

公司代码：600552

公司简称：凯盛科技

凯盛科技股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人夏宁、主管会计工作负责人章贯及会计机构负责人（会计主管人员）李淑娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（税前）。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述受市场状况变化等多方面因素影响，并不构成公司对投资者的实质承诺，提请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司可能面临的风险因素敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理	21
第五节	环境与社会责任	33
第六节	重要事项	43
第七节	股份变动及股东情况	49
第八节	优先股相关情况	54
第九节	债券相关情况	54
第十节	财务报告	55

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
凯盛科技/公司/本公司/上市公司	指	凯盛科技股份有限公司
蚌埠中恒	指	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司
安徽中创	指	安徽中创电子信息材料有限公司
深圳国显	指	深圳市国显科技有限公司
蚌埠国显	指	蚌埠国显科技有限公司
洛阳显示	指	凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司
黄山显示	指	凯盛信息显示材料（黄山）有限公司
池州显示	指	凯盛信息显示材料（池州）有限公司
方兴光电	指	安徽方兴光电新材料科技有限公司
蚌埠光电	指	中建材（蚌埠）光电材料有限公司
华光集团	指	安徽华光光电材料科技集团有限公司
玻璃新材料研究总院	指	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司（原中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司）
凯盛集团	指	凯盛科技集团有限公司
中国建材	指	中国建材集团有限公司
大信会计师事务所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	凯盛科技股份有限公司
公司的中文简称	凯盛科技
公司的外文名称	TRIUMPH SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	TSTC
公司的法定代表人	夏宁

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王伟	林珊
联系地址	安徽省蚌埠市黄山大道 8009 号	安徽省蚌埠市黄山大道 8009 号
电话	0552-4968015	0552-4968015
传真	0552-4077780	0552-4077780
电子信箱	Dev-ww@ctiec.net	4082660@sina.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	安徽省蚌埠市黄山大道8009号
公司注册地址的历史变更情况	2013年11月之前为安徽省蚌埠市涂山路767号
公司办公地址	安徽省蚌埠市黄山大道 8009 号
公司办公地址的邮政编码	233010

公司网址	http://www.triumphltd.cn/
电子信箱	kskjgf@ctiec.net

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》及《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	安徽省蚌埠市黄山大道8009号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	凯盛科技	600552	方兴科技

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路 31 号知音广场 16 楼
	签字会计师姓名	乔冠芳、宋江勇

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	6,324,150,037.15	5,067,687,414.06	24.79	4,518,311,135.46
归属于上市公司股东的净利润	157,439,807.97	120,779,674.09	30.35	96,510,265.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,657,124.31	5,308,968.48	1,061.38	20,419,376.92
经营活动产生的现金流量净额	492,542,047.56	126,984,148.50	287.88	71,270,045.32
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	2,664,735,609.12	2,534,603,118.42	5.13	2,490,211,844.63
总资产	7,378,590,757.47	7,533,129,776.66	-2.05	6,915,690,646.69

（二）主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益（元/股）	0.2061	0.1581	30.36	0.1263
稀释每股收益（元/股）	0.2061	0.1581	30.36	0.1263

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0804	0.0069	1,065.22	0.0267
加权平均净资产收益率（%）	6.04	4.80	增加1.24个百分点	3.95
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.37	0.21	增加2.16个百分点	0.84

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,622,826,250.36	1,762,421,569.67	1,459,327,130.28	1,479,575,086.84
归属于上市公司股东的净利润	16,097,588.87	67,989,361.96	59,708,992.98	13,643,864.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,585,026.69	57,680,926.36	37,012,421.13	-42,621,249.87
经营活动产生的现金流量净额	63,824,618.21	29,852,456.19	93,126,691.70	305,738,281.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：1 币种：CNY

非经常性损益项目	2021年金额	附注 (如适用)	2020年金额	2019年金额
非流动资产处置损益	47,470.11		-653,387.05	-39,459.92
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	127,169,200.59		154,982,705.20	109,122,775.70
委托他人投资或管理资产的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-650,971.01		2,104,541.31	2,325,120.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	17,537,493.52		18,362,246.44	16,790,481.14
少数股东权益影响额（税后）	13,245,522.51		22,600,907.41	18,527,066.77
合计	95,782,683.66		115,470,705.61	76,090,888.76

将《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项目的情况说明

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

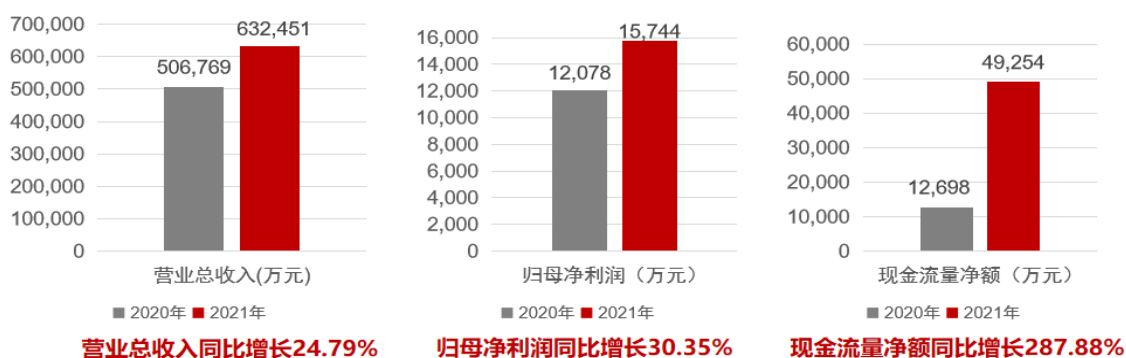
适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021年，面对新冠疫情跌宕起伏、原材料紧缺、能耗“双控”等多重影响，公司坚定目标不动摇，努力提高资本增量、市场增量、发展增量，在外部，抢抓市场机遇，打造行业细分领域的“隐形冠军”，产品竞争力和品牌影响力稳步提升；在内部，狠抓经营管理，加强机制创新和模式创新，显示材料、应用材料齐头并进，主要产品量价齐升，较好地完成了年度确定的各项目标任务。

报告期内，营业收入同比增长超 24%，归母净利润同比增长超 30%，现金流净额同比增长超 287%，各项经营指标创历史最好水平。



报告期内，采取的具体经营举措如下：

（一）精准发力，做好细分市场

显示材料以专业化能力抢占市场。平板显示模组保持行业领先地位；笔电模组与核心客户形成战略合作，成功开展代工等新业务，实现爆发式增长，随着下游国际客户对公司能力的认可，笔电模组业务将有更大的市场需求；自主研发的 30 微米柔性可折叠玻璃性能和良率均达到全球领先水平，已通过客户整机验证。

应用材料以一流质量赢得市场。公司聚焦优质客户，长期为维苏威、圣戈班、瑞泰、康立泰、道氏等国内外知名企业供货。报告期内，电熔氧化锆持续保持行业龙头地位，产销量同比增长均超 30%；稳定锆异军突起，行业领先，产销量同比增长均超 35%；球形石英粉产销量大幅提升，生产规模国内前三；纳米钛酸钡质量、品牌双领先，通过国内头部企业认证，实现批量供货；纳米复合氧化锆中试产品通过客户认证；半导体用高纯合成二氧化硅取得重大技术突破，纯度可达 6N-7N，瞄准国产化替代。

