

公司代码：603577

公司简称：汇金通

青岛汇金通电力设备股份有限公司

2023 年半年度报告



二〇二三年八月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张春晖、主管会计工作负责人朱贵营及会计机构负责人（会计主管人员）朱贵营声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析 五、其他披露事项（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	1
第二节	公司简介和主要财务指标	1
第三节	管理层讨论与分析	4
第四节	公司治理	18
第五节	环境与社会责任	20
第六节	重要事项	24
第七节	股份变动及股东情况	38
第八节	优先股相关情况	40
第九节	债券相关情况	40
第十节	财务报告	41

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
--------	--

第一节 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		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、汇金通	指	青岛汇金通电力设备股份有限公司
津西股份、控股股东	指	河北津西钢铁集团股份有限公司
青岛强固	指	青岛强固标准件有限公司
青岛华电	指	青岛华电海洋装备有限公司
HJT(AUS)	指	HJT Steel Tower(Australia) Pty Ltd
华电检测	指	青岛华电检测技术服务有限公司
宝力国际	指	宝力国际电力工程（北京）有限公司
智运物流	指	青岛汇金通智运物流有限公司
重庆江电	指	重庆江电电力设备有限公司
德扬国际	指	重庆德扬国际贸易有限公司
江苏江电	指	江苏江电电力设备有限公司
江电讯通	指	重庆江电讯通产业控股集团有限公司
津汇智能	指	重庆津汇智能科技有限公司
广西华电	指	广西华电智能装备有限公司
HJT(SINGAPORE)	指	HUIJINTONG POWER EQUIPMENT(SINGAPORE) PTE. LTD.
HJT(LKA)	指	QINGDAO HUIJINTONG POWER EQUIPMENT CO.,LTD.
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
蒙西电网	指	内蒙古电力（集团）有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《章程》	指	《青岛汇金通电力设备股份有限公司公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
输电线路铁塔	指	用于架空输电线路的铁塔
通讯塔	指	用于广播、电视、微波、通信的信号发射及接收装置架高的铁塔
放样	指	将设计的图纸转换成能够生产的工艺图纸和工艺控制文件的技术
特高压	指	电压等级在交流 1000 千伏及以上和直流±800 千伏及以上的输电技术

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	青岛汇金通电力设备股份有限公司
公司的中文简称	汇金通
公司的外文名称	QINGDAO HUIJINTONG POWER EQUIPMENT CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	HJT
公司的法定代表人	张春晖

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	朱芳莹
联系地址	青岛胶州市铺集镇东部工业区
电话	0532-58081688
传真	0532-55593666
电子信箱	ir@hjttower.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	青岛胶州市杜村镇寺后村
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	青岛胶州市铺集镇东部工业区
公司办公地址的邮政编码	266326
公司网址	http://www.hjttower.com
电子信箱	hjt@hjttower.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	汇金通证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、 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
A股	上海证券交易所	汇金通	603577

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	1,759,522,461.86	1,679,937,413.94	4.74
归属于上市公司股东的净利润	25,261,407.97	34,992,241.94	-27.81
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	12,850,703.50	26,248,435.51	-51.04
经营活动产生的现金流量净额	-47,653,956.73	-551,720,491.91	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,749,425,097.64	1,757,189,900.78	-0.44
总资产	5,432,797,657.76	5,934,486,437.09	-8.45

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0745	0.1032	-27.82
稀释每股收益(元/股)	0.0745	0.1032	-27.82
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.0379	0.0774	-51.04
加权平均净资产收益率(%)	1.43	1.72	减少0.29个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	0.73	1.29	减少0.56个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、公司本期营业收入较上年同期增长 4.74%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 27.81%，主要原因：本期产品销售数量较上期有所提升，但销售价格较上期有所下降，导致本期营业收入较上期略有增长；本期公司主要原材料价格较上年同期有所下降，但本期所消耗的原材料价格下降幅度小于产品销售价格下降幅度，导致公司本期主营业务毛利较上年同期有所下降。

2、公司本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降 51.04%，主要因本期收到厂房土地拆迁补偿款所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 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	金额
非流动资产处置损益	9,435,879.79
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	5,025,940.24
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	286,776.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,791.06
减：所得税影响额	2,207,879.66
少数股东权益影响额(税后)	109,221.79
合计	12,410,704.47

说明：非流动资产处置损益主要为处置拆迁车间形成的收益。

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

十、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主营业务情况说明

公司主要业务包括输电线路铁塔、紧固件、通讯塔、光伏支架等设备的研发、生产和销售，以及电力项目总承包、检验检测服务等业务，服务于电力、通讯、新能源、轨道交通等产业领域，公司是国内能够生产最高电压等级 1000kV 输电线路铁塔的企业之一。报告期内公司主要产品为角钢塔、钢管塔、变电站构架等，具体如下：

1、角钢塔：主要由角钢件构成的铁塔，各构件之间通过螺栓连接，需按用途及受力计算选择角钢规格尺寸，广泛应用于电力及通信领域。



2、钢管塔：由单管或多管组装而成的铁塔，通过法兰和螺栓连接，需按受力计算选择钢管的规格尺寸，钢管可以为无缝管，也可以用钢板加工成有缝管，广泛应用于电力、广电及通信领域（单管由板材折弯焊接而成，多管由单管组装而成）。



3、变电站构架：变电站是电力系统中变换电压、接受和分配电能、控制电力的流向和调整电压的电力设施，它通过其变压器将各级电压的电网联系起来。在电力系统中，变电站是输电和配电的集结点。因此，变电站整体构架的性能直接影响到变电站工作效率。变电站构架主要有角钢、

钢管、钢板等钢材组成，构件之间通过焊接或者螺栓连接，构架连接节点比较复杂，一般采用柱头形式或者法兰形式，要求外观美观，广泛应用于变电站内各种设备和导线之间的支撑功能。



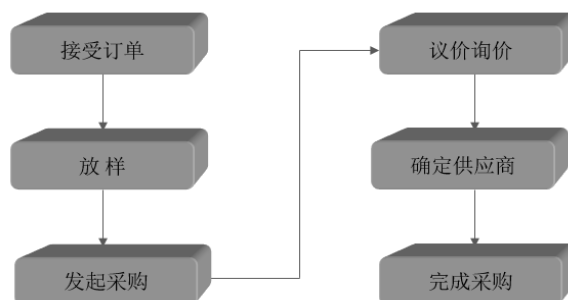
（二）公司经营模式

1、采购模式

公司执行销售订单采购与备料采购相结合的采购模式。

公司生产过程中采购的原材料有两大类：一类是直接用于生产的主要原材料，包括钢材、板材等，另一类是对产品性能有一定影响的辅助材料，包括镀锌、紧固件等。公司制定了供应商管理体系和物资采购流程体系，公司供应部对供应商进行合格供方评定并定期进行评估，对供应商的认定主要通过生产条件、生产资质、产品质量等多方面考核。

公司一般采取比价采购模式，供应部根据技术部提供的材料计划表，调查、落实采购价格，制定采购计划，对多家供应商进行询价并最终确定供应商。签订采购合同后，供应商根据合同约定的时间进行交货。对于钢材等重要原材料，公司一般与主要供应商每年年初签订采购框架合同，约定每年保证供货量，在该合同约定的数量内，公司根据实际生产需要通知卖方，卖方按市场价格在约定的时间内保证货源供应。除按照订单执行采购之外，为控制未来钢材市场价格波动风险，公司还执行备料采购，提前储备部分钢材。公司采购流程如下：



结算方面，公司与供应商一般采取现款结算、信用结算两种模式：

（1）现款结算：双方签订合同后，公司支付一定比例的预付款，提货前全额付款或保留一小部分货款于提货后结算。

（2）信用结算：供应商按合同约定将货物运至公司并经检验确认无质量异议后，公司于收到发票一定期间内付款。

2、生产模式

公司实行“以销定产”的生产模式。

公司与客户签订产品销售合同后，首先由公司技术部门对设计图纸进行分解校核，通过公司的程序化管理和先进的制图软件保证图纸设计的正确性。其次，根据图纸分解结果进行放样，导入 ERP 生产管理系统，编制条形码和小样图纸。之后，生产部门通过 ERP 生产管理系统制定单个

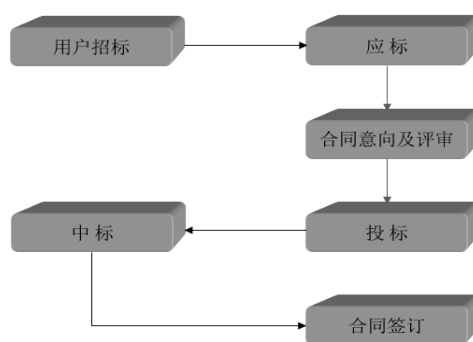
项目的生产计划，包括劳动力配备计划、原材料采购计划及生产工期计划，由生产车间执行，执行的结果通过 ERP 生产管理系统直接反馈到相应的管理模块，进行监督检查。

3、销售模式

公司现有主要产品均属于非标准产品，必须根据电力设计院或客户提供的相应设计图纸进行加工，产品具有相当的专业性、复杂性和独立性。

目前国内输电线路铁塔产品的采购资金主要来源于国有资金，根据国家相关法律法规规定，项目主要资金来源为国有资金的必须采用公开招投标的方式确定中标单位。我国输电线路铁塔市场按照招投标主体的不同，可分为国家电网、南方电网和蒙西电网三个主要市场。其中南方电网负责广东、广西、云南、贵州、海南五省输电线路铁塔的统一招标，国家电网负责除南方五省、内蒙古之外的其余省份 35kV 及以上电压等级输电线路铁塔的统一招标，蒙西电网单独招标。国家电网除统一招标外，下辖各省市级电力公司和物资公司负责当地 35kV 以下电压等级输电线路铁塔的招标。

公司输电线路铁塔产品的订单绝大多数都必须通过完全透明的公开招投标方式获取，并在中标后与招标方直接签订供货合同，获取订单具体流程如下：



除上述三大电网公司，五大电力集团、中国电建、中国能建等均通过招投标的方式采购输电线路铁塔产品。国际市场上，公司目前主要销售对象为主权国家的电力公司或其下属公司，通过参与当地招投标的方式获取订单。



▲公司国内销售网络图



▲ 公司国际销售网络图

报告期内，公司的主要业务、主要产品及经营模式等未发生重大变化。

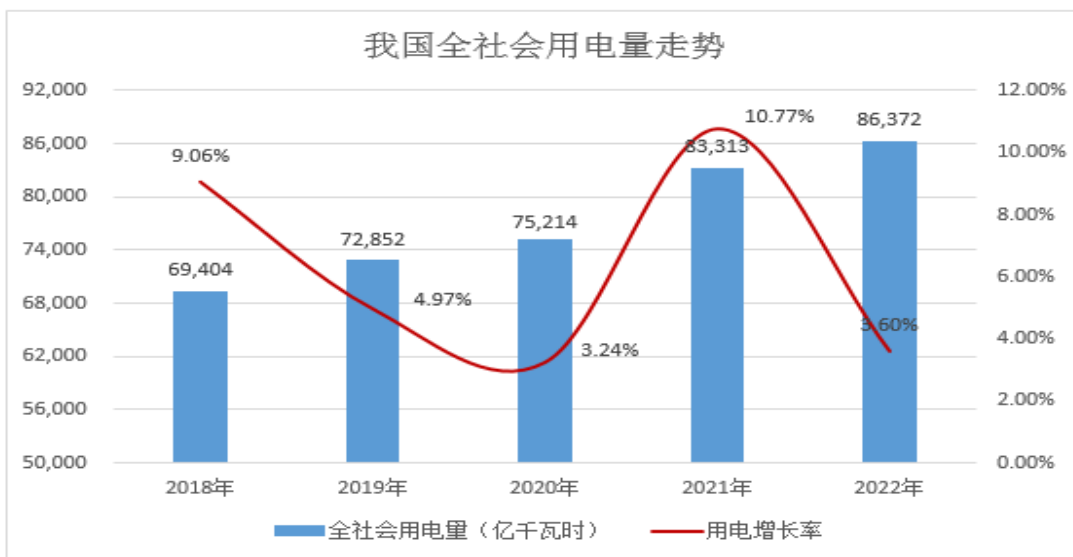
(三) 所属行业情况

1、行业发展概况

根据国家统计局发布的最新《国民经济行业分类》，公司所属行业类别为“C3311 金属结构制造业”；根据中国证监会发布的最新《上市公司行业分类结果》，公司所属行业类别为“金属制品业”；根据申万宏源研究发布的《申万行业分类标准》，公司所属行业类别为“电网设备”。公司产品可应用在电力、通讯、新能源、轨道交通等产业领域，其中公司主营产品输电线路铁塔主要应用于电网建设，电力行业为本行业的主要下游产业。

(1) 我国庞大的电力投资为输电线路铁塔行业长期可持续发展奠定坚实的市场基础

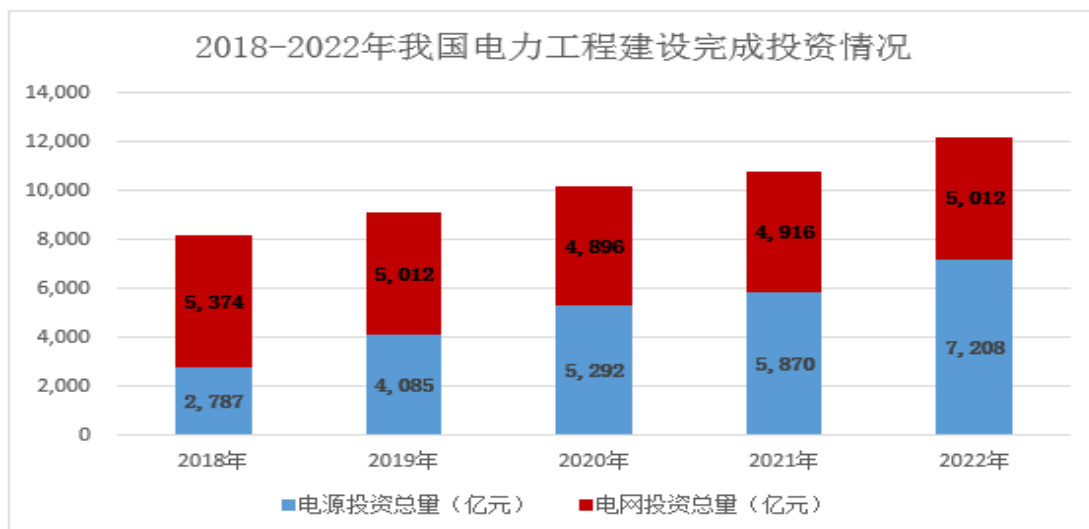
电力行业作为国民经济的基础工业，其发展对经济增长有很强的推动作用，经济的增长也会带动电力需求的增长。近年来，我国社会用电需求不断增长，据国家能源局统计数据，截至 2023 年 6 月 30 日，2023 年我国全社会用电量为 43076 亿千瓦时。具体如下图所示：



资料来源：国家能源局，中国电力企业联合会

为了满足日益增长的电力消费需求，缓解电力供需的矛盾，我国高度重视对电力工业的投资。“十四五”期间国家电网计划投入 2.4 万亿推进电网转型升级；2022 年，国家电网电网投资达 5094 亿元，带动社会投资超过 1 万亿元，充分发挥电网基础支撑和投资拉动作用，2023 年电网投资预计将超过 5200 亿元，再创历史新高。南方电网公司在《南方电网“十四五”电网发展规划》中提出，“十四五”期间，南方电网电网建设将规划投资约 6700 亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程，推动以新能源为主体的新型电力系统构建；2023 年，南方电网将加快推进电网建设、抽水蓄能电站等在粤项目建设，预计项目总投资额超过 2600 亿元，年内计划投资约 800 亿元。

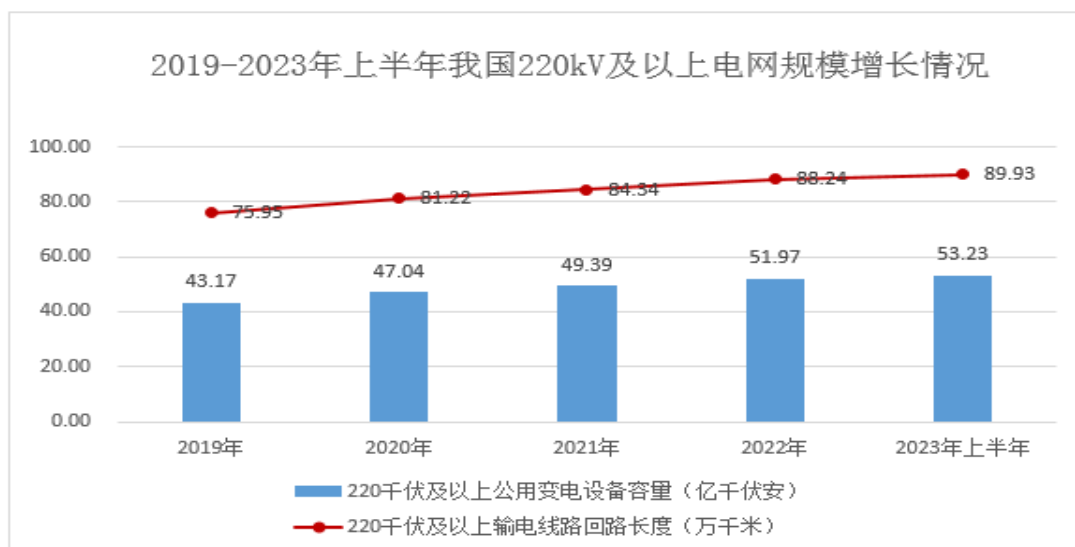
截至 2023 年 6 月 30 日，2023 年我国完成电网投资总量为 2054 亿元，完成电源投资总量为 3319 亿元，具体如下图所示：



资料来源：国家能源局，中国电力企业联合会

按照我国最新普查总人口 141175 万人计算，2023 年上半年我国人均用电量为 3,051.25 千瓦时，根据中国电力企业联合会发布的《2023 年 1-6 月全国电力工业统计数据一览表》统计，2023 年上半年我国人均装机容量为 1.9180 千瓦，比往年稳步提升。

近年来，为了满足电源大规模集中投产和用电负荷增长的需要，我国电网规模不断扩大。截至 2023 年 6 月 30 日，全国电网 220 千伏及以上输电线路回路长度、公用变电设备容量分别为 89.93 万千米、53.23 亿千伏安，延续逐年增长趋势。



资料来源：中国电力企业联合会

逐年增长的用电需求为我国电力投资带来了稳定的内生需求，电网是经济发展和社会进步的基础保障，电力供应的瓶颈关键在于电网，而电网安全、高效的运行离不开输电线路铁塔的支撑。

综上，我国经济的持续稳定向好将驱动电力行业未来投资继续保持长期增长，庞大的电力投资为输电线路铁塔行业长期可持续发展奠定坚实的市场基础。

(2) 双碳目标下，新基建之特高压规划超预期，输电线路铁塔行业迎来重大战略机遇

我国能源分布严重不均，一次能源基地和用电负荷中心呈现明显的“反向分布”特点，中国西部和北部地区集中了大部分能源但当地负荷需求低，而东南部沿海地区负荷需求大但能源匮乏，中国的资源禀赋特点和现实环境决定了特高压建设的必要性。目前，我国共建成投运37条特高压线路，其中国家电网已累计建成33项特高压工程，特高压电网在构建以新能源为主体的新型电力

系统，促进能源转型与低碳发展中发挥着日益重要的作用，特高压已逐渐成为我国制造业新的世界级名片。

2020年，国家首次明确了新基建的范围，包括信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施三个方面以及5G、特高压、城际高铁和轨道交通、人工智能等七大领域的建设内容。特高压项目具有投资规模大、产业链长、带动力强等优势，成为新基建的重头戏。在新基建七大领域中，除特高压是最为直接的电网设施建设外，其他各领域基础设施的建设和运营，都必须配备科学规划和不断有序建设的电力设施，将间接为电网发展注入新动力。

2021年，党中央提出“2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和”重大战略目标，双碳目标下新型电力系统建设全面推进，电力系统迎来更加深刻的能源体系变革。当前清洁能源消纳需求旺盛，未来清洁能源需求将进一步提升，能源格局将不断优化，随之带来的供需不匹配问题增加了跨省区输电压力。特高压作为改善能源调配格局、促进清洁能源消纳的重要手段，在双碳大背景下已成为中国“西电东送、北电南供、水火互济、风光互补”的能源运输“主动脉”，破解了能源电力发展的深层次矛盾，实现了能源从就地平衡到大范围配置的根本性转变，有力推动了清洁低碳转型，特高压将成为解决能源消纳和完善电网主网架布局 and 结构的核心抓手。

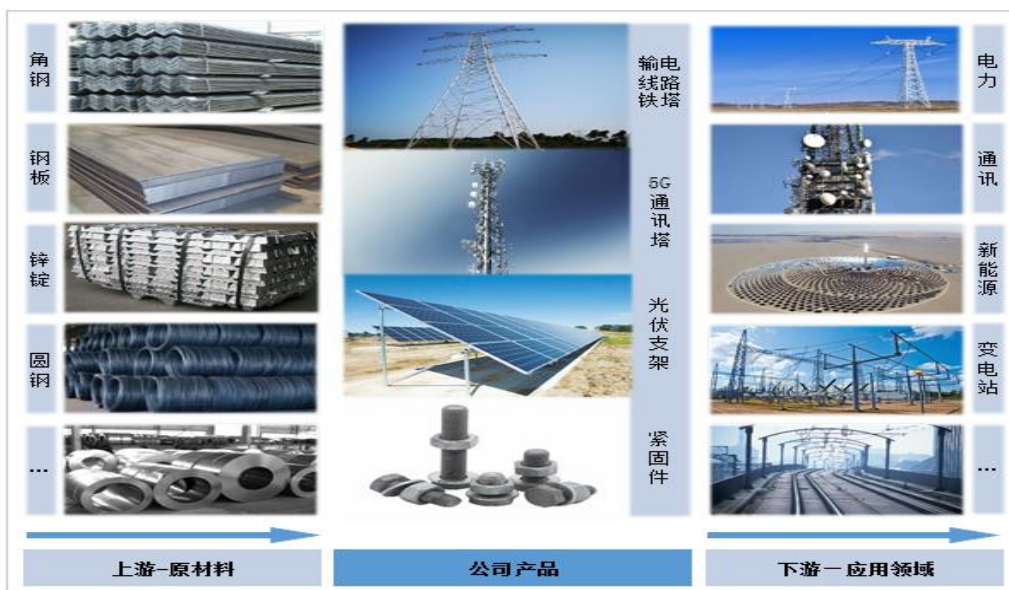
“十四五”期间，国家电网规划建设特高压工程“24交14直”，涉及线路3万余公里，变电换流容量3.4亿千伏安，总投资3800亿元。2023年，国家电网陆续开工建设金上-湖北、陇东-山东、宁夏-湖南等多项特高压工程，加速推进川渝特高压交流工程、武汉-南昌特高压交流工程等项目建设，特高压开工和核准节奏有望超历史最高值；同时加快推动超高压电网项目建设，推进各级电网协调发展，持续完善主网架结构，打造能源输送大通道。新型电力系统是我们国家电力系统未来发展的大方向，在双碳和新基建的双重推动下，“十四五”特高压规划超预期，特高压作为解决资源禀赋约束的重要一环，有望迎来新一波建设高峰，产业链上下游将高度受益。

