998.33	453,263,472.93
其他债权投资			
长期应收款	(十五)	1,747,841.50	104,861,030.64
长期股权投资	(十六)	141,068,103.57	153,401,507.41
其他权益工具投资	(十七)	49,324,204.01	49,324,204.01
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十八)	143,217,584.36	88,590,232.32
固定资产	(十九)	3,963,245,072.61	4,338,487,915.26
在建工程	(二十)	363,651,404.54	140,734,036.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(二十一)	53,074,928.29	63,377,386.90
无形资产	(二十二)	1,737,840,260.82	1,688,037,469.15
开发支出	(二十三)	258,350,477.58	268,823,334.45
商誉	(二十四)	24,402,443.88	25,742,369.06
长期待摊费用	(二十五)	13,636,783.78	15,198,453.54

递延所得税资产	(二十六)	475,093,953.87	466,450,986.88
其他非流动资产	(二十七)	1,785,301,610.16	2,072,881,690.92
非流动资产合计		10,295,065,667.30	9,929,174,090.24
资产总计		40,843,314,722.30	38,873,416,116.08
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(二十八)	513,056,375.88	149,948,593.28
向中央银行借款			
拆入资金	(二十九)	900,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(三十)	2,759,436,317.18	3,186,649,281.75
应付账款	(三十一)	6,434,114,384.25	5,186,879,800.69
预收款项			
合同负债	(三十二)	2,395,323,393.53	2,758,644,586.85
卖出回购金融资产款	(三十三)	299,955,548.98	
吸收存款及同业存放	(三十四)	1,112,814,340.94	1,218,727,196.97
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(三十五)	102,600,069.58	118,233,397.86
应交税费	(三十六)	282,140,579.93	185,522,433.37
其他应付款	(三十七)	586,862,747.92	616,600,086.16
其中：应付利息			
应付股利		13,602,807.44	31,744,762.82
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(三十八)	55,847,678.45	46,084,754.14
其他流动负债	(三十九)	1,095,434,886.57	1,620,571,371.91
流动负债合计		16,537,586,323.21	15,087,861,502.98
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	(四十)	57,200,000.00	81,104,516.55
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(四十一)	23,558,886.68	38,395,142.60
长期应付款	(四十二)	403,858,332.35	403,890,659.68
长期应付职工薪酬	(四十三)	189,982,404.21	215,429,412.46
预计负债	(四十四)	27,832,820.49	15,125,190.87
递延收益	(四十五)	534,779,076.46	626,568,165.81
递延所得税负债	(二十六)	124,036,415.57	119,646,649.41
其他非流动负债	(四十六)	516,925.31	9,668,946.14
非流动负债合计		1,361,764,861.07	1,509,828,683.52
负债合计		17,899,351,184.28	16,597,690,186.50
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	(四十七)	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	(四十八)	12,007,133,646.30	11,889,290,866.46
减：库存股			
其他综合收益	(四十九)	-102,620,961.29	-168,065,422.32
专项储备	(五十)	101,316,358.37	99,785,282.12
盈余公积	(五十一)	616,668,279.52	579,517,116.14
一般风险准备	(五十二)	146,114,220.84	95,040,298.63
未分配利润	(五十三)	3,159,286,685.31	2,920,301,211.42
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		21,053,780,581.05	20,541,751,704.45
少数股东权益		1,890,182,956.97	1,733,974,225.13
所有者权益(或股东权益) 合计		22,943,963,538.02	22,275,725,929.58
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		40,843,314,722.30	38,873,416,116.08

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：中国西电电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十四	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,379,247,571.56	2,194,969,138.59
交易性金融资产		1,428,549,794.17	1,553,301,847.18
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	223,977,983.93	613,659,417.35
应收款项融资	(二)		3,761,924.72
预付款项		19,067,377.36	381,609,619.10
其他应收款	(三)	26,650,037.54	144,085,720.88
其中：应收利息			
应收股利			108,820,000.00
存货			
合同资产		10,031,204.01	6,254,284.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,905,056,580.72	1,747,804,191.42
流动资产合计		4,992,580,549.29	6,645,446,143.46
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		310,339,583.12	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	13,760,092,645.85	13,021,541,423.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			



投资性房地产			
固定资产		6,727,198.18	8,053,898.99
在建工程		7,326,278.50	8,859,787.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,980,660.63	14,301,530.09
无形资产		15,007,022.88	14,605,839.56
开发支出		48,707,547.17	
商誉			
长期待摊费用			519,877.96
递延所得税资产		66,261,999.94	63,106,371.20
其他非流动资产		279,268,431.55	386,021,999.92
非流动资产合计		14,504,711,367.82	13,517,010,728.84
资产总计		19,497,291,917.11	20,162,456,872.30
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		631,000.00	1,720,255.00
应付账款		262,186,454.74	745,369,605.86
预收款项			
合同负债		38,656,360.81	369,020,579.79
应付职工薪酬		1,163,388.78	787,775.19
应交税费		2,096,987.67	1,982,463.19
其他应付款		11,636,137.60	15,592,402.20
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,325,713.14	10,943,884.55
其他流动负债		5,025,326.91	49,215,755.45
流动负债合计		339,721,369.65	1,194,632,721.23
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		17,200,000.00	21,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			7,468,988.43
长期应付款		196,878,822.83	196,878,822.83
长期应付职工薪酬		870,000.00	650,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		214,948,822.83	225,997,811.26
负债合计		554,670,192.48	1,420,630,532.49
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,173,315,203.78	12,180,013,220.04
减：库存股			
其他综合收益		-108,077,619.47	-108,087,619.47
专项储备			
盈余公积		616,668,279.52	579,517,116.14
未分配利润		1,134,833,508.80	964,501,271.10
所有者权益（或股东权益）合计		18,942,621,724.63	18,741,826,339.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,497,291,917.11	20,162,456,872.30

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	(五十四)	18,213,375,428.97	14,385,393,562.19
其中：营业收入		18,006,491,826.52	14,180,662,911.33
利息收入		205,336,387.79	199,067,761.49
已赚保费			
手续费及佣金收入		1,547,214.66	5,662,889.37
二、营业总成本	(五十四)	17,591,929,209.12	13,866,536,800.81
其中：营业成本		15,048,148,106.75	11,103,783,983.95
利息支出		17,954,867.36	16,005,406.48
手续费及佣金支出		464,164.40	3,295,440.11
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(五十五)	149,367,031.13	128,195,487.02
销售费用	(五十六)	625,993,218.74	588,272,443.93
管理费用	(五十七)	1,178,579,437.66	1,203,026,663.42
研发费用	(五十八)	581,186,242.72	738,066,641.48
财务费用	(五十九)	-9,763,859.64	85,890,734.42
其中：利息费用	(五十九)	57,972,614.52	49,305,364.92
利息收入	(五十九)	32,021,475.12	21,820,719.47
加：其他收益	(六十)	165,175,820.73	92,665,342.45
投资收益（损失以“-”号填列）	(六十一)	49,412,450.36	86,117,762.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	(六十一)	-10,115,329.28	-6,459,695.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填			

列)			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（六十二）	70,659,466.24	18,925,568.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（六十三）	-158,580,518.38	-82,102,339.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（六十四）	-157,195,805.45	-69,299,391.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（六十五）	281,229,401.56	105,946,707.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		872,147,034.91	671,110,411.02
加：营业外收入	（六十六）	31,821,567.11	38,159,094.00
减：营业外支出	（六十七）	35,369,356.05	42,024,057.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		868,599,245.97	667,245,447.68
减：所得税费用	（六十八）	155,047,755.28	64,357,844.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		713,551,490.69	602,887,602.91
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		713,551,490.69	602,887,602.91
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		612,389,627.38	544,102,869.34
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		101,161,863.31	58,784,733.57
六、其他综合收益的税后净额		132,808,614.28	-47,191,176.48
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		4,099,043.06	20,861,421.67
（1）重新计量设定受益计划变动额		4,099,043.06	14,987,264.49
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			5,874,157.18
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		58,033,342.97	-29,794,740.17
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动		16,814,229.18	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备		-22,358,789.53	10,761,988.00
(6) 外币财务报表折算差额		63,577,903.32	-40,556,728.17
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		70,676,228.25	-38,257,857.98
七、综合收益总额		846,360,104.97	555,696,426.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		674,522,013.41	535,169,550.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		171,838,091.56	20,526,875.59
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	(六十九)	0.12	0.11
(二) 稀释每股收益(元/股)	(六十九)	0.12	0.11

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十四	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	(五)	895,300,604.81	1,675,033,225.57
减：营业成本	(五)	896,542,472.53	1,681,040,339.90
税金及附加		608,043.07	1,175,022.88
销售费用		1,549,495.82	4,540,466.70
管理费用		92,325,230.03	75,164,153.20
研发费用		24,975,471.70	44,636,385.57
财务费用		-53,811,206.13	-64,868,249.18
其中：利息费用		1,543,606.31	846,232.84
利息收入		56,843,082.64	70,595,087.67
加：其他收益		600,000.00	198,964.20
投资收益（损失以“-”号填列）		352,325,259.26	509,331,292.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			746,597.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		74,581,659.77	30,093,308.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,308,244.87	1,678,687.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		398,360.84	1,941,136.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		43,014.92	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		368,367,637.45	476,588,495.16

加：营业外收入		5,113.69	7,371,633.32
减：营业外支出		16,746.05	7,641,813.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		368,356,005.09	476,318,315.07
减：所得税费用		-3,155,628.74	5,056,970.39
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		371,511,633.83	471,261,344.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		371,511,633.83	471,261,344.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		10,000.00	70,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		10,000.00	70,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		10,000.00	70,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		371,521,633.83	471,331,344.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

### 合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,444,330,139.34	17,797,759,422.90
客户存款和同业存放款项净增加额		660,857,729.99	-403,382,109.39
向中央银行借款净增加额			-

向其他金融机构拆入资金净增加额		497,922,500.14	849,997,100.00
收到原保险合同保费取得的现金			-
收到再保业务现金净额			-
保户储金及投资款净增加额			-
收取利息、手续费及佣金的现金		194,744,079.46	228,589,465.87
拆入资金净增加额			-
回购业务资金净增加额			-
代理买卖证券收到的现金净额			-
收到的税费返还		129,166,783.37	134,582,313.53
收到其他与经营活动有关的现金	(七十一)	1,311,589,059.04	441,896,140.52
经营活动现金流入小计		20,238,610,291.34	19,049,442,333.43
购买商品、接受劳务支付的现金		14,227,964,296.16	12,115,790,804.16
客户贷款及垫款净增加额		-101,234,406.74	264,616,752.28
存放中央银行和同业款项净增加额		-310,204,719.87	-81,414,770.76
支付原保险合同赔付款项的现金			-
拆出资金净增加额			-
支付利息、手续费及佣金的现金		25,691,468.11	19,300,846.59
支付保单红利的现金			-
支付给职工及为职工支付的现金		2,162,736,904.87	2,106,240,255.46
支付的各项税费		919,436,901.61	788,855,515.26
支付其他与经营活动有关的现金	(七十一)	2,805,826,102.30	2,239,231,871.60
经营活动现金流出小计		19,730,216,546.44	17,452,621,274.59
经营活动产生的现金流量净额		508,393,744.90	1,596,821,058.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,885,430,889.89	2,233,411,847.41
取得投资收益收到的现金		102,306,510.52	168,252,837.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		254,631,932.86	152,642,227.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-
收到其他与投资活动有关的现金	(七十一)	1,939,952.77	12,343,638.09
投资活动现金流入小计		4,244,309,286.04	2,566,650,551.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		422,598,336.48	171,289,515.84
投资支付的现金		4,159,655,071.40	2,617,923,266.97
质押贷款净增加额			-

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			7,380,085.41
支付其他与投资活动有关的现金	(七十一)	12,061,935.66	5,967,521.22
投资活动现金流出小计		4,594,315,343.54	2,802,560,389.44
投资活动产生的现金流量净额		-350,006,057.50	-235,909,838.34
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	700,606,611.19
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	700,606,611.19
取得借款收到的现金		2,073,125,460.92	705,387,091.76
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十一)	460,000,631.89	262,114.86
筹资活动现金流入小计		2,535,126,092.81	1,406,255,817.81
偿还债务支付的现金		807,472,534.18	933,891,162.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		175,965,432.39	176,639,043.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,175,095.06	9,882,985.07
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十一)	14,394,925.62	8,515,331.07
筹资活动现金流出小计		997,832,892.19	1,119,045,537.34
筹资活动产生的现金流量净额		1,537,293,200.62	287,210,280.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		17,273,896.14	-23,188,657.23
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	(七十二)	1,712,954,784.16	1,624,932,843.74
加：期初现金及现金等价物余额	(七十二)	4,994,546,652.76	3,369,613,809.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	(七十二)	6,707,501,436.92	4,994,546,652.76

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

#### 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,132,901,127.58	2,218,681,115.31
收到的税费返还		11,965,867.44	12,173,311.67
收到其他与经营活动有关的现金		64,864,674.50	55,524,027.41
经营活动现金流入小计		1,209,731,669.52	2,286,378,454.39
购买商品、接受劳务支付的现金		1,115,132,044.32	2,280,612,862.99
支付给职工及为职工支付的现金		49,817,665.73	42,987,731.31

支付的各项税费		9,928,294.30	7,883,691.47
支付其他与经营活动有关的现金		89,860,810.91	135,283,680.94
经营活动现金流出小计		1,264,738,815.26	2,466,767,966.71
经营活动产生的现金流量净额		-55,007,145.74	-180,389,512.32
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,403,147,590.74	2,465,457,752.49
取得投资收益收到的现金		501,881,692.30	466,319,621.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,905,029,283.04	2,931,777,373.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,376,432.93	5,390,885.50
投资支付的现金		4,149,029,305.84	3,408,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,204,405,738.77	3,413,890,885.50
投资活动产生的现金流量净额		-299,376,455.73	-482,113,511.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,101,606.67	4,147,713.34
筹资活动现金流入小计		4,101,606.67	4,147,713.34
偿还债务支付的现金		3,952,106.67	3,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		166,177,735.26	156,124,310.57
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		170,129,841.93	159,924,310.57
筹资活动产生的现金流量净额		-166,028,235.26	-155,776,597.23
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,254,404.82	-967,497.66
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-519,157,431.91	-819,247,118.89
加：期初现金及现金等价物余额		2,099,925,694.09	2,919,172,812.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,580,768,262.18	2,099,925,694.09

公司负责人：丁小林 主管会计工作负责人：石丹 会计机构负责人：苟通泽



## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	5,125,882,352.00				11,889,290,866.46		-168,065,422.32	99,785,282.12	579,517,116.14	95,040,298.63	2,920,301,211.42		20,541,751,704.45	1,733,974,225.13	22,275,725,929.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				11,889,290,866.46		-168,065,422.32	99,785,282.12	579,517,116.14	95,040,298.63	2,920,301,211.42		20,541,751,704.45	1,733,974,225.13	22,275,725,929.58
三、本					117,842,77		65,444,461.	1,531,076.	37,151,163.	51,073,922.	238,985,4		512,028,876	156,208,731	668,237,

期增 减变 动金 额(减 少以 “一” 号填 列)				9.84		03	25	38	21	73.89		.60	.84	608.44
(一) 综合 收益 总额						62,132,386. 03				612,389,6 27.38		674,522,013 .41	171,838,091 .56	846,360, 104.97
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				4,019.69								4,019.69	-12,726,679 .79	-12,722, 660.10
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金														

额															
4. 其他					4,019.69								4,019.69	-12,726,679.79	-12,722,660.10
(三) 利润分配								37,151,163.38	51,073,922.21	-252,253,318.34			-164,028,232.75	-3,175,095.06	-167,203,327.81
1. 提取盈余公积								37,151,163.38		-37,151,163.38					
2. 提取一般风险准备									51,073,922.21	-51,073,922.21					
3. 对所有者(或股东)的分配										-164,028,232.75			-164,028,232.75	-3,175,095.06	-167,203,327.81
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转					117,838,760.15	3,312,075.00				-121,150,835.15					
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公															

积转 增资 本(或 股本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他				117,838,76 0.15		3,312,075.0 0				-121,150,8 35.15				
(五) 专项 储备							1,531,076. 25					1,531,076.2 5	272,415.13	1,803,49 1.38
1. 本 期提 取							36,304,02 1.99					36,304,021. 99	3,557,470.2 9	39,861,4 92.28
2. 本 期使 用							34,772,94 5.74					34,772,945. 74	3,285,055.1 6	38,058,0 00.90
(六) 其他														

2022 年年度报告

四、本 期期 末余 额	5,125,882,3 52.00				12,007,133 ,646.30		-102,620,96 1.29	101,316,3 58.37	616,668,279 .52	146,114,220 .84	3,159,286, 685.31		21,053,780, 581.05	1,890,182,9 56.97	22,943,9 63,538.0 2
----------------------	----------------------	--	--	--	-----------------------	--	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------	--	-----------------------	----------------------	---------------------------

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、 上年 年末 余额	5,125,882, 352.00				11,561,714, 569.01		-156,359,9 36.56	92,535,8 03.41	533,007,7 31.18	90,915,5 23.82	2,578,646, 206.75		19,826,342, 249.61	1,030,846, 758.66	20,857,189, 008.27
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他											-192,652.0 9		-192,652.09		-192,652.09
二、 本年 期初	5,125,882, 352.00				11,561,714, 569.01		-156,359,9 36.56	92,535,8 03.41	533,007,7 31.18	90,915,5 23.82	2,578,453, 554.66		19,826,149, 597.52	1,030,846, 758.66	20,856,996, 356.18

余额														
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				327,576,297.45	-11,705,485.76	7,249,478.71	46,509,384.96	4,124,774.81	341,847,656.76	715,602,106.93	703,127,466.47	1,418,729,573.40		
（一）综合收益总额					-8,933,318.50				544,102,869.34	535,169,550.84	20,526,875.59	555,696,426.43		
（二）所有者投入和减少资本				328,583,741.34						328,583,741.34	690,713,033.39	1,019,296,774.73		
1.所有者投入的普通股				328,583,741.34						328,583,741.34	1,013,988,197.52	1,342,571,938.86		
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支														



1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益						-2,772,167.26				2,772,167.26				
6. 其				-1,007,443.								-1,007,443.		-1,007,443.