（二）科学预判，做优经营业绩

显示材料板块精准把握市场需求变化，提前布局高附加值中大尺寸产品，加深与一线品牌 LGD、亚马逊、戴尔等合作，进一步推进公司大客户战略；与面板原厂展开深度合作，全面对标 OEM 管理模式，制程管理能力获得大幅提升；成功开发 11.6 寸平板笔电二合一产品，在笔电领域实现突破性增长。

应用材料板块保持良好发展势头，在全球供应链动荡的背景下，公司与全球最大的锆英砂供应商 ILUKA 持续保持稳定合作关系。在科学分析行业周期和后疫情时代市场供给的基础上，提前储备原材料，实行错峰销售，提高产成品利润空间。

（三）精细管理，做细资源整合

一是狠抓降本增效，通过财务筹划，带息负债、资产负债率、应收账款等均有显著下降。二是落实组织精简、人员精干，显示材料业务板块持续提升智能化水平，管理更加高效；应用材料板块人才团队贡献突出，人均利润同比增长超 70%。三是加速内部业务整合，持续推进高铝玻璃与手机盖板、柔性显示触控一体化模组等业务协同，集中 ITO 生产线至洛阳显示生产基地，聚力打造规模优势，提升整体竞争力。

（四）科技创新，做强平台建设

充分发挥国家级创新平台的研发优势和人才优势，在 UTG 良率提升、高纯合成二氧化硅技术攻关、车载触控、Metal Mesh 触控模组、表面抗菌等方面取得新突破，推出了九层散射护眼宣纸屏、超薄窄边框、高亮高色域等一系列技术领先产品，Mini-LED 背光模组和 5.44 寸 AMOLED 模组取得阶段性突破；高质量完成国家技术创新示范企业、国家企业技术中心 2 个国家创新平台的复审，荣获安徽省科技进步二等奖 1 项，新增授权专利 34 项，其中发明专利 5 项；新增行业标准 1 项，获得安徽省优秀专利奖 1 项；新增国家制造业与互联网融合发展试点示范企业 1 家；保持拥有 14 个国家和省级一流创新平台，组建 19 支省级以上人才团队。

（五）改革转型，做活内生动力

坚决落实国企改革三年行动，全面完成阶段性目标任务。深入开展市场化经营机制改革，全级次企业董事会应建尽建、经理层任期制和契约化实现全覆盖，企业市场化、现代化经营水平大幅提升。用好非国有股东的优秀经营管理人才，充分发挥非国有股东作用，深圳国显被选为中国建材集团发挥非公股东公司治理作用第一批试点企业，公司改革成果荣获中国企业改革发展优秀成果一等奖。

（六）防范风险，做严防控体系

坚决贯彻中央及地方疫情防控决策部署，切实落实主体责任，实现疫情防控“零病例”；强化内部控制管理，完善内控体系，为上市公司规范运作、健康发展保驾护航；常态化开展安全环保监督检查，实现生产安全责任“零事故”、环境污染“零报告”。报告期内，蚌埠国显获得“安徽省绿色工厂”称号，托管企业蚌埠光电获得“安徽省安全文化建设示范单位”称号。

（七）深度融合，做实党建引领

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实习近平总书记对玻璃新材料行业的重要指示精神。一是深入开展党史学习教育，扎实做好“我为群众办实事”，累计开展活动 150 余次，解决群众最现实的诉求；二是对标世界一流，100%完成国资委巡视整改任务；三是持续强化年轻干部培养和选拔，保证内生动力；四是全面夯实党建带工团建，以高质量党建引领企业高质量发展。报告期内，获评中央企业先进基层党组织、中国建材集团先进基层党组织、蚌埠市优秀党务工作者等集体和个人荣誉称号 40 余项。

二、报告期内公司所处行业情况

公司有两大业务板块，即新型显示和应用材料。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司的新型显示板块属于制造业下的“计算机、通信和其他电子设备制造业”（行业代码：C39），公司的应用材料业务板块属于制造业下的“非金属矿物制品业”（行业代码：C30）

新型显示与应用材料两大业务均属于国家重点发展的新兴产业，是国家战略性、基础性产业。

新型显示作为数字与信息交互的重要媒介，是我国加速数字化、信息化、智能化发展的重要依托。随着万物互联到万物显示时代的飞速发展，人工智能、云计算、物联网等新一代技术为新型显示的创新带来了更多机遇和可能，未来市场发展空间巨大。

随着国家产业升级加快，应用材料近年来在集成电路、高端光学、生物医疗等行业领域应用加速、迭代加速，为行业迎来新的发展机遇。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主要业务包含新型显示和应用材料两大业务板块，具体如下：

（一）新型显示板块

新型显示板块业务联合凯盛科技集团在显示和电子玻璃基板上的资源优势，已形成紧密的上下游产业链协同关系，延伸出 ITO 导电膜玻璃、柔性触控、面板减薄、保护盖板、显示触控一体化模组较完整显示产业链，并持续提升为客户提供显示触控行业整体解决方案和产品定制化服务的能力。

其中平板电脑显示模组是细分领域行业龙头，笔记本电脑和 AI 显示模组行业领先。

公司联合玻璃新材料研究总院自主研发的 30 微米高强度柔性玻璃（UTG），是国内唯一覆盖“高强玻璃—极薄薄化—高精度后加工”的全国产化超薄柔性玻璃产业链，产品性能领先，二期项目（1500 万片/年）预计 2022 年年底完成。

随着 5G、大数据、物联网等新技术、新业态的快速发展，显示产业成为全球战略竞争热点，公司以“显示美好生活”为己任，将加速推进柔性可折叠玻璃、Mini-LED 背光模组、超大尺寸显示模组、智能家居显示模组等系列产品布局，加快进军新能源汽车车载模组市场，持续跟踪 AMOLED、Micro-LED、全息成像等前沿技术，不断做强做优做大新型显示主业，扩大公司数字经济时代竞争优势，筑牢公司未来发展根基。

（二）应用材料板块

公司应用材料产品主要围绕锆、硅、钛三种元素，立足锆系产品，如电熔氧化锆、硅酸锆、稳定锆等，在此基础上扩大产品系列，如球形石英粉、高纯合成二氧化硅、纳米钛酸钡、稀土抛光粉等产品。

锆系列产品是公司应用材料板块的旗舰产品，可广泛应用于电子、光学、航空航天、生物医疗、化学、建材等领域。其中电熔氧化锆主要应用于耐火材料、陶瓷色釉料、先进陶瓷，已连续多年保持行业龙头地位，2019 年被认定为国家制造业单项冠军产品。稳定锆、纳米氧化锆为公司研发的特种锆系产品，在生物陶瓷、电子陶瓷、新能源等领域需求旺盛，其中稳定锆产品性能优良，纳米氧化锆纯度高于 99.5%，产品指标达到国内领先水平，市场反应好，产品附加值高。