(3) 我国“一带一路”建设的持续推进，为输电线路铁塔的出口提供巨大市场空间

根据世界能源署预测，未来到2035年间全球电力需求的年平均增幅将达到3%，带动相关电力建设投资增加，使输电线路铁塔等电力设备的需求扩大。虽然当前我国部分铁塔企业已经开始拓展国际业务，但国际业务在铁塔企业收入中占比仍然较少。随着世界其他国家电网的建设与升级改造不断进行，将会有更多有实力的企业不断拓展国际业务，攫取新的利润增长点。

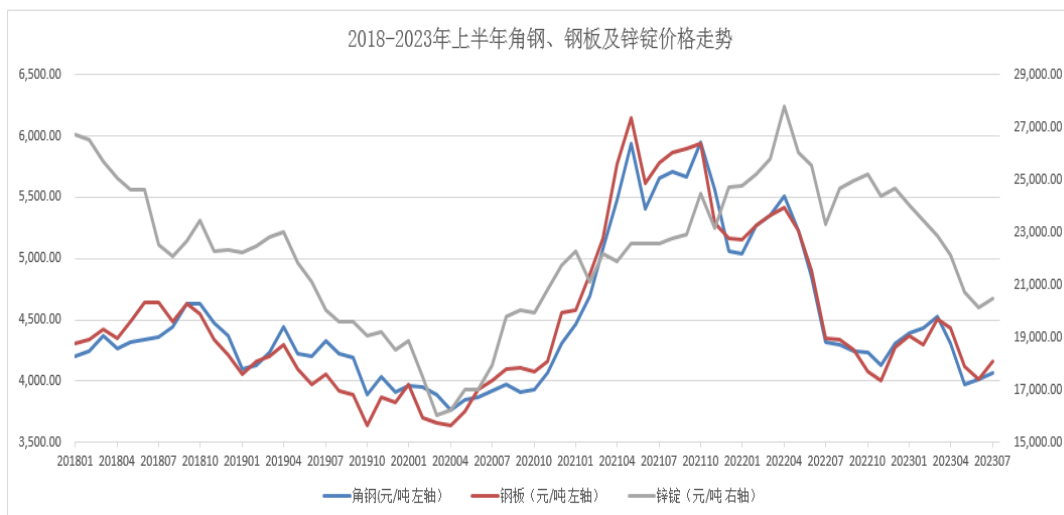
随着我国“一带一路”建设的持续推进，全方位、多领域的电力对外开放格局更加明晰，电力产业国际化将成为一种趋势。由于“一带一路”沿线国家电力等能源存在明显的供应缺口，“一带一路”国家的能源电力工程投资、设计以及施工存在巨大潜力。同时，凭借着在原材料及人工成本等方面的优势，我国铁塔产品在国际市场的竞争力越来越强。不仅东南亚、非洲等发展中国家对我国铁塔产品需求增加，发达国家也逐渐转向中国采购铁塔产品，为我国铁塔产品的出口提供巨大市场空间。

2、本行业与上下游行业的关联性



公司产品可应用在电力、通讯、新能源、轨道交通等产业领域，其中公司主营产品输电线路铁塔主要应用于电网建设，电力行业为本行业的主要下游产业。

生产铁塔的主要原材料是钢材和锌锭，这两种材料在铁塔的生产成本中占有较大比例，且随着原材料价格不断攀升，主要原材料在生产成本中的占比也随之上升。据公司统计，钢材在铁塔生产成本中约占 65%以上，锌锭约占 15%。因此，钢材与锌锭是本行业的上游产业，对本行业有较大影响。



资料来源：我的钢铁网

3、行业周期性特点

输电线路铁塔行业的发展与电力行业发展密切相关，铁塔产品的需求主要受电网建设投资的影响。我国经济的持续稳定向好将驱动电力行业未来投资继续保持长期增长，庞大的电力投资为输电线路铁塔行业长期可持续发展奠定坚实的市场基础，因此输电线路铁塔行业不具有明显的周期特征。

4、公司市场地位

公司自2004年成立以来，始终深耕输电线路铁塔制造细分领域，经过多年的发展和战略实施，通过内生式增长与外延式发展相结合的战略举措，完成全国化战略布局，年产能将达60万吨，公司综合实力位居同行业前列。随着公司资本实力和资产规模的进一步增强，公司将凭借规模优势、成本优势、资源优势、技术优势、组织效率等具备更强的市场竞争力，有望受益于行业市场容量及市场份额的双重提升。

根据公开招标资料统计，2023 年上半年国家电网、南方电网共招标约 335.64 万吨，公司中标量 25.67 万吨，中标份额占比为 7.65%。截至本报告披露日，公司在手订单 24.70 万吨（在手订单统计口径为已中标未排产的订单）。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

1、区域布局与规模优势

经过多年的发展和战略实施，公司全国化战略布局逐步落地，形成青岛、重庆、泰州、南宁“四大基地”，2023 年产能规模将达到 60 万吨。依托公司“四大基地”布局，形成了产能布局合理、产品交付能力强等区域竞争优势，有利于公司快速响应客户需求，更好的为客户服务、增强客户粘性，有利于更好的辐射华北、华东、华南及中西部市场；在发挥区域竞争优势的同时，规模优势亦将有利于提升公司在产业链的议价能力，降低物流及管控成本，保证公司持续盈利能力。合理的区域布局和规模优势是提升公司核心竞争力的重要保证。

2、控股股东资源优势

公司控股股东津西股份始建于 1986 年，是集钢铁、非钢、金融三大板块为一体的大型企业集团，为全球最大型钢生产应用基地，具备生产超大型钢及钢板桩、世界顶尖钢板桩孔型研发技术、

装配式钢结构建筑全产业链、国际绿色桩基全产业链的钢铁企业，连续 20 年跻身中国企业 500 强。控股股东与公司处于产业链上下游，具有较高的产业关联度和良好的资源互补性，与公司形成高度战略协同关系，有力保障公司未来的可持续发展。

3、产品质量和品牌优势

公司秉承精益求精的“工匠精神”，将产品质量控制视为企业发展的生命线，建立了完善的质量管理体系，深入贯彻 ISO9001 质量管理体系，全面推行 6S 管理，实施从原材料检验、过程控制，到售后服务全过程的质量控制。公司为保证加工、装配的精度和质量，根据铁塔制造的相关国家标准制订了更为严格的企业标准，保证产品的质量。

公司业内领先的质量控制体系和售后服务能力为公司产品赢得了良好口碑和市场形象，打造了产品力。公司先后获得“中国电力电气行业铁塔十大品牌”“山东优质品牌产品”“山东知名品牌”“山东省制造业高端品牌培育企业”“新一代‘青岛金花’培育企业”“青岛制造品牌建设重点企业库入库企业”“上合新区技术改造领军企业”“上合新区制造业十强企业”“2023 年度自主品牌十大领军企业”等称号。

4、数字化管理优势

公司致力于生产和经营管理体系的信息化、自动化和平台化，通过智能制造管理平台实现技术管理、数控设备控制的数据共享，实现经营管理与生产控制等流程的无缝衔接和综合集成，实现了工业化与信息化的融合，全面提升生产效率、控制生产成本，实现信息资源共享，为实现高效组织提供了保障，为公司数字化转型提供了支撑。公司“塔云”工业互联网平台成功入选中国上市公司协会《上市公司数字化转型典型案例》。

5、营销网络优势

公司建立了完善高效、响应迅速的市场信息管理机制，制定了科学、灵活的营销计划，依靠优质的产品质量和服务，产品已覆盖全国 30 多个省市、自治区，与国家电网、南方电网及蒙西电网等优质客户建立了长期稳定的合作关系，国内市场竞争优势明显；公司积极整合国际市场资源，深化国际市场布局，先后设立澳洲子公司、新加坡子公司、科伦坡分公司等，建立了覆盖国内外重点市场的营销网络，国际市场业务布局可以有效把握全球市场机遇，熨平局部市场波动风险。截至目前，公司产品已累计销往全球 58 个国家和地区。

6、技术研发优势

公司作为高新技术企业高度重视技术研发工作，重视各项新技术、新工艺的研发与应用。目前公司及子公司拥有有效专利 202 项，其中发明专利 38 项；参与了团体标准 T/QGCML 194-2021《输电线路角钢塔技术条件》，T/QGCML 195-2021《输电线路角钢塔安装售后服务规范》，行业标准 DL/T646-2012、2021《输变电钢管结构制造技术条件》，DL/T1401-2015《输变电钢结构用钢管制造技术条件》，DL/T1236-2021《输电杆塔用地脚螺栓与螺母》及国家标准 GB/T2694-2010、2018《输电线路铁塔制造技术条件》的修订起草工作。

公司被认定为“国家级企业技术中心”“青岛市特高压输变电铁塔工程研究中心”，荣获“全员创新企业”“国家知识产权优势企业”“青岛市技术创新示范企业”等荣誉称号；全资子公司青岛强固荣获“青岛市专精特新企业”称号，并成功通过“青岛市‘工业赋能’场景示范数字化车间项目”认定；全资子公司青岛华电荣获“青岛市专精特新企业”称号；全资子公司华电检测凭借专业的检测技术和设备，取得《检验检测机构资质认定证书》，塑造了公司“研发+制造+检验检测服务”一体化优势；控股子公司重庆江电被认定为“重庆市企业技术中心”，荣获“国家专精特新‘小巨人’企业”“重庆市专精特新中小企业”“重庆市双百企业”“重庆民营企业科技创新指数 100 强”等荣誉称号。

7、生产装备优势

公司以市场为导向，不断引入先进生产设备和环保设备，推进智能化制造和清洁生产，有效提高了生产执行能力，提高了生产效率，提升了产品品质，同时确保了安全生产，实现精益生产。公司先后被评定为“青岛市数字化智能生产专家工作站”“青岛市互联网工业认定项目数字化车间”。

8、管理经验优势

公司拥有经验丰富且稳定的核心管理团队。自公司成立之初，公司的核心管理团队就进入公司工作，与公司共同成长，拥有深厚的行业技术沉淀和经验积累；为匹配公司业务发展，引入的综合性管理人才及专业型团队，亦为公司的发展注入了新活力。公司整个团队专业且富有激情，稳定性良好，为推进公司发展战略提供了有力保证。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司聚焦双碳目标下新型电力系统建设需求，锚定战略发展方向，顺势蓄力，以年度经营目标为指引，突出拓源挖潜、突出结构调整，深入贯彻“双优战略”，不断提升公司运营效率，积极应对外部环境带来的经营压力。

（一）报告期公司经营情况分析

上半年，公司实现营业收入 175,952.25 万元，同比增长 4.74%；归属于上市公司股东的净利润 2,526.14 万元，同比下降 27.81%，主要原因：本期产品销售数量较上期有所提升，但销售价格较上期有所下降，导致本期营业收入较上期略有增长；本期公司主要原材料价格较上年同期有所下降，但本期所消耗的原材料价格下降幅度小于产品销售价格下降幅度，导致公司本期主营业务毛利较上年同期有所下降。

（二）报告期公司重点工作回顾

突出拓源挖潜，提升竞争优势。报告期内，公司外拓市场、内控成本，持续提升公司核心竞争力。公司按照“提品质、增品种、优服务”的营销策略，树立品牌形象，丰富产品矩阵，打造产品力；公司纵深推进成本对标，制定多项提升措施，“定目标、细指标”持续提升运行效率，促进盈利能力回升。

突出结构调整，强化战略协同。报告期内，公司优化组织架构、调整内部股权结构，积极探索协同发展新路径。公司在行业盈利低谷期完成区域布局和产能储备，推动公司全国化战略布局落地，为公司抢抓市场机遇积蓄了充足动能及先发优势。报告期公司持续完善人才梯队建设、设立新能源事业部，进一步优化组织结构，提升各职能部门的协同性，全面提升集团化管理的资源协调和赋能能力；2023 年 5 月完成控股子公司股权调整，增强公司整体市场竞争力。

2023 年下半年，公司将按照既定战略目标有序推进各项工作，积极主动作为，不断提升公司运营效率，增强公司核心竞争力。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报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	1,759,522,461.86	1,679,937,413.94	4.74
营业成本	1,564,423,385.07	1,447,475,529.01	8.08
销售费用	19,885,374.43	25,550,933.50	-22.17
管理费用	29,500,884.57	27,373,017.17	7.77
财务费用	62,094,304.15	56,426,309.28	10.04
研发费用	49,166,786.15	47,825,487.75	2.80
经营活动产生的现金流量净额	-47,653,956.73	-551,720,491.91	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-139,929,510.14	-320,150,622.57	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	155,713,079.60	687,705,077.80	-77.36

营业收入变动原因说明：主要因本期产品销量较上期增加所致。

营业成本变动原因说明：主要因本期产品销量较上期增加所致。

销售费用变动原因说明：主要因投标费、业务招待费较上期减少所致。

管理费用变动原因说明：主要因业务招待费较上期增加所致。

财务费用变动原因说明：主要因本期融资规模较上期增加所致。

研发费用变动原因说明：主要因本期研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因本期通过开展共同买方保理业务，充分利用供应商信用账期较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因本期支付收购重庆江电尾款、支付购买广西资产进度款及重庆、江苏、广西厂区筹建厂房、购买设备所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因本期归还关联方借款所致。

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)
应收票据	16,959,738.56	0.31	27,443,369.09	0.46	-38.20
应收账款	979,642,670.02	18.03	1,459,300,752.77	24.59	-32.87
预付款项	115,702,298.51	2.13	200,362,198.08	3.38	-42.25
合同资产	881,514,011.64	16.23	642,424,142.25	10.83	37.22
其他流动资产	43,780,320.51	0.81	70,399,710.77	1.19	-37.81
在建工程	93,652,874.47	1.72	52,526,143.95	0.89	78.30
使用权资产	7,568,947.69	0.14	12,110,316.37	0.20	-37.50
短期借款	1,416,351,379.07	26.07	996,625,746.48	16.79	42.11
其他应付款	241,300,170.85	4.44	1,208,232,166.47	20.36	-80.03
一年内到期的非流动负债	265,606,557.08	4.89	189,734,320.99	3.20	39.99
长期应付款	25,183,562.74	0.46	41,394,372.50	0.70	-39.16

其他说明

(1) 应收票据本期期末数较上年期末数减少 38.20%，主要因本期到期托收及背书转让所致；

(2) 应收账款本期期末数较上年期末数减少 32.87%，主要因本期开展应收账款保理业务所致；

(3) 预付款项本期期末数较上年期末数减少 42.25%，主要因上期预付材料款本期结算及本期预付款减少所致；

(4) 合同资产本期期末数较上年期末数增加 37.22%，主要因客户对上期末已发货库存商品于本期验收及销量较上期增加所致；

(5) 其他流动资产本期期末数较上年期末数减少 37.81%，主要因待抵扣进项税减少所致；

(6) 在建工程本期期末数较上年期末数增加 78.30%，主要因本期新增厂房建设工程项目所致；

(7) 使用权资产本期期末数较上年期末数减少 37.50%，主要因本期租赁资产摊销所致；

(8) 短期借款本期期末数较上年期末数增加 42.11%，主要因本期融资规模增加所致；

- (9) 其他应付款本期期末数较上年期末数减少 80.03%，主要因本期归还关联方借款所致；
 (10) 一年内到期的非流动负债本期期末数较上年期末数增加 39.99%，主要因长期借款在一年内到期的增加所致；
 (11) 长期应付款本期期末数较上年期末数减少 39.16%，主要因本期归还售后回租所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 20,490,642.61（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.38%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,812,513.81	保证金
投资性房地产	22,005,682.33	抵押
固定资产	367,325,844.78	抵押
无形资产	192,842,677.85	抵押
合计	631,986,718.77	

说明：货币资金中含受限银行存款 3000 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

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	账面价值	账面余额	账面价值
对子公司投资	944,036,155.06	944,036,155.06	721,075,658.31	721,075,658.31

(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）	截至资产负债表日的进展情况	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
重庆江电	详见本章节主要控股参股公司分析	否	增资	45,000	92.5654%	是	长期股权投资	自筹	曾祥先持股7.4346%	增资完成	否	2023-06-14	2023-049
德扬国际		否	增资	15,000	92.5654%	是	长期股权投资	自筹	曾祥先持股7.4346%	增资完成	否	2023-06-14	2023-049
合计	/	/	/	60,000	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□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

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

根据《胶州市上合能谷低效片区非住宅房屋搬迁补偿方案》，因胶州市城市建设规划需要，公司坐落于胶州市胶西街道办事处土地及建筑物被纳入搬迁范围。公司第四届董事会第十二次会议、2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于签订〈搬迁补偿协议书〉的议案》，同意公司与胶州市胶西街道办事处签订《搬迁补偿协议书》，对公司位于胶州市胶西办事处的土地及建筑物搬迁进行补偿，补偿方式为货币补偿，补偿总额为人民币 73,449,757 元。2023 年 5 月 17 日，公司收到胶州市胶西街道办事处支付的首笔补偿款 2,203.50 万元，占本次搬迁补偿款总额的 30%（详见公司临时公告 2023-029、2023-034、2023-041、2023-051）。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	取得时间	注册地址	主营业务	注册资本	持股比例(%)	总资产	净资产	营业收入	净利润	取得方式
青岛华电	2013-08-06	青岛市胶州市铺集镇巩家庄村北、朱诸路北侧	海洋钻井平台、生产平台、海洋浮体结构物、海洋工程专用设备及配件、铁塔、金属结构研发、制造、销售	31,500.00	100.00	66,666.37	22,341.86	7,004.26	-18.59	设立
青岛强固	2013-08-30	青岛市胶州市铺集镇巩家庄村北、朱诸路北侧	电力铁塔标准件、紧固件、高强度紧固件、电力线路配件制造、销售，批发、零售	10,555.00	100.00	57,425.41	18,062.70	15,652.90	830.86	企业合并
华电检测	2017-04-26	山东省青岛市胶州市铺集镇东部工业区	检验检测服务	30,000.00	100.00	30,148.80	29,841.88	32.45	-32.68	设立
重庆江电	2022-04-02	重庆市江津区德感街道长江路65号附6号（江电螺栓车间幢）	钢结构工程专业承包叁级，城市及道路照明工程专业承包叁级；加工、销售：输电线路铁塔，钢管杆塔系列及其铁附件、金具、紧固件，通信微波塔全系列，路灯杆，高速公路安全护栏；热浸镀锌；输电线路铁塔、通信微波塔。	16,140.75	92.5654	121,198.34	60,334.36	55,014.44	2,103.47	企业合并

廣西華電	2022-06-16	南寧市吳圩鎮師園路 99 號	智能基礎製造裝備製造；金屬結構製造；金屬結構銷售；金屬製品研發；電力設施器材製造；電力設施器材銷售；通用零部件製造；金屬表面處理及熱處理加工；機械設備租賃；非居住房地產租賃；普通貨物倉儲服務	30,000.00	100.00	56,776.56	29,751.72	19,621.43	190.10	設立
德揚國際	2022-04-02	重慶市江津區德感街道長江路 65 號附 6 號（江電螺絲車間幢）	進出口代理；各類工程建設活動；工程技術服務（規劃管理、勘察、設計、監理除外）；工程管理服务	8,070.37	92.5654	46,952.48	18,638.63	12,858.41	-23.68	企業合併

備註：重慶江電、德揚國際為合併數據，其他子公司為單體數據；報告期內，下屬子公司 HJT (AUS)、HJT (SINGAPORE)、寶力國際、智運物流等因暫未開展實際經營業務或業務佔比較小未列示。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场竞争风险

国内市场方面，如果未来我国电网建设投资放缓，市场投资增速下降，市场竞争将更加激烈；国际市场方面，随着我国“走出去”战略的深入推进，更多的企业参与到国际市场，竞争对手不断增加，上述国内外市场影响因素使得公司面临较大的市场竞争风险。

对策：公司将继续整合优势资源，加强对国内外市场开拓力度，加大技术创新和管理创新，持续优化产品结构，巩固发展自己的市场地位，提升市场竞争力。

2、原材料价格波动风险

公司生产经营所需主要原材料为钢材和锌锭等大宗商品，且原材料占成本的比重较大，其价格波动会对公司的生产经营业绩产生较大影响。受全球宏观经济影响，近年上游主要原材料价格高位运行，对公司业绩产生较大影响。

对策：公司与部分客户建立原材料价格联动机制，产品销售价格可根据主要原材料的市场价格进行调整，与部分供应商签订价格锁定协议，通过提前备料等措施降低原材料价格波动的影响；公司实时跟踪和分析原材料价格走势及市场行情变化，根据公司需求适时适量开展期货套期保值业务；加强全面预算管理，合理安排原材料库存数量，同时加强精细化管理，严格控制生产成本，有效规避市场价格波动对公司带来的影响。

3、汇率波动的风险

随着公司国际市场的深度布局，外汇风险控制将是公司经营关注的重点。同时电力总包工程项目的建设周期和产品生产周期相对较长，汇率波动对公司经营成果的影响越来越大，给公司经营带来一定风险。