他					89							89		89
(五)专项储备												7,249,478.71	1,770,542.56	9,020,021.27
1.本期提取												41,577,166.83	5,100,120.84	46,677,287.67
2.本期使用												34,327,688.12	3,329,578.28	37,657,266.40
(六)其他												-616,749.51		-616,749.51
四、本期末余额	5,125,882,352.00				11,889,290,866.46	-168,065,422.32	99,785,282.12	579,517,116.14	95,040,298.63	2,920,301,211.42		20,541,751,704.45	1,733,974,225.13	22,275,725,929.58

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

### 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,087,619.47		579,517,116.14	964,501,271.10	18,741,826,339.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,087,619.47		579,517,116.14	964,501,271.10	18,741,826,339.81

2022 年年度报告

					4						1
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,698,016.26		10,000.00		37,151,163.38	170,332,237.70	200,795,384.82
（一）综合收益总额							10,000.00			371,511,633.83	371,521,633.83
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配					-6,698,016.26				37,151,163.38	-201,179,396.13	-170,726,249.01
1. 提取盈余公积									37,151,163.38	-37,151,163.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-164,028,232.75	-164,028,232.75
3. 其他					-6,698,016.26						-6,698,016.26
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											

2022 年年度报告

四、本期期末余额	5,125,882,352.00				12,173,315,203.78		-108,077,619.47		616,668,279.52	1,134,833,508.80	18,942,621,724.63
----------	------------------	--	--	--	-------------------	--	-----------------	--	----------------	------------------	-------------------

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,157,619.47		532,390,981.67	694,142,531.45	18,424,271,465.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,157,619.47		532,390,981.67	694,142,531.45	18,424,271,465.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							70,000.00		47,126,134.47	270,358,739.65	317,554,874.12
（一）综合收益总额							70,000.00			471,261,344.68	471,331,344.68
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									47,126,134.47	-200,902,605.03	-153,776,470.56
1. 提取盈余公积									47,126,134.47	-47,126,134.47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-153,776	-153,776,

2022 年年度报告

										,470.56	470.56
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,087,619.47		579,517,116.14	964,501,271.10	18,741,826,339.81

公司负责人：丁小林主管会计工作负责人：石丹会计机构负责人：苟通泽

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

中国西电电气股份有限公司（以下简称“中国西电”或“本公司”）系于 2008 年 4 月 30 日经中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会（“国务院国资委”）国资改革(2008)414 号文批准，由中国西电集团公司，原西安电力机械制造公司联合陕西省投资集团(有限公司)（“陕投公司”）、中国信达资产管理公司（“中国信达”）和中国华融资产管理公司（“中国华融”）共同发起设立。根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国西电集团公司改制有关事项的批复》（国资改革(2017)1183 号），中国西电集团已完成中央企业公司制改制工作，并于 2017 年 12 月 29 日更名为中国西电集团有限公司（“西电集团”）。

于 2008 年 4 月 30 日，本公司注册资本为人民币 3,050,000,000.00 元，股本总数为 3,050,000,000 股，全部由国有发起人持有。本公司股票面值为每股人民币 1 元。

根据本公司 2008 年 9 月 8 日召开的 2008 年度第一次临时股东大会及 2009 年 11 月 3 日召开的首届董事会第十八次会议作出的决议，经中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）于 2010 年 1 月 6 日批准（证监许可[2010]12 号），本公司于 2010 年 1 月通过向网下询价对象询价配售（“网下发行”）与网上资金申购发行（“网上发行”）相结合的方式进行发行总量不超过 130,700 万股人民币普通股。该次发行采用回拨机制。回拨机制实施后，网下最终发行 45,745 万股，占该次发行总规模的 35%；网上最终发行 84,955 万股，占该次发行总规模的 65%。以上股票每股面值为人民币 1 元。

同时，根据中华人民共和国财政部（“财政部”）、国务院国资委、中国证监会和全国社会保障基金理事会于 2009 年 6 月 19 日联合印发的《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企[2009]94 号），西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融应于本次发行时将其持有的中国西电部分国有股转由全国社会保障基金理事会持有。

2009 年 8 月，国务院国资委以《关于中国西电电气股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（国资产权[2009]818 号），同意中国西电境内发行 A 股并上市后，西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融分别将持有的 113,380 万股、10,460 万股、4,290 万股和 2,570 万股（合计 130,700 万股）股份划转给全国社会保障基金理事会。于 2010 年 1 月 27 日，上述股权划转工作已经完成。

上述股票发行及划转完成后，本公司注册资本变更为人民币 4,357,000,000.00 元，股本总数为 4,357,000,000 股，其中国有发起人持有 3,050,000,000 股，社会公众持有 1,307,000,000 股。本公司股票面值仍为每股人民币 1 元。

本公司所发行的人民币普通股 A 股股票，于 2010 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市。所属行业为制造业。

2012 年，西电集团多次通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份 78,567,567 股；2013 年，西电集团通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份 8,150,000 股，占本公司总股本的 0.19%。增持后西电集团共持有本公司股份 2,619,337,567 股，占本公司总股本的 60.12%。

2013 年 8 月 1 日，中国证监会核准本公司非公开发行不超过 768,882,352 股新股，并出具了《关于核准中国西电电气股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2013]1025 号)。于 2013 年 8 月 21 日，本公司收到非公开发行股票募集资金 3,318,832,348.80 元。非公开发行后，西电集团占本公司总股本的 51.10%。

上述股票发行及划转完成后，本公司股本总数为 5,125,882,352 股，注册资本增至人民币 5,125,882,352.00 元。

2015 年 4 月至 6 月，西电集团减持了本公司的股份 45,000,093 股，减持后西电集团持有本公司 2,574,337,474 股，占本公司总股本的 50.22%。

2015 年 7 月 16 日至 2015 年 9 月 16 日期间，西电集团通过上海海通资产管理有限公司定向资产管理计划累计增持了本公司股份 17,131,427 股，增持计划完成后，西电集团持有本公司 2,591,468,901 股股份，占本公司总股本的 50.56%。

2016 年 1 月 25 日至 2016 年 7 月 22 日期间，西电集团通过上海海通资产管理有限公司定向资产管理计划累计增持了本公司股份 37,403,671 股，增持计划完成后，西电集团持有本公司 2,628,872,572 股股份，占本公司总股本的 51.29%。

2018 年 12 月 25 日至 2018 年 12 月 31 日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计增持了本公司股份 3,633,020 股，截至 2018 年 12 月 31 日止，西电集团持有本公司 2,632,505,592 股股份，占本公司总股本的 51.36%。

2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计增持了本公司股份 28,820,109 股，截至 2019 年 12 月 31 日，西电集团持有本公司 2,661,325,701 股，占公司总股本的 51.92%。

2020 年 3 月 20 日至 2020 年 5 月 14 日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计减持了本公司股份 50,000,000 股。

截至 2020 年 5 月 14 日，西电集团持有本公司 2,611,325,701 股，占公司总股本的 50.94%。

本公司已取得外商投资企业批准证书，本公司性质已变更为外商投资股份有限公司(外资比例不超过 25%)。于 2016 年 6 月 12 日经陕西省工商行政管理局核准登记，换发“三证合一”营业执照，统一社会信用代码为 91610000673263286L。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 5,125,882,352 股，注册资本为 5,125,882,352.00 元。本公司总部位于陕西省西安市唐兴路 7 号。

本公司经营范围为：输配电和控制设备及相关电器机械和器材、电子机械一体化产

品、电子通讯设备、普通机械的研究、设计、制造、销售及相关技术研究、服务；经营本公司自产产品的出口业务和本公司所需机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，国内外电网、电站成套工程的总承包和分包，及其他进出口贸易；商务服务和科技交流业务；房屋及设备的租赁。(以上经营范围除法律法规的前置许可项目，法律法规另有规定的从其规定)。

本公司的母公司为西电集团，本公司的实际控制人为国务院国资委。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 20 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

## 四、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用□不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、(十) 金融工具”、“三、(二十六) 收入”、“三、(十六) 固定资产”。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用□不适用

本公司营业周期为 12 个月。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

##### 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

##### 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子



公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

### 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

### 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率(或:采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示:若采用此种方法,应明示何种方法何种口径)折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用□不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际

利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）  
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产  
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债  
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。  
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债  
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。  
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。  
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移,且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;

—金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 所转移金融资产的账面价值;
- (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 终止确认部分的账面价值;
- (2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

### 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信

用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认逾期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 应收票据

组合 1 银行承兑汇票

组合 2 商业承兑汇票

(2) 应收账款

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司(“两网客户”)

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

(3) 合同资产

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司(“两网客户”)

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

(4) 其他应收款

组合 1 押金、备用金和周转金

组合 2 应收关联方款项

组合 3 其他

(5) 贷款及贴现资产

组合 1 贷款

组合 2 贴现资产

(6) 买入返售金融资产



组合买入返售金融资产

(7) 其他债权投资

组合其他债权投资

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，贷款及贴现、买入返售金融资产及其他债权投资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收票据、应收款项融资、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认逾期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### 1. 应收账款

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司（“两网客户”）

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

#### 2. 合同资产

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司（“两网客户”）

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

3. 其他应收款

组合 1 押金、备用金和周转金

组合 2 应收关联方款项

组合 3 其他

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 13. 应收款项融资

适用 不适用

对于应收票据、应收款项融资、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于划分为组合的其他应收款，贷款及贴现、买入返售金融资产及其他债权投资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 15. 存货

适用 不适用

#### 1、存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货按成本与可变现净值孰低计量。

#### 2、发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法或个别计价法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

#### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### 17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为

长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额

时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别

进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-50 年	3%-5%	1.90%-19.40%
机器设备	年限平均法	5-23 年	3%-5%	4.13%-19.40%
运输设备	年限平均法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
电子设备	年限平均法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
办公设备	年限平均法	5-8 年	3%-5%	11.88%-19.40%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和

预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### 1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。



### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由不可抗力直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租

赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

## 1、本公司作为承租人

### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，

则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他

租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### （5）不可抗力相关的租金减让

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的

租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### （3）不可抗力相关的租金减让

- 对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

## 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的

资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	按权证年限厘定	年限平均法	无	按权证年限厘定
专有技术	5-10 年	年限平均法	无	预计使用年限
计算机软件	2-10 年	年限平均法	无	预计使用年限

3、 使  
用  
寿

命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 4、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小

资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
咸阳西电工业园一期公网建设费	年限平均法	15 年
经营性租赁资产改良支出	年限平均法	10 年
型式试验费	年限平均法	5 年

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用



本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的

市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利，是指向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行

初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 35. 预计负债

适用  不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予

的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

#### (1) 销售产品收入

本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且双方签署货物交

接单后确认收入。本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

#### (2) 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。

#### (3) 工程建造收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据履约进度在一段时间内确认收入，其中，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例或已完成的工程产值占合同总价的比例确定。于资产负债表日，本公司对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照履约进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的工程建造劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### (4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确认。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照履约进度结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下与确认工程劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因

提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债。于资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

## 40. 政府补助

√适用 不适用

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本公司直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。



## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## (3) 不可抗力相关的租金减让

- 对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

## (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、 税项

## 1. 主要税种及税率

## 主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税 计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税 计缴	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
西电国际(香港)有限公司	16.50%
西电 EGEMAC 高压电气有限公司	22.50%
马来西亚西电电力输变电有限公司	24.00%
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	22.00%

1、根据国家税务总局颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财税[2022]28号)及相关规定，对高新技术企业2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置设备、器具，将其作为固定资产核算的，可以选择在计算应纳税所得额时一次性在税前扣除，同时允许按100%在税前加计扣除。

根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税[2019]39号)及相关规定，自2019年4月1日起，本公司的销售商品业务收入适用的增值税税率为13%。本公司的租赁业务收入适用的增值税税率为9%。

其中，西电集团财务有限责任公司的主营业务收入金融业适用增值税，税率为6%。

## 2. 税收优惠

子公司名称	开始年度	到期年度	高新技术企业证书编号
西电济南变压器股份有限公司	2021年12月15日	2024年12月15日	GR202137004687
济南西电特种变压器有限公司	2021年12月7日	2024年12月7日	GR202137000088
西安西电变压器有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161003190
西安西变中特电气有限公司	2020年12月1日	2023年12月1日	GR202061000191
西安西电高压套管有限公司	2022年12月14日	2025年12月13日	GR202261005309
西安西电电力电容器有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161003604
西安西电避雷器有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161002447
西安西电电气研究院有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161003204
常州西电变压器有限责任公司	2020年12月2日	2023年12月1日	GR202032002799
西安西电电力系统有限公司	2020年12月1日	2023年11月30日	GR202061001041
辽宁兴启电工材料有限责任公司	2022年7月22日	2025年7月22日	GR201921000438
西电通用电气自动化有限公司	2020年12月1日	2023年11月30日	GR202061002395

西安西电数字科技有限公司	2022 年 11 月 17 日	2025 年 11 月 16 日	GR202261003518
西安高压电器研究院股份有限公司	2021 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 25 日	GR202161002404
广州西电高压电气制造有限公司	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	GR202144006448
西电高压开关操动机构有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061002449
西安西电高压开关有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061000773
西安西电开关电气有限公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061001813
上海西电高压开关有限公司	2021 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 18 日	GR202131001004
西电天水长城合金有限公司	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 22 日	GR202161000317
西安西开精密铸造有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061000476
西安西开电力装备智慧服务有限公司	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 14 日	GR202261005394
沈阳变压器研究院有限公司	2022 年 10 月 11 日	2025 年 10 月 11 日	GR202221001771
西安西电高压开关操动机构有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061002449

适用  不适用

公司财政部、国家税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号关于延续西部大开发企业所得税政策的公告，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。以下企业于 2022 年可享受上述优惠政策：

本公司

西安西电变压器有限责任公司

西安西电电力电容器有限责任公司

西安西电高压套管有限公司

西安西电电力系统有限公司

西安高压电器研究院股份有限公司

西电天水长城合金有限公司

西安西电开关电气有限公司

西安西开精密铸造有限责任公司

### 3. 其他

适用  不适用

西电国际(香港)有限公司(“西电香港”)依据香港《税务条例》，按应纳税所得额的 16.5% 计缴企业所得税。西电 EGEMAC 高压电气有限公司(“西电埃及”)依据当地适用税率，按应纳税所得额的 22.5% 计缴企业所得税。马来西亚西电电力输变电有限公司(“西电马来”)依据当地适用税率，按应纳税所得额的 24.0% 计缴企业所得税。

根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》(财税[2008]116号)、《财政部、国家税务总局关于公共基础设施项目和环境保护、节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2012]10号),以及《关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》(财税[2014]55号),企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目的投资经营的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司子公司西安唐兴新能源有限公司(“西安唐兴”)、济南唐鲁新能源有限公司(“济南唐鲁”)以及常州唐武光伏新能源有限公司(“常州唐武”)符合上述文件的规定,且2022年度西安唐兴、济南唐鲁和常州唐武第四年取得生产经营收入的纳税年度,因此2022年度减半征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局联合印发《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》,明确对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。西安西开电力装备智慧服务有限公司本年度适用小微企业税率优惠政策。

除上述公司外,其余公司本期间的企业所得税适用税率均为25%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	113,185.05	123,588.40
银行存款	6,750,803,734.23	5,267,577,783.13
其他货币资金	516,728,397.76	300,729,451.46
合计	7,267,645,317.04	5,568,430,822.99
其中:存放在境外的款项总额	206,316,527.21	290,598,678.55
存放财务公司存款		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,因资金集中管理支取受限,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	132,074,489.65	162,332,782.85
信用证保证金	329,166.93	1,740,027.08
履约保证金	26,734,408.08	47,071,531.99

因资金集中管理支取受限的资金		722,196.95
存放中央银行款项	327,251,180.60	346,133,716.65
保函保证金	16,121,780.50	13,861,881.91
其他	57,632,854.36	2,022,032.80
合计	560,143,880.12	573,884,170.23

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,878,310,289.44	2,283,711,566.82
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		1,527,953.40
衍生金融资产		137,588.08
信托及银行理财产品等	1,878,310,289.44	2,282,046,025.34
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
债务工具投资		
其他		
合计	1,878,310,289.44	2,283,711,566.82

其他说明：

√适用 □不适用

截止 2022 年 12 月 31 日，本集团的信托产品投资中，购买长安国际信托股份有限公司（“长安信托”）作为托管人的“长安金-海航基础设施投资基金集合资金信托计划”人民币 6.90 亿元，已逾期，其公允价值为人民币 3.94 亿元。

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	885,763,262.85	873,614,510.29
合计	885,763,262.85	873,614,510.29

### (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,491,786,240.71	
商业承兑票据		490,386,372.69
合计	1,491,786,240.71	490,386,372.69

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	500,000.00	0.06	500,000.00	100.00		2,280,000.00	0.26	2,280,000.00	100.00	
其中：										
单项认定	500,000.00	0.06	500,000.00	100.00		2,280,000.00	0.26	2,280,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	887,315,114.30	99.94	1,551,851.45	0.17	885,763,262.85	873,660,903.63	99.74	46,393.34	0.01	873,614,510.29
其中：										

承兑人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票	839,563,617.52	94.62		0.00	839,563,617.52	804,401,014.48	0.92			804,401,014.48
其他商业承兑汇票	47,751,496.78	5.38	1,551,851.45	3.25	46,199,645.33	69,259,889.15	0.08	46,393.34	0.07	69,213,495.81
合计	887,815,114.30	/	2,051,851.45	/	885,763,262.85	875,940,903.63	/	2,326,393.34	/	873,614,510.29

## 按单项计提坏账准备:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
宝塔盛华商贸集团有限公司	500,000.00	500,000.00	100	无法收回
合计	500,000.00	500,000.00	100	/

## 按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

## 按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目:其他商业承兑汇票

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
其他商业承兑汇票	47,751,496.78	1,551,851.45	3.25



合计	47,751,496.78	1,551,851.45	3.25
----	---------------	--------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

承兑人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票组合：公司认为承兑人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票不存在重大信用风险。

其他商业承兑汇票组合：对于其他商业承兑汇票，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

应收票据减值准备情况表：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,280,000.00		46,393.34	2,326,393.34
上年年末余额在本期	2,280,000.00		46,393.34	2,326,393.34
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			225,458.08	225,458.08
本期转回	1,780,000.00		-1,280,000.00	500,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	500,000.00		1,551,851.45	2,051,851.45

#### (6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账	2,326,393.34	225,458.08	500,000.00		2,051,851.45
合计	2,326,393.34	225,458.08	500,000.00		2,051,851.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

## 其他说明

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	7,440,718,348.52
1 年以内小计	7,440,718,348.52
1 至 2 年	1,463,151,663.70
2 至 3 年	585,201,881.81
3 年以上	
3 至 4 年	309,434,939.53
4 至 5 年	141,786,515.25
5 年以上	375,295,972.75
合计	10,315,589,321.56

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	455,918,821.82	4.42	413,489,972.11	90.69	42,428,849.71	322,976,533.54	3.75	296,484,211.06	91.80	26,492,322.48

按组合计提坏账准备	9,859,670,499.74	95.58	436,566,835.76	4.43	9,423,103,663.98	8,291,091,631.78	96.25	435,620,508.91	5.25	7,855,471,122.87
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账的应收账款	9,859,670,499.74		436,566,835.76		9,423,103,663.98	8,291,091,631.78		435,620,508.91		7,855,471,122.87
合计	10,315,589,321.56	/	850,056,807.87	/	9,465,532,513.69	8,614,068,165.32	/	732,104,719.97	/	7,881,963,445.35

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款 1	63,718,581.48	44,603,007.04	70.00	
应收账款 2	42,030,893.35	42,030,893.35	100.00	
应收账款 3	40,797,715.53	40,797,715.53	100.00	
应收账款 4	31,500,332.13	31,500,332.13	100.00	
应收账款 5	28,381,824.33	14,190,912.17	50.00	
应收账款 6	19,637,059.60	19,637,059.60	100.00	
应收账款 7	18,244,726.21	9,122,363.11	50.00	
应收账款 8	12,752,955.11	12,752,955.11	100.00	
应收账款 9	10,571,056.00	10,571,056.00	100.00	
应收账款 10	10,345,706.72	10,345,706.72	100.00	
应收账款 11	177,937,971.36	177,937,971.35	100.00	
合计	455,918,821.82	413,489,972.11	90.69	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按照信用风险特征组合计提

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	7,426,979,941.91	122,125,574.05	1.64
1-2 年	1,359,176,584.91	49,625,599.07	3.65
2-3 年	528,976,138.04	64,221,134.47	12.14
3-4 年	263,759,761.78	57,160,026.06	21.67
4-5 年	124,731,155.29	41,546,255.41	33.31
5 年以上	156,046,917.81	101,888,246.70	65.29
合计	9,859,670,499.74	436,566,835.76	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	732,104,719.97	161,416,516.38	3,280,823.12	40,183,605.36		850,056,807.87
合计	732,104,719.97	161,416,516.38	3,280,823.12	40,183,605.36		850,056,807.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
应收账款 1	1,580,600.00	现金收回
应收账款 2	1,700,223.12	现金收回
合计	3,280,823.12	/

其他说明:

无。

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	44,216,821.17

**其中重要的应收账款核销情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款 1	产品货款	3,299,776.88	破产清算	总经理办公会	否
应收账款 2	产品货款	1,973,524.00	注销	已履行	是
应收账款 3	产品货款	1,136,130.00	破产清算	会议审批纪要	否
合计	/	6,409,430.88	/	/	/

**应收账款核销说明：**

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款第 1 名	310,044,119.67	3.01	26,801,246.50
应收账款第 2 名	300,564,800.00	2.91	11,455,085.28
应收账款第 3 名	236,202,587.44	2.29	15,366,046.50
应收账款第 4 名	215,455,706.94	2.09	1,017,920.07
应收账款第 5 名	212,847,641.24	2.06	1,746,053.57
合计	1,275,114,855.29	12.36	56,386,351.92