球形材料（含球形石英粉和球形氧化铝粉）广泛用于电子封装、半导体导热、特种陶瓷等多种高新技术领域，公司作为球形石英粉国家标准制定的主要参与者，产品得到下游用户的充分认可，市场份额逐渐增加；球形氧化铝粉具有球形度高、强度高、导热系数高等特点，用于导热胶、导热垫片及特种陶瓷等领域，市场反应较好。报告期内，公司球形材料产能规模已达 8400 吨，未来将根据市场继续扩大规模，成为应用材料板块增量产品。

纳米钛酸钡产品是多层陶瓷电容器（MLCC）、热敏电阻（PTCR）等电子工业元件基础原材料，公司钛酸钡产品具有纯度高、活性高、结晶度高、化学均一性好等特点，已通过行业头部企业认证，随着消费电子产品、5G 通讯产业的快速增长，产品市场前景持续向好。

稀土抛光粉产品目前主要用于手机盖板、玻璃减薄、3D 玻璃抛光等，公司抛光粉产品具有粒度正态分布集中、切削率高、表面活性高等特点，通过多家信息显示行业客户认证，市场反应良好。

高纯合成二氧化硅主要用于半导体及光伏等领域，是生产高端半导体器件的关键原材料之一，可应用于 N 型硅片坩埚内层材料、石英玻璃管/棒、石英砵等。

未来应用材料将继续夯实氧化锆行业龙头地位，加大高附加值产品的市场拓展，扩大球形材料、活性锆、钛酸钡等产品规模，加速成为细分领域的头部企业；持续开展电子级和半导体级等领域新材料产品的研发，提升企业高科技属性和持续成长能力。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为央企控股的上市公司，是凯盛科技集团“3+1”战略中的“显示材料和应用材料”重要的研发、制造平台，始终坚持创新引领发展理念，不断在产业链协作、新技术研发、国产化替代、数字化转型、国际化经营等方面进行探索和创新，显示材料联合集团电子玻璃基板形成了较为完整的产业链，竞争优势明显；应用材料打出了硅基、锆基、钛基的“组合拳”，实现了创新链、产业链和价值链的深度融合。主要表现在以下几个方面：

（一）强大的创新研发能力

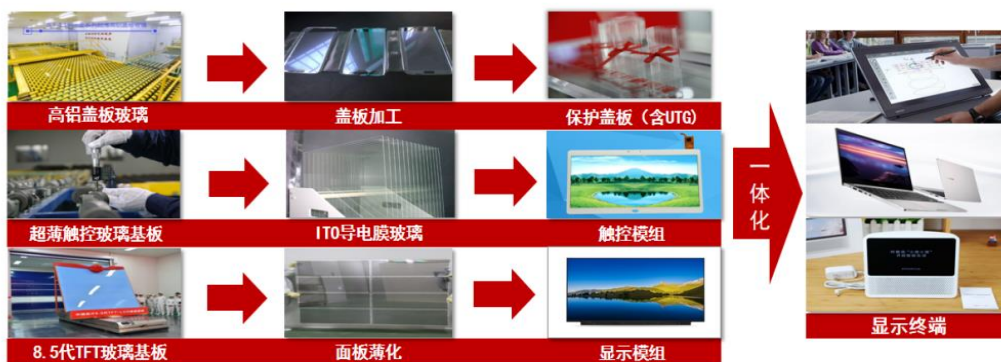
1. 一流的创新平台：公司坚持创新驱动，将科技创新作为企业的核心竞争力，在中国建材、凯盛科技集团的支持下，充分利用玻璃新材料研究总院、国家重点实验室、玻璃新材料国家制造业创新中心等行业顶级的研发平台优势，深耕显示材料和应用材料领域。公司也是国家技术创新示范企业，拥有国家企业技术中心等 16 个国家级和省级创新平台，累计获得授权专利 287 件，其中发明专利 47 件，实用新型专利 240 件，软件著作权 5 件。

2. 一流的创新团队：公司坚持人才强企战略，通过培养和引进，建设了一支富有活力、年龄梯队合理、专业素质强的技术创新团队，拥有包括省“115”产业创新团队、省高层次科技人才团队、省科技攻关计划项目团队等在内的 19 支省级以上人才团队。

3. 一流的创新能力：公司不但在加强自主创新，补足产业短板方面保持高强度研发投入，而且还在加强前瞻布局 and 关键核心技术创新储备方面提早谋划，持续开展迭代研发，成为公司面向未来持续增长的内生保障。

（二）日益完善的产业链合作

1. 新型显示方面，产品多样化，产业链变“长”：公司在国内较早开展 ITO 导电膜玻璃业务，进入液晶显示模组领域后，经过多年的持续深耕，已成为新型显示行业细分领域领先企业。目前，公司新型显示板块联合凯盛科技集团拥有的超薄电子玻璃基板和高世代 TFT-LCD 玻璃基板，形成了从玻璃原片到一体化模组（液晶/OLED 面板除外）较为完整的产业链布局，从而在成本控制、质量一致性、柔性生产、快速响应等方面获得明显的竞争优势，能为终端大客户提供具有优势的显示触控整体解决方案。



2. 应用材料方面，产品系列化，产业链变“宽”：充分发挥电熔氧化锆行业龙头地位的優勢，立足锆系产品，扩大硅系、钛系产品，应用领域从传统陶瓷、耐火材料向芯片、集成电路封装及生物医疗等高附加值电子应用材料转型升级，技术含量更高，市场前景更好。

3. 客户与资源方面：公司已建立起覆盖国内外多个国家和地区的营销网络，依靠优质的产品品质和服务质量，为亚马逊、三星、LGD、京瓷、宏碁、华硕、百度、京东方、陶丽西、维苏威等国际国内知名品牌提供服务，行业认可度高、客户粘性强，构建了坚实全面的客户合作网络。同时，应用材料与主要原材料供应商形成了长期战略合作伙伴关系，保障原材料的优质与稳定供给。

（三）充满活力的公司治理模式

公司对所属混合所有制企业实行差异化管控：一是充分授权，发挥混合所有制企业在管理团队、业务技术等方面的经验和作用，团队核心人员担任领导班子重要岗位；二是突出市场化规则，提升契约化意识，避免“行政化”、“机关化”管控，以股东角色和身份参与混合所有制企业决策和经营管理，实施以股权关系为基础、以派出董事为依托的治理型管控；三是结合各混合所有制企业实际，探索不同的中长期激励方式，突出约束与激励并重、收益与风险共担。

（四）日趋完善的数字化转型

公司把握数字化转型发展机遇，加快推动生产制造与数字经济融合发展，积极打造智能制造能力，建设数字化、集成化、模型化、可视化、自动化的智慧工厂；通过数据挖掘技术，对物资采购、销售、生产、人力资源、财务等数据进行专业性分析、对标分析和问题分析，构建智能化决策分析体系；自主研发并建立 AOI 检测数据分析平台，建立开放的产品缺陷样本图形数据库，为行业质量标准体系赋能。公司已认证省级智能化工厂 3 个，数字化车间 4 个，获得国家制造业与互联网融合发展试点示范企业的荣誉。未来，公司将进一步提高企业研发、制造、管理、服务等各环节智能化水平，实现供应链、物流、成本等企业运营能力的全面提升。