对策：针对该风险，公司将积极采用合理的避险工具和产品，开展外汇套保等应对措施，降低汇率波动对公司的影响。

4、并购整合风险

公司横向并购重庆江电，交易背景系控股股东为支持公司发展，先行收购暂不具备进入公司条件的标的公司，同时由公司托管经营。在托管经营中，公司对标的公司进行全面管理，充分把握其优势和风险，本次交易也是经公司及中介机构对标的公司充分调研后的交易行为。但在未来的生产经营过程中仍可能会受到市场政策、管理风险、安全环保等多种因素影响，双方资源整合进度及效果存在一定的不确定性，存在标的公司估值风险、商誉减值风险、业绩承诺未能实现风险、业务整合风险等。

对策：公司将依据发展规划和经营策略深度全面介入重庆江电的经营管理，与重庆江电在业务、资源、人员等方面进行优化整合，加强财务管控力度，实现供应链整合与资源共享，保证公司对重庆江电的风险管控与战略引领。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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
2023 年第一次临时股东大会	2023-02-20	上海证券交易所 www.s	2023-02-21	审议通过《关于变更董事暨提名董事候选人的议案》（详见公司临时公

		se.com.cn, 在网站首页输入“603577”后点击“搜索”。		告 2023-009)
2022 年年度股东大会	2023-04-18		2023-04-19	审议通过《公司 2022 年度董事会工作报告》《公司 2022 年度监事会工作报告》《〈公司 2022 年年度报告〉及其摘要》《公司 2022 年度财务决算报告及 2023 年度财务预算报告》《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》《关于 2023 年度申请综合授信额度的议案》《关于公司 2023 年度对外担保计划的议案》《公司 2022 年度利润分配方案》《关于续聘会计师事务所的议案》(详见公司临时公告 2023-030)
2023 年第二次临时股东大会	2023-05-15		2023-05-16	审议通过《关于签订〈搬迁补偿协议书〉的议案》(详见公司临时公告 2023-039)
2023 年第三次临时股东大会	2023-06-29		2023-06-30	审议通过《关于对下属控股子公司增资的议案》《关于开展无追索权应收账款保理业务暨关联交易的议案》(详见公司临时公告 2023-055)

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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

二、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
张春晖	董事、总经理	选举
史晓丽	职工代表监事	选举
刘锋	总经理	离任
王志刚	董事	离任
于丽	副总经理	离任
王保德	职工代表监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

经公司第四届董事会第十次会议、2023 年第一次临时股东大会、职工代表大会审议批准，对部分董监高人员进行了换届（详见公司临时公告 2023-004、2023-005、2023-011、2023-036）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	

每 10 股派息数(元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本报告期公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

四、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) 相关股权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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

报告期内，汇金通及子公司重庆江电、江苏江电、广西华电被市生态环境部门纳入重点排污单位，各公司严格遵守核定排放标准排放，不存在超标排放的情况，相关排污信息如下表：

(1) 大气污染物排放信息

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度 (mg/m ³)	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	超标排放情况
汇金通	颗粒物	有组织排放	3	加工车间	2.30	1.3023	3.00543	无
	二氧化硫		4	镀锌车间	19.00	0.9955	2.2032	
	氯化氢		7		3.60	1.7141	3.9542	
	氮氧化物		3		50.00	1.8091	4.17335	
重庆江电	颗粒物	有组织排放	1	镀锌车间	8.50	0.385	0.695	无
	二氧化硫		1		6.67	0.027	0.756	
	氮氧化物		1		8.33	0.102	4.08	
江苏江电	颗粒物	有组织排放	3	加工车间、镀锌车间	2.00	0.2647	1.357	无
					1.60			
					2.20			
	二氧化硫		1	镀锌车间	ND	0	0.058	
氮氧化物	1		21	0.6309	1.164			

	氯化氢		2		1.43	0.3119	0.637	
	氨		1		1.63			
广西华电	氯化氢	有组织排放	2	镀锌车间	2.30	1.129	/	无
	颗粒物		2		2.40			

注：汇金通、重庆江电、广西华电大气污染物排放按 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》执行；江苏江电大气污染物排放按《大气污染物排放标准》DB32/3728-2021、《工业炉窑大气污染物排放标准》DB32/3728-2020、《恶臭污染排放标准》GB14554-93 执行。

(2) 危险废物的产生、利用处置信息

公司名称	报告期产生量 (吨)	报告期处置量 (吨)	利用处置方式
汇金通	1,999.07	1,910.90	委托处置
重庆江电	671.03	671.03	
江苏江电	675.35	674.01	
广西华电	487.90	481.48	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及子公司严格按照环保相关规定配备齐全的污染防治设备设施，相关环保设施维护和运行状况良好，各项污染物排放指标均满足环保排放标准和监管要求，稳定达标排放。

公司及子公司工艺废气均按照要求配备污染物处理设施，经处理后达标排放；生产废水循环使用不外排，生活污水通过化粪池预处理后进入污水厂处理；厂区设有固体废物存放区及危废仓库，其中生活垃圾由市政生活垃圾桶收集并交由环卫部门每日进行处理；一般工业固体废物暂存在暂存区内，暂存区符合一般工业固体废物贮存标准；危险废物暂存在厂区危险废物暂存仓库内，仓库符合危险废物贮存标准，定期委托有资质第三方处置。

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

公司及子公司严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规要求开展建设项目环境影响评价、排污许可证申请工作，具体情况如下：

公司名称	项目名称	批复/发证单位	环评批复文号/证件编号	批复/发证时间	有效期限
汇金通	环境影响报告书	青岛市生态环境局胶州分局	胶环审[2011]15号	2011-01-25	/
			胶环审[2020]386号	2020-08-14	
	排污许可证	青岛市生态环境局	913702007602635757001P	2021-06-17	2026-06-16
重庆江电	环境影响报告书	重庆市江津区生态环境局	渝(津)环准[2015]126号	2015-07-30	/
			渝(津)环准[2021]203号	2021-10-12	
	排污许可证	重庆市江津区生态环境局	91500116203595163M001V	2022-10-27	2028-01-05
江苏江电	环境影响报告书	兴化市环境保护局	兴环审[2014]023号	2014-03-11	/
		泰州市行政审批局	泰行审批(兴化)[2021]20184号	2021-09-06	
	排污许可证	泰州市生态环境局	91321281083154688D001P	2021-10-19	2026-11-05
广西华电	建设项目环境影响报告表	广西壮族自治区环境保护局	桂环管字[2006]330号	2022-10-18	/
			桂环管字[2007]340号		
			桂环验[2015]67号		

	排污许可证	南宁市行政审批局	91450100MABQCFMG87001V	2022-09-23	2027-09-23
--	-------	----------	------------------------	------------	------------

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司及子公司依据《中华人民共和国环境保护法》《国家突发环境事件应急预案》等相关法律法规，制定了具体的突发环境事件应急预案，适用于公司厂区内各种因素造成的突发环境事件的应急准备和响应，并在生态环境局完成备案，具体情况如下：

序号	备案文件名称	备案单位	备案时间	备案编号
1	《青岛汇金通电力设备股份有限公司突发环境事件应急预案》	青岛市生态环境局胶州分局	2021-10-09	370281-2021-112-M
2	《重庆江电电力设备有限公司突发环境事件应急预案》	重庆市江津区生态环境局	2023-07-11	500116-2023-050-L
3	《江苏江电电力设备有限公司突发环境事件应急预案》	泰州市兴化生态环境局	2022-01-14	321281-2022-08-M
4	《广西华电智能装备有限公司突发环境事件应急预案》	南宁经济技术开发区生态环境局	2023-06-04	450112-2023-013-L

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司及子公司按照排污许可证等相关规定的要求，制定、实施自行监测方案，明确各污染物的检测项目、监测地点、监测频次等，并委托有资质的第三方检测机构定期进行监测，监测结果显示各项指标均达标，并及时将监测报告在环境信息公开平台上发布。

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

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

经核查，除重庆江电、江苏江电、广西华电外，公司其余子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，各项生产经营活动符合国家环境保护相关法律法规的规定。

报告期内，子公司在生产经营过程中认真贯彻执行安全环保方面的相关法律法规，在生产中尽量采用环境友好型的生产工艺，对排放的主要污染物采取了必要的处理措施，经环保设施处理后达标排放，不会对周边环境产生明显影响；子公司严格落实安全环保责任制，明确各部门责任，将安全环保责任具体落实到个人，未出现因违反相关法规而受到处罚的情形。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

清洁生产是实现循环经济的基础，是企业走可持续发展的必由之路。公司及子公司建立了完善的环境管理体系，在环境保护运行控制制度中规定了环境管理体系的目标指标实施的过程并通过 GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 版环境管理体系审核；公司在日常生产管理中持续加大环保工作力度，成立节能环保工作小组，严格执行相关排放标准，每年针对可能出现的安全风险，定期开展环境事件应急响应演练。公司将积极推动发展循环经济，促进资源循环式利用，发展循环式生产，大力推行清洁生产，努力实现节能、降耗、减污、增效。在现代化工业生产中坚持科学发展观，坚持节约资源和保护环境的基本国策，为建设资源节约型、环境友好型社会做出贡献。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家双碳号召。报告期内，公司持续开展清洁生产和环保设备的升级改造工作，对镀锌车间酸洗房、酸雾收集处理系统进行升级改造；通过提供厂房屋顶建设分布式光伏电站，换购优惠绿色电力能源推行清洁生产；高温天气适时调整作业时间，减少高温时段氮氧化物排放，错开用电高峰；厂区安装新能源汽车充电桩，鼓励员工低碳出行；积极使用信息化技术开展线上会议，降低会议成本；倡导低碳办公理念，践行资源循环利用、无纸化办公，构建节约型管理体系。

二、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

公司自成立以来，一直秉承“履行社会责任，发扬团队精神，尊重个人价值”的核心价值观，勇于承担社会责任，义利兼顾、德行并重。2022 年 3 月，公司乡村振兴工作入选中国上市协会《上市公司乡村振兴优秀实践案例》；2022 年 6 月，公司荣获胶州市慈善总会“爱心奉献奖”并聘为第三届理事会副会长单位。

报告期内，公司通过多种方式开展乡村振兴、扶贫工作，巩固推展脱贫攻坚成果：

1、公司设立的“胶州市慈善总会汇金通慈善基金”累计捐助金额达 165 万元，用于救助特困群体，不断加大对困难群众的帮扶力度，逐步建立健全帮扶工作长效机制推动慈善事业的发展；公司持续关注贫困家庭、孤寡老人、贫困老党员生活情况，不定期组织慰问走访、送温暖活动；

2、公司积极参与“万企兴万村”和东西协作对口支援工作，与帮扶乡村签订长期“结对帮扶协议”，帮扶乡村集体产业发展并通过向帮扶村庄采购助农物资的方式，着力构建常态化“以购代捐”消费帮扶机制，变输血为造血，以消费方式扶贫，实现与帮扶乡村的可持续良性互动，切实提升帮扶质效；

3、公司与周边镇政府、村委共同建设长效帮扶机制，日常加强走访调研，实地了解情况，帮助周边村镇建设、完善生活基础设施，改善村庄人居环境；

4、公司持续关注贫困地区失辍学儿童情况，深入开展教育事业扶持工作，帮助乡村幼儿园增添硬件教育设施，提高学校教学质量，改善教育环境，辅助国家发展儿童少年教育福利事业；

5、公司积极吸纳农村员工、外来务工人员就业，加强对技能型人才的培养，拓宽就业渠道，提供稳定工作保障；建立“校企合作”机制，为高校学生搭建实习平台，解决毕业生因缺乏动手实践能力和实际解决问题的能力而造成就业难的问题；

6、公司以党建为引领，联合铺集镇党委，在公司设立铺集镇“乡村夜校实践基地”，不断丰富“乡村夜校”功能，厚植乡村文化自信，深挖乡土文化富矿，引领乡村文化振兴。

未来，公司将在自身发展壮大同时，继续积极参与政府的扶贫计划及社会其他公益项目，以务实举措做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的各项工作，高质量践行社会责任。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	实际控制人、控股股东及其一致行动人	1、若本人/本企业实际控制的企业（以下简称“相关企业”）与汇金通存在同业竞争，则在相关企业能产生较好的收益且汇金通有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权按市场评估价格转让给上市公司；否则，承诺将采取对外出售给第三方或经双方协议确定的其他方式，消除与汇金通之间存在的同业竞争。并且承诺在本人/本企业控制的企业与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止相关企业资产或业务注入汇金通的条款。2、若汇金通有意出售所持与本承诺人的企业存在同业竞争的企业股权，本人/本企业将支持汇金通解决同业竞争的各项措施，承诺将保证本人/本企业无条件在相关表决中投赞成票。3、自本承诺函出具之日起，若汇金通今后从事新的业务领域，则本人/本企业控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股等拥有实际控制权的方式，包括在中国境内外投资、收购、兼并与汇金通及其控股子公司和分支机构今后从事的新业务构成或可能构成竞争的公司或其他组织等方式，从事与汇金通新业务构成直接竞争的业务活动。4、未来本人/本企业获得与汇金通业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将立即通知汇金通，优先提供给汇金通进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给汇金通的条件。若该等业务机会尚不具备转让给汇金通的条件，或因其他原因导致汇金通暂无法取得上述业务机会，汇金通有权选择以书面确认的方式要求本企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。5、本人/本企业在避免及解决同业竞争方面所作的各项承诺，同样适用于本人/本企业直接或间接控制的其他企业，本人/本企业有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。	2020-06-07，无期限	否	是
	解决关联交易	实际控制人、控股股	1、承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将尽量减少并规范与汇金通及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及	2020-06-07，无期限	否	是

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
		东及其一致行动人	规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害汇金通的利益。2、津西股份作为汇金通的控股股东期间，不会利用控股股东地位损害汇金通及其他中小股东的合法权益。3、承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为汇金通控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给汇金通造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	其他	实际控制人、控股股东及其一致行动人	为了保护上市公司的合法利益及其独立性，维护广大投资者特别是中小投资者的合法权益，本企业现承诺，将保证上市公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性，并具体承诺如下：（一）保证资产独立完整 1、保证汇金通具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。2、保证汇金通具有独立完整的资产，且资产全部处于汇金通的控制之下，并为汇金通独立拥有和运营。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违规占用汇金通的资金、资产；不以汇金通的资产作为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务提供担保。（二）保证人员独立 1、保证汇金通的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及承诺人控制的其他企业领薪；保证汇金通的财务人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证汇金通拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺人及承诺人控制的企业。（三）保证财务独立 1、保证汇金通建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证汇金通具有规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度。3、保证汇金通独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证汇金通能够作出独立的财务决策，承诺人不违法干预汇金通的资金使用调度。5、保证不干涉汇金通依法独立纳税。（四）保证机构独立 1、保证汇金通建立健全公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证汇金通内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业与汇金通之间不产生机构混同的情形。（五）保证业务独立 1、保证汇金通的业务独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。2、保证汇金通拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证承诺人除通过行使股东权利之外，不干涉汇金通的业务活动。	2020-06-07，无期限	否	是

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
	其他	实际控制人	关于维持上市公司控制权稳定的说明与承诺：一、本人将积极保证本人直接或间接控制的上市公司股份数量超过其他股东及其一致行动人合计直接或间接控制的股份数量，并维持本人作为上市公司实际控制人的地位。二、在前述期限内，如出现任何可能危及本人上市公司实际控制人地位的，本人将通过法律法规允许的方式进一步增持上市公司股份，维持上市公司控制权。	2020-06-07，无期限	否	是
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	时任董事、监事、高级管理人员	本人没有投资或控制其他对汇金通构成直接或间接竞争的企业，本人也未从事任何在商业上对汇金通构成直接或间接竞争的业务或活动。在本人任职期间内，未经公司股东大会同意，不得利用职务便利为自己或者他人谋取属于汇金通的商业机会，自营或者为他人经营与汇金通同类（相同或类似）的业务。如因本人未履行在本承诺函中所作的承诺给汇金通造成损失的，本人将赔偿汇金通的实际损失。	首发时承诺，无期限	否	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人、控股股东及其一致行动人	1、若本人/本公司实际控制的企业（以下简称“相关企业”）与汇金通存在同业竞争，则在相关企业能产生较好的收益且汇金通有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权按市场评估价格转让给汇金通；否则，承诺将采取对外出售给第三方或经双方协议确定的其他方式，消除与汇金通之间存在的同业竞争。并且承诺在相关企业与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止相关企业资产或业务注入汇金通的条款。2、若汇金通有意出售所持与本人/本公司的相关企业存在同业竞争的企业股权，本人/本公司将支持汇金通解决同业竞争的各项措施，承诺将保证本人/本公司无条件在相关表决中投赞成票。3、自本承诺函出具之日起，若汇金通今后从事新的业务领域，则本人/本公司控制的其他公司或组织将不在中国境内以外以控股等拥有实际控制权的方式，包括在中国境内外投资、收购、兼并与汇金通及其控股子公司和分支机构今后从事的新业务构成或可能构成竞争的公司或其他组织等方式，从事与汇金通新业务构成直接竞争的业务活动。4、未来本人/本公司获得与汇金通业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将立即通知汇金通，优先提供给汇金通进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给汇金通的条件。若该等业务机会尚不具备转让给汇金通的条件，或因其他原因导致汇金通暂无法取得上述业务机会，汇金通有权选择以书面确认的方式要求本人/本公司放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。5、本人/本公司不会做出任何不利于汇金通及其股东利益的交易或安排；不以任何方式从事可能对汇金通经营、发展产生不利影响的业务及活动，包括但不限于：利用社会及客户资源阻碍或限	2021-04-16，无期限	否	是

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
			制汇金通的独立发展；对外散布不利于汇金通的消息或信息；利用知悉或获取的汇金通信息直接或间接实施任何可能损害汇金通权益的行为。本人/本公司承诺不以直接或间接方式实施或参与实施任何可能损害汇金通权益的其他竞争行为。6、本人在作为汇金通实际控制人、或担任汇金通董事、监事或高级管理人员期间，上述承诺对本人持续有约束力。7、本承诺可视为对汇金通及其每一位股东分别作出的承诺，如因未履行上述承诺给上述各方造成损失的，本人/本公司将赔偿有关各方因此遭受的损失。			
	解决关联交易	实际控制人、控股股东及其一致行动人	1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通不存在其他关联交易。2、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业将尽量避免和减少与汇金通之间的关联交易。3、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人/本公司将促使本人/本公司直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，签订规范的关联交易协议，并严格按照法律、法规、规范性文件和公司章程、关联交易管理制度等规定履行审核手续，确保交易内容的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。4、本人/本公司将不通过本人/本公司所直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损汇金通及其中小股东利益的关联交易。5、本承诺函自本人/本公司签字盖章之日起生效，直至本人/本公司同汇金通无任何关联关系之日终止。6、若违反上述承诺，本人/本公司将对由此给汇金通造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。	2021-04-12，无期限	否	是
	解决关联交易	刘锋、刘艳华	1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人及本人直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通不存在其他关联交易。2、本人及本人直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业将尽量避免和减少与汇金通之间的关联交易。3、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人将促使本人直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，签订规范的关联交易协议，并严格按照法律、法规、规范性文件和公司章程、关联交易管理制度等规定履行审核手续，确保交易内容的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。4、本人将不通过本人所直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损汇金通及其中小股东利益的关联交	2021-04-12，无期限	否	是

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
			易。5、本承诺函自本人盖章/签字之日起生效，直至本人同汇金通无任何关联关系之日终止。 6、若违反上述承诺，本人将对由此给汇金通造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。			
	解决关联交易	时任董事、监事、高级管理人员	1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人及本人直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通不存在其他关联交易。2、本人及本人直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业将尽量避免和减少与汇金通之间的关联交易。3、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人将促使本人直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，签订规范的关联交易协议，并严格按照法律、法规、规范性文件和公司章程、关联交易管理制度等规定履行审核手续，确保交易内容的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。4、本人将不通过本人所直接或间接控制的除汇金通以外的其他企业与汇金通之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损汇金通及其中小股东利益的关联交易。5、本承诺函自本人签字之日起生效，直至本人同汇金通无任何关联关系之日终止。6、若违反上述承诺，本人将对由此给汇金通造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。	2021-04-12，无期限	否	是
	股份限售	控股股东	本公司认购股份自本次发行结束之日起三十六个月内不进行转让，之后按中国证监会及上交所的有关规定执行。	2021-01-13，到期日为 2024-09-23	是	是
其他承诺	其他	刘艳华	本人承诺，自本承诺函生效之日起，不可撤销地放弃本人持有的公司 25,597,765 股股份（占公司股份总数的 8.88%，以下简称“弃权股份”）对应的表决权，亦不委托任何其他方行使弃权股份的表决权。本人不可撤销且无条件放弃弃权股份对应的表决权，包括但不限于以下权利：（1）依法请求、召集、召开和出席公司股东大会；（2）对所有根据相关法律法规或上市公司章程规定需要股东大会讨论、决议的事项行使表决权、签署相关文件；（3）向上市公司股东大会提出议案，包括提名、推荐、选举或罢免董事、监事、高级管理人员人选等；（4）法律法规或者上市公司章程规定的其他股东表决权。因上市公司配股、送股、公积金转增、拆股等情形导致弃权股份总数发生变化的，本承诺函项下弃权股份数量相应调整，本承诺函自动适用于调整后的股份，该等弃权股份的表决权已自动全部放弃。	2020-06-23，无期限	否	是