**其他说明**

无

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

**其他说明：**

□适用 √不适用

**6、 应收款项融资**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	591,807,951.91	944,805,206.33
合计	591,807,951.91	944,805,206.33

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收款项融资	944,805,206.33	3,545,426,714.01	3,898,423,968.43		591,807,951.91	
合计	944,805,206.33	3,545,426,714.01	3,898,423,968.43		591,807,951.91	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	779,807,435.97	78.76	1,499,967,549.51	88.46
1 至 2 年	121,728,372.51	12.29	90,555,281.03	5.34
2 至 3 年	47,683,155.25	4.82	49,464,940.69	2.92
3 年以上	40,858,716.50	4.13	55,699,852.65	3.28
合计	990,077,680.23	100.00	1,695,687,623.88	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用  不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项第 1 名	70,437,887.01	7.11
预付款项第 2 名	40,888,044.58	4.13
预付款项第 3 名	39,402,011.63	3.98
预付款项第 4 名	37,107,906.22	3.75
预付款项第 5 名	32,846,192.14	3.32
合计	220,682,041.58	22.29

其他说明

无

其他说明

适用  不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	14,937.73	14,937.73
其他应收款	496,613,120.67	459,987,825.89
合计	496,628,058.40	460,002,763.62

其他说明：

适用  不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用  不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用  不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安中新电力设备制造有限公司	14,937.73	14,937.73
合计	14,937.73	14,937.73

##### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	365,273,326.03
1 年以内小计	365,273,326.03
1 至 2 年	101,440,115.57
2 至 3 年	53,416,034.27
3 年以上	
3 至 4 年	11,137,954.76
4 至 5 年	5,378,414.75
5 年以上	78,454,007.83
合计	615,099,853.21

##### (8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人

民币



款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	370,651,582.19	270,878,762.51
应收出口退税款	20,302,308.95	45,923,460.39
周转金	78,696,624.35	54,310,457.92
应收租金	46,917,823.22	87,778,505.22
代收代付	1,527,061.13	9,925,211.02
其他	97,004,453.37	102,012,414.95
合计	615,099,853.21	570,828,812.01

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	23,020,391.54		87,820,594.58	110,840,986.12
2022年1月1日余额在本期	23,020,391.54		87,820,594.58	110,840,986.12
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-13,549,784.31		13,549,784.31	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	15,898,595.64			15,898,595.64
本期转回	5,000.00			5,000.00
本期转销				
本期核销			8,247,561.42	8,247,561.42
其他变动			287.80	287.80
2022年12月31日余额	25,364,202.87		93,122,529.67	118,486,732.54

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用√不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账	110,840,986.12	15,898,595.64	5,000.00	8,247,849.22	118,486,732.54	110,840,986.12

账 准 备						
合 计	110,840,986.1 2	15,898,595.6 4	5,000.0 0	8,247,849.2 2	118,486,732.5 4	110,840,986.1 2

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,247,561.42

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
常州市苏电大件起重运输有限公司	保证金	2,500,000.00	无法收回	总经理办公会	否
济南市昌明建安有限责任公司	保证金	945,789.60	无法收回	总经理办公会	否
西安华力特中电自动化工程有限公司	保证金	1,384,628.04	无法收回	总经理办公会	否
合计	/	4,830,417.64	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
金昌市洁源风能发电有限公司	保证金	70,000,000.00	1-2 年	11.38	2,100,000.00
永昌县泰合风力发电有限公司	保证金	45,898,100.00	1 年以内	7.46	1,376,943.00

景泰县环晟新能源开发有限公司	保证金	45,100,000.00	1 年以内	7.33	1,353,000.00
山东高力仕达投资咨询有限公司	租金	44,942,456.35	3-5 年	7.31	44,942,456.35
应收出口退税	出口退税	20,302,308.95	1 年以内	3.30	182,720.78
合计	/	226,242,865.30	/	36.78	49,955,120.13

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用√不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	664,105,069.28	21,487,680.15	642,617,389.13	695,422,444.94	25,018,027.14	670,404,417.80
在产品	1,696,663,542.37	66,043,783.41	1,630,619,758.96	1,763,093,032.27	18,740,063.45	1,744,352,968.82
库存商品	1,458,233,360.20	95,449,456.64	1,362,783,903.56	2,083,672,608.39	92,943,521.27	1,990,729,087.12

周转材料	4,993,496.60		4,993,496.60	13,319,285.95		13,319,285.95
消耗性生物资产						
合同履约成本	92,982,120.18		92,982,120.18	58,500,781.09		58,500,781.09
在途物资	9,984,854.17		9,984,854.17	4,117,729.47		4,117,729.47
委托加工物资	400,811.02		400,811.02	138,377.53	138,377.53	
发出商品	162,727,514.99	278,223.97	162,449,291.02	139,558,113.44		139,558,113.44
合计	4,090,090,768.81	183,259,144.17	3,906,831,624.64	4,757,822,373.08	136,839,989.39	4,620,982,383.69

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	25,018,027.14	-441,823.07		3,088,523.92		21,487,680.15
在产品	18,740,063.45	48,503,137.47		1,199,417.51		66,043,783.41
库存商品	92,943,521.27	47,162,637.83		44,656,702.46		95,449,456.64
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

委托加工物资	138,377.53			138,377.53		
发出商品		580,964.94		302,740.97		278,223.97
合计	136,839,989.39	95,804,917.17		49,385,762.39		183,259,144.17

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用√不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用√不适用

## 其他说明

√适用□不适用

	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售或领用
自制半成品及产成品	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售或领用
产成品	合同价格低于市场价格	价值回升	产品销售
低值易耗品	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完成给未结算	702,828,772.24		702,828,772.24	356,973,564.87		356,973,564.87
未到期质保金	1,275,708,518.22	35,818,713.91	1,239,889,804.31	938,140,222.82	29,549,729.27	908,590,493.55

合计	1,978,537,29 0.46	35,818,713 .91	1,942,718,57 6.55	1,295,113,78 7.69	29,549,729 .27	1,265,564,05 8.42
----	----------------------	-------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	29,549,729.27	10,898,876.66	4,629,892.02	
已完工未结算				
合计	29,549,729.27	10,898,876.66	4,629,892.02	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 11、持有待售资产

□适用√不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		100,253,150.68
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款		154,399,628.31
合计		254,652,778.99

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用√不适用

## 13、其他流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	60,777,789.25	40,318,354.81
短期贷款	491,226,027.78	910,339,952.78
其他预缴税额	97,113,065.57	83,289,316.74
票据贴现	2,141,098,164.57	1,484,658,998.29
待摊费用	8,413,834.28	4,213,245.12
其他	62,267,676.65	70,517,085.46
债权投资	262,037,222.15	
合计	3,122,933,780.25	2,593,336,953.20

其他说明

无

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让大额存单	997,386,593.91		997,386,593.91	401,735,555.56		401,735,555.56
中铁物总PPN01				50,830,575.35		50,830,575.35
19 甘交 01	51,311,223.15		51,311,223.15			
22 甘交 01	35,783,172.26		35,783,172.26			
22 高控 02	200,630,009.01		200,630,009.01			
菲律宾国债				697,342.02		697,342.02
合计	1,285,110,998.33		1,285,110,998.33	453,263,472.93		453,263,472.93

## (2). 期末重要的债权投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
招商银行可转让大额存单	400,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/11/18	400,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/11/18
19 甘交 01	50,000,000.00	4.65%	4.49%	2024/6/4				
22 甘投 01	36,000,000.00	4.60%	4.76%	2025/11/3				
22 高控 02	200,000,000.00	5.80%	5.58%	2024/12/13				
北京银行大额可转让存单	150,000,000.00	3.55%	3.55%	2025/1/13				
华夏银行可转让存单	40,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/11/18				
华夏银行可转让存单	20,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/12/7				
华夏银行可转让存单	90,000,000.00	3.55%	3.55%	2025/2/22				
招商银行定期存款	55,600,000.00	3.38%	3.38%	2025/6/14				
招商银行定期存款	16,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/6/30				
招商银行定期存款	31,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/7/12				
招商银行定期存款	10,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/10/28				



浦发银行定期存款	23,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/7/12				
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/7/28				
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/8/23				
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/9/15				
浦发银行定期存款	40,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/10/19				
浦发银行定期存款	20,000,000.00	2.65%	2.65%	2025/12/6				
浦发银行定期存款	12,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/12/30				
合计	1,253,600,000.00	/	/	/	400,000,000.00	/	/	/

**(3). 减值准备计提情况**

□适用√不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用√不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用√不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用√不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**16、长期应收款****(1). 长期应收款情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,778,068.67	30,227.17	1,747,841.50	107,056,178.54	2,195,147.90	104,861,030.64	
中： 未实现融资收益	70,771.89		70,771.89	6,092,608.64		6,092,608.64	

分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	1,778,068.67	30,227.17	1,747,841.50	107,056,178.54	2,195,147.90	104,861,030.64	/

## (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

## (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

菱输 变电 设备制 造有 限公 司	44,89 0,370 .64			-7,89 8,938. 02						36,99 1,432 .62	
岛海 洋电 气设 备检 测有 限公 司	36,35 4,468 .11			-2,70 1,735. 52						33,65 2,732 .59	
西金 鑫电 器有 限公 司	32,64 7,171 .49			-2,21 7,397. 25						30,42 9,774 .24	
小计	113,8 92,01 0.24			-12,8 18,07 0.79						101,0 73,93 9.45	
二、联营企业											
西 安 城 投 西 电 智 能 充 电 有 限 公 司	2,439 ,178. 80			-218, 870.8 0						-2,22 0,308 .00	
矿 西 电(常 州)钢 材加 工有 限公 司	13,26 6,585 .59			2,382, 096.3 5						15,64 8,681 .94	
陕 西 半 导 体 先 导 技 术 中 心 有 限 公 司	23,80 3,732 .78			539,5 15.96						2,233 .44	24,34 5,482 .18
小计	39,50 9,497 .17			2,702, 741.5 1						-2,21 8,074 .56	39,99 4,164 .12
合计	153,4 01,50 7.41			-10,1 15,32 9.28						-2,21 8,074 .56	141,0 68,10 3.57

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
济南西门子变压器有限公司	38,273,163.21	38,273,163.21
淳化三峡新能源有限公司	10,700,000.00	10,700,000.00
其他	351,040.80	351,040.80
合计	49,324,204.01	49,324,204.01

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
济南西门子变压器有限公司	11,580,508.90	26,224,001.10				

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	154,621,970.86	61,008,840.57		215,630,811.43
2. 本期增加金额	64,237,942.08	14,570,559.54		78,808,501.62
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	64,237,942.08	14,570,559.54		78,808,501.62
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额	2,208,699.57	4,300,210.00		6,508,909.57
(1) 处置	2,208,699.57			2,208,699.57
(2) 其他转出		4,300,210.00		4,300,210.00
4. 期末余额	216,651,213.37	71,279,190.11		287,930,403.48
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	105,206,249.35	21,834,329.76		127,040,579.11
2. 本期增加金额	16,181,634.02	6,097,057.17		22,278,691.19
(1) 计提或摊销	16,181,634.02	6,097,057.17		22,278,691.19
3. 本期减少金额	1,866,648.32	2,739,802.86		4,606,451.18
(1) 处置	1,866,648.32			1,866,648.32
(2) 其他转出		2,739,802.86		2,739,802.86
4. 期末余额	119,521,235.05	25,191,584.07		144,712,819.12
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	97,129,978.32	46,087,606.04		143,217,584.36
2. 期初账面价值	49,415,721.51	39,174,510.81		88,590,232.32

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,944,897,799.64	4,333,609,817.22

固定资产清理	18,347,272.97	4,878,098.04
合计	3,963,245,072.61	4,338,487,915.26

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	其他	合计
一、账面原值：							
期初余额	4,616,474,260.68	4,285,348,251.47	127,422,452.20	901,093,545.25	237,107,748.96	92,314,968.74	10,259,761,227.30
本期增加金额	17,342,363.49	156,406,508.18	23,114,017.55	46,544,350.16	17,815,068.49	1,609,251.97	262,831,559.84
1) 购置	4,655,219.06	131,995,622.81	6,207,986.45	23,716,986.09	16,798,944.61	1,609,251.97	184,984,010.99
2) 在建工程转入	12,687,144.43	24,410,885.37		22,827,364.07	1,016,123.88		60,941,517.75
3) 企业合并增加							
4) 汇率变动			16,906,031.10				16,906,031.10

本期减少金额	231,771,920.27	203,097,257.41	16,003,309.54	17,346,817.01	7,835,974.66	5,609,356.64	481,664,635.53
1) 处置或报废	143,853,399.94	203,097,257.41	15,997,749.99	6,813,860.43	7,226,390.97	293,013.78	377,281,672.52
2) 汇率变动	87,918,520.33		5,559.55	10,532,956.58	609,583.69	5,316,342.86	104,382,963.01
期末余额	4,402,044,703.90	4,238,657,502.24	134,533,160.21	930,291,078.40	247,086,842.79	88,314,864.07	10,040,928,151.61
二、累计折旧							
期初余额	1,815,813,430.90	3,081,821,732.24	95,267,385.94	687,766,381.40	188,428,558.60	37,538,232.18	5,906,635,721.26
本期增加金额	163,625,036.40	227,367,476.94	7,123,961.16	44,913,341.76	19,659,061.32	5,898,754.66	468,587,632.24
1) 计提	163,625,036.40	227,367,476.94	7,123,961.16	44,913,341.76	19,659,061.32	5,898,754.66	468,587,632.24
本期减少	78,047,414.48	186,193,333.84	15,598,183.03	13,493,085.00	7,187,343.34	264,122.46	300,783,482.15



金额							
1) 处置或报废	61,599,786.77	186,193,333.84	15,007,618.65	6,418,078.93	6,767,470.49	264,122.46	276,250,411.14
2) 汇率变动	16,447,627.71		590,564.38	7,075,006.07	419,872.85		24,533,071.01
期末余额	1,901,391,052.82	3,122,995,875.34	86,793,164.07	719,186,638.16	200,900,276.58	43,172,864.38	6,074,439,871.35
三、减值准备							
期初余额	7,965,133.52	11,150,293.55	215,909.31	27,682.81	156,669.63		19,515,688.82
本期增加金额		3,355,010.21	5,638.98	58,232.90	5,085.71		3,423,967.80
1) 计提		3,355,010.21	5,638.98	58,232.90	5,085.71		3,423,967.80
本期减少金额		1,285,857.39		58,232.90	5,085.71		1,349,176.00
1) 处置		1,285,857.39		58,232.90	5,085.71		1,349,176.00

或 报 废							
期 末 余 额	7,965,133. 52	13,219,446 .37	221,548.2 9	27,682.81	156,669.6 3		21,590,480. 62
四、账面价值							
期 末 账 面 价 值	2,492,688, 517.56	1,102,442, 180.53	47,518,44 7.85	211,076,7 57.43	46,029,89 6.58	45,141,9 99.69	3,944,897,7 99.64
期 初 账 面 价 值	2,792,695, 696.26	1,192,376, 225.68	31,939,15 6.95	213,299,4 81.04	48,522,52 0.73	54,776,7 36.56	4,333,609,8 17.22

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	4,585,306.34	2,965,829.89	1,392,838.3 0	226,638.15	
电子设备	149,513.30	20,275.24		129,238.06	
办公设备	30,836.59	3,805.07	658.27	26,373.25	
合计	4,765,656.23	2,989,910.20	1,393,496.5 7	382,249.46	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广东地区西电高压输变电设备制造基地项目	43,079,576.03	正在办理中

--	--	--

其他说明：

适用 不适用

### 固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	12,786,994.22	4,679,883.70
运输工具	3,531,608.30	11,511.91
电子设备	117,922.48	101,083.86
其他	1,910,747.97	85,618.57
合计	18,347,272.97	4,878,098.04

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	363,651,404.54	140,734,036.77
工程物资		
合计	363,651,404.54	140,734,036.77

其他说明：

适用 不适用

### 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
8 号街坊单身职工宿舍项目	18,247,381.86		18,247,381.86	18,247,381.86		18,247,381.86
雷器电阻片自动化生产线	304,292.03		304,292.03	11,525,858.52		11,525,858.52
西电智能电气研究院 PLM 平台建设				7,333,475.05		7,333,475.05
财务共享服务中心信息系统项目实施合同	6,517,924.52		6,517,924.52	6,517,924.52		6,517,924.52
管道母线产业化制造项目	2,291,936.69		2,291,936.69	6,956,668.99		6,956,668.99
大容量检测室（老站）升级改造项目				5,501,667.31		5,501,667.31
设备综合项目	5,073,875.92		5,073,875.92	5,105,875.92		5,105,875.92
设备投资_需安装设备	7,642,283.18		7,642,283.18			

湛江晨鸣浆纸有限公司屋顶分布式光伏发电项目	66,991,087.57		66,991,087.57			
长寿中科未来城孵育基地大楼能源站项目	8,247,155.86		8,247,155.86			
宜黄县黄陂镇60MW农光互补发电项目	163,178,994.71		163,178,994.71			
西电电气智慧产业园	30,831,805.43		30,831,805.43			
其他	59,925,920.83	5,601,254.06	54,324,666.77	81,545,184.60	2,000,000.00	79,545,184.60
合计	369,252,658.60	5,601,254.06	363,651,404.54	142,734,036.77	2,000,000.00	140,734,036.77

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

8 号街坊 单身职工 宿舍项目	226,6 97,00 0.00	18,247,3 81.86				18,247, 381.86	8.0 0	8.00 %				上级 拨付
避雷器电 阻片自动 化生产线	18,00 0,000. 00	11,525,8 58.52	264,11 5.04	11,485 ,681.5 3		304,29 2.03	71. 37	71.3 7%				自筹
西电智能 电气研究 院 PLM 平台建设	8,689, 715.0 5	7,333,47 5.05	101,88 6.79		7,435, 361.8 4	0.00	10 0.0 0	100. 00%				自筹
管道母线 产业化制 造项目	498,0 00,00 0.00	6,956,66 8.99		4,585, 057.79	79,67 4.51	2,291,9 36.69	7.7 3	7.73 %				自筹、 财政拨 款
财务共享 服务中心 信息系统 项目实施 合同	10,00 0,000. 00	6,517,92 4.52				6,517,9 24.52	65. 18	65.1 8%				自筹
大容量检 测室（老 站）升级 改造项目	41,42 0,000. 00	5,501,66 7.31	3,910,6 19.48	9,412, 286.79		0.00	13. 28	13.2 8%				自筹
设备综合 项目	5,900, 000.0 0	5,105,87 5.92		32,000 .00		5,073,8 75.92	86. 54	86.5 4%				自筹
湛江晨鸣 浆纸有限 公司屋顶 分布式光 伏发电项 目	89,34 3,594. 00		66,991, 087.57			66,991, 087.57	74. 98	83.0 0%				自有 资金

长寿中科未来城孵育基地大楼能源站项目	26,230,000.00	4,330.00	8,242,825.86			8,247,155.86	31.44	31.44%				自筹
宜黄县黄陂镇60MW农光互补发电项目	245,108,200.00		163,178,994.71			163,178,994.71	66.57	66.57%				自筹
西电电气智慧产业园	2,234,708,100.00		30,831,805.43			30,831,805.43	1.37	1.37%				上级拨付
中国西电集团西高院储能实验室建设项目	67,150,000.00		12,288,495.60	12,288,495.60		0.00						
合计	3,471,246,609.05	61,193,182.17	285,809,830.48	37,803,521.71	7,515,036.35	301,684,454.59						

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
西变中特-成都基地建设项目	1,632,817.00	市场跌价
西容-其他生产设备	1,968,437.06	搬迁拆除
合计	3,601,254.06	/