五、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 632,415.00 万元，同比增长 24.79%；营业利润 28,292.52 万元，同比增长 36.65%；实现利润总额 28,227.42 万元，净利润 24,802.26 万元，同比分别增长 34.94%、32.24%；归属于母公司股东的净利润 15,743.98 万元，比上年同期增长 30.35%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	6,324,150,037.15	5,067,687,414.06	24.79
营业成本	5,282,188,151.78	4,305,518,141.27	22.68
销售费用	103,650,053.47	82,773,650.07	25.22
管理费用	181,213,299.97	136,226,362.49	33.02
研发费用	299,025,643.29	230,157,098.82	29.92
财务费用	126,759,895.83	182,528,953.27	-30.55
经营活动产生的现金流量净额	492,542,047.56	126,984,148.50	287.88
投资活动产生的现金流量净额	-220,986,880.19	-308,494,522.09	-28.37
筹资活动产生的现金流量净额	-371,628,991.96	492,142,421.32	-175.51
税金及附加	32,844,424.38	20,530,895.36	59.98
投资收益	-2,513,744.41	-1,519,658.54	65.42
公允价值变动收益		-46,000.00	-100.00
信用减值损失	-29,761,811.57	-15,961,382.10	86.46
资产减值损失	-110,484,497.14	-39,626,964.52	178.81
资产处置收益	47,470.11	-653,387.05	-107.27
营业利润	282,925,186.01	207,044,625.77	36.65
营业外收入	694,928.79	2,538,526.73	-72.62
营业外支出	1,345,899.80	398,985.42	237.33
利润总额	282,274,215.00	209,184,167.08	34.94
所得税费用	34,251,600.59	21,626,659.22	58.38
净利润	248,022,614.41	187,557,507.86	32.24
归属于母公司股东的净利润	157,439,807.97	120,779,674.09	30.35

少数股东损益	90,582,806.44	66,777,833.77	35.65
支付给职工以及为职工支付的现金	734,835,510.76	552,769,131.07	32.94
支付的各项税费	104,151,622.44	79,035,000.61	31.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,418,915.00	1,733,818.00	39.51
取得投资收益收到的现金		2,665,375.02	-100.00
收到其他与投资活动有关的现金		455,270,000.00	-100.00
投资活动现金流入小计	2,418,915.00	459,669,193.02	-99.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	223,405,795.19	401,893,715.11	-44.41
支付其他与投资活动有关的现金		366,270,000.00	-100.00
投资活动现金流出小计	223,405,795.19	768,163,715.11	-70.92
吸收投资收到的现金		4,000,000.00	-100.00
偿还债务支付的现金	3,692,485,596.21	2,101,938,955.98	75.67
筹资活动现金流出小计	4,245,977,025.70	2,763,865,796.05	53.62
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-379,250.84	-8,079,730.41	-95.31
现金及现金等价物净增加额	-100,453,075.43	302,552,317.32	-133.20
期初现金及现金等价物余额	543,786,525.79	241,234,208.47	125.42

营业收入变动原因说明：本期公司各板块订单增加所致。

营业成本变动原因说明：本期公司各板块订单增加所致。

销售费用变动原因说明：本期职工薪酬增加所致。

管理费用变动原因说明：本期职工薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：本期汇兑损失减少所致。

研发费用变动原因说明：本期新产品研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期收入增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期支付其他与投资活动减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期偿还到期银行借款增加所致。

税金及附加变动原因说明：本期收入增加所致。

投资收益变动原因说明：本期应收票据贴现利息增加所致。

公允价值变动收益变动原因说明：上期理财产品赎回所致。

信用减值损失变动原因说明：本期应收账款坏账计提增加所致。

资产减值损失变动原因说明：本期存货跌价准备计提增加所致。

资产处置收益变动原因说明：本期固定资产处置收益增加所致。

营业利润变动原因说明：本期收入增加所致。

营业外收入变动原因说明：本期收到其他营业外收入减少所致。

营业外支出变动原因说明：本期其他支出增加所致。

利润总额变动原因说明：本期营业利润增加所致。

所得税费用变动原因说明：本期利润总额增加所致。

净利润变动原因说明：本期利润总额增加所致。

归属于母公司股东的净利润变动原因说明：本期利润总额增加所致。

少数股东损益变动原因说明：本期控股子公司利润增加所致。

支付给职工以及为职工支付的现金变动原因说明：本期收入增加，员工人数增加所致。

支付的各项税费变动原因说明：本期收入增加，支付各项税费增加所致。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额变动原因说明：本期处置固定资产收益增加所致。

取得投资收益收到的现金变动原因说明：上期赎回结构性存款利息所致。

收到其他与投资活动有关的现金变动原因说明：上期收回投资理财理财产品所致。

投资活动现金流入小计变动原因说明：上期收回投资理财理财产品所致。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金变动原因说明：本期购建固定资产减少所致。
支付其他与投资活动有关的现金变动原因说明：上期购买理财产品所致。

投资活动现金流出小计变动原因说明：上期购买理财产品所致。

吸收投资收到的现金变动原因说明：上期收到少数股东投资所致。

偿还债务支付的现金变动原因说明：本期偿还到期银行借款增加所致。

筹资活动现金流出小计变动原因说明：本期偿还到期银行借款增加所致。

汇率变动对现金及现金等价物的影响变动原因说明：本期外币性资金汇率变动所致。

现金及现金等价物净增加额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

期初现金及现金等价物余额变动原因说明：上期筹资活动产生的现金流量净额增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本公司两大板块订单增加，导致收入和成本同步上升。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	6,247,108,385.59	5,224,862,000.22	16.36	26.55	24.70	增加 1.23 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新型显示	5,070,563,305.64	4,310,596,628.00	14.99	22.31	21.90	增加 0.29 个百分点
新材料	1,176,545,079.95	914,265,372.22	22.29	48.75	39.83	增加 4.95 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内销售	3,130,726,681.79	2,531,531,832.62	19.14	57.17	47.63	增加 5.23 个百分点
境外销售	3,116,381,703.80	2,693,330,167.60	13.58	5.83	8.82	减少 2.37 个百分点

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
新材料产品	吨	47,474.94	46,492.70	6,918.99	11.24	7.02	16.55
新型显示产品	万片	3,914.83	3,866.70	243.63	5.93	9.93	24.62
新型显示材料产品	万片	2,476.93	2,192.22	1,449.31	-35.35	-37.16	24.45

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业	材料及动力费、设备	5,224,862,000.22	100.00	4,189,856,674.35	100.00	24.70	销售收入增加

	折旧、人工成本等						对应成本增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
新型显示	材料及动力费、设备折旧、人工成本等	4,310,596,628.00	82.50	3,536,034,571.09	84.40	21.90	销售收入增加对应成本增加
新材料	材料及动力费、设备折旧、人工成本等	914,265,372.22	17.50	653,822,103.26	15.60	39.83	销售收入增加对应成本增加

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 258,197.83 万元，占年度销售总额 40.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 173,433.78 万元，占年度采购总额 23.50%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