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
	其他	劉鋒、劉艷華	關於不謀求上市公司控股權的承諾：一、不得單獨或與任何方協作（包括但不限於簽署一致行動協議、實際形成一致行動等）對韓敬遠的實際控制人地位形成任何形式的威脅；二、如有必要，將採取一切有利於韓敬遠對上市公司的實際控制人地位的行動，對韓敬遠提供支持；三、如違反上述承諾獲得上市公司股份的，應無條件將相應股份表決權委託給津西股份，或按照法律法規及上交所監管要求減持。	2020-06-07，無期限	否	是
盈利預測及補償		河北津西型鋼有限公司	河北津西型鋼有限公司（以下簡稱“津西型鋼”）與青島華電於 2022 年 2 月簽署《河北津西型鋼有限公司與青島華電海洋裝備有限公司關於重慶江電電力設備有限公司附生效條件的股權轉讓協議》，津西型鋼就上述股權轉讓涉及的業績補償事宜作出如下承諾：1、業績承諾：業績承諾期為 2022 年度、2023 年度和 2024 年度，津西型鋼承諾重慶江電於 2022 年度、2023 年度和 2024 年度淨利潤數分別不低於 3,242.44 萬元、3,678.52 萬元和 4,240.71 萬元，業績承諾期淨利潤合計數不低於 11,161.67 萬元。匯金通將在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度的年度報告中，披露當年重慶江電實際淨利潤數與津西型鋼承諾淨利潤數的差異，及自 2022 年 1 月 1 日至當期末重慶江電累積實際淨利潤數與津西型鋼承諾淨利潤數的差異，該等差異由專項審核意見確定，專項審核意見由具有證券期貨業務資格的會計師事務所出具。對於匯金通披露數據及會計師事務所出具的專項審核意見津西型鋼不持異議。2、補償承諾：匯金通 2024 年年度報告披露後，若自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止，業績承諾期累積實現淨利潤數低於 11,161.67 萬元，則津西型鋼就不足部分向匯金通以現金方式進行補償。補償金額計算方式為：應補償的金額=（業績承諾期淨利潤合計數-業績承諾期累計實現的淨利潤合計數）×本次股權轉讓價格÷業績承諾期淨利潤合計數。補償上限不超過本次股權轉讓的交易價格，即 28,400 萬元。重慶江電淨利潤數據以當期實現的經審計扣除非經常性損益後的淨利潤為準。3、補償實施：公司應在承諾期結束後重慶江電實際淨利潤數與甲方承諾淨利潤數之差異的專項審核意見出具之日起 5 日內，確認需補償的，向津西型鋼發出業績補償通知書。津西型鋼收到業績補償通知書的，應在 15 日內依照業績補償通知書的要求支付補償。	2022-02-23，到期日為 2024-12-31	是	是

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司就与 HJT STEEL TOWER(NORTH AMERICA)CO., LTD 国际货物买卖合同纠纷一案，向山东省青岛市中级人民法院提交了《民事起诉状》，并于 2020 年 4 月 14 日收到山东省青岛市中级人民法院的《受理案件通知书》，案号（2020）鲁 02 民初 872 号。公司作为原告请求法院判令被告支付所欠公司货款人民币 51,389,487.84 元及相关利息，并承担本案诉讼费。2021 年 2 月，山东省青岛市中级人民法院经审查后判决如下：①被告于本判决生效之日起十日内给付原告货款人民币 48,354,041.19 元及利息（自 2018 年 5 月 13 日至 2019 年 8 月 19 日按照中国人民银行同期贷款利率计算利息金额为人民币 2,960,341.86 元；②自 2019 年 8 月 20 日至判决生效之日的利息按照同期中华人民共和国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）；原告被告双方均未在规定期限内提起上诉，一审判决正式生效。一审判决生效后，公司通过多种形式催收货款，被告均未履行付款义务。为维护公司合法权益，公司向山东省青岛市中级人民法院申请强制执行并于 2023 年 6 月 2 日收到山东省青岛市中级人民法院（2023）鲁 02 执 1344 号《执行案件立案登记表》，山东省青岛市中级人民法院认为公司申请强制执行符合诉讼法规定的受理条件，同意立案执行。截至本报告披露日，公司尚未收到本次强制执行最终结果。公司将密切关注和高度重视后续进展情况，积极依法维护公司和全体股东的合法权益，持续履行信息披露义务。</p>	<p>详情可在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）查询相关公告内容：《汇金通关于涉及诉讼的公告》（2020-023）、《汇金通关于诉讼事项的进展公告》（2021-089）、《汇金通关于诉讼事项的进展公告》（2021-100）、《汇金通关于诉讼事项的进展公告》（2023-044）</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：					
起诉（申请）方	应诉（被申请）方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额	诉讼（仲裁）进展情况
汇金通	西安东旭	诉讼	我方与被告双方于 2018 年 4 月签订	14.58	公司申请强制

	机电电子设备有限责任公司		《钢管杆加工合同》，约定合同总价款为 145.83 万元，我方已按约定履行了全部合同义务，被告尚有质保金 14.58 万元未向我方支付。法院判决被告按公司诉讼请求支付公司货款。		执行，已收回全部货款，案件结束。
汇金通	遵义光明电力实业有限公司	诉讼	我方与被告双方于 2021 年 11 月签订《买卖合同》，约定合同总价款为 103.94 万元，我方已按约定履行了全部合同义务，被告未向我方支付任何款项。法院终审判决驳回被告上诉，维持一审判决，被告按公司诉讼请求支付公司货款 93.55 万元及逾期付款违约金。	93.55	被告未按判决支付货款，公司已申请强制执行，公司将持续跟进案件，维护公司合法权益。
重庆江电	重庆技科机电设备安装有限公司	诉讼	我方与被告于 2018 年 11 月签订《酸洗房顶防腐合同》，约定被告承揽我方车间除锈防腐工程项目，被告在施工过程中发生工伤纠纷，法院判决由被告向伤者支付工伤赔偿，我方承担连带赔偿责任，后被告未履行赔偿义务，我方垫付工伤赔偿款，现我方向被告进行追偿。法院判决被告偿还我方 60% 赔偿款及利息。	53.66	被告未按判决支付货款，公司已申请强制执行，公司将持续跟进案件，维护公司合法权益。
重庆江电	唐山一航机电设备有限公司	诉讼	我方与被告于 2021 年 9 月签订《产品加工合同》，约定被告承揽我方产品加工项目，我方按照合同约定支付预付款后，被告未能完成交货义务，造成严重违约。被告就上述诉讼提出反诉（金额：40.07 万元），因其诉讼请求缺乏事实和法律依据，法院驳回其全部诉讼请求。现双方已达成调解，被告向公司分期返还货款。	194.88	被告未按调解协议分期返还公司货款，公司已申请强制执行，公司将持续跟进案件，维护公司合法权益。

(三) 其他说明

适用 不适用

八、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

九、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、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、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

(1) 年度关联交易预计情况及实际发生情况

2023 年 3 月，公司第四届董事会第十一次会议及 2022 年年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》。

①同意公司及下属子公司向控股股东津西股份及其下属子公司采购角钢、H 型钢等原材料，采购总金额不超过人民币 48000 万元；公司及下属子公司向控股股东及其下属子公司销售钢结构、光伏支架及废钢物料等，销售总金额不超过人民币 8500 万元。定价原则：交易价格以市场价格为依据，市场价格获取方法采用活跃市场同类商品的价格，具体由双方根据交易时的市场价格协商确定，并根据市场价格变化及时对交易价格做相应调整，付款安排和结算方式由双方参照行业及公司惯例商定。

②同意公司及下属子公司接受关联方北京德汇伟业技术服务有限公司(以下简称“德汇伟业”)及其下属子公司提供的技术服务，总金额不超过人民币 580 万元。定价原则：交易定价将遵循市场化原则，交易价格将以市场价格为基础，付款安排和结算方式由双方参照行业及公司惯例商定。

上述日常关联交易预计期间自 2022 年年度股东大会审议批准之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止（详见公司临时公告 2023-018）。

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易类别	关联交易定价原则	关联交易价格	报告期内关联交易金额	占同类交易金额的比例
津西股份及下属子公司	采购原材料	见上述“定价原则”	双方根据交易时的市场价格协商确定	6,345.61	5.84%
	销售商品			3.69	0.07%
德汇伟业及下属子公司	接受技术服务			246.04	22.34%

(2) 公司与关联方签订光伏发电项目屋顶租赁及合作协议暨关联交易情况

2021 年 8 月，公司第三届董事会第二十四次会议及 2021 年第二次临时股东大会审议通过《关于签订〈光伏发电项目屋顶租赁及合作协议〉暨关联交易的议案》，同意公司将厂房屋顶免费租赁给控股股东津西股份下属控股孙公司青岛津同新能源科技有限公司用于建设 6 兆瓦的发电分布式光伏电站项目，该关联方将光伏电站所发电力优先、优惠出售给公司及下属子公司使用，房屋租赁期限为 20 年。定价原则：公司通过向关联方免费提供厂房屋顶的方式分享 6 兆瓦（MWp）的发电分布式光伏电站项目带来的节能效益，关联方发电优先供给公司使用，本项目结算电价以光伏发电公司使用量同当月时段公司从电网企业购电平均电价的九五折进行结算，效益分享期内（20 年）预计累计发生关联交易金额约 8000 万元（含税）（详见公司临时公告 2021-070）。报告期内，公司与该关联方关联交易发生额为 199.87 万元。

(3) 公司与关联方签订建设工程施工合同暨关联交易情况

2021 年 8 月，公司第三届董事会第二十四次会议及 2021 年第二次临时股东大会审议通过《关于签订〈建设工程施工合同〉暨关联交易的议案》，同意公司为控股股东津西股份下属全资孙公司北京津西绿建科技产业集团有限公司就合同项下“年产 1 万吨大型特种法兰研制及产业化建设项目”提供钢结构制作与安装，合同金额 1,830.41 万元（含税）。定价原则：本次关联交易严格遵守了国家有关法律、法规和规范性文件的有关要求。交易价格在遵循市场化定价原则的前提下由交易双方协商确定，本着公正、公平、公开的原则确定公允的交易价格（详见公司临时公告 2021-071）。报告期内，公司与该关联方关联交易发生额为 477.92 万元。

(4) 公司与关联方签订综合技术服务合同暨关联交易情况

2021 年 12 月，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于签订〈综合技术服务合同〉暨关联交易的议案》，同意公司与关联方德汇伟业签订《综合技术服务合同》，由德汇伟业为公司提供综合技术服务，包括 PDM 系列软件定制研发及部署、MES 生产执行系统研发及部署、智能化产线端口对接。合同金额为人民币 1,201.05 万元（含税），技术服务期限为 2 年，期限届满后如需继续提供技术服务，双方另行签署协议。定价原则：本次关联交易严格遵守了国家有关法律、法规和规范性文件的有关要求，交易价格在遵循市场化定价原则的前提下由交易双方协商确定。本次关联交易的定价根据项目所需工时及人天单价测算确定，定价方式符合软件开发服务业务的定价规则，人天单价符合行业收费标准，关联交易定价公允，结算条件合理（详见公司临时公告

2022-098、2021-102)。报告期内，德汇伟业按照《综合技术服务合同》的约定开展各项工作，并在试点单位开展测试工作。

(5) 公司与关联方签订光伏发电项目屋顶租赁协议暨关联交易情况

2022 年 2 月，公司第四届董事会第二次会议及 2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于签订〈光伏发电项目屋顶租赁协议〉暨关联交易的议案》，同意公司将厂区建筑物屋顶以每年每平方米 10 元（含税）的价格租赁给青岛津同新能源科技有限公司用于建设 12 兆瓦（MWp）的发电分布式光伏电站项目，租赁期限为 20 年，每年租金约为 58.65 万元，租金总额（20 年）约为 1,173.04 万元。公司与该关联方所进行的关联交易本着自愿、平等、互利的原则进行，交易的定价以市场价格为基础协商确定，公允合理。报告期内，公司与该关联方关联交易发生额为 26.90 万元。

(6) 接受控股股东及其下属子公司提供工程施工服务暨关联交易情况

2022 年 3 月，公司第四届董事会第三次会议及 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司及下属子公司接受控股股东及其下属子公司提供的总金额不超过 16000 万元（不含税）的工程施工服务。定价原则：交易价格以市场价格为依据，市场价格获取方法采用活跃市场同类业务的价格，具体由双方根据交易时的市场价格协商确定，并根据市场价格变化及时对交易价格做相应调整，付款安排和结算方式由双方参照行业及公司惯例商定（详见公司临时公告 2022-024）。报告期内，公司与控股股东及其下属子公司关联交易发生额为 239.40 万元。

(7) 公司与关联方签订房屋场地租赁合同暨关联交易情况

2022 年 3 月，公司第四届董事会第三次会议及 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司与控股股东下属子公司津西城矿（胶州市）环保资源有限公司签订《房屋场地租赁合同》，将闲置厂房租赁给该关联方使用，每年租金为人民币 240 万元，租赁期限 3 年，租金总额（3 年）为人民币 720 万元（含税）。定价原则：交易价格在遵循市场化定价原则的前提下由交易双方协商确定，公允合理（详见公司临时公告 2022-024）。报告期内，公司与该关联方关联交易发生额为 114.29 万元。

(8) 控股股东向公司提供财务资助暨关联交易情况

2022 年 3 月，公司第四届董事会第三次会议及 2021 年年度股东大会审议通过《关于控股股东向公司及下属子公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意公司及下属子公司接受控股股东津西股份以借款形式提供的总额度不超过人民币 10 亿元的财务资助，借款期限不超过 5 年，利率不高于 2021 年 12 月 31 日公司存续的国内中长期银行借款综合资金成本（详见公司临时公告 2022-025）。

2022 年 8 月，公司第四届董事会第八次会议及 2022 年第三次临时股东大会审议通过《关于控股股东向公司及下属子公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意公司及下属子公司接受控股股东津西股份以借款形式提供的总额度不超过人民币 10 亿元的财务资助，借款期限不超过 5 年，利率不超过 4.1%（详见公司临时公告 2022-068）。

截至 2023 年 6 月 30 日，控股股东向公司及子公司提供的财务资助余额为 22,400 万元。

(9) 公司与关联方签订办公场所租赁合同暨关联交易情况

2023 年 3 月，公司第四届董事会第十一次会议及 2022 年年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司与关联方青岛君玺资本管理有限公司签订《办公楼租赁合同》，承租该关联方的房屋作为办公场所，年租金 120 万元（含税），租赁期 2 年，租金总额（2 年）为 240 万元（含税）。定价原则：交易价格在遵循市场化定价原则的前提下由交易双方协商确定，公允合理（详见公司临时公告 2023-018）。报告期内，公司与该关联方关联交易发生额为 114.29 万元。

(10) 公司关于开展无追索权应收账款保理业务暨关联交易情况

2023 年 6 月，公司第四届董事会第十三次会议及 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于开展无追索权应收账款保理业务暨关联交易的议案》，同意公司与中津融商业保理有限公司开展最高额度（指授权期限内单日应收账款保理业务的最高余额）不超过人民币 10 亿元的无追索权应收账款保理业务，授权期限为 3 年，额度在有效期内循环使用。定价原则：公司与该关联方开展保理业务的保理费用由公司承担，具体每笔保理业务的费率参照市场价格水平协商确定，公允合理，不存在损害公司和其他股东利益的行为（详见公司临时公告 2023-050）。截至 2023 年 6 月 30 日，公司开展无追索权应收账款保理业务余额为 60,000 万元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

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

公司全资子公司青岛华电于 2022 年 4 月完成收购重庆江电 80%股权事项，业绩承诺方河北津西型钢有限公司对重庆江电 2022-2024 年度的净利润作出承诺，并就重庆江电在业绩承诺期累积实现净利润数低于 11,161.67 万元的部分进行现金补偿。2023 年 1-6 月，重庆江电实现净利润 2,220.22 万元，实现扣除非经常性损益后的净利润为 2,169.66 万元。

(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

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
青岛中电新材料有限公司	汇金通	详见租赁情况说明		详见租赁情况说明	详见租赁情况说明		详见租赁情况说明	详见租赁情况说明	否	

租赁情况说明

2021年3月，公司与青岛中电新材料有限公司签署《租赁协议》，租赁青岛中电新材料有限公司的办公楼、厂房及配套设施、生产设备，年租金1060万元，租赁期限3年。上述事项已经公司第三届董事会第二十一次会议审议通过(详见公司临时公告2021-028)。

对公司的影响：本次租赁事项可以解决公司生产场所需求，保障公司产品的如期交付，为公司生产经营规模的扩大蓄足动能，有利于提高公司的综合竞争力，不存在损害上市公司及中小投资者利益的情形。

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	主债务情况	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										1,200.00					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										51,880.47					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										51,880.47					
担保总额占公司净资产的比例（%）										29.52					
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）										11,380.00					
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）										11,380.00					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无					
担保情况说明										无					

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司信息披露均同步刊登于上交所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》，具体情况如下：

信息披露查询索引	披露日期
《关于通过高新技术企业认定的公告》（2023-001）	2023-01-10
《关于持股 5%以上股东股份解押的公告》（2023-002）	2023-01-11
《第四届董事会第十次会议决议公告》（2023-003）	2023-02-03
《关于变更总经理、法定代表人的公告》（2023-004）	2023-02-03
《关于变更董事暨提名董事候选人的公告》（2023-005）	2023-02-03
《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的通知》（2023-006）	2023-02-03
《2023 年第一次临时股东大会会议资料》	2023-02-03
《关于南方电网项目预中标的提示性公告》（2023-007）	2023-02-06
《关于持股 5%以上股东部分股份质押的公告》（2023-008）	2023-02-08
《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（2023-009）	2023-02-21
《关于完成工商变更登记的公告》（2023-010）	2023-02-22
《关于高级管理人员辞任的公告》（2023-011）	2023-02-25
《关于持股 5%以上股东减持股份进展公告》（2023-012）	2023-03-02
《关于国家电网项目预中标的提示性公告》（2023-013）	2023-03-04
《第一创业证券承销保荐有限责任公司关于青岛汇金通电力设备股份有限公司 2022 年度持续督导工作现场检查报告》	2023-03-10
《2022 年年度报告》	2023-03-29
《关于会计政策变更的公告》（2023-014）	2023-03-29
《第四届董事会第十一次会议决议公告》（2023-015）	2023-03-29
《第四届监事会第七次会议决议公告》（2023-016）	2023-03-29
《关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的公告》（2023-017）	2023-03-29
《2023 年度日常关联交易预计的公告》（2023-018）	2023-03-29
《关于 2023 年度委托理财额度的公告》（2023-019）	2023-03-29
《关于 2023 年度申请综合授信额度的公告》（2023-020）	2023-03-29
《关于 2023 年度对外担保计划的公告》（2023-021）	2023-03-29
《关于 2023 年度期货套期保值业务额度预计的公告》（2023-022）	2023-03-29
《2022 年度利润分配方案公告》（2023-023）	2023-03-29
《关于续聘会计师事务所的公告》（2023-024）	2023-03-29
《关于调整公司组织结构的公告》（2023-025）	2023-03-29
《关于注销全资子公司的公告》（2023-026）	2023-03-29
《关于召开 2022 年年度股东大会的通知》（2023-027）	2023-03-29
《关于召开 2022 年度业绩说明会的公告》（2023-028）	2023-03-29
《第一创业证券承销保荐有限责任公司关于青岛汇金通电力设备股份有限公司 2022 年持续督导年度报告书》	2023-03-29
《第一创业证券承销保荐有限责任公司关于青岛汇金通电力设备股份有限公司持续督导保荐总结报告书》	2023-03-29
《2022 年年度股东大会会议资料》	2023-03-29
《关于收到房屋征收搬迁通知的提示性公告》（2023-029）	2023-04-07
《2022 年年度股东大会决议公告》（2023-030）	2023-04-19
《第四届董事会第十二次会议决议公告》（2023-031）	2023-04-29
《2023 年第一季度报告》（2023-032）	2023-04-29

《关于公司内部股权调整的公告》（2023-033）	2023-04-29
《关于签订〈搬迁补偿协议书〉的公告》（2023-034）	2023-04-29
《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的通知》（2023-035）	2023-04-29
《关于变更职工代表监事的公告》（2023-036）	2023-04-29
《2023 年第二次临时股东大会会议资料》	2023-04-29
《关于国家电网项目预中标的提示性公告》（2023-037）	2023-05-04
《关于公司内部股权调整的进展公告》（2023-038）	2023-05-16
《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（2023-039）	2023-05-16
《关于持股 5%以上股东权益变动超过 1%的提示性公告》（2023-040）	2023-05-16
《关于收到搬迁补偿款的进展公告》（2023-041）	2023-05-23
《关于股东股份解押的公告》（2023-042）	2023-05-23
《关于股东减持股份结果公告》（2023-043）	2023-06-02
《关于诉讼事项的进展公告》（2023-044）	2023-06-06
《关于国家电网项目预中标的提示性公告》（2023-045）	2023-06-06
《2022 年年度权益分派实施公告》（2023-046）	2023-06-12
《关于上海证券交易所对公司 2022 年年度报告的信息披露监管工作函的回复公告》（2023-047）	2023-06-13
《第四届董事会第十三次会议决议公告》（2023-048）	2023-06-14
《关于对下属控股子公司增资的公告》（2023-049）	2023-06-14
《关于开展无追索权应收账款保理业务暨关联交易的公告》（2023-050）	2023-06-14
《关于房屋征收搬迁事项的进展公告》（2023-051）	2023-06-14
《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的通知》（2023-052）	2023-06-14
《2023 年第三次临时股东大会会议资料》	2023-06-14
《关于为全资子公司申请银行综合授信提供担保的进展公告》（2023-053）	2023-06-17
《关于对下属控股子公司增资的补充公告》（2023-054）	2023-06-22
《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（2023-055）	2023-06-30

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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,298
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(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

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	
河北津西钢铁集团股份有限公司	0	94,111,100	27.75	50,870,865	无		境内非国有法人
刘锋	0	53,763,037	15.85		质押	17,296,094	境内自然人
天津安塞资产管理有限公司	0	43,240,235	12.75		无		境内非国有法人
刘艳华	12,966,182	12,631,583	3.72		无		境内自然人
路遥	0	7,206,360	2.12		无		境内自然人
郑竟国		4,933,587	1.45		无		境内自然人
姚杨		2,661,770	0.78		无		境内自然人
刘荣珍		2,000,200	0.59		无		境内自然人
林源晟		1,879,878	0.55		无		境内自然人
朱奔		1,841,000	0.54		无		境内自然人

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
刘锋	53,763,037	人民币普通股	53,763,037
河北津西钢铁集团股份有限公司	43,240,235	人民币普通股	43,240,235
天津安塞资产管理有限公司	43,240,235	人民币普通股	43,240,235
刘艳华	12,631,583	人民币普通股	12,631,583
路遥	7,206,360	人民币普通股	7,206,360
郑竟国	4,933,587	人民币普通股	4,933,587
姚杨	2,661,770	人民币普通股	2,661,770
刘荣珍	2,000,200	人民币普通股	2,000,200
林源晟	1,879,878	人民币普通股	1,879,878
朱奔	1,841,000	人民币普通股	1,841,000