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

## (4). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1.期初余额	95,518,987.95	321,898.72	242,872.20	96,083,758.87
2.本期增加金额	37,575,355.74		8,925,893.63	46,501,249.37
新增租赁	10,601,152.84		8,925,893.63	19,527,046.47
重估调整	26,974,202.90			26,974,202.90
3.本期减少金额	4,332,719.77			4,332,719.77
处置	4,332,719.77			4,332,719.77
4.期末余额	128,761,623.92	321,898.72	9,168,765.83	138,252,288.47
二、累计折旧				
1.期初余额	32,504,461.17	80,474.70	121,436.10	32,706,371.97
2.本期增加金额	55,993,080.88	80,474.68	710,515.37	56,784,070.93
(1)计提	55,993,080.88	80,474.68	710,515.37	56,784,070.93
3.本期减少金额	4,313,082.72			4,313,082.72
(1)处置				
4.期末余额	84,184,459.33	160,949.38	831,951.47	85,177,360.18
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				



(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	44,577,164.59	160,949.34	8,336,814.36	53,074,928.29
2.期初账面价值	63,014,526.78	241,424.02	121,436.10	63,377,386.90

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,417,262,144.13	14,570,479.57	1,847,716,958.24	314,473,581.11	3,594,023,163.05
2.本期增加金额	44,546,210.00	27,364,450.40	221,552,925.05	32,625,775.95	326,089,361.40
1)购置	40,246,000.00			32,625,775.95	72,871,775.95
2)内部研发		27,364,450.40	221,552,925.05		248,917,375.45
3)企业合并增加					
4)汇率变动	4,300,210.00				4,300,210.00
3.本期减少金额	130,935,811.23		24,673,990.71	2,010,234.61	157,620,036.55
1)处置	89,484,903.32			47,499.23	89,532,402.55

2) 汇率变动	41,450,907.91		24,673,990.71	1,962,735.38	68,087,634.00
4. 期末余额	1,330,872,542.90	41,934,929.97	2,044,595,892.58	345,089,122.45	3,762,492,487.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	402,592,726.06	10,509,282.73	1,156,944,026.55	233,225,490.65	1,803,271,525.99
2. 本期增加金额	18,214,638.00	2,869,067.96	127,439,888.44	25,057,019.72	173,580,614.12
1) 计提	18,214,638.00	2,869,067.96	127,439,888.44	25,057,019.72	173,580,614.12
3. 本期减少金额	48,654,949.84		5,058,512.48	1,200,618.62	54,914,080.94
(1) 处置	38,191,802.09				38,191,802.09
(2) 其他	10,463,147.75		5,058,512.48	1,200,618.62	16,722,278.85
4. 期末余额	372,152,414.22	13,378,350.69	1,279,325,402.51	257,081,891.75	1,921,938,059.17
三、减值准备					
1. 期初余额	10,084,601.47		92,629,566.44		102,714,167.91
2. 本期增加金额					
1) 计提					
3. 本期减少金额					

额					
1)处 置					
4 期 末 余 额	10,084,601.47		92,629,566.44		102,714,167.91
四、账面价值					
1.期 末账 面价 值	948,635,527.2 1	28,556,579. 28	672,640,923.63	88,007,230.7 0	1,737,840,260.82
2.期 初账 面价 值	1,004,584,816. 60	4,061,196.8 4	598,143,365.25	81,248,090.4 6	1,688,037,469.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 14.32%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无尚未办妥产权证书的土地使用权。

适用 不适用

## 27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额			期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
数字能源技术转让	92,874,588.42			92,874,588.42			
220kV 产品研发项目	30,141,410.89	619,126.45		30,760,537.34			
大型先进压水堆核电站发电机断路器成套装置整机和工艺关键技术研究	30,183,584.97			30,183,584.97			
特高压工程用±200、±400 换流变阀侧套管	12,348,424.29			12,348,424.29			
XI/19.03 新品-03S190051100kV GIS 结构优化及应用研究	9,921,863.09	3,836,808.68					13,758,671.77
LW23-550/Y5000-63 罐式断路器(60Hz)	8,561,008.19				505,789.47		8,055,218.72
新品-19S18001420kV63kA 自能式单断口罐式断路器	5,276,836.06	1,588,005.22					6,864,841.28
新品-14S19017 大电流开断技术研究及方案设计(国拨)	8,703,571.55	-121,335.65		8,582,235.90			
新品-17S18004 抽水蓄能电站相序转换开关装置研制	7,439,433.19	2,348,019.41					9,787,452.60
新品-05S19004550kV 单断口断路器优化升级	7,243,658.18	2,133,434.50					9,377,092.68
研 2023020010 高压采用直接出线方式的特高压自耦变压器的研究		12,197,850.94			10,469,433.96		1,728,416.98
研 2022020574500kV 天然酯绝缘油变压器的研制和技术研究		8,687,913.29					8,687,913.29
研 20220204260SFPS-JT-1000000/500		14,303,580.83		6,728,769.51	7,574,811.32		

自耦变压器							
研 2022020335SFPFZ-360000/330 电力变压器		5,347,487.05			1,983,996.48	3,363,490.57	
研 20220202010DFPS-700000/750 单相自耦变压器		10,633,681.46				5,797,735.85	4,835,945.61
研 2022020178SFSZ-240000/220 电力变压器		6,398,092.26					6,398,092.26
研 20220201430SFS-JT-750000/500 电力变压器		8,234,680.28			8,234,680.28		
研 2022020129ZZDFPZ-415000/500-200 换流变压器		11,068,272.17			2,382,706.13	8,685,566.04	
研 2022020122ZZDFPZ-415000/500-400 换流变压器		11,213,437.82			2,527,871.78	8,685,566.04	
研 2022020113SFP-1140000/500 电力变压器		9,095,211.13			9,095,211.13		
研 2021020056DFP-380000/750 电力变压器		6,281,555.65					6,281,555.65
研 2021020003SSP-360000/500 电力变压器		5,230,731.27			5,230,731.27		
研 2020020186280MVar1000kV 大容量单柱并联电抗器样机研制		10,592,231.65					10,592,231.65
VI/22.02 新品-01S21027190kA 大容量发电机断路器及成套装置		5,990,916.90					5,990,916.90
VI/21.12 新品-16S20012550kV8000AGIS/HGIS		15,946,235.73			15,946,235.73		
II/21.11 新品-18S21025ZF9-252 气体绝缘金属封闭开关设备		7,842,888.21					7,842,888.21

XS2022XCP03-2-8GW 柔直阀段运行试验系统控制技术研究及装备研制（资本化）		10,074,259.26			10,074,259.26			
其他	56,128,955.62	184,342,526.74			11,963,542.96	70,358,699.42		158,149,239.98
合计	268,823,334.45	353,885,611.25			248,917,375.45	115,441,092.67	-	258,350,477.58

期末主要开发支出资本化情况表：

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	期末资本化进度
数字能源技术转让	2017.11	TTA 技术协议&第二阶段补充协议	100%
220kV 产品研发项目	2015.08	BRI（类似于科研报告）	100%
大型先进压水堆核电站发电机断路器成套装置整机和工艺关键技术研究	2019.12	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	100%
特高压工程用±200、±400 换流变阀侧套管	2018.3	试制样机	100%
19.XI/19.03 新品-03S190051100kV GIS 结构优化及应用研究	2020.12	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	91.72%
LW23-550/Y5000-63 罐式断路器 (60Hz)	2016.4	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	61.73%
新品-19S18001420kV63kA 自能式单断口罐式断路器	2019.12	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	45.27%
新品-14S19017 大电流开断技术研究及方案设计（国拨）	2019.01	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	100%
新品-17S18004 抽水蓄能电站相序转换开关装置研制	2019.01	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	97.87%
新品-05S19004550kV 单断口断路器优化升级	2020.01	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	81.54%
研 2023020010 高压采用直接出线方	2022.12	可行性研究报告、项目任务书、预算	6.23%

式的特高压自耦变压器的研究			
研 2022020574500kV 天然酯绝缘油变压器的研制和技术研究	2022. 12	可行性研究报告、项目任务书、预算	84. 85%
研 20220204260SFPS-JT-1000000/500 自耦变压器	2022. 11	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 2022020335SFPFZ-360000/330 电力变压器	2022. 10	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 20220202010DFPS-700000/750 单相自耦变压器	2022. 12	可行性研究报告、项目任务书、预算	31. 48%
研 2022020178SFSZ-240000/220 电力变压器	2022. 12	可行性研究报告、项目任务书、预算	83. 19%
研 20220201430SFS-JT-750000/500 电力变压器	2022. 6	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 2022020129ZZDFPZ-415000/500-200 换流变压器	2022. 6	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 2022020122ZZDFPZ-415000/500-400 换流变压器	2022. 6	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 2022020113SFP-1140000/500 电力变压器	2022. 9	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 2021020056DFP-380000/750 电力变压器	2022. 12	可行性研究报告、项目任务书、预算	66. 61%
研 2021020003SSP-360000/500 电力变压器	2022. 10	可行性研究报告、项目任务书、决算、鉴定验收意见	100%
研 2020020186280MVar1000kV 大容量单柱并联电抗器样机研制	2022. 12	可行性研究报告、项目任务书、预算	79. 06%
22. VI/22. 02 新品-01S21027190kA 大容量发电机断路器及成套装置	2022. 3	可行性研究报告、项目任务数、资本化判断表	16. 40%
22. VI/21. 12 新品	2022. 3	可行性研究报告、项目任务数、资本	100%

-16S20012550kV8000AGIS/HGIS		化判断表	
22. II /21. 11 新品-18S21025ZF9-252 气体绝缘金属封闭开关设备	2022. 3	可行性研究报告、项目任务数、资本 化判断表	60. 10%
XS2022XCP03-2-8GW 柔直阀段运行试 验系统控制技术研究及装备研制（资 本化）	2022. 11	可行性研究报告、项目任务数、资本 化判断表	100%



## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
沈阳变压器研究 院有限公司	25,742,3 69.06					25,742,3 69.06
合计	25,742,3 69.06					25,742,3 69.06

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余 额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
沈阳变压器研 究院有限公司		1,339,925.18				1,339,925.18
合计		1,339,925.18				1,339,925.18

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

### (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用  不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用  不适用

#### 其他说明

适用  不适用

本公司及其子公司将商誉分配至资产组中，资产或资产组的可回收金额根据企使用价值确定。本公司将商誉分配至下属公司沈阳变压器研究院有限公司的资产组中。

用于计算使用价值的税前折现率为 14.72%。

使用价值计算的重要假设：

用于减值计算的重要假设包括预计的检验检测项目价格、计量业务价格等各项目合同价格。管理层根据资产组过去的经营状况及其对未来市场发展的预期来确定这些重要假设。折现率反映资产组的特定风险。管理层相信这些重要假设的任何合理变化都有可能引起资产组的账面价值超过可回收金额。

经估算，商誉本年未发生减值。

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
咸阳西电工业园一期公网建设费	3,248,558.56		554,416.08		2,694,142.48
型式试验费	5,727,363.48	3,504,456.68	2,079,014.52		7,152,805.64
公网建设项目	1,169,641.97		200,509.92		969,132.05
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	644,360.87		110,461.80		533,899.07
经营性租赁资产改良支出	919,848.30		479,765.16		440,083.14
其他	3,488,680.36		1,641,958.96		1,846,721.40
合计	15,198,453.54	3,504,456.68	5,066,126.44		13,636,783.78

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,649,806,122.00	315,869,065.52	1,136,174,225.12	201,309,912.58
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	164,400,889.39	31,316,199.26	1,306,656,909.91	215,714,897.79
内退人员福利及年金	109,870,405.07	16,502,560.76	110,592,014.36	16,731,413.92
预提费用及其他预	623,753,983.99	109,699,690.69	171,450,834.06	31,641,528.12

计负债				
应付工资	11,376,250.93	1,706,437.64	6,857,633.01	1,053,234.47
合计	2,559,207,651.38	475,093,953.87	2,731,731,616.46	466,450,986.88

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	705,153,128.30	110,008,857.34	672,233,580.66	100,835,037.10
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	4,905,710.93	735,856.64	28,007,566.61	5,259,606.62
其他	88,611,343.93	13,291,701.59	90,346,704.66	13,552,005.69
合计	798,670,183.16	124,036,415.57	790,587,851.93	119,646,649.41

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	333,395,604.57	325,035,480.37
可抵扣亏损	1,198,849,826.06	1,264,145,826.27
合计	1,532,245,430.63	1,589,181,306.64

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		150,988,918.82	
2022	293,104,883.98	293,104,883.98	
2023	469,081,401.51	469,081,401.51	
2024	241,884,076.75	241,884,076.75	
2025	109,086,545.21	109,086,545.21	
2026	85,692,918.61		

合计	1,198,849,826.06	1,264,145,826.27	/
----	------------------	------------------	---

其他说明：

适用 不适用**31、其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	1,828,505,057.91	62,696,341.94	1,765,808,715.97	2,082,803,666.21	15,536,387.88	2,067,267,278.33
其他	19,492,894.19		19,492,894.19	5,614,412.59		5,614,412.59
合计	1,847,997,952.10	62,696,341.94	1,785,301,610.16	2,088,418,078.80	15,536,387.88	2,072,881,690.92

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	24,448,488.93	103,416,952.58
抵押借款	37,688,925.15	46,531,640.70
保证借款		
信用借款	450,918,961.80	
合计	513,056,375.88	149,948,593.28

短期借款分类的说明:

1、截至 2022 年 12 月 31 日，质押借款余额人民币 24,448,488.93 元，系所属子公司西开电气以商业承兑汇票作为质押物，取得浦发银行 24,448,488.93 元的短期借款。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，银行抵押借款 37,688,925.15 元，系所属子公司西电印尼以账面价值为 125,480,856.36 元的土地、房屋建筑物及机器设备作为抵押物，取得中国建设银行(印尼)1,200 万美元和 1,750.00 亿印尼卢比综合授信。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	314,587,102.70	224,137,677.95
银行承兑汇票	2,444,849,214.48	2,962,511,603.80
合计	2,759,436,317.18	3,186,649,281.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	5,441,058,709.34	3,808,525,644.82
1-2年（含2年）	202,738,854.09	736,124,790.02
2-3年（含3年）	371,229,908.70	242,319,711.95
3年以上	419,086,912.12	399,909,653.90
合计	6,434,114,384.25	5,186,879,800.69

### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款 1	91,556,700.00	协商付款中
应付账款 2	76,718,880.00	协商付款中
应付账款 3	38,703,765.54	协商付款中
应付账款 4	18,199,347.31	协商付款中
应付账款 5	16,305,615.04	协商付款中
合计	241,484,307.89	/

其他说明

适用 不适用

## 37、预收款项

### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、合同负债

### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,937,947,738.80	2,507,783,240.32
已结算未完工	457,375,654.73	250,861,346.53
合计	2,395,323,393.53	2,758,644,586.85

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,497,974.57	1,701,015,858.14	1,701,586,641.31	28,927,191.40
二、离职后福利-设定提存计划	9,527,997.01	226,420,391.93	222,295,510.76	13,652,878.18
三、辞退福利	55,104,048.73	107,466,195.20	112,460,243.93	50,110,000.00
四、一年内到期的其他福利	24,103,377.55	3,281,640.00	17,475,017.55	9,910,000.00
合计	118,233,397.86	2,038,184,085.27	2,053,817,413.55	102,600,069.58

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	759,489.70	1,372,365,344.17	1,373,094,219.87	30,614.00
二、职工福利费		82,832,490.85	82,832,490.85	
三、社会保险费	166,758.16	95,261,007.29	95,338,207.59	89,557.86
其中：医疗保险费	101,394.66	89,392,706.08	89,404,542.88	89,557.86
工伤保险费	42,703.94	4,974,844.17	5,017,548.11	
生育保险费	22,659.56	772,773.58	795,433.14	
其他		120,683.46	120,683.46	
四、住房公积金	5,257,678.54	120,741,686.20	120,893,112.20	5,106,252.54
五、工会经费和职工教育经费	22,080,526.21	29,259,809.50	28,119,253.87	23,221,081.84
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他薪酬	1,233,521.96	555,520.13	1,309,356.93	479,685.16
合计	29,497,974.57	1,701,015,858.14	1,701,586,641.31	28,927,191.40

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,973,410.64	166,662,603.59	168,557,355.56	78,658.67
2、失业保险费	869,120.55	7,350,881.24	8,198,660.46	21,341.33
3、企业年金缴费	6,685,465.82	52,406,907.10	45,539,494.74	13,552,878.18
合计	9,527,997.01	226,420,391.93	222,295,510.76	13,652,878.18

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	141,923,178.36	93,150,260.83
消费税		
营业税		
企业所得税	76,594,239.65	39,025,833.61
个人所得税	18,392,034.79	17,772,638.30
城市维护建设税	7,932,259.59	5,932,159.47
教育费附加	6,629,107.48	5,605,962.60
土地使用税	5,849,540.92	6,540,992.49
其他税费	24,820,219.14	17,494,586.07
合计	282,140,579.93	185,522,433.37

## 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	13,602,807.44	31,744,762.82
其他应付款	573,259,940.48	584,855,323.34
合计	586,862,747.92	616,600,086.16

其他说明：

□适用 √不适用

## 应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用



**应付股利****(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	13,602,807.44	31,744,762.82
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
应付股利		
应付股利		
合计	13,602,807.44	31,744,762.82

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输费及杂费	170,878,101.38	180,775,217.38
应付工程和设备款	109,416,446.24	205,674,153.76
代收代付款	59,205,413.12	56,573,569.83
修理维护费	10,840,690.61	9,357,595.40
销售代理及佣金	1,156,283.83	3,947,555.32
其他	221,763,005.30	128,527,231.65
合计	573,259,940.48	584,855,323.34

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
划分为持有待售的资产		1,489,912.26
划分为持有待售的处置组中的资产		
合计		1,489,912.26

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	23,800,000.00	18,800,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	32,047,678.45	27,284,754.14
合计	55,847,678.45	46,084,754.14

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，一年内到期的长期借款余额中人民币 3,800,000.00 元系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向本公司发放委托贷款用于高压电器试验站项目建设，利率为 1.2%；人民币 20,000,000.00 元系中国工商银行辽阳分行向辽宁电工发放的长期借款，利率为 3.5%，本公司提供保证担保。

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提费用	649,420,529.27	481,361,123.56
预收合同税款	164,883,239.39	208,284,353.03
已背书未到期商业承兑汇票	267,909,995.42	416,922,097.52
预收搬迁补偿款	10,484,294.19	145,000,000.00
委托存款		369,003,797.80
其他	2,736,828.30	
合计	1,095,434,886.57	1,620,571,371.91

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

#### 45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款	57,200,000.00	81,104,516.55
信用借款		
合计	57,200,000.00	81,104,516.55

长期借款分类的说明：

截至 2022 年 12 月 31 日长期借款余额中人民币 17,200,000.00 元系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向本公司发放委托贷款用于高压电器试验站项目建设，利率为 1.2%；人民币 40,000,000.00 元系中国工商银行辽阳分行向辽宁电工发放的长期借款，利率为 3.5%，本公司提供保证担保。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

## 46、应付债券

### (1). 应付债券

适用 不适用

### (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上应付租赁净额	23,558,886.68	38,395,142.60
合计	23,558,886.68	38,395,142.60

## 48、长期应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,873.24	9,088.05
专项应付款	403,851,459.11	403,881,571.63
合计	403,858,332.35	403,890,659.68

其他说明：

□适用 √不适用

## 长期应付款

## (1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	6,873.24	9,088.05
	6,873.24	9,088.05

## 专项应付款

## (2). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
进口关键零部件退税项目	196,878,822.83			196,878,822.83	
超高压(特高压)核电站用巨型变压器技改项目	52,480,000.00			52,480,000.00	
超(特)高压开关设备产业化项目	41,810,000.00			41,810,000.00	
超(特)高压电抗器生产线技改项目	39,570,000.00			39,570,000.00	

直流输电设备国产化项目	29,400,000.00			29,400,000.00	
超(特)高压交直流电力电容器及互感器产业化项目	29,150,000.00			29,150,000.00	
其他	14,592,748.80		30,112.52	14,562,636.28	
合计	403,881,571.63		30,112.52	403,851,459.11	/