□适用 √不适用

3. 费用

□适用 √不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	299,025,643.29
本期资本化研发投入	10,161,126.36
研发投入合计	309,186,769.65
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.89
研发投入资本化的比重 (%)	3.29

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	458
-----------	-----

研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.65
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	10
本科	187
专科	260
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	230
30-40岁(含30岁,不含40岁)	184
40-50岁(含40岁,不含50岁)	33
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

□适用 √不适用

(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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,622.05	0.22	3,149.67	0.42	-48.50	本期收回到期票据所致。
其他应收款	5,785.37	0.78	2,615.95	0.35	121.16	本期应收供货保证金增加所致。
其他流动资产	7,941.32	1.08	13,338.73	1.77	-40.46	本期待抵扣增值税减少所致。
使用权资产	3,334.28	0.45			100.00	本期执行新租赁准则所致。
递延所得税资产	5,032.19	0.68	3,593.92	0.48	40.02	本期资产减值准备增加所致。
其他非流动资产	1,582.21	0.21	2,759.87	0.37	-42.67	本期预付长期资产购置款减少所致。
应交税费	5,149.95	0.70	2,414.25	0.32	113.31	本期应交增值税及企业所得税增加所致。
其他应付款	8,871.63	1.20	5,169.25	0.69	71.62	本期应付少数股东股利增加所致。
一年内到期的非流动负	34,919.79	4.73	85,838.86	11.39	-59.32	本期公司一年内到期

债						的长期借款减少所致。
长期借款	102,152.44	13.84	47,662.00	6.33	114.33	本期长期借款增加所致。
租赁负债	2,173.51	0.29			100.00	本期执行新租赁准则所致。
非流动负债合计	113,275.12	15.35	56,883.92	7.55	99.13	本期长期借款增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	178,565,923.47	保证金等
	17,984,944.35	诉讼冻结
应收票据	2,940,000.00	开立应付票据
合计	199,490,867.82	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

1、新型显示产业园一期技改项目

该项目由蚌埠国显科技有限公司投资建设，项目已于 2021 年 4 月建成投产。

2、球形石英粉生产线扩建项目

该项目由蚌埠中恒新材料科技有限责任公司投资建设，项目已于 2021 年 4 月建成投产。

3、超薄柔性玻璃（UTG）一期项目

该项目由公司本部投资建设，项目已于 2021 年 7 月建成投产。

4、笔电显示模组生产线产能扩充项目

该项目由蚌埠国显科技有限公司投资建设，项目已于 2021 年 12 月建成投产。

5、超大屏触控模组项目

该项目由凯盛信息显示材料（池州）有限公司投资建设，已于 2021 年 12 月建成。

6、超薄柔性玻璃（UTG）二期项目

该项目由公司本部投资建设，目前正在按计划顺利推进。

7、新型显示研发生产基地项目

该项目由深圳国显科技有限公司投资建设，目前正按计划顺利推进。

8、2400t/a 电子封装用球形粉体材料项目

该项目由蚌埠中恒新材料科技有限责任公司投资建设，目前正在按计划顺利推进。

9、年产 5000 吨半导体二氧化硅生产线项目

该项目由安徽中创电子信息材料有限公司投资建设，目前正在按计划顺利推进。

10、ITO 导电膜玻璃研发生产基地项目

该项目由凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司投资建设，五条 ITO 生产线已安装完成且均具备生产能力，正在进行研发中心建设。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

蚌埠中恒新材料科技有限责任公司系本公司全资子公司，主要产品为电熔氧化锆、硅酸锆等，注册资本 35,643 万元，总资产 139,710 万元，净资产 84,162 万元。报告期实现营业收入 99,166 万元，营业利润 9,755 万元，净利润 8,816 万元。

安徽中创电子信息材料有限公司系本公司控股子公司，公司持股比例为 62.57%，主要产品为纳米钛酸钡、稀土抛光粉等，注册资本 5,594 万元，总资产 44,796 万元，净资产 16,206 万元。报告期实现营业收入 43,522 万元，营业利润 12,039 万元，净利润 10,348 万元。

深圳国显科技有限公司系本公司控股子公司，公司持股比例为 75.58%，主要产品为液晶显示模组，注册资本 9,000 万元，总资产 325,785 万元，净资产 84,634 万元。报告期实现营业收入 473,997 万元，营业利润 24,786 万元，净利润 23,195 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、新型显示行业

从行业层面来看，大数据、云计算、工业互联网、人工智能等应用蓬勃发展，在万物互联的大趋势下，以智慧城市、智慧医疗、智能家居、虚拟现实、无人机、充电桩、机器人等新兴行业的崛起和智能化变革，将会进一步带动新兴行业对人机交互终端的需求。

新能源汽车和智能网联汽车是引领未来的重要产业，汽车产品也逐步从单纯的交通工具转变成人工智能和两化融合的重要载体，车内显示系统除了中控屏之外，液晶仪表盘、副驾驶显示屏、后排显示屏、后视镜显示器、A 柱显示器等也进一步渗透，座舱内显示屏数量持续增加，在屏屏化普及加速趋势下，车载显示触控市场潜力巨大。

随着国家对智慧城市建设的推动，智慧商显作为智慧城市建设最重要的组成部分，正在改变经济的发展形态和人们的生活方式，大尺寸触控模组也是新型显示产业未来发展的重要方向之一。

柔性可折叠可以使信息显示终端更加便携和功能多样化，国内外知名企业均在积极布局，市场前景广阔。目前被认为最有前景的可折叠显示屏盖板材料是无色透明聚酰亚胺（CPI）和 UTG。UTG 具有耐磨、强度高、回弹性好的特性，是优秀的基础材料，随着未来柔性材料应用领域持续拓展，该产品还可用于折叠笔记本、卷轴显示、屏幕发声及其他柔性显示产品，随着工艺不断成熟，将进入快速发展通道。

2、应用材料行业

公司电熔氧化锆系列产品、球形石英粉、抛光粉等均属于国家基础材料产业政策中鼓励重点发展的高性能新材料，在众多领域有着广泛的应用。

锆系列产品

目前电熔氧化锆下游行业主要有耐火耐磨材料、陶瓷釉用色料、先进陶瓷等，国内供应商主要是蚌埠中恒、福建三祥、郑州振中等几家主导企业。精密陶瓷、生物陶瓷、新能源等领域对于稳定锆、活性锆等特种锆系产品的需求逐年上升，预计会成为下一个主要的市场板块。