前十名股东中回购专户情况说明	无
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	刘艳华女士于 2020 年 6 月 7 日签署《关于放弃表决权事宜的承诺函》，承诺不可撤销地放弃本人持有的公司 25597765 股股份（占公司股份总数的 7.55%）对应的表决权，亦不委托任何其他方行使弃权股份的表决权。

上述股东关联关系或一致行动的说明	刘锋与刘艳华系夫妻关系，路遥系刘锋、刘艳华儿媳；天津安塞资产管理有限公司为河北津西钢铁集团股份有限公司的间接控股子公司。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	河北津西钢铁集团股份有限公司	50,870,865	2024-09-25	0	非公开发行之日起 36 个月

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

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

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 青岛汇金通电力设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	361,384,481.10	413,032,964.09
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	16,959,738.56	27,443,369.09
应收账款	七、5	979,642,670.02	1,459,300,752.77
应收款项融资	七、6	72,797,594.79	86,170,565.41
预付款项	七、7	115,702,298.51	200,362,198.08
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、8	12,704,921.29	10,079,965.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,402,059,050.84	1,472,575,987.97
合同资产	七、10	881,514,011.64	642,424,142.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	43,780,320.51	70,399,710.77
流动资产合计		3,886,545,087.26	4,381,789,656.26
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	31,044,496.72	43,230,116.29
固定资产	七、21	911,082,447.42	940,308,871.55

在建工程	七、22	93,652,874.47	52,526,143.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,568,947.69	12,110,316.37
无形资产	七、26	295,865,151.27	298,998,755.23
开发支出			
商誉	七、28	137,666,791.00	137,666,791.00
长期待摊费用	七、29	3,863,145.65	4,962,476.10
递延所得税资产	七、30	45,989,394.87	44,049,417.43
其他非流动资产	七、31	19,519,321.41	18,843,892.91
非流动资产合计		1,546,252,570.50	1,552,696,780.83
资产总计		5,432,797,657.76	5,934,486,437.09
流动负债：			
短期借款	七、32	1,416,351,379.07	996,625,746.48
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	86,366,008.94	100,800,000.00
应付账款	七、36	728,195,656.48	694,189,962.63
预收款项	七、37	890,291.76	1,027,746.82
合同负债	七、38	219,529,896.67	204,081,016.34
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	45,924,414.12	55,394,041.95
应交税费	七、40	90,129,674.36	107,973,626.01
其他应付款	七、41	241,300,170.85	1,208,232,166.47
其中：应付利息			
应付股利			
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	七、43	265,606,557.08	189,734,320.99
其他流动负债	七、44	24,462,676.30	24,044,042.20
流动负债合计		3,118,756,725.63	3,582,102,669.89
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	472,678,000.00	511,378,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	25,183,562.74	41,394,372.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债	七、30	8,373,705.33	9,189,114.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		506,235,268.07	561,961,487.31
负债合计		3,624,991,993.70	4,144,064,157.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	339,139,100.00	339,139,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	899,760,550.86	920,491,507.09
减：库存股			
其他综合收益	七、57	23,153.77	104,526.90
专项储备			
盈余公积	七、59	86,641,078.69	86,641,078.69
一般风险准备			
未分配利润	七、60	423,861,214.32	410,813,688.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,749,425,097.64	1,757,189,900.78
少数股东权益		58,380,566.42	33,232,379.11
所有者权益（或股东权益）合计		1,807,805,664.06	1,790,422,279.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,432,797,657.76	5,934,486,437.09

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：青岛汇金通电力设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		200,420,887.66	205,529,610.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		16,959,738.56	11,106,599.83
应收账款	十七、1	824,531,828.29	1,165,149,037.52
应收款项融资		54,648,146.14	59,193,217.18
预付款项		683,989,939.51	356,451,211.62
其他应收款	十七、2	70,326,782.65	30,113,504.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货		742,775,415.51	786,037,507.51
合同资产		630,181,979.32	538,466,233.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		503,835.13	3,949,858.38
流动资产合计		3,224,338,552.77	3,155,996,780.27
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	944,036,155.06	721,075,658.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		22,005,682.33	33,965,806.75
固定资产		415,096,874.77	433,839,411.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,568,947.69	12,110,316.37
无形资产		100,562,880.88	101,057,548.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		31,751,708.49	26,384,834.71
其他非流动资产		3,308,747.40	283,018.86
非流动资产合计		1,524,330,996.62	1,328,716,594.30
资产总计		4,748,669,549.39	4,484,713,374.57
流动负债：			
短期借款		1,373,792,212.39	520,664,125.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		109,929,246.94	373,800,000.00
应付账款		227,578,465.70	529,968,956.12
预收款项		1,808,039.04	854,150.73
合同负债		448,475,222.35	326,164,963.31
应付职工薪酬		25,835,656.48	31,325,503.20
应交税费		85,505,160.58	96,371,976.48
其他应付款		396,297,461.44	444,968,393.41
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		126,583,219.81	139,313,500.26
其他流动负债		44,830,814.28	26,704,504.07
流动负债合计		2,840,635,499.01	2,490,136,072.58
非流动负债：			
长期借款		132,338,000.00	239,568,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		25,183,562.74	41,394,372.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,212,012.13	1,624,176.22
其他非流动负债			

非流动负债合计		158,733,574.87	282,586,548.72
负债合计		2,999,369,073.88	2,772,722,621.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		339,139,100.00	339,139,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,024,872,838.99	969,912,342.24
减：库存股			
其他综合收益		12,917.09	83,829.20
专项储备			
盈余公积		51,655,125.94	51,655,125.94
未分配利润		333,620,493.49	351,200,355.89
所有者权益（或股东权益）合计		1,749,300,475.51	1,711,990,753.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,748,669,549.39	4,484,713,374.57

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		1,759,522,461.86	1,679,937,413.94
其中：营业收入	七、61	1,759,522,461.86	1,679,937,413.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,734,092,969.29	1,611,681,543.90
其中：营业成本	七、61	1,564,423,385.07	1,447,475,529.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
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	七、62	9,022,234.92	7,030,267.19
销售费用	七、63	19,885,374.43	25,550,933.50
管理费用	七、64	29,500,884.57	27,373,017.17
研发费用	七、65	49,166,786.15	47,825,487.75
财务费用	七、66	62,094,304.15	56,426,309.28
其中：利息费用		66,512,566.18	58,081,704.12
利息收入		2,008,314.55	1,158,611.24
加：其他收益	七、67	5,025,869.99	9,315,392.51
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	324,346.86	861,299.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70		-1,215,760.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	3,454,682.26	-41,396,922.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-16,017,427.37	1,496,974.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	9,655,614.72	0.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,872,579.03	37,316,854.47
加：营业外收入	七、74	23,340.21	240,459.81
减：营业外支出	七、75	263,376.91	436,768.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,632,542.33	37,120,546.22
减：所得税费用	七、76	-2,048,876.85	1,323,697.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,681,419.18	35,796,848.73
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,681,419.18	35,796,848.73
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）		25,261,407.97	34,992,241.94
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,420,011.21	804,606.79
六、其他综合收益的税后净额		-84,153.26	82,462.86
（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			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-81,373.13	80,466.80
（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		-81,373.13	80,466.80

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,780.13	1,996.06
七、综合收益总额		29,597,265.92	35,879,311.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		25,180,034.84	35,072,708.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,417,231.08	806,602.85
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.07	0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.07	0.10

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,114,825,183.43	1,293,137,513.92
减：营业成本	十七、4	1,023,331,501.09	1,134,277,291.54
税金及附加		4,277,862.18	2,807,921.97
销售费用		13,409,776.04	19,743,401.97
管理费用		17,975,837.53	15,402,217.22
研发费用		29,365,262.67	32,650,175.97
财务费用		33,693,877.42	28,675,567.51
其中：利息费用		37,822,972.42	30,391,094.06
利息收入		1,703,854.36	613,148.00
加：其他收益		3,381,833.54	9,156,779.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-168,126.56	2,456,683.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			-1,215,760.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,270,766.04	-36,776,986.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,482,929.58	-721,238.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,635,164.57	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,133,757.57	32,480,415.91
加：营业外收入		16,331.10	801.78
减：营业外支出		15.12	300,004.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-11,117,441.59	32,181,212.71

减：所得税费用		-5,751,460.94	516,896.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,365,980.65	31,664,316.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,365,980.65	31,664,316.00
（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		-70,912.11	77,472.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
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		-70,912.11	77,472.70
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		-70,912.11	77,472.70
7. 其他			
六、综合收益总额		-5,436,892.76	31,741,788.70
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：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,342,188,263.88	1,891,945,393.98
客户存款和同业存放款项净增加额			
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			
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			
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		3,034,941.36	11,824,301.74

收到其他与经营活动有关的现金	七、78	34,566,453.07	203,569,085.14
经营活动现金流入小计		1,379,789,658.31	2,107,338,780.86
购买商品、接受劳务支付的现金		1,154,791,640.18	2,320,939,270.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
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			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		178,112,431.34	155,491,018.27
支付的各项税费		51,826,005.40	14,371,123.73
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	42,713,538.12	168,257,859.79
经营活动现金流出小计		1,427,443,615.04	2,659,059,272.77
经营活动产生的现金流量净额		-47,653,956.73	-551,720,491.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		125,000,000.00	210,972,080.57
取得投资收益收到的现金		324,346.86	2,410,659.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,118,263.00	0.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			21,633,904.99
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	3,697,752.17	
投资活动现金流入小计		151,140,362.03	235,016,644.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,869,872.17	148,606,596.60
投资支付的现金		125,000,000.00	207,045,523.03
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		85,200,000.00	198,800,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		715,147.84
投资活动现金流出小计		291,069,872.17	555,167,267.47
投资活动产生的现金流量净额		-139,929,510.14	-320,150,622.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		898,959,892.52	897,987,777.78
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,389,126,599.63	491,600,000.00
筹资活动现金流入小计		2,288,086,492.15	1,389,587,777.78
偿还债务支付的现金		553,506,333.33	604,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,006,199.60	65,730,275.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,484,860,879.62	31,632,424.97
筹资活动现金流出小计		2,132,373,412.55	701,882,699.98
筹资活动产生的现金流量净额		155,713,079.60	687,705,077.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,900,335.27	2,193,865.50

五、现金及现金等价物净增加额		-29,970,052.00	-181,972,171.18
加：期初现金及现金等价物余额		341,542,019.29	300,656,825.84
六、期末现金及现金等价物余额		311,571,967.29	118,684,654.66

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		976,550,781.32	1,153,158,459.42
收到的税费返还		2,827,721.87	11,514,048.42
收到其他与经营活动有关的现金		336,751,949.74	369,127,017.53
经营活动现金流入小计		1,316,130,452.93	1,533,799,525.37
购买商品、接受劳务支付的现金		747,643,011.34	1,204,533,637.33
支付给职工及为职工支付的现金		96,811,903.00	99,231,314.43
支付的各项税费		30,528,668.84	4,362,897.41
支付其他与经营活动有关的现金		616,277,838.71	83,650,352.01
经营活动现金流出小计		1,491,261,421.89	1,391,778,201.18
经营活动产生的现金流量净额		-175,130,968.96	142,021,324.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	109,972,080.57
取得投资收益收到的现金		286,776.95	2,169,492.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,035,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			21,688,400.00
收到其他与投资活动有关的现金		3,697,752.17	
投资活动现金流入小计		146,019,529.12	133,829,973.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,281,677.27	24,321,440.70
投资支付的现金		288,000,000.00	496,545,523.03
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			602,212.66
投资活动现金流出小计		294,281,677.27	521,469,176.39
投资活动产生的现金流量净额		-148,262,148.15	-387,639,203.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		722,959,892.52	404,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		619,999,987.13	241,600,000.00
筹资活动现金流入小计		1,342,959,879.65	645,600,000.00
偿还债务支付的现金		439,710,000.00	435,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,887,710.69	49,697,683.28
支付其他与筹资活动有关的现金		522,860,879.62	9,154,583.33
筹资活动现金流出小计		1,011,458,590.31	494,372,266.61
筹资活动产生的现金流量净额		331,501,289.34	151,227,733.39

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,893,257.22	2,354,402.03
五、现金及现金等价物净增加额		10,001,429.45	-92,035,743.62
加：期初现金及现金等价物余额		153,122,198.89	169,465,325.46
六、期末现金及现金等价物余额		163,123,628.34	77,429,581.84

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度								
	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 其他	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	339,139,100.00		920,491,507.09	104,526.90	86,641,078.69	410,813,688.10	1,757,189,900.78	33,232,379.11	1,790,422,279.89
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	339,139,100.00		920,491,507.09	104,526.90	86,641,078.69	410,813,688.10	1,757,189,900.78	33,232,379.11	1,790,422,279.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-20,730,956.23	-81,373.13		13,047,526.22	-7,764,803.14	25,148,187.31	17,383,384.17
（一）综合收益总额				-81,373.13		25,261,407.97	25,180,034.84	4,417,231.08	29,597,265.92
（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						-12,213,881.75	-12,213,881.75		-12,213,881.75
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-12,213,881.75	-12,213,881.75		-12,213,881.75
4. 其他									
(四) 所有者权益内部结转			-20,730,956.23				-20,730,956.23	20,730,956.23	
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			-20,730,956.23				-20,730,956.23	20,730,956.23	
(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	339,139,100.00		899,760,550.86	23,153.77	86,641,078.69	423,861,214.32	1,749,425,097.64	58,380,566.42	1,807,805,664.06

项目	2022 年半年度								
	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 其他	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	339,139,100.00		969,912,342.24	35,890.10	49,290,171.97	397,407,424.69	1,755,784,929.00	13,328,866.32	1,769,113,795.32
加：会计政策变更									
前期差错更正									

同一控制下企业合并			264,611,607.63			889,645.35	265,501,252.98	31,736,204.16	297,237,457.14
其他									
二、本年期初余额	339,139,100.00		1,234,523,949.87	35,890.10	49,290,171.97	398,297,070.04	2,021,286,181.98	45,065,070.48	2,066,351,252.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-329,037,551.29	80,466.80	34,985,952.75	24,695,494.48	-269,275,637.26	-13,000,848.99	-282,276,486.25
（一）综合收益总额				80,466.80		34,992,241.94	35,072,708.74	806,602.85	35,879,311.59
（二）所有者投入和减少资本			-329,037,551.29		34,985,952.75	11,637,702.85	-282,413,895.69	-13,807,451.84	-296,221,347.53
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			-329,037,551.29		34,985,952.75	11,637,702.85	-282,413,895.69	-13,807,451.84	-296,221,347.53
（三）利润分配						-20,348,346.00	-20,348,346.00		-20,348,346.00
1. 提取盈余公积									

2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配						-20,348,346.00	-20,348,346.00		-20,348,346.00
4. 其他									
（四）所有者权益内部结转						-1,586,104.31	-1,586,104.31		-1,586,104.31
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						-1,586,104.31	-1,586,104.31		-1,586,104.31
（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	339,139,100.00		905,486,398.58	116,356.90	84,276,124.72	422,992,564.52	1,752,010,544.72	32,064,221.49	1,784,074,766.21

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度						
	实收资本（或股本）	其他权益工具 其他	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	339,139,100.00		969,912,342.24	83,829.20	51,655,125.94	351,200,355.89	1,711,990,753.27
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	339,139,100.00		969,912,342.24	83,829.20	51,655,125.94	351,200,355.89	1,711,990,753.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			54,960,496.75	-70,912.11		-17,579,862.40	37,309,722.24
（一）综合收益总额				-70,912.11		-5,365,980.65	-5,436,892.76
（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						-12,213,881.75	-12,213,881.75
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-12,213,881.75	-12,213,881.75
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			54,960,496.75				54,960,496.75
四、本期期末余额	339,139,100.00		1,024,872,838.99	12,917.09	51,655,125.94	333,620,493.49	1,749,300,475.51

项目	2022 年半年度						
	实收资本（或股本）	其他权益工具 其他	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	339,139,100.00		969,912,342.24	9,264.55	49,290,171.97	350,264,116.12	1,708,614,994.88
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	339,139,100.00		969,912,342.24	9,264.55	49,290,171.97	350,264,116.12	1,708,614,994.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				77,472.70		11,315,970.00	11,393,442.70
（一）综合收益总额				77,472.70		31,664,316.00	31,741,788.70
（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						-20,348,346.00	-20,348,346.00
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-20,348,346.00	-20,348,346.00
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	339,139,100.00		969,912,342.24	86,737.25	49,290,171.97	361,580,086.12	1,720,008,437.58

公司负责人：张春晖

主管会计工作负责人：朱贵营

会计机构负责人：朱贵营

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

青岛汇金通电力设备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由青岛汇金通电力设备有限公司整体变更设立的。青岛汇金通电力设备有限公司成立于 2004 年 4 月，2004 年 4 月 6 日由胶州市工商行政管理局颁发企业法人营业执照，注册资本为 80 万元。

2004 年 6 月，公司增加注册资本 100 万元，增资完成后公司注册资本变更为 180 万元。2005 年 8 月，公司增加注册资本 320 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 500 万元。2007 年 6 月，公司增加注册资本 500 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 1000 万元。2009 年 4 月，公司增加注册资本 3000 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 4000 万元。2009 年 11 月，公司增加注册资本 1000 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 5000 万元。2010 年 6 月，公司增加注册资本 624.90 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 5,624.90 万元。2010 年 9 月，公司增加注册资本 907.10 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 6532 万元。2010 年 12 月，公司增加注册资本 522.65 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 7,054.65 万元。2011 年 1 月，公司增加注册资本 700 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 7,754.65 万元。

2012 年 12 月，青岛汇金通电力设备有限公司整体变更为青岛汇金通电力设备股份有限公司，变更后的注册资本为 7,754.65 万元，系以青岛汇金通电力设备有限公司经审计的 2012 年 11 月 30 日净资产为基数按 1:0.2790 折股形成。2012 年 12 月 21 日经青岛市工商行政管理局依法核准登记注册，取得企业法人营业执照。

2014 年 8 月，公司增加注册资本 995.35 万元，增资完成后公司注册资本变更为 8750 万元。

2016 年 12 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准青岛汇金通电力设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2752 号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股 2918 万股，每股面值 1 元，新股发行后注册资本变更为 11668 万元，股份总数 11668 万股。

根据 2017 年 5 月 23 日召开的 2016 年度股东大会通过的《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以总股本 11668 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，资本公积转增股本后公司注册资本变更为 17502 万元，股份总数 17502 万股。

根据公司 2018 年 12 月 12 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》并经中国证券监督管理委员会《关于核准青岛汇金通电力设备股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]1499 号）核准，公司于 2019 年 9 月向天津安塞资产管理有限公司发行人民币普通股 30885882 股，每股面值 1 元，发行价格 10.14 元，新股发行后公司注册资本变更为 205905882 元，股份总数 205905882 股。

根据 2020 年 4 月 15 日召开的 2019 年度股东大会通过的《2019 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以总股本 205905882 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，资本公积转增股本后公司注册资本变更为 288268235 元，股份总数 288268235 股。

根据 2021 年 1 月 29 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》并经中国证券监督管理委员会以《关于核准青岛汇金通电力设备股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]2711 号）核准，公司增加注册资本人民币 50870865 元。2021 年 9 月，公司增资完成，变更后的的注册资本为人民币 339139100 元、股本为人民币 339139100 元。

截至本报告披露日，公司股本总额 339139100 股，其中限售股 50870865 股，非限售股 288268235 股。

本公司注册地址为青岛胶州市杜村镇寺后村。

本公司法定代表人为张春晖。

本公司统一社会信用代码：913702007602635757。

本公司属工业企业。经营范围包括：锅炉辅助设备、输变电铁塔、钢管杆、钢管塔、钢管变电构支架、微波通讯塔、金属结构、风力发电设备、光伏发电设备、海洋工程装备、预制装配式建筑构件、抗震支架、支吊架研发、设计、制造、铁塔的研发、制造、销售及安装（特种设备除外），压力容器的销售，建筑工程、建筑安装工程、建筑装饰工程、室内外装饰装修工程、电力工程设计、施工，电力设施承装、巡检、巡视、巡查，输变电工程专业承包，电力线路及设备安装，房屋建筑工程施工，土石方工程施工，市政公用工程施工，建筑机械设备安装，钢结构安装

工程施工，地基与基础工程，建筑劳务分包，批发、零售：钢材、五金、风力发电设备辅件、零件，热镀锌（仅限分支机构生产经营），经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）。

本财务报告业经本公司董事会于 2023 年 8 月 30 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

报告期公司纳入合并报表范围的子公司为青岛华电海洋装备有限公司、青岛强固标准件有限公司、HJT Steel Tower(Australia) Pty Ltd、青岛华电检测技术服务有限公司、广西华电智能装备有限公司、青岛汇金通智运物流有限公司、宝力国际电力工程（北京）有限公司、HUIJINTONG POWER EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.、重庆江电电力设备有限公司、重庆德扬国际贸易有限公司、江苏江电电力设备有限公司、重庆江电讯通产业控股集团有限公司、重庆津汇智能科技有限公司。合并报表范围的变更详见本附注“八、合并范围的变更”，子公司相关情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据企业会计准则的规定，制定了相关具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司采用公历年制，即自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

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

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)，与合并中取得的净资产账面价值份额的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对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。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。本公司对购买方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，按成本扣除累计减值准备后的金额计量；对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，经复核后计入当期损益。

为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

2、合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。合并时抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响，并计算少数股东权益后，由母公司编制。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表；在编制比较财务报表时亦将该子公司纳入合并报表范围。因非同一控制下企业合并增加的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

3、如子公司所采用的会计政策和会计期间与母公司不一致的，按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、重要会计政策及会计估计 21、长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司将持有的期限短(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视为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

对发生的外币经济业务以业务发生时的市场汇率折合人民币记账，月末对外币账户按照月末汇率折合为记账本位币，按照月末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额，

作为汇兑损益。公司发生的汇兑损益，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他情况发生的汇兑损益计入当期损益。