#### 49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	126,400,000.00	134,570,000.00
二、辞退福利	123,602,404.21	160,066,838.74
三、其他长期福利		
减：预计一年内支付的离职后福利	-9,910,000.00	-24,103,377.55
减：预计一年内支付的辞退福利	-50,110,000.00	-55,104,048.73
合计	189,982,404.21	215,429,412.46

##### (2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	134,570,000.00	153,540,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	5,320,000.00	5,690,000.00
1. 当期服务成本	20,000.00	40,000.00
2. 过去服务成本	1,560,000.00	870,000.00
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	3,740,000.00	4,780,000.00

三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,310,000.00	-14,090,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-650,000.00	3,060,000.00
2. 由于经验差异产生的精算损失（利得）	-3,660,000.00	-17,150,000.00
四、其他变动	-9,180,000.00	-10,570,000.00
1. 结算时支付的对价		-820,000.00
2. 已支付的福利	-9,180,000.00	-9,750,000.00
五、期末余额	126,400,000.00	134,570,000.00

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	134,570,000.00	153,540,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	5,320,000.00	5,690,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,310,000.00	-14,090,000.00
四、其他变动	-9,180,000.00	-10,570,000.00
五、期末余额	126,400,000.00	134,570,000.00

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		3,156,084.89	
产品质量保证	5,245,023.96	3,562,309.65	
重组义务			
待执行的亏损合同	9,880,166.91	21,114,425.95	
应付退货款			

其他			
合计	15,125,190.87	27,832,820.49	/

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	626,568,165.81	15,063,759.46	106,852,848.81	534,779,076.46	
合计	626,568,165.81	15,063,759.46	106,852,848.81	534,779,076.46	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
发电机断路器及其操 动机构产业化项目	80,006,467.72		3,045,532.20			76,960,935.52	与资产相 关
超特高压开关设备可 靠性与全寿命周期研 究中心项目	72,000,000.00					72,000,000.00	与资产相 关
管道母线产业化制造 项目	45,760,000.00					45,760,000.00	与资产相 关
大型先进压水堆核电 厂发电机断路器成套 装置	36,765,600.00		125,545.64			36,640,054.36	与资产相 关
超高压、特高压绝缘产 品生产线建设项目以 及科技三项费	29,121,397.22					29,121,397.22	与资产相 关
柔性直流输电试验系 统	28,020,000.00		11,285,833.33			16,734,166.67	与资产相 关
超高压(特高压)敞开 式开关及配套设备产 业化项目	25,672,957.95		4,526,409.00			21,146,548.95	与资产相 关
电器产品可靠性试验 能力建设项目	22,963,559.21		3,936,610.20			19,026,949.01	与资产相 关
“常开高压电器试验站	21,186,591.35		1,412,439.48			19,774,151.87	与资产相



项目”国拨资金							关
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	19,797,725.99		1,953,255.00			17,844,470.99	与资产相关
超高压特高压开关设备铝合金	17,499,596.32		581,704.08			16,917,892.24	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	16,677,567.23		2,354,480.04			14,323,087.19	与资产相关
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	14,340,361.38					14,340,361.38	与资产相关
天水市政府政策性搬迁补偿	13,271,878.79		890,556.00			12,381,322.79	与收益相关
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	12,269,456.00		1,082,772.00			11,186,684.00	与资产相关
高压开关智能制造数字化车间项目	9,174,256.66		4,272,727.32			4,901,529.34	与资产相关
其他	162,040,749.99	15,063,759.46	71,384,984.52			105,719,524.93	
合计	626,568,165.81	15,063,759.46	106,852,848.81			534,779,076.46	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
一年以上合同负债		1,751,726.58
长期保证金	516,925.31	7,917,219.56
合计	516,925.31	9,668,946.14

其他说明：无

## 53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,125,882,352.00						5,125,882,352.00

其他说明：无

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	11,645,194,118.86	117,838,760.15		11,763,032,879.01
其他资本公积	244,096,747.60	4,019.69		244,100,767.29
合计	11,889,290,866.46	117,842,779.84		12,007,133,646.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 其中资本公积-股本溢价变动因中国西子公司西高院折股事项引起，中国西电根据其持股比例调增资本公积-资本溢价 117,838,760.15 元。

2. 资本公积-其他资本公积本期增加 4,019.69 元，其中增加 2,233.44 元为中国西子公司西电电力系统持有陕西半导体先导技术中心有限公司股份被动稀释所致；增加 1,786.25 元为中国西电单方面增资其子公司西电综合能源享有净资产份额变动。

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,897,790.11	9,753,306.00				7,411,118.06	2,342,187.94	1,513,327.95
其中：重新计量设定受益计划变动额	-22,795,470.42	9,753,306.00				7,411,118.06	2,342,187.94	-15,384,352.36
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	16,897,680.31							16,897,680.31
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其	-162,167,632.21	126,367,383.28				58,033,342.97	68,334,040.31	-104,134,289.24

他综合收益								
其中：权益法 下可转损益 的其他综合 收益	3,373,442.58							3,373,442.58
其他债权 投资公允价 值变动	-16,814,229.18	16,814,229.18				16,814,229.18		
金融资产 重分类计入 其他综合收 益的金额								
其他债权 投资信用减 值准备								
现金流量套 期储备	10,761,988.00	-22,358,789.53				-22,358,789.53		-11,596,801.53
外币财务报 表折算差额	-159,488,833.61	131,911,943.63				63,577,903.32	68,334,040.31	-95,910,930.29
其他综合收 益合计	-168,065,422.32	136,120,689.28				65,444,461.03	70,676,228.25	-102,620,961.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	99,785,282.12	36,304,021.99	34,772,945.74	101,316,358.37
合计	99,785,282.12	36,304,021.99	34,772,945.74	101,316,358.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

## 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	579,517,116.14	37,151,163.38		616,668,279.52
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	579,517,116.14	37,151,163.38		616,668,279.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定,本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,920,301,211.42	2,578,646,206.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-192,652.09
调整后期初未分配利润	2,920,301,211.42	2,578,453,554.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	612,389,627.38	544,102,869.34
减：提取法定盈余公积	37,151,163.38	47,126,134.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	51,073,922.21	4,124,774.81
应付普通股股利	164,028,232.75	153,776,470.56
转作股本的普通股股利		
其他	121,150,835.15	-2,772,167.26
期末未分配利润	3,159,286,685.31	2,920,301,211.42

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 其他变动说明：

本期未分配利润其他变动主要为中国西电子公司西高院折股调整事项引起，中国西电根据其持股比例调整，其中资本公积调增 117,838,760.15 元，其他综合收益调增 3,312,075.00 元，未分配利润调减 121,150,835.15 万元。

## 61、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,778,692,305.66	14,919,012,274.39	13,801,166,360.43	10,727,371,417.99
其他业务	227,799,520.86	129,135,832.36	379,496,550.90	376,412,565.96
合计	18,006,491,826.52	15,048,148,106.75	14,180,662,911.33	11,103,783,983.95

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
销售商品	13,909,738,212.19	11,681,429,144.64
工程建造收入	3,025,935,307.58	1,643,518,399.79
提供劳务	843,018,785.89	476,218,816.00
销售材料	125,048,256.88	302,657,646.53
出租固定资产	26,818,322.97	33,026,855.24
其他	75,932,941.01	43,812,049.13
利息收入	205,336,387.79	199,067,761.49
手续费及佣金收入	1,547,214.66	5,662,889.37
合计	18,213,375,428.97	14,385,393,562.19

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	38,787,821.61	27,443,363.71
教育费附加	26,588,245.52	19,621,873.35
资源税		
房产税	37,736,780.97	40,630,398.45
土地使用税	21,986,591.01	24,974,710.82
车船使用税		
印花税	15,441,677.08	13,121,946.19
其他	8,825,914.94	2,403,194.50
合计	149,367,031.13	128,195,487.02



**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	334,224,590.06	338,685,333.54
业务经费	84,336,558.63	146,709,041.94
外事费	59,505,355.80	40,275,129.45
销售服务费	60,583,721.10	29,625,057.03
折旧摊销	5,434,736.05	6,989,511.84
装卸费	1,033,270.74	489,105.13
保险费	3,370,422.60	4,454,178.52
会务费	2,942,065.31	3,692,655.90
修理费及赔偿费	3,371,345.76	373,634.47
其他	71,191,152.69	16,978,796.11
合计	625,993,218.74	588,272,443.93

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	756,006,194.47	769,921,393.98
折旧费	104,414,526.95	106,874,154.37
修理费	30,067,969.89	40,016,658.51
无形资产摊销	37,198,277.04	51,417,857.58
办公费	36,525,552.59	50,171,762.95
租赁费	34,720,195.17	22,622,200.80
聘请中介费	25,956,511.50	25,343,194.00
动能费	15,617,184.07	17,240,447.89
安全生产费	13,175,417.21	14,583,551.37
差旅费	12,018,182.27	15,683,256.01
税费	20,551,205.24	11,050,874.15
排污环保费	9,542,922.07	11,861,702.01
低值易耗品摊销	6,187,554.10	5,829,482.75
财产保险费	6,060,137.82	3,886,978.38
业务招待费	12,585,960.44	17,475,495.41
其他	57,951,646.83	39,047,653.26
合计	1,178,579,437.66	1,203,026,663.42

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接消耗原料	182,590,880.82	257,263,215.61

无形资产摊销	150,713,570.63	186,139,515.62
职工薪酬	156,640,543.19	178,708,441.82
中间试验费	34,077,104.68	50,313,738.35
委托外部研发费	20,908,114.00	28,278,632.73
折旧费	13,430,543.32	8,471,756.61
办公费	2,624,819.75	396,008.04
动能费	3,902,370.66	3,425,321.43
差旅费	2,117,740.68	2,310,781.47
租赁费	177,330.93	15,566.04
会议费	1,150,556.82	383,866.80
其他	12,852,667.24	22,359,796.96
合计	581,186,242.72	738,066,641.48

其他说明：无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	57,972,614.52	49,305,364.92
其中：租赁负债利息费用	4,898,883.61	2,463,332.07
减：利息收入	-32,021,475.12	-21,820,719.47
汇兑损益	-58,893,961.02	43,855,424.80
银行手续费	13,395,894.11	24,717,745.18
其他	9,783,067.87	-10,167,081.01
合计	-9,763,859.64	85,890,734.42

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	152,869,960.62	85,261,595.49
罚款理赔		1,426,291.33
税收返还	2,449,781.07	771,243.04
债务重组收益	9,470,167.37	2,077,449.57
其他	385,911.67	3,128,763.02
合计	165,175,820.73	92,665,342.45

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
超(特)高压复合绝缘子、交直流电容套管产业化项目		1,018,272.78	与资产相关
超高压(特高压)敞开式开关及配套设备产业化项目	4,526,409.00	4,526,409.00	与资产相关
高压开关智能制造数字化车间项目	4,272,727.32	4,272,727.32	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设项目	3,936,610.20	3,936,610.20	与资产相关
大容量试验系统扩容升级改造项目	3,900,000.00	3,900,000.00	与资产相关
超(特)高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	3,469,306.92	3,469,306.92	与资产相关
电子电力应用研发能力建设项目	3,285,000.00	3,285,000.00	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	2,354,480.04	2,354,480.04	与资产相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	3,045,532.20	3,045,532.20	与资产相关
高压电气国家工程实验室建设项目	1,230,769.02	1,641,025.68	与资产相关
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	1,953,255.00	2,390,129.85	与资产相关
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备的研制及产业化	1,059,000.00	1,458,999.96	与资产相关
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	1,082,772.00	1,170,863.79	与资产相关
地铁拆迁补偿		1,698,444.00	与资产相关
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	2,112,244.91	2,493,975.96	与资产相关
开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证	1,078,250.28	1,604,166.67	与资产相关
超(特)高压变压器智能制造数字化车间	3,815,931.35	1,078,250.28	与资产相关
“超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台实施方案”国拨资金	1,412,439.48	1,412,439.48	与资产相关
产业发展基金	4,343,500.00	2,041,433.69	与资产相关
中国西电电气基于工业互联网标识新连接供应链平台	399,108.60	1,966,800.00	与资产相关
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案	1,957,000.08	1,957,000.08	与资产相关
稳岗补贴	6,019,670.15	6,724,299.76	与收益相关
港务区产业奖励	2,232,242.20	1,364,669.40	与收益相关
粤港澳大湾区智慧电力柔性互		519,887.43	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
联关键技术研究			
高新区优感政策补贴		1,201,504.00	与收益相关
2021年省级隐形冠军企业创新能力提升项目资金		1,000,000.00	与收益相关
2021年先进制造业支持政策补贴		1,480,000.00	与收益相关
1000KV环保GIL用支撑绝缘子设计制造技术		1,250,000.00	与收益相关
柔性直流输电试验系统项目	11,285,833.33		与资产相关
2017年绿色制造系统集成项目	7,920,000.00		与收益相关
风冷工业调温除湿机项目	7,132,941.12		与收益相关
智能化改造	5,898,904.17		与资产相关
智能高压输变电设备的研制项目	3,223,800.00		与收益相关
2022年度外经贸运费补助项目资金	3,000,000.00		与收益相关
首台套重大技术装备资金奖补	2,840,000.00		与收益相关
收到省级外经贸保函手续费项目资金	2,788,000.00		与收益相关
收到省级外经地产品采购项目资金	2,500,000.00		与收益相关
SWFSZ-240000/220天然酯绝缘油变压器_债务重组	2,420,000.00		与收益相关
超高压大容量交直流变压器设备产业化项目	2,100,000.00		与资产相关
陵西省科技厅三年期研发补助	1,370,000.00		与收益相关
2021年工业产业支持政策资金	1,325,500.00		与收益相关
2022年陕西省重点研发两链融合	1,300,000.00		与收益相关
工业互联网现场安全测试场景(大型设备制造)购建	1,262,500.00		与收益相关
典型电力装备多物理场仿真关键技术研究与软件开发	1,214,364.36		与收益相关
2022年省级工业转型升级专项资金(西安高新技术产业开发区信用服务中心)	1,200,000.00		与收益相关
碳化硅储能装备研制与应用项目财政资金	1,074,670.00		与收益相关
大型制造业企业研发经费投入奖补(陕工信发【2022】175号)(西安市莲湖区财政局)	1,020,000.00		与收益相关
500kV及以上电压等级经济型高压交流限流器的研制	1,150,000.00		与收益相关
大型压水堆核电厂发电机断路器试验平台建设及试验技术研究	4,660,600.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
究 (K192011-03)			
其他	28,696,598.89	20,999,367.00	
合计	152,869,960.62	85,261,595.49	

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-10,115,329.28	-6,459,695.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-240,904.83	3,023,319.92
交易性金融资产在持有期间的投资收益	35,229,131.20	10,709,478.70
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	11,580,508.90	9,800,671.42
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
信托、理财产品等在持有期间的投资收益	21,365,108.14	67,604,820.75
其他	-8,406,063.77	1,439,167.37
合计	49,412,450.36	86,117,762.37

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	70,659,466.24	18,787,980.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
套期保值		137,588.08
合计	70,659,466.24	18,925,568.38

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	225,458.08	2,326,393.34
应收账款坏账损失	158,135,693.26	63,401,746.59
其他应收款坏账损失	15,779,151.36	7,863,883.41
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-5,318,646.08	5,293,746.39
合同资产减值损失		
贷款减值损失	-11,078,135.57	8,854,788.81
票据贴现减值损失	227,925.92	-5,638,219.03
其他减值损失	609,071.41	
合计	158,580,518.38	82,102,339.51

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	95,150,502.42	43,578,246.74
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		

五、固定资产减值损失	3,423,967.80	1,344,683.60
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	3,601,254.06	2,000,000.00
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	1,339,925.18	10,592,998.33
十三、合同资产减值损失	53,680,155.99	11,783,462.51
合计	157,195,805.45	69,299,391.18

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	42,468,861.99	65,865,658.37
无形资产处置利得		40,081,048.76
搬迁处置利得	238,760,539.57	
合计	281,229,401.56	105,946,707.13

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	8,313,420.88	3,969,578.36	8,313,420.88
无法支付的款项	12,615,394.00	16,956,447.32	12,615,394.00
违约、罚款等赔偿收入	5,088,046.88	13,902,172.70	5,088,046.88

其他	5,804,705.35	3,330,895.62	5,804,705.35
合计	31,821,567.11	38,159,094.00	31,821,567.11

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
常州天宁经济开发区落地补贴		1,200,000.00	与收益相关
长清区财政局专利资助		4,000.00	与收益相关
高新区2020年省级中小企业发展专项政策扶持资金		100,000.00	与收益相关
待摊比亚迪电动车递延收益	74,166.72	74,140.80	与收益相关
收西安市商务局2020现代服务业和会展业发展专项资金(市财函【2021】730号)		200,000.00	与收益相关
陕西省财政厅拨款		100,000.00	与收益相关
人力资源以工代训补贴		111,720.00	与收益相关
大学生用工补贴		1,000.00	与收益相关
标准研发补助		285,227.00	与收益相关
统计局补贴补助		2,000.00	与收益相关
拆迁补偿款	7,130,454.16	186,046.56	与收益相关
其他		1,705,444.00	与收益相关
项目设立政府补贴款	760,000.00		与收益相关
专项技术奖励	312,800.00		与收益相关
西安市科学技术局技术输出方奖励款	33,000.00		与收益相关
春节慰问补助	3,000.00		与收益相关

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,567,191.42	863,800.39	4,567,191.42
其中：固定资产处置损失			
无形资产处			



置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	10,000.00	30,000.00	10,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	24,627,980.69	22,420,965.51	24,627,980.69
预计合同损失	-777,451.05	4,979,288.03	
其他	6,941,634.99	13,730,003.41	6,941,634.99
合计	35,369,356.05	42,024,057.34	36,146,807.10

其他说明：无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	159,300,956.11	115,248,859.56
递延所得税费用	-4,253,200.83	-50,891,014.79
合计	155,047,755.28	64,357,844.77

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	868,599,245.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	130,289,886.90
子公司适用不同税率的影响	42,342,174.44
调整以前期间所得税的影响	13,659,820.57
非应税收入的影响	-11,397,376.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,250,836.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,924,264.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	36,039,327.53
研发加计扣除影响	-63,212,649.59
所得税费用	155,047,755.28

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	123,695,373.80	161,207,191.40
收到的保证金、押金等	126,631,577.56	142,174,682.53
受限货币资金减少额	18,729,726.47	26,296,603.82
赔款、违约金、罚款等收入	57,170,732.08	6,380,100.00
收到备用金返还	1,143,406.71	5,145,845.25
技术转让及租赁收入	40,488,313.28	10,464,615.63
利息收入	239,073,762.92	21,820,719.47
其他	704,656,166.22	68,406,382.42
合计	1,311,589,059.04	441,896,140.52

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公会务及差旅费用	353,083,605.95	268,529,538.34
运输及装卸费用	111,640,130.24	152,024,124.98
支付的押金和保证金	318,427,374.40	361,141,759.88
研究开发费	102,587,998.13	122,458,353.18
代付款项	1,298,446,500.88	644,675,763.13
业务招待费	34,439,414.39	34,097,443.77
备用金请款	6,922,819.04	6,225,691.91
租赁费	38,300,302.64	32,998,874.52
销售服务费	40,230,799.10	24,312,320.61
受到限制的货币资金增加额	17,736,184.55	51,741,815.94
其他	484,010,972.98	541,026,185.34
合计	2,805,826,102.30	2,239,231,871.60

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收取职工建房款	12,908.94	82,472.53
衍生品交割收益	1,927,043.83	2,639,132.00
取得子公司所支付的现金扣除子公司持有的现金及现金等价物后的净额		9,622,033.56
合计	1,939,952.77	12,343,638.09

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付职工建房款	12,061,935.66	1,938,992.78
其他		4,028,528.44
合计	12,061,935.66	5,967,521.22

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	460,000,631.89	262,114.86
合计	460,000,631.89	262,114.86

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁相关费用	14,394,925.62	8,515,331.07
合计	14,394,925.62	8,515,331.07