球形材料

球形石英粉和球形氧化铝粉属于国家支持的新材料产业，可应用于电子封装、半导体导热胶、特种陶瓷等多种高新技术领域，行业正处于快速发展时期，需求量逐年提高。

稀土抛光粉

随着国内光学、显示、集成电路和芯片市场对自主高端产品的需求不断增加，稀土抛光粉/抛光液市场前景较为广阔，国内目前已形成多头并举的行业格局。

高纯二氧化硅

目前我国的高纯二氧化硅主要依赖进口，国内只有个别企业可实现高纯石英砂的量产，但以光伏应用领域为主。公司项目建成后，将逐步具备电子级硅溶胶、半导体用合成二氧化硅、光伏用合成二氧化硅等产品生产能力，加速国产化替代进程。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将贯彻中国建材集团“4335”指导原则，落实凯盛科技集团“3+1”战略布局，以“玻璃新材料”的产业布局为依托，全面推进“提质增效，转型升级”，夯实效益基础。加大改革创新力度，充分发挥混合所有制的活力，积极探索新业态、新机制。坚持创新驱动战略，深化内外产研协同和上下游产业链合作，不断推动科技成果产业化，提升以科技创新为核心的核心竞争力，从而推动新型显示和应用材料两大业务的共同发展，将公司打造成为具有国际竞争力的新型显示和应用材料的科技产业集团。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022年是“十四五”关键之年，公司将紧紧围绕年度目标任务，坚持创新驱动战略，以深化改革为发展动力，着力做好市场开拓、技术研发、产业链协同、项目建设、管理提升等工作，不断增强企业活力、控制力、影响力和抗风险能力，在危机之中育新机，在百年之大变局中开新局，在“3+1”战略赛道上跑出加速度、取得新成绩。

具体要做好以下几个方面工作：

一、全力实现经营目标。始终聚焦“显示材料+应用材料”双轮驱动发展，围绕市场开拓和科技创新双点着力，努力打造一流显示材料和应用材料上市公司。显示材料业务板块坚持“大客户、大订单”经营策略，深入开展内部上下游协同发展，全面打造产业链一体化的整体竞争优势，不断扩大产品的市场份额，持续提升为全球一流客户服务能力；应用材料业务板块继续保持锆系材料行业龙头地位，加速钛系、硅基等新产品开发和推广，做优存量，做大增量。

二、加速推进项目建设。加快落实组机构、配人员、定方案、抓进度等措施，科学安排调度，加快推进 UTG 二期、深圳国显研发生产基地、高纯合成二氧化硅、车载触控显示模组等重点项目的建设速度；科学规划即将建成投产项目的人力资源需求，合理安排好设备调试、工艺操作磨合、生产计划和市场开拓等工作，加速实现达产达效；已建成投产项目加速提升产品品质，确保通过客户审核，尽早实现盈利，为公司业绩提供新的支撑。

三、加快创新转型步伐。公司将围绕基础研究和创新平台建设、关键核心技术攻关、低碳发展等工作重点，充分发挥国家创新示范企业、国家企业技术中心等创新平台支撑作用，加大研发投入力度，持续推进产品技术创新和优化升级，持续聚焦 UTG 迭代技术开发，持续推进合成二氧化硅、Mini-LED 背光模组、车载触控显示模组、纳米复合氧化锆等高技术含量、高附加值产品的培育孵化。加强数智赋能，持续提高智能制造水平。

四、全面推动改革进程。深入开展经理层任期制与契约化管理，构建“干部能上能下、员工能进能出、收入能增能减”长效机制，完善职业经理人等制度，探索开展股权激励、骨干员工持股、超额利润奖励、项目跟投等中长期激励措施，加大青年员工的培养力度，打造一支精干高效的专业化队伍，适应市场激烈竞争和企业发展的需要。

五、持续夯实三精管理。对标一流，压“两金”降负债，最大限度降成本，全力以赴增效益；持续加强投资者关系管理，拓展沟通互动渠道，让企业价值不断被认可，高质量完成定向增发工作。

六、扎实做好风险防控。强化红线意识、底线思维，全力抓好安全生产管控、筑牢“外防输入、内防反弹”疫情防控防线；完善内控制度建设，确保各业务领域、各环节、各岗位的合规管理要求落到实处；强化监督检查，及时发现问题、及时处置隐患，不断提升公司内控合规管理水平和治理能力，为公司高质量发展提供坚强保障。

七、深度强化党建引领。全面贯彻落实上级党委各项工作部署，扎实做好党建和业务的双融双促，确保高质量完成公司 2022 年各项目标任务，以高质量党建引领高质量发展。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济风险

国际经济形势不确定，新冠疫情出现反复等因素，可能导致公司的对外出口和原材料进口受到不利影响。公司需对行业和产业链可能出现的不利情况进行充分预估，提前拟定应对措施，增加与市场的沟通，及时调整产品结构，灵活多变开展采购与销售，以保障公司的持续稳定发展。

2、管理风险

近年来公司加大投资力度，资产规模和业务规模不断扩大，经营业绩持续提升，收入、资产和人员规模扩张对公司的经营管理方式和水平都提出了更高要求，如果公司未能根据业务规模的发展状况及时改进管理方式、提升管理水平，将对公司生产经营造成不利影响。公司拥有一支经验丰富的管理团队，将根据发展的需要，在资源整合、内部控制等多方面进行升级调整，保障各项业务的有效推进和工作目标的达成，提高公司的综合竞争能力和经营效益。

3、技术风险

电子行业技术升级频繁，产品更新换代速度较快，如果公司的技术和产品升级更新及生产经营未能及时适应行业的新需求，公司的经营业绩将可能受到不利影响。公司将持续加强研发投入，进行技术储备，保持持续创新的能力，不断推出新产品以满足市场需求。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责分明，很好地维护了公司的整理利益和全体股东尤其是广大中小股东的合法权益，具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定的要求，规范执行股东大会的召集、召开和议事程序。聘请律师出席股东大会，并对会议审议事项以及参会人员严格审查，确保所有股东尤其是中小股东对重大事项的平等知情权和决策权。

2、公司与控股股东的关系

公司具有独立完整的业务和自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务等方面分开，各自独立核算、独立承担责任和风险。报告期内，公司重大决策均由股东大会和董事会依法做出，控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会下设战略决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会共四个专门委员会，协助董事会履行决策和监控职能，充分发挥各委员会的专业优势，保证董事会决策的合法性、科学性、正确性。

4、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会人员和人数符合法律、法规的要求。公司监事认真履行职责，对公司运作流程和董事、高级管理人员的履职情况进行了监督，定期检查公司财务、投资等重要事项，充分维护了公司和股东的利益。

5、利益相关者

公司积极与相关利益者进行交流沟通，实现公司、股东、员工、公众等各方利益的协调与平衡，充分维护利益相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，落实信息披露保密工作和内幕信息知情人管理制度，保障全体股东的合法权益。报告期内，公司共完成定期报告 4 份临时公告 47 份的编制及披露工作，所披露的信息较为全面地反映了公司治理、三会运作及经营管理等方面的实际情况。报告期内，公司对重大事项内幕知情人及时做好备案工作，并编制内幕知情人登记备案表，向上海证券交易所报送了内幕信息知情人档案 4 份。