以外币为本位币的子公司，编制折合人民币财务报表时，所有资产、负债类项目按照合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币，所有者权益类项目除未分配利润项目外，均按照发生时的市场汇价折算为母公司本位币。损益类项目和利润分配表中的有关项目按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为母公司记账本位币。对现金流量表中的有关收入、费用各项目，以及有关长期负债、长期投资、固定资产、长期待摊费用、无形资产的增减项目，按合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币。有关资本的净增加额项目按照发生时的汇率折算为母公司记账本位币。由于折算汇价不同产生的折算差额，确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资以外的股权投资、交易性金融资产、应收款项、应付款项、银行借款及股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注“五、重要会计政策及会计估计 38、收入”的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

(1) 金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据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，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

①本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

②本公司将同时符合下列条件的金融资产，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：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，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。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。

③管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

④合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

②以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

A、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

(2) 财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则（参见本附注金融资产减值）所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司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；

该金融资产已转移，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，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(3) 金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

7、金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，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债权投资等进行减值会计处理并确认损失准备，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等。此外，对合同资产及非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	确定组合的依据
----	---------

组合 1	银行承兑汇票，承兑人为银行，信用风险较低
组合 2	承兑人为央企或大型国企所属公司的商业承兑汇票，信用风险较低
组合 3	其他商业承兑汇票，根据承兑人的信用风险划分，参照“应收账款”组合划分

②应收账款

本公司对于应收账款按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方的应收账款，信用风险较低
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方的其他应收款，信用风险较低
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征

本公司结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，合并范围内关联方组合和账龄组合预期信用损失率参照应收账款。

④应收款项融资

本公司对于应收款项融资按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于应收款项融资的信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	确定组合的依据
组合 1	银行承兑汇票、承兑人为央企或大型国企所属公司的商业承兑汇票，应收合并范围内关联方的款项，信用风险较低
组合 2	承兑人非央企或大型国企所属公司的商业承兑汇票、应收非合并范围内关联方的款项，参照“应收账款”组合划分

⑤合同资产

本公司对于合同资产按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	确定组合的依据
合同资产-组合 1-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的合同资产，信用风险较低
合同资产-组合 2-账龄组合	公司经营中上述组合 1 之外的合同资产

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。各组合预期信用损失率如下：

A、合并范围内关联方组合：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为零；

B、账龄组合预期信用损失率：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；账龄组合预期信用损失率参照应收账款。

(5) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

8、金融资产的核销

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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

①该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注 1 和 3 处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

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

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

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

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

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

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

1、存货分类：公司的存货分为原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、周转材料和合同履约成本等。

2、存货计价方法：各类存货在取得时按实际成本计价，发出时采用加权平均法计价。

3、存货跌价准备的计提方法及可变现净值的确定依据：在资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计价。如果由于存货毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备。可变现净值按正常经营过程中，以估计售价减去估计至完工成本及销售所必需的估计费用后的价值确定。为执行销售合同或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。持有的多于销售合同订购数量的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度：采用永续盘存法。

5、周转材料摊销方法：包装物、低值易耗品在领用时采用“一次摊销法”进行摊销。

6、合同履约成本的核算方法：以项目为核算对象，按支出分别核算各项目的合同履约成本。合同履约成本根据相关的合同收入的确认进度，摊销至营业成本。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

在公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，本公司已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。

当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

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。

(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

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具 7. 金融工具减值”的相关内容。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

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

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

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、投资成本确认方法

长期股权投资的初始投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

(1) 通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值或发行的权益性证券面值总额之间的差额，计入资本公积（资本溢价或股本溢价）；其借方差额导致资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，不足部分计入留存收益。为进行合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、律师费用等，于发生时计入当期损益；为进行合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额；合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本是在购买日为取得对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。合并成本大于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并财务报表中确认为商誉；合并成本小于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的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计量金额。

(3) 除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，通过支付的现金、付出的非货币性资产或发行的权益性证券的方法取得的长期股权投资，以其公允价值作为长期股权投资的初始投资成本；通过债务重组方式取得的长期股权投资，以债权转为股权所享有股份的公允价值确认为长期股权投资的初始投资成本；投资者投入的长期股权投资，以投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允时，则以投入股权的公允价值作为初始投资成本。实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。

2、后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司的投资，采用成本法核算

成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(2) 对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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，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的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

(3) 长期股权投资处置时收益确认方法

处置长期股权投资时，其实际取得价款与账面价值的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关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进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核

算的相关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进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业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，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

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

1、投资性房地产的分类：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。本公司的投资性房地产分为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和已出租的建筑物等三类。

2、投资性房地产的计量模式：本公司采用成本模式对投资性房地产进行初始计量和后续计量。

取得的投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确认。

与投资性房地产有关的后续支出，如果与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业，且该投资性房地产的成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

投资性房地产的折旧或摊销采用直线法。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、固定资产的确认条件、分类和折旧方法：固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有并且使用年限超过一年的有形资产。本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备及其他等五类。公司采用直线法计提固定资产折旧。

2、固定资产按照成本法进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，公司将预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按规定应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(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
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

无法为公司产生收益或暂时未使用（季节性停用除外）的固定资产，作为闲置固定资产。闲置固定资产需重新估计预计使用寿命和折旧率，相关折旧费用直接计入当期损益。

(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

1、在建工程的类别和计价：在建工程是指为建造或修理固定资产而进行的各种建筑和安装工程，包括新建、改扩建、大修理等工程。在建工程的成本包括各项建筑和安装工程所发生的实际支出，以及改扩建工程转入的固定资产净值。与在建工程有关借款费用，在相关工程达到预定可使用状态前所发生的计入工程成本，在相关工程达到预定可使用状态后所发生的计入当期损益。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点：在建工程于所建造资产达到预定可使用状态时转入固定资产。如果所建造固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续，按工程造价、预算或实际成本暂估转入固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于固定资产的购建和需要经过 1 年以上（含 1 年）时间的建造或生产过程，才能达到可使用或可销售状态的存货、投资性房产的借款费用，予以资本化；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。应予资本化的借款费用同时具备以下三个条件时，开始资本化：（1）资产支出已经发生；（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。

2、借款费用资本化的期间

应予资本化的借款费用，满足上述资本化条件的，在购建或者生产的符合资本化条件的相关资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入相关资产成本；若相关资产的购建或生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，在中断期间发生的借款费用计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始；若相关资产的购建或生产活动发生正常中断，在中断期间发生的借款费用仍予资本化；在相关资产达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生时直接计入当期财务费用。

3、借款费用资本化金额的计算方法

（1）借款利息的资本化金额的确定

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，每一会计期间的利息资本化金额，不超过专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（2）借款辅助费用资本化金额的确定

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，应当在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

（3）外币专门借款汇兑差额资本化金额的确定

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。

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

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 42、租赁”。

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：本公司无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照取得时的实际成本计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按规定应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2、无形资产的使用寿命：公司在取得无形资产时将分析判断其使用寿命。公司持有的无形资产，通常来源于合同性权利或其他法定权利，且合同规定或法律规定有明确的使用年限。来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期将计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，公司将综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，将该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产自取得当月起在预计使用期限内按直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但每年都进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司内部研究开发项目分为研究阶段和开发阶段。公司将为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备、已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大不确定性的研发活动界定为研究阶段，研究阶段是探索性的。开发阶段相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

公司内部研究开发项目研究阶段的支出于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，在同时满足下列条件时确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：

- (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) 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；
- (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的计量。

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指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。长期待摊费用以实际发生的支出入账，在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后的会计期间受益，则将尚未摊销的余额全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 16、合同资产”。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

公司离职后福利主要包括设定提存计划。主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

详见本报告附注“五、重要会计政策及会计估计 42、租赁”。

35. 预计负债

适用 不适用

1、确认原则：公司将与或有事项（包括对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等）相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、计量方法：公司对预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。货币时间价值影响重大的，则通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如果有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，则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

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

(2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；

(3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(4) 客户已接受该商品或服务。

2、本公司收入确认的具体会计政策

(1) 商品销售收入

本公司主要产品为电力铁塔，在国内市场销售铁塔产品，公司在交货完毕，客户验收完成后确认收入；在国际市场销售铁塔产品，公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，根据企业报关信息查询单确认报关完成，凭报关单确认收入。

(2) 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务收入，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。

(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

40. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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、政府补助的会计处理方法

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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的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损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1、所得税的会计处理方法：本公司采用资产负债表债务法。

2、递延所得税资产的确认依据：当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。公司在确认递延所得税资产时，对暂时性差异在可预见的未来能够转回的判断依据，是公司在未来可预见的期间内持续经营，没有迹象表明公司盈利能力下降、无法获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。

在资产负债表日，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，减记的金额则转回。

对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。适用税率发生变化的，对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，对原已确认的递延所得税资产及递延所得税负债的金额进行调整，除直接计入所有者权益中的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债，相应的调整金额计入所有者权益以外，其他情况下产生的递延所得税资产及递延所得税负债的调整金额计入变化当期的所得税费用。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

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。

1、租赁合同的识别

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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利。

该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司对以下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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	单位价值较低的办公及机器设备租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产

公司将可在租赁期间使用租赁资产的权利确认为使用权资产，对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②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；

③本公司发生的初始直接费用；

④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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本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。

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

5、本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的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。

(4) 租赁变更

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

①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；

②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，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①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，出租人应当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；②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，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当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应当视为新租赁的收款额。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2022 年 12 月, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号), “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自发布年度提前执行, 公司本年度未提前执行; “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	本次会计政策变更系按照国家统一的会计制度要求而作出, 无需提交公司董事会和股东大会审议	无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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	应纳税销售收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、17%、20%、25%、27.50%、28%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
房产税	从价计征, 按应税房产原值的 70%; 从租计征, 按租金收入	1.20%、12%

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(%)
本公司	15
科伦坡分公司	28
青岛强固	15

青岛华电	25
HJT (AUS)	27.50
华电检测	20
HJT (SINGAPORE)	17
广西华电	9
智运物流	20
宝力国际	20
重庆江电	15
德扬国际	25
江苏江电	25
江电讯通	25
津汇智能	20

注：澳大利亚企业所得税税率为 30%，年营业额在 1000 万澳元以下的中小企业适用 27.50%；华电检测、宝力国际、智运物流、津汇智能为小微企业适用 20% 的所得税税率；重庆江电享受西部大开发政策适用 15% 的所得税税率；广西华电享受西部大开发政策及免地方所得税的优惠适用 9% 的所得税税率。

2. 税收优惠

适用 不适用

1、增值税

本公司以及重庆江电出口货物主要为角钢塔产品及其配件，增值税实行免税并退税政策。根据财政部、税务总局《关于提高机电、文化等产品出口退税率的通知》（财税[2018]93 号）的规定，退税率为 13%。

2、企业所得税

(1) 2022 年 12 月，本公司继续被认定为高新技术企业，有效期至 2025 年 12 月 14 日，根据新《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2022 年、2023 年、2024 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 2020 年 12 月，青岛强固继续被认定为高新技术企业，有效期至 2023 年 12 月 1 日，根据新《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2020 年、2021 年、2022 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）的规定，重庆江电按 15% 缴纳企业所得税。

(4) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）的规定，广西华电按 15% 缴纳企业所得税；根据《广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局关于明确若干情形下的企业所得税地方分享部分免征政策的通知》（桂财税[2023]5 号）对在 2021-2025 年期间符合国家西部大开发企业所得税税收优惠政策条件的企业，自其首次符合西部大开发企业所得税税收优惠政策条件的所属纳税年度起，逐年连续免征属于地方分享部分的企业所得税 5 年。广西华电在 15% 企业所得税的基础上免征地方所得税 5 年。

(5) 《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例以及《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日、2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

公司境内子公司华电检测、宝力国际、津汇智能、智运物流均为小型微利企业，根据上述相关文件规定，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对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。

3. 其他

适用 不适用

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	67,885.47	39,522.66
银行存款	311,507,081.82	341,505,496.63
其他货币资金	49,809,513.81	71,487,944.80
合计	361,384,481.10	413,032,964.09
其中：存放在境外的款项总额	747,610.92	669,791.44

其他说明：

期末受限制的货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	3,000.00	3,000.00
其他货币资金	49,809,513.81	71,487,944.80
其中：履约保证金	39,002,983.36	50,687,797.50
银行承兑保证金	800,006.46	10,800,006.45
信用证保证金	10,000,148.21	10,000,140.85
套期保值保证金	6,375.78	
合计	49,812,513.81	71,490,944.80

2、交易性金融资产

适用 不适用

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	17,852,356.38	28,875,552.15
减：应收票据信用减值损失	-892,617.82	-1,432,183.06
合计	16,959,738.56	27,443,369.09

(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
商业承兑票据		7,241,582.14
合计		7,241,582.14

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	17,852,356.38	100.00	892,617.82	5.00	16,959,738.56	28,875,552.15	100.00	1,432,183.06	4.96	27,443,369.09
其中：										
合计	17,852,356.38	/	892,617.82	/	16,959,738.56	28,875,552.15	/	1,432,183.06	/	27,443,369.09

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：账龄组合

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 (%)
无风险票据组合			
风险票据组合	17,852,356.38	892,617.82	5.00
合计	17,852,356.38	892,617.82	5.00

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

(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
		收回或转回	
按组合计提坏账准备	1,432,183.06	539,565.24	892,617.82
其中：无风险票据组合			
风险票据组合	1,432,183.06	539,565.24	892,617.82

合计	1,432,183.06	539,565.24	892,617.82
----	--------------	------------	------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	790,363,693.97
1 年以内小计	790,363,693.97
1 至 2 年	198,162,164.00
2 至 3 年	60,055,490.51
3 至 4 年	18,308,582.14
4 至 5 年	22,242,811.74
5 年以上	51,934,011.63
合计	1,141,066,753.99

(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	57,293,716.10	5.02	57,293,716.10	100.00		53,902,053.83	3.32	43,453,578.66	80.62	10,448,475.17
其中：										
按单项计提坏账准备	57,293,716.10	5.02	57,293,716.10	100.00		53,902,053.83	3.32	43,453,578.66	80.62	10,448,475.17
按组合计提坏账准备	1,083,773,037.89	94.98	104,130,367.87	9.61	979,642,670.02	1,570,048,328.03	96.68	121,196,050.43	7.72	1,448,852,277.60
其中：										
账龄组合	1,083,773,037.89	94.98	104,130,367.87	9.61	979,642,670.02	1,570,048,328.03	96.68	121,196,050.43	7.72	1,448,852,277.60

合计	1,141,066,753.99	/	161,424,083.97	/	979,642,670.02	1,623,950,381.86	/	164,649,629.09	/	1,459,300,752.77
----	------------------	---	----------------	---	----------------	------------------	---	----------------	---	------------------

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
债务人 1	55,634,038.11	55,634,038.11	100.00	预计部分无法收回
债务人 2	1,659,677.99	1,659,677.99	100.00	预计无法收回
合计	57,293,716.10	57,293,716.10	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

1、公司于 2020 年 4 月就与债务人 1 的国际货物买卖合同纠纷案向法院提请诉讼, 要求债务人 1 支付所欠公司货款 10,231,243.10 加元及相关利息, 法院于 2021 年 11 月判决被告给付公司货款。一审判决生效后, 公司通过多种形式催收货款, 被告均未履行付款义务, 公司于 2023 年 6 月向法院申请强制执行。

2、公司于 2019 年 1 月就与债务人 2 的货物买卖合同纠纷案向法院提请诉讼, 要求债务人 2 支付所欠公司货款 1,659,677.99 元及相关利息, 法院于 2019 年 7 月判决被告给付公司货款。一审判决生效后, 公司通过多种形式催收货款, 被告均未履行付款义务, 公司于 2020 年 1 月向法院申请强制执行, 并于 2020 年 5 月收到法院强制执行裁定: 未执行到债务人 2 相关财产, 已将其纳入失信被执行人名单, 并限制其法定代表人进行高消费, 终结一审判决的执行程序。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

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	784,900,027.00	39,245,001.35	5.00
1-2 年	198,162,164.00	19,816,216.40	10.00
2-3 年	60,055,490.51	18,016,647.15	30.00
3-4 年	18,308,582.14	9,154,291.07	50.00
4-5 年	22,242,811.74	17,794,249.39	80.00
5 年以上	103,962.50	103,962.50	100.00
合计	1,083,773,037.89	104,130,367.87	

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	

按单项计提 坏账准备	43,453,578. 66	13,840,13 7.44			57,293,716.10
按组合计提 坏账准备					
其中：账 龄组合	121,196,050 .43		16,880,372.53	185,310.04	104,130,367.87
合计	164,649,629 .09	13,840,13 7.44	16,880,372.53	185,310.04	161,424,083.97

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	185,310.04

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

本次核销的应收账款为无法收回的货款。

(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
债务人 1	92,324,302.44	8.09	4,616,215.12
债务人 2	72,502,839.26	6.35	3,625,141.96
债务人 3	55,634,038.11	4.88	55,634,038.11
债务人 4	44,905,391.10	5.00	2,245,269.56
债务人 5	39,713,346.77	5.05	2,003,557.69
合计	305,079,917.68	29.37	68,124,222.44

(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
银行承兑汇票	47,904,842.01	69,093,775.30
数字化应收账款债券凭证	24,892,752.78	17,076,790.11
合计	72,797,594.79	86,170,565.41

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

公司票据融资为银行承兑汇票、供应链金融票据融资，剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

1、公司期末所持有的应收款项融资为银行承兑汇票、大型央企业票据，不存在重大的信用风险，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为零，故计提的坏账准备金额为零。

2、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款项融资

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
银行承兑汇票	177,365,761.39	
数字化应收账款债券凭证	12,213,769.86	
合计	189,579,531.25	

3、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

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	113,281,824.21	97.91	196,204,043.53	97.92
1 至 2 年	2,388,116.95	2.06	4,125,797.20	2.06
2 至 3 年	14,957.35	0.01	14,957.35	0.01
3 年以上	17,400.00	0.02	17,400.00	0.01
合计	115,702,298.51	100.00	200,362,198.08	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：

公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	24,433,238.41	20.53
供应商 2	9,190,294.60	7.72
供应商 3	7,742,680.36	6.51
供应商 4	5,000,000.00	4.20
供应商 5	4,842,794.94	4.07

合计	51,209,008.31	43.03
----	---------------	-------

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
其他应收款	12,704,921.29	10,079,965.83
合计	12,704,921.29	10,079,965.83

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

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	10,900,223.98

1年以内小计	10,900,223.98
1至2年	1,875,771.55
2至3年	874,406.04
3至4年	98,859.76
4至5年	
5年以上	74,000.00
合计	13,823,261.33

(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
保证金	6,896,951.45	9,093,753.44
备用金	2,099,659.33	584,631.02
代垫款	1,971,069.60	752,900.94
其他	2,855,580.95	641,519.05
合计	13,823,261.33	11,072,804.45

(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)	
2023年1月1日余额	992,838.62			992,838.62
2023年1月1日余额在本期				
--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	125,118.06			125,118.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	383.36			383.36
2023年6月30日余额	1,118,340.04			1,118,340.04

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

其他变动为汇率变动导致信用减值损失变动的数据。

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	
按单项计提坏账准备			
按组合计提坏账准备	992,838.62	125,501.42	1,118,340.04
其中：账龄组合	992,838.62	125,501.42	1,118,340.04
合计	992,838.62	125,501.42	1,118,340.04

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
债务人 1	保证金	1,200,388.99	2 年以内	8.68	115,766.15
债务人 2	保证金	1,142,857.14	1 年以内	8.27	57,142.86
债务人 3	出口退税款	589,120.05	1 年以内	4.26	29,456.00
债务人 4	代垫款	536,600.55	1-2 年	3.88	53,660.06
债务人 5	保证金	450,000.00	1 年以内	3.26	22,500.00
合计	/	3,918,966.73	/	28.35	278,525.07

(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	524,195, 328.36	106,064.81	524,089, 263.55	450,858, 344.25	106,064.81	450,752,2 79.44

在产品	329,170,802.89		329,170,802.89	226,086,287.74		226,086,287.74
库存商品	518,399,237.69	646,672.39	517,752,565.30	769,751,918.54	646,672.39	769,105,246.15
周转材料	1,893,306.38		1,893,306.38	261,619.12		261,619.12
合同履约成本	10,950,835.66		10,950,835.66	15,773,592.06		15,773,592.06
委托加工物资	18,202,277.06		18,202,277.06	10,596,963.46		10,596,963.46
合计	1,402,811,788.04	752,737.20	1,402,059,050.84	1,473,328,725.17	752,737.20	1,472,575,987.97

(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	期末余额
原材料	106,064.81	106,064.81
库存商品	646,672.39	646,672.39
合计	752,737.20	752,737.20

(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

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
商品销售合同相关	936,547,902.36	55,033,890.72	881,514,011.64	681,440,605.60	39,016,463.35	642,424,142.25
合计	936,547,902.36	55,033,890.72	881,514,011.64	681,440,605.60	39,016,463.35	642,424,142.25

(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
账龄组合	16,017,427.37			
合计	16,017,427.37			/

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

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
待抵扣进项税	43,161,547.85	66,233,420.55
预缴税金	592,277.55	4,111,310.19
未实现售后租回损益	26,495.11	54,980.03
合计	43,780,320.51	70,399,710.77

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

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

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

(2) 坏账准备计提情况

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

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	50,248,939.77	21,208,841.26	71,457,781.03
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	13,894,846.72	5,992,218.43	19,887,065.15
(1) 处置	13,894,846.72	5,992,218.43	19,887,065.15
4. 期末余额	36,354,093.05	15,216,622.83	51,570,715.88
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	23,522,611.08	4,705,053.66	28,227,664.74
2. 本期增加金额	1,352,933.32	202,850.82	1,555,784.14
(1) 计提或摊销	1,352,933.32	202,850.82	1,555,784.14
3. 本期减少金额	7,630,832.72	1,626,397.00	9,257,229.72
(1) 处置	7,630,832.72	1,626,397.00	9,257,229.72
4. 期末余额	17,244,711.68	3,281,507.48	20,526,219.16
三、减值准备			
1. 期初余额			

2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	19,109,381.37	11,935,115.35	31,044,496.72
2. 期初账面价值	26,726,328.69	16,503,787.60	43,230,116.29

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
广西厂区加工车间	6,614,736.06	正在办理中

其他说明

√适用 □不适用

公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产进行检查, 未发现资产存在减值的迹象。

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	911,082,447.42	940,308,871.55
固定资产清理		
合计	911,082,447.42	940,308,871.55