**79. 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	713,551,490.69	602,887,602.91
加：资产减值准备	-158,580,518.38	-82,102,339.51
信用减值损失	-157,195,805.45	-69,299,391.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	490,866,323.43	413,364,323.61
使用权资产摊销	56,784,070.93	32,706,371.97
无形资产摊销	173,580,614.12	247,989,265.49
长期待摊费用摊销	2,860,095.81	5,669,237.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	47,718,147.20	-105,946,707.13
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-4,567,191.42	

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-70,659,466.24	-18,925,568.38
财务费用（收益以“－”号填列）	-921,346.50	26,116,707.69
投资损失（收益以“－”号填列）	-49,412,450.36	-86,117,762.37
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,642,966.99	-44,364,641.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,389,766.16	26,945,310.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	667,731,604.27	-296,932,377.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,153,465,151.96	-958,588,988.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	853,040,171.22	995,839,142.84
其他	101,316,358.37	907,580,872.30
经营活动产生的现金流量净额	508,393,744.90	1,596,821,058.84
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	6,707,501,436.92	4,994,546,652.76
减：现金的期初余额	4,994,546,652.76	3,369,613,809.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,712,954,784.16	1,624,932,843.74

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,707,501,436.92	4,994,546,652.76
其中：库存现金	113,185.05	123,588.40
可随时用于支付的银行存款	6,707,388,251.87	4,994,423,064.36
可随时用于支付的其他货币资		

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,707,501,436.92	4,994,546,652.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 80、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	560,143,880.12	存放央行准备金、保证金等
应收票据	267,909,995.42	已背书及贴现给其他方但尚未到期的票据
存货		
固定资产	160,013,657.78	抵押贷款抵押房产
无形资产	17,875,923.01	抵押贷款抵押土地
合计	1,005,943,456.33	/

#### 81、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	1,027,176,988.70
其中：美元	99,925,645.83	6.9646	695,942,239.39
欧元	19,868,403.82	7.4229	147,481,184.29
港币	119,284,981.84	0.8933	106,557,274.28
越南盾	45,154,319.00	0.0003	13,546.29
英镑	2,677,557.64	8.3941	22,475,686.58
印尼盾	5,545,372,813.64	0.0004	2,218,149.12
先令	88,455,021.00	0.0019	168,064.53

乌克兰格里夫拉	5,863,189.43	0.1887	1,106,383.83
苏姆	14,679,370.14	0.0006	9,451.57
苏丹磅	305,859.97	0.0122	3,731.49
奈拉	1,961,503,860.00	0.0154	30,207,159.44
缅币	813,344,591.40	0.0033	2,677,680.31
马来西亚元	2,787,531.81	1.5723	4,382,843.60
卢布	12,593.94	0.0942	1,186.35
卢比	35,980,234.81	0.0307	1,104,593.20
雷亚尔	748,691.48	1.3183	986,999.98
德拉姆	1,833,160.52	0.0177	32,446.94
达卡	1,822.45	0.0679	123.74
比索	27,278,536.15	0.1250	3,409,817.04
比尔	42,711,444.97	0.1300	5,552,487.84
埃及镑	10,092,450.06	0.2806	2,831,946.92
印度卢比	167,769.49	0.0834	13,991.98
应收账款	-	-	1,771,007,627.87
其中：其中：美元	208,107,306.65	6.9646	1,449,384,147.90
挪威克朗	51,131,319.84	1.5772	80,644,319.54
欧元	2,463,729.70	7.4229	18,288,020.38
埃及镑	333,773,657.03	0.2806	93,657,067.74
埃塞比尔	49,714,269.77	0.1300	6,462,855.07
巴基斯坦卢比	16,256,624.10	0.0307	499,078.36
菲律宾比索	715,394,340.32	0.1250	89,424,292.54
港元	36,547,460.36	0.8933	32,647,846.34
其他应收款			235,516,039.79
其中：美元	20,971,389.96	6.9646	146,057,342.52
港元	444,665.22	0.8933	397,219.44
菲律宾比索	689,505,338.90	0.1250	86,188,167.36
泰铢	857,213.47	0.2014	172,642.79
印尼盾	329,887,974.36	0.0004	131,955.19
巴基斯坦卢比	53,198,794.34	0.0307	1,633,202.99
亚美尼亚德拉姆	1,385,584.49	0.0177	24,524.85
马来西亚元	579,396.21	1.5723	910,984.66
应付账款			494,943,058.70
其中：欧元	8,688,055.71	7.4229	64,490,568.73
美元	38,488,917.80	6.9646	268,059,916.91
英镑	1,438,462.95	8.3941	12,074,601.85
港元	30,457,722.32	0.8933	27,207,883.35
菲律宾比索	74,384,098.90	0.1250	9,298,012.36
巴基斯坦卢比	6,225,488.44	0.0307	191,122.50
孟加拉达卡	1,827.28	0.0679	124.07
印尼盾	422,616,592.00	0.0004	169,046.64
埃及镑	403,694,557.47	0.2806	113,276,692.83
乌干达先令	16,166,000.00	0.0019	30,715.40
埃塞比尔	1,110,569.75	0.1300	144,374.07
其他应付款			3,815,739.06
其中：港元	128,966.28	0.8933	115,205.58
美元	505,036.78	6.9646	3,517,379.17
挪威克朗	116,126.24	1.5772	183,154.31

短期借款	-	-	93,212,213.29
其中：印尼盾	10,770,924,967.00	0.0004	4,308,369.97
美元	12,765,104.00	6.9646	88,903,843.32

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

## 82、套期

适用 不适用

## 83、政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
柔性直流输电试验系统	11,285,833.33	递延收益	11,285,833.33
超高压(特高压)敞开式开关及配套设施产业化项目	4,526,409.00	递延收益	4,526,409.00
高压开关智能制造数字化车间项目	4,272,727.32	递延收益	4,272,727.32
电器产品可靠性试验能力建设项目	3,936,610.20	递延收益	3,936,610.20
大容量试验系统扩容升级改造项目	3,900,000.00	递延收益	3,900,000.00
超(特)高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	3,469,306.92	递延收益	3,469,306.92
电子电力应用研发能力建设项目	3,285,000.00	递延收益	3,285,000.00
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	2,354,480.04	递延收益	2,354,480.04
高压电气国家工程实验室建设项目	1,230,769.02	递延收益	1,230,769.02
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	3,365,694.48	递延收益	3,365,694.48
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备的研制及产业化	1,059,000.00	递延收益	1,059,000.00
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	1,082,772.00	递延收益	1,082,772.00
地铁拆迁补偿		递延收益	
超(特)高压复合绝缘子、交直流电容套管产业化项目		递延收益	
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	2,112,244.91	递延收益	2,112,244.91
开关设备数字化车间运行管	549,999.96	递延收益	549,999.96

理标准研究与试验验证			
超（特）高压变压器智能制造数字化车间	1,078,250.28	递延收益	1,078,250.28
产业发展基金		递延收益	
中国西电电气基于工业互联网标识新连接供应链平台	399,108.60	递延收益	399,108.60
发电机断路器及其操动机构产业化项目	3,045,532.20	递延收益	3,045,532.20
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案	1,957,000.08	递延收益	1,957,000.08
智能化改造	5,898,904.17	递延收益	5,898,904.17
干式直流电容器系统试验与可靠性评价	1,580,000.00	递延收益	
绿色环保输变电设备碳足迹评价体系研究	300,000.00	递延收益	
大容量发电机出口用环保型快速断路器产品研制	3,200,000.00	递延收益	
大型压水堆核电厂发电机断路器试验平台建设及试验技术研究（K192011-03）	5,063,800.14	递延收益	5,063,800.14
中国制造 2025	3,960,000.00	递延收益	3,960,000.00
绝缘纸板项目	2,854,639.20	递延收益	2,854,639.20
500kV 及以上电压等级经济型高压交流限流器的研制	1,150,000.00	递延收益	1,150,000.00
超高压、特高压绝缘纸板数字化生产线项目	967,374.72	递延收益	967,374.72
2017 年度江苏省科技成果转化专项资金	729,410.00	递延收益	729,410.00
“超特高压交直流长期带电试验场”项目国拨资金	697,653.72	递延收益	697,653.72
中低压输配电装备智能化工厂标准化试验验证	622,013.36	递延收益	622,013.36
电动汽车充电设备检测计量平台	601,359.66	递延收益	601,359.66
超高压特高压开关设备铝合金	581,704.08	递延收益	581,704.08
特高压交直流长期带电试验场	508,474.57	递延收益	508,474.57
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备	399,999.96	递延收益	399,999.96
能源局“智能输变电设备关键技术研究及设备研制”项目综合管理	353,500.00	递延收益	353,500.00
国家改革与发展委员会补贴	320,000.04	递延收益	320,000.04
与房屋和土地相关的政府补助	297,488.64	递延收益	297,488.64
2015 年度常州工业和信息化专项引导资金	250,000.00	递延收益	250,000.00
SAP 项目	205,714.20	递延收益	205,714.20



西铜高速征迁补偿款	186,046.56	递延收益	186,046.56
SAP 软件项目	180,000.00	递延收益	180,000.00
“三位一体”企业转型升级 专项设备补助款	126,999.96	递延收益	126,999.96
大型先进压水堆核电厂发电 机断路器成套装置	125,545.64	递延收益	125,545.64
光伏发电设备一次性补贴	119,421.24	递延收益	119,421.24
超高压（特高压）交直流用 电器瓷套、避雷器产业化项 目	116,958.96	递延收益	116,958.96
燃煤锅炉清洁能源替代项目 补助	105,195.12	递延收益	105,195.12
2013 年省级科技创新与成果 专项引导资金项目贷款贴息	90,390.00	递延收益	90,390.00
MES 项目拨款	80,000.00	递延收益	80,000.00
基于大数据分析的城市电网 状态评估系统	57,931.08	递延收益	57,931.08
“三位一体”发展战略促进 工业企业转型升级专项项目 资金	42,000.00	递延收益	42,000.00
供应链管理系统完善	39,999.96	递延收益	39,999.96
重复缴纳的契税返还	32,241.72	递延收益	32,241.72
1.05MWp 分布式光伏发电项 目	17,228.85	递延收益	17,228.85
0.74MWp 分布式光伏发电项 目	12,131.16	递延收益	12,131.16
全球开关业务操动机构生产 研发基地建设项目	99,999.96	递延收益	99,999.96
高压断路器用液压操动机构 研究与产业化	814,317.24	递延收益	814,317.24
信息化项目	30,000.00	递延收益	30,000.00
节能及发展循环经济专项资 金	30,000.00	递延收益	30,000.00
待摊比亚迪电动车递延收益	74,140.80	营业外收入	74,140.80
稳岗补贴	5,303,144.53	其他收益	5,303,144.53
企业发展专项资金	4,343,500.00	其他收益	4,343,500.00
港务区产业奖励	2,232,242.20	其他收益	2,232,242.20
2017 年绿色制造系统集成项 目	7,920,000.00	其他收益	7,920,000.00
风冷工业调温除湿机项目	7,132,941.12	其他收益	7,132,941.12
大型压水堆核电厂发电机断 路器试验平台建设及试验技 术研究（K192011-03）	4,660,600.00	其他收益	4,660,600.00
智能高压输变电设备的研制 项目	3,223,800.00	其他收益	3,223,800.00
2022 年度外经贸运费补助项 目资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
首台套重大技术装备资金奖 补	2,840,000.00	其他收益	2,840,000.00

收到省级外经贸保函手续费项目资金	2,788,000.00	其他收益	2,788,000.00
收到省级外经地产品采购项目资金	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
SWFSZ-240000/220 天然酯绝缘油变压器_债务重组	2,420,000.00	其他收益	2,420,000.00
陵西省科技厅三年期研发补助	1,370,000.00	其他收益	1,370,000.00
2021 年工业产业支持政策资金	1,325,500.00	其他收益	1,325,500.00
2022 年陕西省重点研发两链融合	1,300,000.00	其他收益	1,300,000.00
工业互联网现场安全测试场景（大型设备制造）购建	1,262,500.00	其他收益	1,262,500.00
典型电力装备多物理场仿真关键技术研究与软件开发	1,214,364.36	其他收益	1,214,364.36
2022 年省级工业转型升级专项资金（西安高新技术产业开发区信用服务中心）	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
500kV 及以上电压等级经济型高压交流限流器的研制	1,150,000.00	其他收益	1,150,000.00
碳化硅储能装备研制与应用项目财政资金	1,074,670.00	其他收益	1,074,670.00
大型制造业企业研发经费投入奖补（陕工信发【2022】175 号）（西安市莲湖区财政局）	1,020,000.00	其他收益	1,020,000.00
其他	18,443,031.38	其他收益、营业外收入	18,443,031.38

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**84、其他**

√适用 □不适用

**(1) 买入返售金融资产**

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
质押式国债回购		500,000,000.00
合计		500,000,000.00

**(2) 拆入资金**

项目	期末余额	上年年末余额
银行拆入款项	900,000,000.00	

合计	900,000,000.00
----	----------------

**(3) 卖出金融回购款**

项目	期末余额	上年年末余额
票据	299,955,548.98	
合计	299,955,548.98	

**(4) 吸收存款及同业存款**

项目	期末余额	上年年末余额
吸收存款	1,112,814,340.94	1,218,727,196.97
合计	1,112,814,340.94	1,218,727,196.97

**(5) 一般风险准备**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	95,040,298.63	51,073,922.21		146,114,220.84
合计	95,040,298.63	51,073,922.21		146,114,220.84

其他说明：根据银保监办发〔2019〕205号关于印发《加强商业保理企业监督管理的通知》的规定，本公司保理业务的一般风险准备余额不得低于融资保理业务期末余额的1%。

根据财金〔2012〕20号关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的规定，本公司除保理业务外其他风险资产计提比例为1.5%。

**(6) 费用按性质分类的利润表补充资料**

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用、研发费用和财务费用按照性质分类，列示如下：

项目	本期金额	上期金额
耗用的原材料	8,539,498,186.68	6,944,159,131.19
采购成本	3,762,373,063.56	2,508,829,092.12
产成品及在产品存货变动	691,868,738.09	-217,521,954.48
职工薪酬费用	1,927,436,250.07	2,022,832,177.27
折旧费和摊销费用	733,119,869.76	554,527,140.60
研究与开发费用	581,186,242.72	738,066,641.48
运输费	314,491,989.68	192,695,542.45
修理费	99,302,514.03	40,390,292.98
安装调试及质量保修费	191,248,640.25	59,588,398.77
税费	18,341,434.09	11,050,874.15
办公及差旅费	92,235,917.90	121,113,546.84
业务招待费	34,191,018.29	41,957,200.38
其他费用	448,613,140.75	615,461,649.03
合计	17,433,907,005.87	13,633,149,732.78

**(7) 每股收益****1) 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	612,389,627.38	544,102,869.34
本公司发行在外普通股的加权平均数	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
基本每股收益	0.12	0.11
其中：持续经营基本每股收益	0.12	0.11
终止经营基本每股收益		

**八、 合并范围的变更****1、 非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
沈阳变压器研究院有限公司	2021/10/31	293,481,586.33	100.00	非同一控制下企业合并	2021/10/31	投资协议	11,507,739.00	897,612.43

其他说明：

无

**(2). 合并成本及商誉**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	沈阳变压器研究院有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	293,481,586.33
--其他	
合并成本合计	293,481,586.33
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	267,739,217.27
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	25,742,369.06

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：  
无

大额商誉形成的主要原因：  
无

其他说明：  
无

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	沈阳变压器研究院有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	334,918,564.98	173,708,722.16
货币资金	9,622,033.56	9,622,033.56
应收款项	326,800.00	326,800.00
存货	20,612,446.87	20,612,446.87
固定资产	665,056.68	665,056.68
无形资产	270,243.61	270,243.61
存货	3,431,033.53	3,756,415.75
固定资产	256,776,729.29	123,594,751.50
无形资产	42,850,896.52	14,546,456.60
递延所得税资产	363,324.92	314,517.59
负债：	67,179,347.71	42,956,385.05
借款		
应付款项	4,023,819.22	4,023,819.22
递延所得税负债		
应交税费	1,881,175.30	1,881,175.30

其他应付款	26,307,728.66	26,307,728.66
其他流动负债	337,181.79	337,181.79
递延所得税负债	24,280,623.95	57,661.29
合同负债	5,619,696.34	5,619,696.34
应付职工薪酬	4,729,122.45	4,729,122.45
净资产	267,739,217.27	130,752,337.11
减：少数股东权益		
取得的净资产	267,739,217.27	130,752,337.11

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

序号	单位名称	变动原因	子公司类型	业务性质	注册资本	持股比例(%)	期末实际出资额
1	西安西电电气智慧园管理有限公司	设立	全资子公司	电力、热力生产和供应业	100,000.00	100	12,000.00
2	西安西电电力电子有限公司	设立	全资子公司	电气机械和器材制造业	5,000.00	100	5,000.00
3	秦时新能源(湛江)有限公司	设立	控股子公司	电力、热力生产和供应业	100	95	100
4	如东西变电力科技有限责任公司	注销	全资子公司	电力、热力生产和供应业	100	100	100

#### 6、其他

适用 不适用

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
西开有限	陕西西安	陕西西安	制造业	100		设立、投资等方式

西电西变	陕西西安	陕西西安	制造业	100		设立、投资等方式
西开电气	陕西西安	陕西西安	制造业	100		设立、投资等方式
西电广开	广东广州	广东广州	制造业		100	设立、投资等方式
西电上开	上海青浦	上海青浦	制造业	51		设立、投资等方式
西电西容	陕西西安	陕西西安	制造业	100		设立、投资等方式
西电电力系统	陕西西安	陕西西安	制造业	100		设立、投资等方式
西研院	陕西西安	陕西西安	制造业	100		设立、投资等方式
西高院	陕西西安	陕西西安	制造业	59.25		设立、投资等方式
西电避雷器	陕西西安	陕西西安	制造业	70		设立、投资等方式
西电香港	中国香港	中国香港	贸易类		100	设立、投资等方式
西电套管	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100	设立、投资等方式
西开表面精饰	陕西西安	陕西西安	制造业		100	设立、投资等方式
西电天水	甘肃天水	甘肃天水	制造业		100	设立、投资等方式
西开精密铸造	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100	设立、投资等方式
辽宁电工	辽宁辽阳	辽宁辽阳	制造业	51		设立、投资等方式
西电通用	陕西西安	陕西西安	制造业	59		设立、投资等方式
西电端怡	陕西西安	陕西西安	制造业		70	设立、投资等方式
西安唐兴	陕西西安	陕西西安	制造业		100	设立、投资等方式
常州唐武	江苏常州	江苏常州	制造业		100	设立、投资等方式
济南唐鲁	山东济南	山东济南	制造业		100	设立、投资等方式
西电济变	山东济南	山东济南	制造业	54.38		非同一控制下企业合并
西电济特	山东济南	山东济南	制造业		100	非同一控制下企业合并
西电埃及	埃及	埃及苏伊士	制造业	51		非同一控制下企业合并
西电印尼	印度尼西亚	贝卡西	制造业	51		非同一控制下企业合并
西变中特	陕西西安	陕西西安	制造业		100	设立、投资等方式



						方式
西电常变	江苏常州	江苏常州	制造业	90		设立、投资等方式
西电操动机构	陕西西安	陕西西安	制造业		100	设立、投资等方式
西电保理	陕西西安	陕西西安	金融类	100		设立、投资等方式
西电印度	印度新德里	印度新德里	制造业		100	设立、投资等方式
西电马来	马来西亚古晋	马来西亚古晋	制造业		100	设立、投资等方式
西电新能源	陕西西安	陕西西安	贸易类	100		设立、投资等方式
西电国际	陕西西安	陕西西安	贸易及工程类	100		设立、投资等方式
西电财司	陕西西安	陕西西安	金融业	98.53		设立、投资等方式
西电综合能源	江苏常州	江苏常州	贸易类	95		设立、投资等方式
西开智慧	陕西西安	陕西西安	金属制品、机械和设备修理业		100	设立、投资等方式
西安容创	陕西西安	陕西西安	制造业		100	设立、投资等方式
唐渝能源	重庆	重庆	制造业		70	设立、投资等方式
宝鸡唐元	陕西宝鸡	陕西宝鸡	制造业		100	同一控制下企业合并
沈研院	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业		100	非同一控制下企业合并
西电智慧园	陕西西安	陕西西安	电力、热力生产和供应业	100		设立、投资等方式
电力电子	陕西西安	陕西西安	电气机械和器材制造业	100		设立、投资等方式
湛江能源	广东湛江	广东湛江	电力、热力生产和供应业		95	设立、投资等方式