7、关于投资者关系管理

公司为积极与投资者进行沟通与联系，制定了《投资者关系管理制度》，指定董秘办为投资者关系管理机构，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询。通过电话、网络、传真等途径及时有效地回复投资者提出的相关问题，同时积极召开业绩说明会，增强投资者对公司的认识与了解。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021-1-21	www.sse.com.cn	2021-1-22	1. 关于 2021-2023 年持续关联交易的议案
2020年年度股东大会	2021-4-20	www.sse.com.cn	2021-4-21	1、董事会工作报告 2、监事会工作报告 3、2020 年度财务决算 4、2020 年度利润分配方案 5、2020 年度报告和报告摘要 6、关于计提资产减值准备的议案 7、关于续聘会计师事务所的议案 8、关于增补盛明泉先生为独立董事的议案
2021年第二次临时股东大会	2021-8-25	www.sse.com.cn	2021-8-26	1、关于修订《公司章程》的议案 2、关于为子公司提供续担保的议案
2021年第三次临时股东大会	2021-11-15	www.sse.com.cn	2021-11-16	1 《关于公司符合 2021 年度非公开发行 A 股股票条件的议案》 2 《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》 3 《关于〈公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案〉的议案》 4 《关于〈公司关于 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用的可行性分析报告〉的议案》 5 《关于公司无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》 6. 《关于公司与凯盛科技集团签署〈附条件生效的非公开发行 A 股股票认购协议〉的议案》 7. 《关于公司非公开发行 A 股股票涉及关联交易的议案》 8. 《关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的议案》 9. 《关于〈凯盛科技股份有限公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划〉的议案》 10. 《关于授权董事会及其授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票具体事宜的议案》

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
夏宁	董事长	男	53	2019年1月22日	2022年1月22日	300,000	300,000	0		0	是
倪植森	董事、总经理	男	49	2019年1月22日	2022年1月22日	165,000	165,000	0		85.33	否
解长青	董事	男	38	2019年1月22日	2022年1月22日	289,700	289,700	0		0	是
王伟	董事、副总经理、董秘	男	37	2019年1月22日	2022年1月22日	200,000	200,000	0		68.26	否
束安俊	独立董事(离任)	男	67	2019年1月22日	2021年4月20日	0	0	0		5.06	否
安广实	独立董事	男	59	2020年9月15日	2022年1月22日	0	0	0		1.25	否
张林	独立董事	男	57	2020年9月15日	2022年1月22日	0	0	0		1.25	否
盛明泉	独立董事	男	58	2021年4月20日	2022年1月22日	0	0	0		0	否
陈勇	监事会主席	男	49	2019年1月22日	2022年1月22日	50,000	50,000	0		0	是
周鸣	监事	男	40	2019年1月22日	2022年1月22日	147,000	147,000	0		41.7	是
林珊	职工监事	女	51	2019年1月22日	2022年1月22日	23,000	23,000	0		18.73	否
张少波	副总经理	男	53	2019年1月22日	2022年1月22日	300,800	300,800	0		68	否
欧木兰	副总经理	女	51	2019年1月22日	2022年1月22日	13,273,433	13,273,433	0		157.12	否
王永和	副总经理	男	54	2019年1月22日	2022年1月22日	300,800	300,800	0		76	否
章贯	财务总监	男	37	2020年12月24日	2022年1月22日	0	0	0		26.4	否
合计	/	/	/	/	/	15,049,733	15,049,733	0	/	549.1	/

姓名	主要工作经历
夏宁	曾任蚌埠城市投资控股有限公司副总经理。现任凯盛科技集团有限公司党委委员，中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司党委委员、副总经理，本公司董事长、党委书记。

倪植森	曾任洛阳玻璃股份有限公司执行董事、总经理。现任本公司党委副书记、董事、总经理。
解长青	曾任中国建筑材料集团公司投资发展部业务经理，中建材玻璃公司投资发展部常务副总经理、总经理。现任凯盛科技集团有限公司总经理助理，投资发展部总经理；安徽华光光电材料科技集团有限公司董事、总经理；本公司董事。
王伟	曾任中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司企业发展部部长助理、科技发展部副部长、常务副部长。现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。
束安俊	曾任中国银行蚌埠分行副行长、督导，现已退休。本公司独立董事。
安广实	曾任安徽财经大学会计研究所副所长、讲师、副教授。现任安徽财经大学会计学院教授、硕士生导师。本公司独立董事。
张林	兼任安徽淮河律师事务所主任。本公司独立董事。
盛明泉	曾任安徽财经大学会计学院院长、科研处处长。现任安徽财经大学学术委员会副主任委员、公司治理与资本效率研究院（学术研究机构）院长；本公司独立董事。
陈勇	曾任蚌埠玻璃工业设计研究院财务部长、院长助理。现任中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司党委委员、副总经理、总会计师；安徽华光光电材料科技集团有限公司董事长、党委书记；本公司监事会主席。
周鸣	曾任蚌埠玻璃工业设计研究院办公室副主任、党群工作部副部长、部长。现任蚌埠院院长助理兼行政人事部部长，本公司监事。
林珊	曾任本公司第四届、第五届、第六届证券事务代表。现任本公司工会副主席、证券事务代表、职工监事。
张少波	曾任蚌埠华益导电膜玻璃有限公司副总经理、总经理、董事、董事长。现任本公司副总经理，超薄柔性玻璃（UTG）事业部总经理。
欧木兰	曾任香港毅力集团总经理助理，深圳市松子电子有限公司总经理。现任深圳国显科技有限公司总经理、蚌埠国显科技有限公司执行董事、总经理；本公司副总经理，光电显示事业部总经理。
王永和	曾任华洋超细粉体新技术有限责任公司副总经理。现任蚌埠中恒新材料科技有限责任公司执行董事、总经理；安徽中创电子信息材料有限公司董事长；本公司副总经理，新材料事业部总经理。
章贯	曾任深圳市凯盛科技工程有限公司财务部长、深圳市国显科技有限公司财务总监、韩国阿旺西斯股份有限公司副总经理。现任本公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
夏宁	凯盛科技集团有限公司；中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	党委委员；党委委员、副总经理		
陈勇	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司、安徽华光光电材料科技集团有限公司	党委委员、副总经理、总会计师；党委书记、董事长		
解长青	凯盛科技集团有限公司、安徽华光光电材料科技集团有限公司	总经理助理、投资发展部总经理；董事、总经理		
周鸣	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	院长助理、行政人事部部长		

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
安广实	安徽财经大学	教授		
张林	安徽淮河律师事务所	主任		
盛明泉	安徽财经大学	学术委员会副主任委员		

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由董事会薪酬与考核委员会对公司高管年度工作情况进行考评，然后依据考评情况及公司经营目标完成情况，确认年度高管的薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《公司高级管理人员年薪制度》、《公司高级管理人员薪酬考核实施细则》。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员报酬均已按规定进行了支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员的实际领取的报酬合计 549.1 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
束安俊	独立董事	离任	在公司连续任职满 6 年
盛明泉	独立董事	选举	增补独立董事