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	其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	740,901,842.52	517,611,849.31	23,449,696.03	16,520,840.00	29,683,698.42	1,328,167,926.28
2. 本期增加金额	3,377,388.97	11,941,959.18	193,274.34	461,114.74	3,281,788.84	19,255,526.07
(1) 购置		10,734,942.58	193,274.34	461,114.74	3,281,788.84	14,671,120.50
(2) 在建工程转入	3,377,388.97	1,207,016.60				4,584,405.57
3. 本期减少金额		294,984.96	86,814.00	136,783.44	15,275.21	533,857.61
(1) 处置或报废		294,984.96	86,814.00	136,783.44	15,275.21	533,857.61
4. 期末余额	744,279,231.49	529,258,823.53	23,556,156.37	16,845,171.30	32,950,212.05	1,346,889,594.74
二、累计折旧						

1. 期初余额	153,026,126.47	192,815,962.59	18,419,461.04	11,367,906.41	12,229,598.22	387,859,054.73
2. 本期增加金额	17,729,986.77	25,724,578.24	1,093,802.38	984,828.40	2,678,440.43	48,211,636.22
(1) 计提	17,729,986.77	25,724,578.24	1,093,802.38	984,828.40	2,678,440.43	48,211,636.22
3. 本期减少金额		81,735.37	37,264.15	130,032.66	14,511.45	263,543.63
(1) 处置或报废		81,735.37	37,264.15	130,032.66	14,511.45	263,543.63
4. 期末余额	170,756,113.24	218,458,805.46	19,475,999.27	12,222,702.15	14,893,527.20	435,807,147.32
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	573,523,118.25	310,800,018.07	4,080,157.10	4,622,469.15	18,056,684.85	911,082,447.42
2. 期初账面价值	587,875,716.05	324,795,886.72	5,030,234.99	5,152,933.59	17,454,100.20	940,308,871.55

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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
铺集门头房	2,552,285.94	正在办理中
实验楼	7,754,416.27	正在办理中
西厂厂房	2,363,625.37	正在办理中
西厂钢管杆车间	10,009,788.95	正在办理中
西厂镀锌车间	50,511,990.82	正在办理中
螺栓车间	4,981,919.00	正在办理中
新材料车间	9,684,264.57	正在办理中
螺栓立体仓库	5,183,735.42	正在办理中
西院大门东侧新包装车间	3,659,827.81	正在办理中
广西华电螺栓库房	728,036.38	正在办理中

广西华电变电站	14,873,350.72	正在办理中
广西华电镀锌车间	11,185,372.84	正在办理中
广西华电环保车间	1,146,950.76	正在办理中
广西华电螺丝车间	3,857,264.43	正在办理中
广西华电铁塔车间	101,843,635.33	正在办理中
广西华电小镀锌车间	2,597,446.92	正在办理中
合计	232,933,911.53	

其他说明:

适用 不适用

公司期末对固定资产进行检查,未发现固定资产存在减值的迹象。

固定资产清理

适用 不适用

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	93,652,874.47	52,526,143.95
工程物资		
合计	93,652,874.47	52,526,143.95

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	账面价值	账面余额	账面价值
江苏厂区新建厂房	37,106,370.15	37,106,370.15	34,351,665.04	34,351,665.04
重庆厂区新建厂房	55,054,117.09	55,054,117.09	15,921,728.91	15,921,728.91
广西厂区镀锌线改造	1,492,387.23	1,492,387.23	778,761.10	778,761.10
重庆厂区预弯机			1,473,988.90	1,473,988.90
合计	93,652,874.47	93,652,874.47	52,526,143.95	52,526,143.95

(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	期末余额	工程进度	资金来源
江苏厂区新建厂房	55,000,000	34,351,665.04	2,754,705.11		37,106,370.15	67.47	自有资金
重庆厂区新建厂房	90,000,000	15,921,728.91	39,132,388.18		55,054,117.09	61.17	自有资金
重庆厂区预弯机	1,500,000	1,473,988.90		1,473,988.90		100.00	自有资金

广西厂区 镀锌线改造	4,400,000	778,761 .10	713,626. 13		1,492,3 87.23	34.00	自有 资金
广西厂区 零星工程			3,377,38 8.97	3,377,388.9 7		100.00	自有 资金
合计	150,900,00 0	52,526, 143.95	45,978,1 08.39	4,851,377.8 7	93,652, 874.47	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

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	经营场地	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	30,275,791.09	30,275,791.09
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	30,275,791.09	30,275,791.09
二、累计折旧		
1. 期初余额	18,165,474.72	18,165,474.72
2. 本期增加金额	4,541,368.68	4,541,368.68
(1) 计提	4,541,368.68	4,541,368.68
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	22,706,843.40	22,706,843.40
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		

四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,568,947.69	7,568,947.69
2. 期初账面价值	12,110,316.37	12,110,316.37

其他说明：

公司期末对使用权资产进行检查，未发现使用权资产存在减值的迹象。

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	商标权	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	320,746,835.92	268,501.70	1,832.40	14,769,160.52	335,786,330.54
2. 本期增加金额		131,554.46		747,620.64	879,175.10
(1) 购置		131,554.46		747,620.64	879,175.10
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	320,746,835.92	400,056.16	1,832.40	15,516,781.16	336,665,505.64
二、累计摊销					
1. 期初余额	30,945,731.23	14,264.54	127.25	5,827,452.29	36,787,575.31
2. 本期增加金额	3,630,859.08	21,168.73	152.70	360,598.55	4,012,779.06
(1) 计提	3,630,859.08	21,168.73	152.70	360,598.55	4,012,779.06
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	34,576,590.31	35,433.27	279.95	6,188,050.84	40,800,354.37
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	286,170,245.61	364,622.89	1,552.45	9,328,730.32	295,865,151.27
2. 期初账面价值	289,801,104.69	254,237.16	1,705.15	8,941,708.23	298,998,755.23

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 0%

(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:

适用 不适用

公司期末对无形资产进行逐项检查,未发现无形资产存在减值迹象。

27、开发支出

适用 不适用

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	
重庆江电	137,666,791.00			137,666,791.00
合计	137,666,791.00			137,666,791.00

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

2023 年 5 月,公司完成内部股权调整,将下属控股子公司重庆江电持有的重庆德扬 80%股权无偿划转至本公司。期末商誉所在资产组或资产组组合与津西型钢收购重庆江电形成商誉时所确定的资产组一致,其构成未发生变化。

(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

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	本期摊销金额	期末余额
装修费	1,605,593.00	398,776.80	1,206,816.20
固定资产改良支出	1,757,029.30	401,912.97	1,355,116.33
借款手续费	1,452,055.05	261,691.00	1,190,364.05
技术服务费	147,798.75	36,949.68	110,849.07
合计	4,962,476.10	1,099,330.45	3,863,145.65

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	217,623,555.71	32,306,927.01	205,273,464.75	30,877,188.71
内部交易未实现利润			3,325,267.77	529,603.61
可抵扣亏损	90,065,264.79	13,682,467.87	86,534,441.90	12,642,625.11
合计	307,688,820.50	45,989,394.88	295,133,174.42	44,049,417.43

(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
合同履约成本—运费	10,950,835.66	1,598,812.63	15,773,592.06	2,265,318.50
评估增值	45,165,951.18	6,774,892.70	46,158,642.07	6,923,796.31
合计	56,116,786.84	8,373,705.33	61,932,234.13	9,189,114.81

(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	1,598,114.04	1,568,323.11
可抵扣亏损	2,612,161.13	3,016,978.03
合计	4,210,275.17	4,585,301.14

(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

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	账面价值	账面余额	账面价值
预付长期资产款	19,519,321.41	19,519,321.41	18,843,892.91	18,843,892.91
合计	19,519,321.41	19,519,321.41	18,843,892.91	18,843,892.91

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	387,300,000.00	111,900,000.00
抵押借款	472,959,892.52	518,900,000.00
保证借款	105,000,000.00	65,000,000.00
信用借款	450,000,000.00	300,000,000.00
应付利息	1,091,486.55	825,746.48
合计	1,416,351,379.07	996,625,746.48

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□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

√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	65,800,000.00	100,800,000.00
银行承兑汇票	20,566,008.94	
合计	86,366,008.94	100,800,000.00

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	718,156,404.76	680,889,277.69
1-2 年	7,785,288.77	8,552,409.58
2-3 年	1,466,994.30	1,508,536.37
3 年以上	786,968.65	3,239,738.99
合计	728,195,656.48	694,189,962.63

(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
采购货款	10,039,251.72	尚在信用期的应付款项以及尚未结算的部分尾款
合计	10,039,251.72	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	890,291.76	1,027,746.82
合计	890,291.76	1,027,746.82

(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	219,529,896.67	204,081,016.34
合计	219,529,896.67	204,081,016.34

(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	55,394,041.95	152,574,881.99	162,049,941.28	45,918,982.66
二、离职后福利-设定提存计划		16,750,925.69	16,745,494.23	5,431.46
三、辞退福利		155,053.10	155,053.10	
合计	55,394,041.95	169,480,860.78	178,950,488.61	45,924,414.12

(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	38,901,403.48	134,401,847.17	146,595,430.44	26,707,820.21
二、职工福利费		4,584,108.22	4,584,108.22	
三、社会保险费		7,686,559.59	7,684,330.27	2,229.32
其中：医疗保险费		6,895,306.37	6,893,316.37	1,990.00
工伤保险费		791,068.49	790,829.17	239.32
生育保险费		184.73	184.73	
四、住房公积金		2,850,133.00	2,847,558.00	2,575.00
五、工会经费和职工教育经费	16,492,638.47	3,052,234.01	338,514.35	19,206,358.13
合计	55,394,041.95	152,574,881.99	162,049,941.28	45,918,982.66

(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		16,130,492.61	16,125,278.41	5,214.20
2、失业保险费		620,433.08	620,215.82	217.26
合计		16,750,925.69	16,745,494.23	5,431.46

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	85,835,827.75	98,932,217.75
企业所得税	482,641.14	2,884,669.75
个人所得税	180,002.21	705,980.94
城市维护建设税	732,754.13	2,223,912.81
房产税	1,140,617.27	825,082.31
土地使用税	330,216.58	38,073.93
教育费附加	306,653.52	956,429.27
地方教育费附加	217,542.70	637,619.42
水利建设基金	2,352.50	2,352.51
印花税	862,472.70	715,604.06
环境保护税	38,593.86	51,683.26
合计	90,129,674.36	107,973,626.01

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
其他应付款	241,300,170.85	1,208,232,166.47

合计	241,300,170.85	1,208,232,166.47
----	----------------	------------------

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

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
费用款	837,264.20	2,437,793.92
保证金、押金	1,790,171.00	1,329,227.45
代收代付款	147,402.33	79,271.00
资金拆借利息	238,525,333.32	1,168,405,186.10
其他		35,980,688.00
合计	241,300,170.85	1,208,232,166.47

(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

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	228,456,944.44	152,500,000.00
1 年内到期的长期应付款	32,603,882.59	32,538,525.88
1 年内到期的租赁负债	3,904,034.28	3,904,034.28
长期借款应付利息	641,695.77	791,760.83
合计	265,606,557.08	189,734,320.99

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	7,241,582.14	14,902,486.37
待转销项税额	17,221,094.16	9,141,555.83
合计	24,462,676.30	24,044,042.20

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	63,900,000.00	85,200,000.00
抵押借款	279,500,000.00	202,000,000.00
保证借款	77,240,000.00	182,610,000.00
信用借款	52,038,000.00	41,568,000.00
合计	472,678,000.00	511,378,000.00

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
经营场所租赁费	3,904,034.28	3,904,034.28
减：一年内到期的租赁负债	-3,904,034.28	-3,904,034.28

合计	0.00	0.00
----	------	------

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	25,183,562.74	41,394,372.50
专项应付款		
合计	25,183,562.74	41,394,372.50

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
应付售后回租款	25,183,562.74	41,394,372.50
合计	25,183,562.74	41,394,372.50

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	期末余额
股份总数	339,139,100.00	339,139,100.00

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）	919,742,134.26		20,730,956.23	899,011,178.03
其他资本公积	749,372.83			749,372.83
合计	920,491,507.09		20,730,956.23	899,760,550.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期对控股子公司增资，增资价格大于被增资对象每一元注册资本对应的账面净资产，导致资本公积较上年末减少。

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			期末余额
		本期所得税前发生额	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益					
其中：重新计量设定受益计划变动额					
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					
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	104,526.90	-84,153.26	-81,373.13	-2,780.13	23,153.77
其中：权益法下可转损益的其他综合收益					

其他债权投资公允价值变动					
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					
外币财务报表折算差额	104,526.90	-84,153.26	-81,373.13	-2,780.13	23,153.77
其他综合收益合计	104,526.90	-84,153.26	-81,373.13	-2,780.13	23,153.77

58、专项储备

适用 不适用

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	86,641,078.69			86,641,078.69
合计	86,641,078.69			86,641,078.69

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	410,813,688.10	397,407,424.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		889,645.35
调整后期初未分配利润	410,813,688.10	398,297,070.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,261,407.97	40,183,428.00
减：提取法定盈余公积		2,364,953.97
应付普通股股利	12,213,881.75	20,348,346.00
转作股本的普通股股利		
同一控制下企业合并被合并方实现的归属于母公司的本期净利润		1,586,104.31
同一控制下企业合并对被合并方的利润返还		3,367,405.66
期末未分配利润	423,861,214.32	410,813,688.10

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。

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	1,621,387,531.59	1,519,339,397.92	1,502,671,822.96	1,377,999,687.43
其他业务	138,134,930.27	45,083,987.15	177,265,590.98	69,475,841.58
合计	1,759,522,461.86	1,564,423,385.07	1,679,937,413.94	1,447,475,529.01

(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

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
城市维护建设税	1,220,166.93	624,309.84
教育费附加	524,432.47	269,389.00
房产税	3,705,361.85	3,141,927.81
土地使用税	1,740,735.87	1,649,196.93
车船使用税	3,986.64	960.00
印花税	1,363,562.65	1,013,591.42
地方教育费附加	230,169.93	179,556.94
水利建设基金	119,528.16	35.71
环境保护税	114,290.42	151,299.54
合计	9,022,234.92	7,030,267.19

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
办公费	102,239.45	871,205.03
折旧费	370,447.74	388,943.14
摊销费	1,769.90	1,769.91
广告宣传费	283,018.87	3,689.32
售后服务费	1,150,469.96	656,297.11
投标费	6,917,187.14	10,794,197.43
职工薪酬	9,611,283.72	8,683,783.61
差旅费	169,901.67	241,680.20
业务招待费	382,248.92	2,175,649.82
车辆使用费	11,217.81	43,744.21
包装费		1,689,973.72
其他	885,589.25	
合计	19,885,374.43	25,550,933.50

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
办公费	2,194,385.76	1,525,709.06
差旅费	664,623.68	390,671.19
折旧费	2,777,693.89	2,493,994.98
摊销费	2,597,549.18	2,448,047.78
职工薪酬	14,904,702.44	16,237,241.98
业务招待费	2,569,087.36	673,390.95
中介机构费	1,883,501.89	1,910,041.59
车辆使用费	522,591.40	423,257.28
财产保险费	157,779.30	346,922.70
租赁费	285,714.29	923,559.66
其他	943,255.38	180.00
合计	29,500,884.57	27,373,017.17

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
材料、燃料和动力费用	36,660,454.72	41,195,476.41
人工费用	7,534,553.16	4,312,727.79
折旧费	2,020,794.79	1,983,439.06
开发及制造费	2,739,381.59	153,139.49
其他费用	211,601.89	180,705.00
合计	49,166,786.15	47,825,487.75

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
利息支出	66,512,566.18	58,081,704.12
减：利息收入	-2,008,314.55	-1,158,611.24
汇兑损益	-4,329,329.19	-2,819,264.06
手续费	1,919,381.71	2,322,480.46
合计	62,094,304.15	56,426,309.28

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	4,913,012.82	9,251,692.94
增值税返还		
个税手续费返还	112,857.17	63,699.57
合计	5,025,869.99	9,315,392.51

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
处置长期股权投资产生的投资收益		1,026,579.28
交易性金融资产在持有期间的投资收益	324,346.86	22,868.41
处置交易性金融资产取得的投资收益		241,206.07
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资收益		-715,147.84
衍生金融资产在持有期间的投资收益		285,793.72
合计	324,346.86	861,299.64

其他说明：

交易性金融资产在持有期间的投资收益系公司购买银行理财产品产生的收益。

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-1,215,760.00
合计		-1,215,760.00

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	539,565.24	-1,871,482.25
应收账款坏账损失	3,040,235.08	-38,849,960.19
其他应收款坏账损失	-125,118.06	-675,479.60
合计	3,454,682.26	-41,396,922.04

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
合同资产减值损失	-16,017,427.37	1,496,974.29
合计	-16,017,427.37	1,496,974.29

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
非流动资产处置利得或损失合计	9,655,614.72	0.03

其中：固定资产处置利得或损失	9,655,614.72	0.03
合计	9,655,614.72	0.03

其他说明：
适用 不适用

74、营业外收入

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
政府补助		125,997.00	
赔偿及罚款收入	23,326.58	2,898.80	23,326.58
其他	13.63	111,564.01	13.63
合计	23,340.21	240,459.81	23,340.21

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
稳岗补贴		110,997.00	与收益有关
兴化市总工会返还工会筹备金		15,000.00	与收益有关
合计		125,997.00	

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	219,734.93		219,734.93
其中：固定资产处置损失	219,734.93		219,734.93
赔偿及罚款支出	40,641.98	86,763.08	40,641.98
对外捐赠	3,000.00	350,000.00	3,000.00
其他		4.98	
合计	263,376.91	436,768.06	263,376.91

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	678,933.14	6,043,906.31
递延所得税费用	-2,727,809.99	-4,720,208.82
合计	-2,048,876.85	1,323,697.49

(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	27,632,542.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,144,881.35
子公司适用不同税率的影响	-344,538.66
调整以前期间所得税的影响	77,104.54
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,194,250.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研发支出加计扣除	-7,120,574.40
所得税费用	-2,048,876.85

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告附注“七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益。”

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
利息收入	2,008,314.55	1,158,611.24
往来款	23,149,709.38	193,092,179.39
政府补助	4,913,012.82	9,311,827.76
赔偿款		2,898.80
其他	4,495,416.32	3,567.95
合计	34,566,453.07	203,569,085.14

(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
付现费用	22,073,795.61	25,808,230.66
往来款	16,159,529.93	139,536,005.89
其他	4,480,212.58	2,913,623.24
合计	42,713,538.12	168,257,859.79

(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
期货保证金	3,697,752.17	
合计	3,697,752.17	

(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
票据贴现		715,147.84
合计		715,147.84

(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
票据保证金	10,000,000.00	67,600,000.00
资金拆借	510,000,000.00	424,000,000.00
共同买方保理	269,126,599.63	
应收账款无追保理	600,000,000.00	
合计	1,389,126,599.63	491,600,000.00

(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
售后回租支付的现金	17,860,879.62	3,535,258.34
资金拆借	1,335,000,000.00	28,097,166.63
共同买方保理	132,000,000.00	
合计	1,484,860,879.62	31,632,424.97

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	29,681,419.18	35,796,848.73
加：资产减值准备	16,017,427.37	-1,496,974.29
信用减值损失	-3,454,682.26	41,396,922.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,967,489.30	43,230,081.71
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,775,657.18	3,152,822.75
长期待摊费用摊销	837,639.45	853,180.12
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）	-9,655,614.72	-0.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,485.34	

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		1,215,760.00
财务费用（收益以“-”号填列）	66,512,566.18	54,738,685.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-324,346.86	-861,299.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,939,977.44	-5,834,165.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-919,639.02	1,121,584.74
存货的减少（增加以“-”号填列）	70,516,937.13	-286,276,906.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	152,702,548.95	-588,473,783.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-431,377,866.51	149,716,751.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-47,653,956.73	-551,720,491.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	311,571,967.29	118,684,654.66
减：现金的期初余额	341,542,019.29	300,656,825.84
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	-29,970,052.00	-181,972,171.18

说明：

现金流量表中的“现金的期末余额”、“现金的期初余额”与资产负债表中“货币资金”的期末余额和期初余额存在差异，该差异是其他货币资金中的各类保证金以及银行存款中的保证金。在编制现金流量表时考虑到该货币资金的用途已受限制，故未将其计入“现金”中。

(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	311,571,967.29	341,542,019.29
其中：库存现金	67,885.47	39,522.66
可随时用于支付的银行存款	311,504,081.82	341,502,496.63
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	311,571,967.29	341,542,019.29

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	49,812,513.81	保证金
固定资产	367,325,844.78	抵押
无形资产	192,842,677.85	抵押
投资性房地产	22,005,682.33	抵押
合计	631,986,718.77	/

其他说明：

货币资金中含受限银行存款 3000 元。

82、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			
其中：美元	3,226,846.36	7.2258	23,316,546.43
加拿大元	11,796.52	5.4721	64,551.74
澳元	297.64	4.7992	1,428.43
斯里兰卡卢比	2,068,054.61	0.0235	48,599.28
欧元	5,838.29	7.8771	45,988.79
应收账款			
其中：美元	3,329,778.92	7.2258	24,060,316.52
加拿大元	10,166,853.33	5.4721	55,634,040.61
其他应收款			
其中：美元	166,125.41	7.2258	1,200,388.99

(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

境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
HJT(AUS)	子公司	澳大利亚	澳元	经营结算货币为澳元
HJT(SINGAPORE)	子公司	新加坡	新加坡元	经营结算货币为新加坡元
HJT(LKA)	分公司	斯里兰卡	斯里兰卡卢比	经营结算货币为斯里兰卡卢比