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西电常变	10.00%	5,125,210.90		68,973,776.44
西电济变	45.62%	6,438,223.93		223,686,225.57
西电上开	49.00%	26,002,521.80		142,190,758.54
西电避雷器	30.00%	6,409,283.84		83,402,400.30
西电财司	2.53%	3,341,240.91	3,175,095.06	31,310,767.69
西电埃及	49.00%	1,864,754.93		245,336,486.94
西电印尼	49.00%	(9,600,811.76)		110,615,139.30
西高院	40.75%	53,120,594.17		754,148,827.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西电常变	1,715,317,827.06	1,073,990.889.80	2,789,308,716.86	1,992,922,816.95	106,648,135.56	2,099,570,952.51	1,852,751,230.81	1,085,912,627.18	2,938,663,857.99	2,179,615,745.81	120,488,232.08	2,300,103,977.89
西电济变	1,249,137,488.37	455,221,748.98	1,704,359,237.35	1,209,123,556.66	4,910,767.11	1,214,034,323.77	1,100,616,603.81	439,627,668.06	1,540,244,271.87	1,059,057,609.76	6,293,525.80	1,065,351,135.56
西电上开	557,988,311.29	85,300,469.36	643,288,780.65	350,037,680.42	3,065,878.71	353,103,559.13	472,460,233.05	85,833,404.17	558,293,637.22	318,753,278.33	3,000,742.72	321,754,021.05
西电避雷器	489,086,992.64	110,033,327.87	599,120,320.51	311,719,775.13	9,392,544.37	321,112,319.50	491,859,402.56	74,455,320.31	566,314,722.87	300,634,486.70	7,859,516.17	308,494,002.87
西电财司	6,600,249,716.72	3,383,506.813.17	9,983,756,529.89	7,819,788,299.88	180,000.00	7,819,968,299.88	9,506,528,073.76	4,424,452,211.43	13,930,980,285.19	11,763,465,731.01	10,299,019.06	11,773,764,750.07
西	987,757,840.97	94,431,561.63	1,082,189,402.60	709,425,806.31	6,938,578.34	716,364,384.65	803,230,645.02	142,639,518.59	945,870,163.61	704,284,931.46	9,500,825.13	713,785,756.59

埃及												
西电印尼	99,596,993.79	136,152,923.06	235,749,916.85	46,929,068.52	2,410,041.75	49,339,110.27	138,094,375.27	158,615,723.69	296,710,098.96	94,163,023.13	1,751,726.58	95,914,749.71
西高院	502,898,760.62	1,751,957,758.15	2,254,856,518.77	236,343,186.60	167,841,363.30	404,184,549.90	640,569,279.02	1,516,484,509.44	2,157,053,788.46	256,650,017.39	194,470,151.51	451,120,168.90

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西电常变	2,061,076,551.24	51,252,108.99	51,252,108.99	86,297,739.75	1,860,908,426.28	21,726,933.58	21,726,933.58	47,525,049.35
西电济变	1,335,472,641.26	14,112,722.33	14,342,722.33	31,433,459.85	945,884,511.31	40,908,340.50	40,958,340.50	(51,611,297.35)
西电上开	404,474,001.64	53,066,371.02	53,066,371.02	88,740,579.51	308,117,073.42	26,993,129.70	26,993,129.70	47,292,971.46
西电避雷器	304,735,169.62	21,364,279.48	19,964,279.48	(44,395,548.96)	303,710,355.05	40,137,718.41	39,907,718.41	46,074,349.33
西电财司	230,488,997.93	131,891,088.52	131,905,394.52	1,890,647,624.25	229,255,935.99	144,148,475.66	144,267,178.33	656,265,703.07
西电埃及	505,160,381.18	3,805,622.30	133,740,610.93	(27,236,356.36)	750,540,891.98	11,524,858.18	11,524,858.18	76,473,381.53
西电印尼	89,893,565.96	(19,593,493.38)	(14,384,542.67)	3,672,957.92	180,895,763.49	1,753,587.01	(46,429,651.49)	87,519,868.51
西电常变	2,061,076,551.24	51,252,108.99	51,252,108.99	86,297,739.75	1,860,908,426.28	21,726,933.58	21,726,933.58	47,525,049.35
西高院	521,120,917.43	130,357,286.30	131,287,286.30	196,632,298.49	453,803,199.98	85,905,509.08	85,055,509.08	154,975,158.99

其他说明：  
无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛海洋电气设备检测有限公司	山东青岛	山东青岛	制造业		50	权益法
西菱输变电设备制造有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业		50	权益法
五矿西电(常州)钢材加工有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业		20	权益法
西安城投西电智能充电有限公司	陕西西安	陕西西安	道路运输业		49	权益法
陕西金鑫电器有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		46.69	权益法
陕西半导体先导技术中心有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业		45	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：  
无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
<b>合营企业：</b>		
投资账面价值合计	101,073,939.45	113,892,010.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-12,818,070.79	-7,219,968.62
--其他综合收益		
--综合收益总额	-12,818,070.79	-7,219,968.62
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	39,994,164.12	39,509,497.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,702,741.51	760,272.83
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,702,741.51	760,272.83

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、

缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		513,056,375.88				513,056,375.88
吸收存款		1,112,814,340.94				1,112,814,340.94
应付票据		2,759,436,317.18				2,759,436,317.18
应付账款		6,434,114,384.25				6,434,114,384.25
其他应付款		586,862,747.92				586,862,747.92
长期借款			23,800,000.00	27,600,000.00	5,800,000.00	57,200,000.00
长期应付款		6,873.24				6,873.24
其他非流动负债			445,878.38	71,046.93		516,925.31
合计		11,406,291,039.41	24,245,878.38	27,671,046.93	5,800,000.00	11,464,007,964.72

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		149,948,593.28				149,948,593.28
吸收存款		1,218,727,196.97				1,218,727,196.97
应付票据		3,186,649,281.75				3,186,649,281.75
应付账款		5,186,879,800.69				5,186,879,800.69
其他应付款		616,600,086.16				616,600,086.16
长期借款		19,580,116.55	24,685,600.00	57,062,400.00	2,024,000.00	103,352,116.55
长期应付款		7,917,219.56	1,751,726.58			9,668,946.14
其他非流动负债		9,088.05				9,088.05
合计		10,386,311,383.01	26,437,326.58	57,062,400.00	2,024,000.00	10,471,835,109.59

## 3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### 1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的



风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 2,851,281.88 元（2021 年 12 月 31 日：1,153,961.90 元）。管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

## 2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	695,942,239.39	331,234,749.31	1,027,176,988.70	411,163,791.06	268,863,635.63	680,027,426.69
应收款项	1,595,441,490.42	411,082,177.24	2,006,523,667.66	750,427,397.39	222,745,160.69	973,172,558.08
应付款项	271,577,296.08	227,181,501.68	498,758,797.76	11,785,990.74	1,690,921,259.18	1,702,707,249.92
合计	2,562,961,025.89	969,498,428.23	3,532,459,454.12	1,173,377,179.19	2,182,530,055.50	3,355,907,234.69

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 4%，则公司将增加或减少净利润 102,518,441.04 元（2021 年 12 月 31 日：45,992,207.91 元）。管理层认为 4% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>			2,519,442,445.36	2,519,442,445.36
（一）交易性金融资产			1,878,310,289.44	1,878,310,289.44
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,878,310,289.44	1,878,310,289.44
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			1,878,310,289.44	1,878,310,289.44
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			49,324,204.01	49,324,204.01
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			591,807,951.91	591,807,951.91
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			2,519,442,445.36	2,519,442,445.36

(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入其他综合收益	购买	发行	出售		
◆交易性金融资产									
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,282,046,025.34				3,148,633,630.02		3,552,369,365.92	1,878,310,289.44	
—债务工具投资									
—权益工具投资									
—衍生金融资产									
—其他	2,282,046,025.34				3,148,633,630.02		3,552,369,365.92	1,878,310,289.44	
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产									
—债务工具投资									
—其他									
◆应收款项融资	944,805,206.33				3,545,426,714.01		3,898,423,968.43	591,807,951.91	
◆其他债权投资									
◆其他权益工具投资	49,324,204.01							49,324,204.01	
◆其他非流动金融资产									
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产									
—债务工具投资									
—权益工具									

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入其他综合收益	购买	发行	出售		
投资									
—衍生金融资产									
—其他									
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产									
—债务工具投资									
—其他									
合计	3,276,175,435.68				6,694,060,344.03		7,450,793,334.35		2,519,442,445.36
其中：与金融资产有关的损益									
与非金融资产有关的损益									

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

#### 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国西电集团有限公司	陕西西安	制造业	600,000.00	50.94	50.94

本企业的母公司情况的说明

本公司母公司的母公司为中国电气装备集团有限公司。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
西菱输变电设备制造有限公司	合营企业
青岛海洋电气设备检测有限公司	合营企业
陕西金鑫电器有限公司	合营企业
西安城投西电智能充电有限公司	联营企业
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	联营企业
陕西半导体先导技术中心有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

### 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国西电集团有限公司	控股股东
西安西电光电电缆有限责任公司	控股股东子公司
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东子公司
西安天翼新商务酒店有限公司	控股股东子公司
西安西电高压电瓷有限责任公司	控股股东子公司
西安技师学院	控股股东子公司
陕西宝光集团有限公司	控股股东子公司

陕西宝光真空电器股份有限公司	控股股东子公司
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	控股股东子公司
陕西宝光陶瓷科技有限公司	控股股东子公司
陕西宝光进出口有限公司	控股股东子公司
北京宝光智中能源科技有限公司	控股股东子公司
西安宝光智能电气有限公司	控股股东子公司
西电宝鸡电气有限公司	控股股东子公司
西安西电资产管理有限公司	控股股东子公司
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	控股股东子公司
无锡恒驰中兴开关有限公司	控股股东子公司
阿尔斯通隔离开关（无锡）有限公司	控股股东子公司
西安西电集团智慧园管理有限公司	控股股东子公司
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	所属集团的联营合营企业
常州东芝变压器有限公司	所属集团的联营合营企业
基元电气有限公司	所属集团的联营合营企业
通用环球医疗（西安）有限公司	所属集团的联营合营企业
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	所属集团的联营合营企业
西安西电自动化控制系统有限责任公司	所属集团的联营合营企业
西安豪特电力开关制造有限公司	所属集团的联营合营企业
通用电气新加坡公司及其最终控股股东及附属公司（GE 集团）	投资方及与该投资方受同一控制方控制的其他企业
中国电气装备集团及其所属企业	最终母公司控制的公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
西安西电高压电瓷有限责任公司	采购商品/接受劳务	185,326,147.82			172,245,319.27
陕西金鑫电器有限公司	采购商品	114,592,244.10			127,694,129.38
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	采购商品	111,839,384.20			118,238,683.74
西电宝鸡电气有限公司	采购商品/接受劳务	65,669,335.87			73,320,933.10
西安西电光电电缆有限责任公司	采购商品/接受劳务	51,734,957.43			55,218,124.76

西安西电电工材料有限责任公司	采购商品/接受劳务	135,130,471.89			51,173,713.63
西菱输变电设备制造有限公司	采购商品	3,151,714.10			22,030,337.13
GE 集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	17,322,062.50			21,745,213.94
西安豪特电力开关制造有限公司	采购商品	38,960,129.84			17,733,850.13
西安西电资产管理有限公司	接受劳务	1,229,002.86			6,689,532.41
中国电气装备集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	69,748,495.19			6,430,423.86
陕西宝光真空电器股份有限公司	采购商品	431,402.67			1,262,495.57
青岛海洋电气设备检测有限公司	接受劳务	5,415,202.64			1,047,028.31
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	采购商品	1,050,691.77			642,682.80
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	采购商品	4,245.28			263,716.82
常州东芝变压器有限公司	采购商品/接受劳务	4,982,694.02			
陕西宝光进出口有限公司	采购商品	70,884.96			65,309.73
中国西电集团有限公司	接受劳务	1,570,361.38			37,358.49
西安宝光智能电气有限公司	接受劳务	10,113,607.08			
北京宝光智中能源科技有限公司	采购商品	12,893,805.28			
西安西电自动化控制系统有限责任公司	采购商品/接受劳务	2,329,661.00			



西安天翼新商务酒店有限公司	采购商品	132,530.18			
陕西半导体先导技术中心有限公司	采购商品	46,194.69			
西电宝鸡电气西安分公司	采购商品	2,418,973.17			

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安西电高压电瓷有限责任公司	销售商品、提供劳务	106,735,744.91	106,662,823.70
中国电气装备集团及其所属企业	销售商品、提供劳务	263,421,604.33	116,659,235.28
GE 集团及所属企业	销售商品	36,895,318.29	69,381,729.60
西电宝鸡电气有限公司	销售商品、提供劳务	43,503,356.68	34,370,829.63
西安西电电工材料有限责任公司	销售商品、提供劳务	12,296,914.17	28,496,479.01
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	销售商品	35,947.33	27,332,386.08
西菱输变电设备制造有限公司	销售商品	4,761,769.02	7,243,000.00
西安宝光智能电气有限公司	销售商品	1,549,553.98	5,623,400.88
青岛海洋电气设备检测有限公司	提供劳务	5,951,079.12	5,088,675.33
西安豪特电力开关制造有限公司	销售商品	190,335.00	2,574,702.41
西安西电资产管理有限公司	销售商品	4,038.40	2,326,179.91
西安技师学院	销售商品	2,061,057.36	1,764,033.82
西安西电光电缆有限责任公司	销售商品、提供劳务	5,555,679.22	398,670.90
陕西宝光真空电器股份有限公司	提供劳务	123,297.25	55,896.22
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	提供劳务	5,576,594.59	2,243,160.30
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	销售商品	6,026.55	
中国西电集团有限公司	提供劳务	4,386,792.45	
常州东芝变压器有限公司	销售商品	4,860,872.23	
基元电气有限公司	销售商品	79,646.02	
陕西金鑫电器有限公司	销售商品	993,816.87	

无锡恒驰中兴开关有限公司	销售商品	2,711,292.07	
西电宝鸡电气西安分公司	销售商品	1,646.02	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西安西电资产管理有限公司	房屋及构筑物	20,840,226.43	8,066,164.81
西安城投西电智能充电有限公司	智能充电桩建设用地		378,440.37
陕西金鑫电器有限公司	房屋及构筑物	428,134.56	3,853,211.01

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西安西电资产管理有限公司	房屋及构筑物			27,747,675.33	2,215,808.95	18,679,181.05			4,332,243.01	521,232.28	12,996,728.97
西电宝鸡电气有限公司	房屋及构筑物	278,571.43		278,571.43							
中国西电集团有限公司	房屋及构筑物			15,712,043.22	1,073,333.37				11,966,471.15	1,198,775.79	22,150,056.49

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	617.39	592.73

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**(1) 开立保函情况**

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电电缆有限责任公司	开立保函	151,357,817.95	134,119,622.26
西电宝鸡电气有限公司	开立保函	6,901,864.30	14,991,727.62
西安宝光智能电气有限公司	开立保函	21,743,838.58	3,671,141.98
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立保函	307,284.02	

**(2) 开立未承兑汇票情况**

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电电缆有限责任公司	开立未承兑汇票	248,946,048.90	214,338,242.80
西电宝鸡电气有限公司	开立未承兑汇票		15,068,768.43
西安西电电工材料有限责任公司	开立未承兑汇票	17,559,076.95	10,314,154.07
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立未承兑汇票	3,083,466.18	1,680,461.00
西安宝光智能电气有限公司	开立未承兑汇票	9,813,430.50	477,385.90

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	西安宝光智能电气有限公司	2,932,523.00	50,637.18	5,734,443.00	51,609.99
	西安西电电工材料有限责任公司	9,314,146.73	83,827.32	5,182,379.03	7,213.31
	西安西电高压电瓷有限责任公司	6,263.28	56.37	17,100.00	17,100.00
	西安西电光电电缆有限责任公司	3,659,072.80	32,931.66	190.00	1.71
	西安西电资产管理有限公司	7,118,336.67	64,065.01	17,697,647.91	310,413.05
	西电宝鸡电气有限公司	21,581,461.86	198,226.17	26,114,973.12	1,142,666.23
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	222,919.72	2,006.28	639,787.27	38,278.16
	西安豪特电力开关制造有限公司	568,602.50	64,821.62	1,668,387.60	153,954.75
	五矿西电（常州）钢材加工有限公司	5,324,811.57	47,923.30		
	GE集团及附属企业	16,325,042.77	911,405.08	1,318,417.59	11,865.78
	陕西金鑫电器有限公司	-	-	11,811,617.96	218,969.27
	无锡恒驰中兴开关有限公司	3,524,580.00	67,652.51		
	中国电装集团及其附	183,794,099.95	2,102,728.99	57,204,961.64	590,910.51

	属企业				
	常州东芝变压器有限公司	3,006,728.00	90,201.84		
	青岛海洋电气设备检测有限公司	1,087,751.62	50,656.62		
	西电康查尔高压开关有限公司	466.34	93.27		
	江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	6,810.00	61.29		
预付款项					
	西安宝光智能电气有限公司			150,000.00	
	西安西电光电电缆有限责任公司			149,669.31	
	西电宝鸡电气有限公司	2,186,704.10		3,924,283.70	
	西安豪特电力开关制造有限公司	25,680.00		169,668.00	
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	122,640.00		117,000.00	
	GE集团及其附属企业			1,150,433.89	
	中国电装集团及其所属企业	522,373.62		8,018.00	
	青岛海洋电气设备检测有限公司	1,374,000.00			
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	376,400.00			
	西安西电资产管理有限公司	2,137,776.04			
	中国西电集团有限公司	9,651,698.21			

	司				
	通用环球医疗(西安)有限公司	20,100.00			
其他应收款					
	西安西电资产管理有限公司	1,070,100.00	14,030.90	400,000.00	
	中国电装集团及其附属企业	163,976.78	5,052.74	154,729.00	
	西电宝鸡电气有限公司	379,022.12	3,411.20		
	陕西金鑫电器有限公司	4,200,661.32	126,019.84		
	西安技师学院	4,000.00	36.00		
合同资产					
	GE能源管理公司	2,101,359.11	63,040.78		
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司			17,360.00	156.24
	西安西电光电电缆有限责任公司			76,160.00	685.44
	西电宝鸡电气有限公司	1,728,667.00	15,558.01	1,653,984.00	92,451.83
	西安西电资产管理有限公司	2,764,095.58	24,876.86		
	无锡恒驰中兴开关有限公司	301,416.00	2,712.74		
	西安宝光智能电气有限公司	13,800.00	124.20		
	中国电装集团及其附属企业	8,124,469.80	73,414.23	8,268,087.80	74,412.79

	青岛海洋电气设备检测有限公司	21,100.00	1,055.00		
	西安豪特电力开关制造有限公司	161,642.00	4,849.26		
其他非流动资产					
	西安宝光智能电气有限公司	620,000.00	5,580.00	620,000.00	5,580.00
	西电宝鸡电气有限公司	4,591,010.40	41,319.11	948,680.00	8,538.12
	中国电装集团及其附属企业	17,869,661.59	161,633.34		
	青岛海洋电气设备检测有限公司	205,500.00	1,849.50		
	西安豪特电力开关制造有限公司	26,400.00	792.00		
其他流动资产-票据贴现					
	西安西电光电电缆有限责任公司	187,138,970.31	18,592.76	212,025,930.66	2,101,405.49
	西电宝鸡电气有限公司	34,672,766.90	3,426.25	69,602,083.93	72,156.12
	西安西电电工材料有限责任公司	11,335,319.06	1,120.38	13,709,606.67	1,356.14
	西安西电高压电瓷有限责任公司	9,023,961.47	891.67	5,535,634.32	547.19
	西菱输变电设备制造有限公司			2,476,944.62	245.00
	西安宝光智能电气有限公司	6,207,949.88	609.86	2,185,483.65	21,330.00