83、套期

适用 不适用

84、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
高质量促进科技创新补助	625,170.00	其他收益	625,170.00
科技发展项目	42,000.00	其他收益	42,000.00
一次性吸纳就业补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
技术改造奖补	1,306,125.00	其他收益	1,306,125.00
雇佣高校毕业生补助	10,500.00	其他收益	10,500.00
两化融合奖补资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
“百千万提升工程”党费补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
外经贸专项奖励资金（第三批）	355,800.00	其他收益	355,800.00
企业技术改造奖补资金	923,875.00	其他收益	923,875.00
返还贴息资金	12,321.97	其他收益	12,321.97
用人单位吸纳就业困难人员社保补贴和岗位补贴	91,788.29	其他收益	91,788.29
倍增计划企业生活补贴	55,000.00	其他收益	55,000.00
重大创新平台建设奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
财政贴息资金	13,154.78	其他收益	13,154.78
技术改造奖补	315,000.00	其他收益	315,000.00
青岛市“工业赋能”场景示范项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
银行减息补贴	50,277.78	其他收益	50,277.78
合计	4,913,012.82		4,913,012.82

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

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

公司于 2023 年 3 月 28 日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意注销全资子公司宝力国际电力工程（北京）有限公司，并于 2023 年 7 月 4 日完成注销登记手续。

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

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	
青岛华电	胶州	胶州	工业企业	100.00		设立
青岛强固	胶州	胶州	工业企业	100.00		企业合并
HJT(AUS)	澳大利亚	澳大利亚	贸易	60.00		设立
华电检测	胶州	胶州	检测服务	100.00		设立
宝力国际	北京	北京	工程项目管理	100.00		设立
HJT(SINGAPORE)	新加坡	新加坡	贸易	100.00		设立
广西华电	南宁	南宁	工业企业	100.00		设立
智运物流	胶州	胶州	运输	100.00		设立
重庆江电	重庆市	重庆市	工业企业		92.5654	企业合并
江苏江电	兴化市	兴化市	工业企业		92.5654	企业合并
德扬国际	重庆市	重庆市	建筑安装		92.5654	企业合并
江电讯通	重庆市	重庆市	工业制造		92.5654	企业合并
津汇智能	重庆市	重庆市	工业企业		92.5654	企业合并

(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
重庆江电	7.4346	4,206,942.98		44,828,430.39
德扬国际	7.4346	-47,361.70		13,848,498.42

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	

重 庆 江 电	899 ,45 5,6 32. 52	312, 527, 726. 88	1,21 1,98 3,35 9.40	359, 910, 562. 98	248, 729, 184. 13	608, 639, 747. 11	878, 286, 655. 60	308, 284, 674. 68	1,186 ,571, 330.2 8	935, 696, 979. 97	105, 408, 565. 04	1,041 ,105, 545.0 1
德 扬 国 际	285 ,19 4,7 22. 40	184, 330, 087. 91	469, 524, 810. 31	278, 958, 553. 36	4,18 0,00 6.33	283, 138, 559. 69	482, 033, 216. 47	148, 448, 613. 87	630,4 81,83 0.34	568, 514, 833. 81	49,0 50,9 35.4 8	617,5 65,76 9.29

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
重 庆 江 电	550,144 ,399.25	21,034, 714.91	20,015, 967.13	- 153,066, 311.50	363,412, 341.13	8,185, 314.90	8,185, 314.90	- 67,195,4 09.90
德 扬 国 际	128,584 ,081.26	- 236,808 .52	- 236,808 .52	14,221,3 20.71	249,993, 223.65	- 3,740, 074.76	- 3,740, 074.76	- 256,832, 277.80

(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

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、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会执行审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等。

本公司的银行存款主要存放于信用良好的金融机构；应收票据主要为央企和大型国企及其所属公司开具的商业承兑汇票；应收款项融资主要为银行承兑汇票，承兑人主要为信用良好的金融机构；因此本公司认为银行存款、应收票据和应收款项融资不存在重大的信用风险，几乎不会产生因违约而导致的重大损失。

对于应收账款、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录、从第三方获取担保的可能性以及目前市场状况等因素评估债务人的信用资质并设置相应的信用期。公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司会采用书面催款或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）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，主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求；根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整；通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款等措施降低利率波动对公司造成的风险。

2、外汇风险

外汇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。

本公司的经营分布于中国境内和境外，业务主要以人民币和美元结算，部分业务使用加拿大元、欧元、斯里兰卡卢比及澳元结算。本公司外币资产和负债及未来外币交易的外汇风险可能对公司经营业绩产生影响。本公司财务部门负责监控外币交易和外币资产及负债的规模，尽可能将外币收入与外币支出相匹配，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外汇风险的目的。

（三）流动性风险

流动风险，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。

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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				
（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			72,797,594.79	72,797,594.79
持续以公允价值计量的资产总额			72,797,594.79	72,797,594.79
（七）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

应收款项融资是公司持有的银行承兑汇票及数字化应收账款债权凭证，剩余期限较短，账面余额与公允减值相近，以成本作为其期末公允价值。

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(%)
河北津西钢铁集团股份有限公司	迁西县	工业	22,863.5573	40.05	40.05

本企业最终控制方是韩敬远先生

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

本企业子公司相关情况详见本报告附注“九、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

本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

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
---------	-------------

实际控制人	符合《上市规则》6.3.3 第三款第（一）项规定的关联关系情形
董事、监事及高级管理人员	符合《上市规则》6.3.3 第三款第（二）（三）项规定的关联关系情形
河北津西钢铁集团股份有限公司 GOLD GENESIS DEVELOPMENT LTD.	符合《上市规则》6.3.3 第二款第（一）项规定的关联关系情形
天津安塞资产管理有限公司 中国东方集团控股有限公司 WELLBEING HOLDINGS LTD. CHINGFORD HOLDINGS LTD. Eastland International Trading Limited Avatar Integrated Systems Inc.	
北京敬力信远投资有限公司 杭州金企贸易有限公司 迁西县汇银工贸有限公司 Good Lucky Enterprises Limited (BVI) First Glory Services Limited (BVI) Clear Precision Limited (BVI) Fullhero Investments Limited (BVI) Accordpower Investments Limited (BVI)	符合《上市规则》6.3.3 第二款第（三）项规定的关联关系情形
北京津西投资控股有限公司 天津津西致远国际贸易有限公司 迁西县博顺物流有限公司 河北津西钢铁集团正达钢铁有限公司 河北津顺节能技术开发有限公司 天津致瑞盈国际贸易有限公司 河北津西钢铁集团重工科技有限公司 河北津西建安科技有限公司 唐山津西矿业有限公司 河北津西型钢有限公司 迁西县津西服务有限公司 河北津西国际贸易有限公司 河北津西钢板桩型钢科技有限公司 东方信远（天津）企业管理咨询有限公司 东方英丰租赁有限公司 多伦县恒基矿业有限公司 迁西县津金矿业有限公司 佛山津西金兰冷轧板有限公司 天津聚利国际贸易有限公司 津西香港进出口有限公司 上海津远资产管理有限公司 平泉市津银炉料有限公司 河北纽沃新能源科技有限公司 河北津西新能源有限公司 河北津西钢铁集团股份有限公司迁西县旧城二选分公司 北京津西绿建科技产业集团有限公司 宁波盛盈惠利投资有限公司 宁波聚盈瑞智投资有限公司 宁波瑞和智慧投资有限公司	
	符合《上市规则》6.3.3 第二款第（二）项规定的关联关系情形

东方绿源节能环保工程有限公司	符合《上市规则》6.3.3 第二款第 (二) 项规定的关联关系情形
北京津西龙翔文化发展有限公司	
北京津西龙翔文化发展有限公司迁西分公司	
天津聚盈源国际贸易有限公司	
唐山市丰润区通远商贸有限公司	
迁西县盈和顺贸易有限公司	
天津盛盈祥国际贸易有限公司	
绥芬河市津银贸易有限公司	
河北津西货运代理有限公司	
天津新亚熙国际贸易有限公司	
天津海纳金国际贸易有限公司	
迁西县凯佳贸易有限公司	
津鸿国际贸易有限公司	
津西国际贸易有限公司	
HOESCH Spundwand und Projekte GmbH	
河北津西新材料科技有限公司	
青岛金海利私募基金管理有限公司	
青岛津同新能源科技有限公司	
佛山纽沃新能源科技有限公司	
江苏纽沃新能源科技有限公司	
北京津西博远置业有限公司	
津西绿建科技（天津）有限公司	
北京津西百年建筑设计有限公司	
北京津西绿建项目管理有限公司	
北京羲献文化发展有限公司	
迁西县征途商贸有限公司	
河北津西非金属矿工业有限责任公司	
城矿（天津）钢铁再生资源有限公司	
津西城矿（天津）有限公司	
河北津西博远房地产开发有限公司	
广西津西博远房地产开发有限公司	
河北津西景湾房地产开发有限公司	
苏州金亿华商业管理有限公司	
苏州津西博运房地产开发有限公司	
苏州津西博远房地产开发有限公司	
北京津西赛博思建筑设计有限公司保定设计院	
苏州津西博远项目管理有限公司	
天津津西博远项目管理有限公司	
唐山羲献文化艺术有限公司	
北京羲献教育咨询有限公司	
石家庄羲献信息科技有限公司	
唐山市羲献教育咨询有限公司	
北京羲献教育科技有限公司	
防城港津西矿业有限公司	
津西城矿（胶州市）供应链有限公司	
津西城矿（胶州市）环保资源有限公司	
天津城矿再生资源回收有限公司	
唐山城矿物联网科技有限公司	

唐山融悦福地置业有限公司	符合《上市规则》6.3.3 第二款第 (二) 项规定的关联关系情形
唐山福城悦城置业有限公司	
防城港津西博鸿房地产开发有限公司	
防城港津西博运房地产开发有限公司	
苏州津远商业咨询合伙企业（有限合伙）	
上海甦远商业管理合伙企业（有限合伙）	
苏州金海利商业管理有限公司	
苏州富德瑞斯酒店管理有限公司	
上海庚远商业管理合伙企业（有限合伙）	
苏州瀚坤置业有限公司	
苏州耀坤置业有限公司	
苏州坤博企业管理有限公司	
昆山坤熙置业有限公司	
天津金亿华企业管理有限公司	
天津创远房地产销售代理有限公司	
河北城矿锵锵再生资源回收有限公司	
唐山融悦福城房地产开发有限公司	
唐山市福城房地产开发有限公司	
淮安巨昌置业有限公司	
常州源德置业有限公司	
张家港汇信置业有限公司	
张家港汇诚文旅投资开发有限公司	
上海筠远商业管理合伙企业（有限合伙）	
上海坤玺置业有限公司	
上海沪夯置业有限公司	
郑州坤茶置业有限公司	
郑州坤湖置业有限公司	
郑州坤牛置业有限公司	
郑州聚坤置业有限公司	
信阳申茶企业管理有限公司	
信阳文苑园区管理有限公司	
中津融资租赁有限公司	
天津信汇融资租赁有限公司	
中霍融资租赁有限公司	
中津融商业保理有限公司	
China Oriental Singapore Pte. Ltd.	
China Oriental Investment Pty. Ltd.	
弘鼎泰和投资（北京）有限公司	符合《上市规则》6.3.3 第二款第 (三) 项规定的关联关系情形
北京力鑫源投资有限公司	
上海银荣投资中心（有限合伙）	
宁波静利企业管理合伙企业（有限合伙）	
宁波聚源瑞利投资合伙企业（有限合伙）	
江苏神通阀门股份有限公司	
东方英丰租赁有限公司北京分公司	
深圳晶源信息技术有限公司	
曹妃甸港矿石码头股份有限公司	
北京沃富能源有限公司	
北京美创弘鼎科技有限公司	
北京卓龙时代科技有限公司	

河北省静远教育基金会	符合《上市规则》6.3.3 第二款第 (三)项规定的关联关系情形
北京山水东方投资有限公司	
北京隆为科技股份有限公司	
北京世源众联科技有限公司	
中国人寿保险股份有限公司安徽省分公司	
青岛汇力仓储物流有限公司	
青岛君玺资本管理有限公司	
青岛泓德电力装备有限公司	
山东德汇电力设备有限公司	
青岛君瀚智能机械制造有限公司	
上海君瀚德法企业管理有限公司	
上海木若也企业管理有限公司	
北京德汇伟业技术服务有限公司	
德州德津检测科技有限公司	
北京信狐天诚软件科技有限公司	
北京德汇新能工程技术有限公司	
青岛德汇储能新能源有限公司	
天津和鸣环资有限公司	
新洋丰农业科技股份有限公司	
新洋丰沛瑞(北京)生态农业科技有限公司	
北京三博德胜科技有限公司	
唐山中科领航智能装备有限公司	
北京中世卓优科技有限公司	
北京航大飞天科技有限公司	
南京东联航空装备研究院有限公司	
南京东联航空装备科技有限公司	
襄阳长源东谷实业股份有限公司	
唐山市唐恩机械有限公司	

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	上期发生额
河北津西型钢有限公司	原材料	53,259,334.29	22,537,399.81
河北津西钢板桩型钢科技有限公司	原材料	10,196,754.67	
北京信狐天诚软件科技有限公司	技术服务	238,938.06	
北京德汇伟业技术服务有限公司	技术服务	2,009,213.31	
德州德津检测科技有限公司	检测服务	212,264.16	
北京津西百年建筑设计有限公司	技术服务	2,393,962.27	
河北津西国际贸易有限公司	原材料		137,689,839.85
青岛津同新能源科技有限公司	电费	1,998,737.79	1,255,511.23

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
-----	--------	-------	-------

北京津西绿建科技产业集团有限公司	钢结构产品	4,779,188.08	
津西城矿（胶州市）环保资源有限公司	废钢		677,025.84
天津城矿再生资源回收有限公司	废钢	36,913.33	

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
青岛津同新能源科技有限公司	屋顶	269,036.70	
津西城矿（胶州市）环保资源有限公司	厂房	1,142,857.14	1,142,857.15

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）	
		本期发生额	上期发生额
青岛君玺资本管理有限公司	办公楼	1,142,857.15	

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

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河北津西型钢有限公司	10,000.00	2021-12-30	2023-10-30	否

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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
津西股份	85,000,000.00	2023-05-30	2024-05-29
津西股份	89,000,000.00	2023-06-13	2024-06-12
北京津西投资控股有限公司	50,000,000.00	2022-09-01	2023-08-31

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

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
中津融商业保理有限公司	应收账款转让	600,000,000.00	

(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	196.31	249.06

(8). 其他关联交易

适用 不适用

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	北京津西绿建科技产业集团有限公司	5,502,907.53	275,145.38	3,763,243.99	193,283.45
预付账款	河北津西型钢有限公司	4,049,328.48		19,795,550.23	
预付账款	北京德汇伟业技术服务有限公司			3,603,150.00	
预付账款	河北津西钢板桩型钢科技有限公司	9,190,294.60			
其他应收款	青岛津同新能源科技有限公司	269,036.70	13,451.84		
其他应收款	津西城矿(胶州市)环保资源有限公司	1,142,857.14	57,142.86		

(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	迁西县博顺物流有限公司	255,344.95	255,344.95
应付账款	青岛津同新能源科技有限公司	497,799.34	
其他应付款	北京津西投资控股有限公司	62,166,666.65	
其他应付款	河北津西国际贸易有限公司		401,145,638.89
其他应付款	河北津西型钢有限公司		387,338,111.10
其他应付款	津西股份	176,358,666.67	379,921,436.11

7、关联方承诺

适用 不适用

详见本报告第六节“重要事项”一、承诺事项履行情况。

8、其他

适用 不适用

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

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

(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

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

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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

重大诉讼

2020年4月，本公司就国际货物买卖合同纠纷一案，向山东省青岛市中级人民法院提交了《民事起诉状》，请求法院判令被告 HJT STEEL TOWER (NORTH AMERICA) CO.LTD 支付所欠公司货款 10,166,853.33 加拿大元及相关利息。

2021年10月19日青岛市中级人民法院（2020）鲁02民初872号判决：

被告 HJT STEEL TOWER (NORTH AMERICA) CO.LTD.于本判决生效之日起十日内给付原告青岛汇金通电力设备股份有限公司货款人民币 48,354,041.19 元及利息（自 2018 年 5 月 13 日至 2019 年 8 月 19 日按照中国人民银行同期贷款利率计算利息金额为人民币 2,960,341.86 元；自 2019 年 8 月 20 日至判决生效之日的利息按照同期中华人民共和国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）。

截至本报告披露日，被告未履行上述判决，公司已对该相关款项全额计提信用减值。

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	665,589,564.25
1 年以内小计	665,589,564.25
1 至 2 年	159,124,469.68
2 至 3 年	57,901,227.51
3 至 4 年	16,935,818.57
4 至 5 年	22,325,777.41
5 年以上	51,988,277.65
合计	973,865,135.07

(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	57,293,716.10	5.88	57,293,716.10	100.00		53,902,053.83	4.13	43,453,578.66	80.62	10,448,475.17
其中：										

按单项计提坏账准备	57,293,716.10	5.88	57,293,716.10	100.00		53,902,053.83	4.13	43,453,578.66	80.62	10,448,475.17
按组合计提坏账准备	916,571,418.97	94.12	92,039,590.68	10.04	824,531,828.29	1,251,839,039.02	95.87	97,138,476.67	7.76	1,154,700,562.35
其中：										
账龄组合	904,394,781.76	92.87	92,039,590.68	10.18	812,355,191.08	1,215,231,928.33	93.07	97,138,476.67	7.99	1,118,093,451.66
关联方组合	12,176,637.21	1.25			12,176,637.21	36,607,110.69	2.80			36,607,110.69
合计	973,865,135.07	/	149,333,306.78	/	824,531,828.29	1,305,741,092.85	/	140,592,055.33	/	1,165,149,037.52

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
债务人 1	55,634,038.11	55,634,038.11	100.00	预计部分无法收回
债务人 2	1,659,677.99	1,659,677.99	100.00	预计无法收回
合计	57,293,716.10	57,293,716.10	100.00	/

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：账龄组合

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	648,106,457.84	32,405,322.89	5.00
1-2 年	159,118,583.60	15,911,858.36	10.00
2-3 年	57,901,227.51	17,370,368.25	30.00
3-4 年	16,935,818.57	8,467,909.29	50.00
4-5 年	22,242,811.74	17,794,249.39	80.00
5 年以上	89,882.50	89,882.50	100.00
合计	904,394,781.76	92,039,590.68	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	应收账款
HJT (AUS)	控股子公司	169,246.30
江苏江电	控股子公司	3,901,992.89
重庆江电	控股子公司	6,992,702.97
广西华电	全资子公司	1,112,695.05
合计		12,176,637.21

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	
按单项计提坏账准备	43,453,578.66	13,840,137.44			57,293,716.10
按组合计提坏账准备	97,138,476.67		4,913,575.95	185,310.04	92,039,590.68
其中：账龄组合	97,138,476.67		4,913,575.95	185,310.04	92,039,590.68
合计	140,592,055.33	13,840,137.44	4,913,575.95	185,310.04	149,333,306.78

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	185,310.04

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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
债务人 1	92,324,302.44	9.48	4,616,215.12
债务人 2	70,295,045.15	7.22	3,514,752.26
债务人 3	55,634,038.11	5.71	55,634,038.11
债务人 4	39,002,769.77	4.00	1,950,138.49
债务人 5	37,922,905.89	3.89	1,896,145.29
合计	295,179,061.36	30.31	67,611,289.27

(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
其他应收款	70,326,782.65	30,113,504.31
合计	70,326,782.65	30,113,504.31

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(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	69,054,003.29

1 年以内小计	69,054,003.29
1 至 2 年	1,319,171.00
2 至 3 年	580,098.34
3 至 4 年	98,859.76
4 至 5 年	
5 年以上	33,000.00
合计	71,085,132.39

(8). 按款项性质分类

√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	6,240,896.25	6,907,694.22
备用金	585,163.08	427,694.27
关联方往来	61,654,538.03	22,220,568.91
其他	2,604,535.03	1,279,752.03
合计	71,085,132.39	30,835,709.43

(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)	
2023年1月1日余额	722,205.12			722,205.12
2023年1月1日余额在本期				
--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	36,144.62			36,144.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	758,349.74			758,349.74

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	
按单项计提坏账准备			
按组合计提坏账准备	722,205.12	36,144.62	758,349.74
其中：账龄组合	722,205.12	36,144.62	758,349.74
合计	722,205.12	36,144.62	758,349.74

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

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
债务人 1	关联方往来	27,000,000.00	1 年以内	37.98	
债务人 2	关联方往来	21,167,773.99	1 年以内	29.78	
债务人 3	关联方往来	10,000,000.00	1 年以内	14.07	
债务人 4	关联方往来	2,851,295.96	1 年以内	4.01	
债务人 5	保证金	1,200,388.99	2 年以内	1.69	115,766.15
合计	/	62,219,458.94	/	87.53	115,766.15

(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	账面价值	账面余额	账面价值
对子公司投资	944,036,155.06	944,036,155.06	721,075,658.31	721,075,658.31
合计	944,036,155.06	944,036,155.06	721,075,658.31	721,075,658.31

(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
青岛华电	315,000,000.00			315,000,000.00
青岛强国	104,072,548.03			104,072,548.03
HJT(AUS)	3,110.28			3,110.28
华电检测	300,000,000.00			300,000,000.00
智运物流	2,000,000.00	18,000,000.00		20,000,000.00
德扬国际		204,960,496.75		204,960,496.75
合计	721,075,658.31	222,960,496.75		944,036,155.06

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□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	1,042,269,950.02	992,873,054.17	1,181,095,693.56	1,103,849,611.55
其他业务	72,555,233.41	30,458,446.92	112,041,820.36	30,427,679.99
合计	1,114,825,183.43	1,023,331,501.09	1,293,137,513.92	1,134,277,291.54

(2). 合同产生的收入情况

□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

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
处置长期股权投资产生的投资收益	-454,903.51	2,750,195.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	286,776.95	22,868.41
处置交易性金融资产取得的投资收益		39.35
衍生金融资产在持有期间的投资收益		285,793.72
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资收益		-602,212.66
合计	-168,126.56	2,456,683.82

其他说明：

交易性金融资产在持有期间的投资收益系公司购买银行理财产品产生的收益。

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
非流动资产处置损益	9,435,879.79
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	5,025,940.24
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	286,776.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,791.06
减：所得税影响额	2,207,879.66
少数股东权益影响额（税后）	109,221.79
合计	12,410,704.47

说明：非流动资产处置损益主要是处置拆迁车间形成的收益。

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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	1.43	0.0745	0.0745
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.73	0.0379	0.0379

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：李明东

董事会批准报送日期：2023年8月30日

修订信息

适用 不适用