	中国电气装备集团有限公司	34,488.90	17.24		
	河南平高电气股份有限公司	150,000.00	75.00		
	许继变压器有限公司	7,665,000.00	3,832.50		

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	陕西金鑫电器有限公司	68,171,889.13	68,959,558.91
	西菱输变电设备制造有限公司	22,033,973.24	30,318,548.40
	西电宝鸡电气有限公司	38,124,866.81	21,153,600.34
	西安西电高压电瓷有限责任公司	73,218,904.41	19,180,750.31
	西安西电光电电缆有限责任公司	22,780,982.05	8,640,206.37
	五矿西电(常州)钢材加工有限公司	30,838,320.94	7,910,005.61
	西安西电电工材料有限责任公司	98,235,097.22	7,774,199.29
	西安豪特电力开关制造有限公司	18,594,631.62	5,302,950.60
	中国电气装备集团及其附属企业	54,405,060.53	4,604,837.04
	西安宝光智能电气有限公司	9,169,332.19	2,990,760.88
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	3,060,685.68	961,300.00
	陕西宝光真空电器股份有限公司	173,127.50	867,674.50
	西安西电资产管理有限公司		788,042.18
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司	588,675.99	596,169.65
	陕西宝光进出口有限公司		73,800.00
	无锡恒驰中兴开关有限公司	18,096.45	

	北京宝光智中能源科技有限公司	6,023,000.00	
	GE所属公司	5,330,506.76	
	常州东芝变压器有限公司	1,464,111.50	
	青岛海洋电气设备检测有限公司	1,902,000.00	
	陕西半导体先导技术中心有限公司	5,220.00	
合同负债			
	中国电气装备集团及其附属企业	12,087,872.94	21,086,147.78
	西电宝鸡电气有限公司	6,261,030.09	11,370,964.25
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	333,348.58	259,460.02
	青岛海洋电气设备检测有限公司	120,800.00	167,048.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司		104,356.54
	中国西电集团有限公司	133,499.46	30,416.00
	陕西宝光陶瓷科技有限公司		28,301.89
	西安西电电工材料有限责任公司	1,440.00	26,760.00
	GE所属公司	3,565,105.45	
	常州东芝变压器有限公司	461,308.51	
	西安豪特电力开关制造有限公司	604,540.77	
其他应付款			
	西安西电资产管理有限公司	2,212,185.04	2,249,442.09
	西安西电电工材料有限责任公司		815,368.07
	西电宝鸡电气有限公司	94,400.00	571,620.00
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	376,400.00	465,800.00
	中国西电集团有限公司	9,717,493.21	148,735.20
	中国电气装备集团及其附属企业		135,492.50
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	122,640.00	122,640.00
	西电宝鸡电气西安分公司		50,740.00
	西安西电光电缆有限责任公司		1,046.40

	西安西电高压电瓷有限责任公司		790.00
	西安豪特电力开关制造有限公司	178,013.13	
	西菱输变电设备制造有限公司	176,416.00	
长期应付款			
	中国西电集团有限公司	205,310,000.00	205,310,000.00

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 3、关联方存贷项目

## 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他流动资产-短期贷款					
	西安西电光电电缆有限责任公司	190,000,000.00	3,040,000.00	170,000,000.00	3,400,000.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	-	-	148,000,000.00	2,960,000.00
	中国西电集团有限公司	150,000,000.00	2,400,000.00	250,000,000.00	5,000,000.00
	西电宝鸡电气有限公司	19,000,000.00	304,000.00	80,000,000.00	1,600,000.00
	西安西电资产管理有限公司	120,000,000.00	2,160,000.00	180,000,000.00	3,600,000.00
	西安技师学院	20,000,000.00	340,000.00	20,000,000.00	400,000.00
	陕西宝光集团有限公司	-	-	60,000,000.00	1,200,000.00
	西安宝光智能电气有限公司	-	-	20,000,000.00	400,000.00
其他流动资产-短期贷款-应收利息					
	西安西电光电电缆有限责任公司	174,166.66		179,361.10	
	中国西电集团有限公司	145,833.33		187,152.77	
	西电宝鸡电气有限公司	17,416.67		111,222.22	
	西安西电高压电瓷有限责任公司			174,105.57	
	西安西电资产管理有限公司	113,666.68		211,750.00	
	西安技师学院	18,944.44		23,527.78	
	陕西宝光集团有限公司			6,416.67	
	西安宝光智能电气有限公司			6,416.67	
其他流动资产-贴现资产					

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	西安西电光电电缆有限责任公司	27,927,674.88	447,049.07		
	西电宝鸡电气有限公司	9,436,776.44	153,250.50	39,303,998.02	786,079.96
	西菱输变电设备制造有限公司			399,802.37	7,996.05
	陕西宝光集团有限公司			1,773,372.33	35,467.45

## 关联应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
吸收存款及同业存放-活期存款			
	中国电气装备集团投资有限公司	-	70,528,034.82
	中国西电集团有限公司	571,556,692.96	534,348,554.12
	西安西电光电电缆有限责任公司	123,684,488.47	83,709,449.32
	陕西宝光集团有限公司	316,712.30	18,422,111.51
	西安西电资产管理有限公司	47,179,868.65	72,899,272.69
	通用环球医疗（西安）有限公司	16,962,217.16	49,695,125.83
	西电宝鸡电气有限公司	2,626,431.76	54,998,377.24
	西安技师学院	25,148,509.27	26,990,358.59
	西安西电电工材料有限责任公司	8,197,473.64	18,784,061.05
	西安西电高压电瓷有限责任公司	2,403,386.70	22,162,957.54
	西安天翼新商务酒店有限公司	2,706,026.40	1,215,637.15
	西菱输变电设备制造有限公司	2,017,643.59	2,345,786.37

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	290,575.00	1,859,087.31
	西安宝光智能电气有限公司	767,521.20	9,500,701.50
	西安豪特电力开关制造有限公司	51,118.99	6,702.04
	北京宝光智中能源科技有限公司	16,814.21	
	陕西宝光真空电器股份有限公司	471,118.39	
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	228,627.60	
	西安西电集团智慧园管理有限公司	87,946.98	
	西安西缆幼儿园	442,691.82	
吸收存款及同业存放-定期存款			
	通用环球医疗（西安）有限公司	23,000,000.00	173,000,000.00
	西安西电集团智慧园管理有限公司	700,000.00	
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	3,100,000.00	
	西安西电电工材料有限责任公司		12,000,000.00
其他流动负债-短期保证金			
	西安西电光电电缆有限责任公司	2,158,366.54	23,480,453.47
	西电宝鸡电气有限公司	637,300.00	32,374.60
	西安西电电工材料有限责任公司		900,613.47
	西安西电高压电瓷有限责任公司	160,165.51	88,847.05
	西安宝光智能电气有限公司	6,071,254.10	620,836.90
其他非流动负债-长期保证金			
	西安西电光电电缆有限责任公司	267,353.59	1,466,680.30

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	-	637,300.00
	西安宝光智能电气有限公司	240,199.72	
	西安西电高压电瓷有限责任公司	9,372.00	6,960.00
	西安西开电力装备智慧服务有限公司		
其他流动负债-委托存款			
	中国西电集团有限公司		50,000,000.00
	陕西宝光集团有限公司		15,000,000.00
	西安西电资产管理有限公司		2,700,000.00
	陕西宝光真空电器股份有限公司		44,000,000.00
	中国电气装备集团投资有限公司		150,000,000.00
	中国电气装备集团投资有限公司		
吸收存款及同业存-应付利息			
	通用环球医疗（西安）有限公司		6,251,585.57
	中国电气装备集团投资有限公司		8,235.62
	陕西宝光集团有限公司	36.98	789.83
	西电宝鸡电气有限公司	1,148.26	4,308.77
	中国西电集团有限公司	202,683.38	116,085.86
	西安西电电工材料有限责任公司	902.26	55,557.54
	西安西电资产管理有限公司	19,924.67	19,530.56
	西安西电光电电缆有限责任公司	19,566.49	26,863.44
	西安技师学院	3,015.95	2,923.13
	西安西电高压电瓷有限责任公司	384.75	1,176.65
	西安天翼新商务酒店有限公司	301.97	111.67
	西安宝光智能电气有限公司	1,150.75	2,259.50

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	西安豪特电力开关制造有限公司		0.72
	西菱输变电设备制造有限公司		221.71
	陕西宝光真空电器股份有限公司	50.39	52.71
	北京宝光智中能源科技有限公司	6.46	0.97
	西安高压开关厂保育院	67.71	
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	23,158.20	
	西安西电集团智慧园管理有限公司	5,233.17	
	西安西缆幼儿园	59.07	



### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司资本性支出承诺事项

项目	2022 年 12 月 31 日金额	2021 年 12 月 31 日金额
已签约	6,056,123.92	6,056,123.92
已批准但未签约	896,447,535.18	896,447,535.18

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (1) 或有负债

项目	2022 年 12 月 31 日金额	2021 年 12 月 31 日金额
未决诉讼或仲裁形成的或有负债		
开出保函形成的或有负债	5,103,273,892.11	3,342,071,457.99
开出信用证形成的或有负债	286,997,017.42	162,796,237.03
已背书未到期承兑汇票	1,491,786,240.71	772,212,840.62

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	230,664,705.84
经审议批准宣告发放的利润或股利	

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

#### (1) 中国西电母公司变更事项

2023年1月，公司收到中国电气装备提供的中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，中国西电集团无偿划转至中国电气装备2,611,325,701股股份已于2023年1月19日完成过户登记，股份性质为无限售流通股。本次无偿划转完成后，中国西电集团不再持有公司股份。中国电气装备直接持有公2,658,914,685股股份，占公司总股本的51.87%，公司实际控制人仍为国务院国有资产监督管理委员会。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司出于管理目的，根据产品和服务划分成九大业务单元，分别是开关业务板块、变压器业务板块、电力工程及电子业务板块、电容器业务板块、避雷器业务板块、研发及检测业务板块、金融业务板块、总部及贸易业务板块。

出于配置资源和评价业绩的决策目的，管理层对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩以报告的分部利润为基础进行评价。该指标为对利润总额进行调整后的指标，除不包括利息收入、财务费用、股利收入、金融工具公允价值变动收益以及总部费用之外，该指标与本公司利润总额一致。

分部资产不包括其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本公司统一管理。分部负债不包括其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本公司统一管理。经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	开关	变压器	电力工程及电子	电容器	绝缘子及避雷器	研发及检测	金融业务	二次设备	公司总部及贸易业务	分部间抵销	合计
对外交易收入	5,735,809,420.27	5,590,060,009.76	495,763,045.67	440,108,267.21	243,876,571.65	498,963,531.36	206,883,602.45	72,648,433.02	4,929,262,547.58		18,213,375,428.97
分部间交易收入	350,873,723.33	893,270,737.70	509,244,448.46	40,344,724.22	60,858,597.97	51,533,421.45	126,803,517.40	10,737,634.01	128,100,358.35		2,171,767,162.89
对联营和合营企业的投资收益	-10,116,335.27	2,382,096.35	320,645.16			-2,701,735.52					-10,115,329.28
信用减值损失	-49,765,569.24	-58,406,308.91	-5,232,072.13	1,145,603.03	-1,466,950.88	760,214.80	44,399,745.71	-13,896.46	-55,017,751.77	34,983,532.53	-158,580,518.38
资产减值损失	-63,239,636.91	-61,588,429.79	-395,389.95	-5,516,786.30	-2,785,786.18	-433,560.93		-3,791,532.08	-14,835,411.29	4,609,272.02	-157,195,805.45
折旧费和摊销费	203,257,580.93	296,038,445.54	28,284,585.09	22,055,812.97	7,206,289.44	144,024,088.42	3,878,967.40	15,202,902.79	30,919,302.17		750,867,974.75
利润	373,210,430.97	11,537,331.49	90,922,008.29	41,235,947.62	25,161,404.02	159,678,483.24	211,357,826.89	-10,350.017.25	426,511,521.50	460,665,690.80	868,599,245.97

总额 (亏损总额)											
所得税费用	39,409,002.70	26,722,945.47	7,613,624.55	1,130,224.51	3,797,124.54	10,321,184.51	48,987,289.11		15,342,720.90	-1,723,638.99	155,047,755.28
净利润 (净亏损)	333,801,428.27	-15,185,613.98	83,308,383.74	40,105,723.11	21,364,279.48	149,357,298.73	162,370,537.78	-10,350,017.25	411,168,800.60	462,389,329.79	713,551,490.69
资产总额	12,692,097,873.75	12,418,682,945.65	2,109,861,324.46	1,026,349,548.19	599,120,320.51	2,461,406,984.20	12,666,594,319.74	357,056,552.34	26,150,247,020.68	29,638,102,167.22	40,843,314,722.30
负债总额	6,799,026,577.02	8,702,801,830.10	1,123,932,159.53	491,643,063.54	321,112,319.50	420,574,438.06	10,118,596,104.11	30,239,530.54	5,639,139,098.07	15,747,713,936.19	17,899,351,184.28
其他重要的非现金项目											
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用											
对联营和	67,421,206.86	15,648,681.94	24,345,482.18			33,652,732.59					141,068,103.57

合营企业的长期股权投资											
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-131,662,014.41	-307,547,006.69	-7,799,856.01	-25,952,603.80	35,578,007.56	230,044,905.51	-1,042,198,747.69	36,045,142.21	1,222,029,821.24	-357,353,929.14	365,891,577.06

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	154,020,666.19
1 年以内小计	154,020,666.19
1 至 2 年	59,266,206.43
2 至 3 年	6,057,254.46
3 年以上	
3 至 4 年	6,279,370.42
4 至 5 年	
5 年以上	2,441,220.98
合计	228,064,718.48



## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	228,064,718.48		4,086,734.55		223,977,983.93	624,918,257.62		11,258,840.27		613,659,417.35
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	228,064,718.48		4,086,734.55		223,977,983.93	624,918,257.62		11,258,840.27		613,659,417.35
合计	228,064,718.48	/	4,086,734.55	/	223,977,983.93	624,918,257.62	/	11,258,840.27	/	613,659,417.35

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	228,064,718.48	4,086,734.56	0.02
合计	228,064,718.48	4,086,734.56	0.02

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	11,258,840.27	-7,172,105.72				4,086,734.55
合计	11,258,840.27	-7,172,105.72				4,086,734.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收账款第 1 名	88,416,181.53	38.77	353,664.73

应收账款第 2 名	43,002,891.55	18.86	1,055,514.01
应收账款第 3 名	22,460,888.40	9.85	89,843.55
应收账款第 4 名	14,191,657.90	6.22	56,766.63
应收账款第 5 名	10,746,751.55	4.71	214,935.03
合计	178,818,370.93	78.41	1,770,723.95

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		108,820,000.00
其他应收款	26,650,037.54	35,265,720.88
合计	26,650,037.54	144,085,720.88

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安西电开关电气有限公司		108,820,000.00

合计		108,820,000.00

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	6,187,714.99
1 年以内小计	6,187,714.99
1 至 2 年	20,881,233.92
2 至 3 年	16,890.60
3 年以上	
3 至 4 年	153,113.67
4 至 5 年	8,807.67
5 年以上	3,525.85
合计	27,251,286.70

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方款项	25,043,365.60	20,632,075.54
应收周转金	59,826.27	11,368,446.32
其他	2,148,094.83	3,872,943.05
合计	27,251,286.70	35,873,464.91

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	607,744.03			607,744.03
2022年1月1日余额在本期	607,744.03			607,744.03
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,494.87			-6,494.87
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	601,249.16			601,249.16

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账	607,744.03	-6,494.87				601,249.16
合计	607,744.03	-6,494.87				601,249.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
西安西电电气研究院有限责任公司	其他	7,990,566.07	1-2 年	29.32	159,811.32
西安高压电器研究院股份有限公司	其他	4,716,981.15	1-2 年	17.31	94,339.62
西安西电变压器有限责任公司	其他	3,396,226.42	1-2 年	12.46	67,924.53
西电通用电气自动化有限公司	其他	2,400,192.55	1 年以内	8.81	21,601.73
西安西电电力电子有限公司	其他	2,386,792.38	1 年以内	8.76	21,481.13
合计	/	20,890,758.57	/	76.66	365,158.34

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,913,725,203.56	153,632,557.71	13,760,092,645.85	13,175,173,981.10	153,632,557.71	13,021,541,423.39
对联营、合营企业投资						
合计	13,913,725,203.56	153,632,557.71	13,760,092,645.85	13,175,173,981.10	153,632,557.71	13,021,541,423.39

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安西电变压器有限责任公司	2,371,125,088.71			2,371,125,088.71		
常州西电变压器有限责任公司	893,351,622.24			893,351,622.24		
西安西电高压开关有限责任公司	1,708,814,763.40			1,708,814,763.40		
西安西电开关电气有限公司	2,564,083,736.64			2,564,083,736.64		
西安西电高压开关操动机构有限		164,082,189.84		164,082,189.84		

责任公司						
上海西电高压开关有限公司	53,727,980.68			53,727,980.68		
西安西电电力电容器有限责任公司	595,325,722.98			595,325,722.98		
西安西电避雷器有限责任公司	56,638,164.63			56,638,164.63		
西安西电高压套管有限公司		421,251,660.62		421,251,660.62		
西安西电电力系统有限公司	305,171,185.82		50,000,000.00	255,171,185.82		
西安高压电器研究院股份有限公司	698,110,844.12			698,110,844.12		
西安	600,008,300.00			600,008,300.00		



西电新能源有限公司						
西安西电国际工程有限责任公司	546,914,896.95			546,914,896.95		
西电集团财务有限责任公司	1,324,752,636.34			1,324,752,636.34		
西电济南变压器股份有限公司	231,341,242.54			231,341,242.54		
西安西电电气研究院有限责任公司	177,987,332.77			177,987,332.77		
EGEMA C 高压电气有限责任公司	150,822,760.60	14,217,372.00		165,040,132.60		
辽宁兴启电工材料	68,637,000.00			68,637,000.00		

有限 责任 公司					
西电 印尼 SAKTI 有限 责任 公司	128,160,702.68			128,160,702.68	
西电 通用 电气 自动 化有 限公 司	371,700,000.00			371,700,000.00	153,632,557.7 1
西安 西电 商业 保理 有限 公司	300,000,000.00			300,000,000.00	
西电 综合 能源 服务 有限 责任 公司	28,500,000.00	19,000,000. 00		47,500,000.00	
西安 西电 电气 智慧 园管 理有 限公 司		120,000,000 .00		120,000,000.00	
西安 西电 电力 电子 有限 公司		50,000,000. 00		50,000,000.00	
合计	13,175,173,981	788,551,222	50,000,000.	13,913,725,203	153,632,557

	.10	.46	00	.56		.71
--	-----	-----	----	-----	--	-----

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	891,555,439.59	895,702,356.08	1,671,909,788.22	1,681,040,339.90
其他业务	3,745,165.22	840,116.45	3,123,437.35	
合计	895,300,604.81	896,542,472.53	1,675,033,225.57	1,681,040,339.90

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	285,132,311.95	435,817,328.42
权益法核算的长期股权投资收益		746,597.48
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	19,130,805.88	6,072,682.65
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品取得的投资收益	48,062,141.43	66,694,683.76
合计	352,325,259.26	509,331,292.31

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	281,229,401.56	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	160,457,888.91	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-12,575,062.11	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-31,694,624.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生		

的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	45,648,782.22	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,876,933.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	66,454,442.45	
少数股东权益影响额	9,929,011.68	
合计	354,805,998.53	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	涉及金额	原因
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,678.08	根据2020年《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定,我公司购买及持有的部分理财产品是企业的日常资金管理行为,非偶发性行为且持续稳定,因此我公司2021年根据业务性质将部分交易性金融资产公允价值变动损益界定为经常性损益。

## 2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.94	0.12	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.24	0.05	

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、其他

适用 不适用

董事长：丁小林

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 19 日

### 修订信息

适用 不适用