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第十六次会议	2021 年 1 月 5 日	1、关于增补潘静女士为独立董事的议案 2、关于 2021-2023 年持续关联交易的议案 3、关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案
第七届董事会第十七次会议	2021 年 1 月 18 日	1、取消将《关于增补潘静女士为独立董事的议案》提交股东大会的议案
第七届董事会第十八次会议	2021 年 3 月 21 日	1、关于增补盛明泉先生为独立董事的议案 2、关于投资建设柔性玻璃（UTG）二期项目的议案
第七届董事会第十九次会议	2021 年 3 月 29 日	1、董事会工作报告 2、总经理工作报告 3、2020 年度财务决算 4、2020 年度利润分配预案 5、2020 年年度报告和报告摘要 6、2020 年度内部控制评价报告 7、2020 年度内部控制审计报告 8、2020 年度独立董事述职报告 9、关于计提资产减值准备的议案 10、关于续聘会计师事务所的议案 11、关于召开 2020 年年度股东大会的议案
第七届董事会第二十次会议	2021 年 4 月 12 日	1、关于签署委托经营管理协议暨关联交易的议案
第七届董事会第二十一次会议	2021 年 4 月 27 日	1、公司 2021 年第一季度报告全文和正文
第七届董事会第二十二次会议	2021 年 8 月 6 日	1、公司 2021 年半年度报告全文和摘要 2、关于修订《公司章程》的议案 3、关于为子公司提供续担保的议案 4、关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案
第七届董事会第二十三次会议	2021 年 10 月 18 日	1、关于公司符合 2021 年度非公开发行 A 股股票条件的议案 2、关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案 3、关于《公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案》的议案 4、关于《公司关于 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用的可行性分析报告》的议案 5、关于公司无需编制前次募集资金使用情况报告的议案 6、关于公司与凯盛科技集团签署《附条件生效的非公开发行 A 股股票认购协议》的议案 7、关于公司非公开发行 A 股股票涉及关联交易的议案 8、关于聘请中介服务机构的议案 9、关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的议案 10、关于《凯盛科技股份有限公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划》的议案 11、《关于拟使用募集资金向控股子公司提供借款的议案》 12、关于提请公司股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票具体事宜的议案 13、关于投资建设半导体二氧化硅生产线项目的议案 14、关于投资建设电子封装用球形粉体材料项目的议案 15、关于召开 2021 年第三次临时股东大会的议案
第七届董事会第二十四次会议	2021 年 10 月 29 日	1、公司 2021 年第三季度报告

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
夏宁	否	9	9	3	0	0	否	3
倪植森	否	9	9	2	0	0	否	4
解长青	否	9	9	6	0	0	否	3
王伟	否	9	9	2	0	0	否	4
束安俊	是	5	5	2	0	0	否	2
安广实	是	9	9	3	0	0	否	4
张林	是	9	9	2	0	0	否	4
盛明泉	是	4	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名	
审计委员会	主任委员：安广实	委员：夏宁、束安俊、张林
提名委员会	主任委员：张林	委员：夏宁、安广实、束安俊
薪酬与考核委员会	主任委员：束安俊	委员：安广实、张林
战略委员会	主任委员：夏宁	委员：倪植森、束安俊、安广实、张林

(2). 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-1-21	2020 年度审计工作第一次沟通会	听取了年审会计师事务所关于审计工作的时间安排和工作计划；审阅	同意会计师事务所关于审计工作的时间安排；审阅了公

		了公司编制的 2020 年度财务会计报表初稿	司编制的 2020 年度财务会计报表初稿，同意提交会计师事务所进行年度审计。
2021-3-22	2020 年度审计工作第二次沟通会	听取会计师对公司 2020 年度会计报表的审计总结及初步审计意见	问询了会计师审计过程中是否发现存在与财务报告相关的欺诈、舞弊行为及重大错报的可能性。
2021-3-24	审计委员会 2021 年第一次会议	会议审议通过了《公司 2020 年度财务会计报表》、《公司 2020 年度内部控制自我评价报告》、《关于大信会计师事务所 2020 年度审计工作的总结报告》、《关于计提资产减值准备的议案》、《公司 2021 年内部审计计划》以及《关于续聘会计师事务所的议案》	认为大信会计师事务所为公司提供审计服务的过程中，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好地履行了双方所规定的责任和义务，提议公司继续聘请该所为公司 2021 年度财务报表和内部控制审计机构。
2021-4-23	审计委员会 2021 年第二次会议	审议通过了《公司 2021 年第一季度报告》	
2021-8-3	审计委员会 2021 年第三次会议	审议通过了《公司 2021 年半年度报告》	
2021-10-15	审计委员会 2021 年第四次会议	审议通过了《公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案》《关于公司无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司与凯盛科技集团签署附条件生效的非公开发行 A 股股票认购协议的议案》《关于聘请中介服务机构的议案》《关于拟使用募集资金向控股子公司提供借款的议案》	认为本次非公开发行涉及关联交易事项，符合公司未来发展及战略发展需要，相关关联交易合同按照正常的商业条款订立，关联交易定价公正、公允，不存在损害公司及其他股东特别是中小股东利益的情形。
2021-10-26	审计委员会 2021 年第五次会议	审议通过了《公司 2021 年第三季度报告》	

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-3-3	提名委员会 2021 年第一次会议	审议通过了对盛明泉先生的资格审核，同意提交公司董事会审议。	董事会提名委员会审核了盛明泉先生的简历等相关资料，没有发现存在《公司法》规定不得担任公司董事及中国证监会确定为市场禁入者的情形。
2021-12-29	提名委员会 2021 年第二次会议	审议通过了部分董事、独立董事候选人资格审核。	董事会提名委员会审核了董事及独立董事候选人的简历等相关资料，没有发现存在《公司法》规定不得担任公司董事及中国证监会确定为市场禁入者的情形。

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-4-27	薪酬与考核委员会 2021 年第一次会议	审议通过了关于公司 2020 年度高管人员薪酬的议案	

(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-3-18	战略委员会 2021 年第一次会议	审议通过了关于投资建设超薄柔性玻璃（UTG）二期项目的议案	
2021-10-15	战略委员会 2021 年第二次会议	审议通过了《关于公司符合 2021 年度非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于〈公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案〉的议案》、《关于〈公司关于 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用的可行性分析报告〉的议案》、《关于〈凯盛科技股份有限公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划〉的议案》、《关于投资建设半导体用二氧化硅生产线项目的议案》、《关于投资建设电子封装用球形粉体材料项目的议案》	

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	33
主要子公司在职员工的数量	5,620
在职员工的数量合计	5,653
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,405
销售人员	180
技术人员	720
财务人员	57
行政人员	291
合计	5,653
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	575
专科	2,395
高中及以下	2,683
合计	5,653

(二) 薪酬政策√适用 不适用

薪酬总额与经济效益挂钩，个人薪酬与工作业绩挂钩，薪酬福利体系的设计符合国家法律法规及相关政策；分、子公司实行目标责任管理，每年签订目标责任书，按照相关规定进行考核，其负责人年度薪酬与考核结果挂钩。公司不断优化完善晋升通道，提高对优秀人才的吸引力。

(三) 培训计划√适用 不适用

结合公司发展战略及员工能力现状，制定详细的培训计划，组织提升中高层管理能力培训、提高基层班组长管理能力培训、安全管理培训、质量控制培训、职业健康培训、ISO 体系培训、环保培训、急救培训、企业文化培训等，开展技能比武，制造大讲堂、创新能力训练营，切实提高员工岗位技能和职业素养；公司重视青年员工培训和人才梯队建设，将培训与年轻干部选拔和培养相结合，提升青年员工的专项技能、创新意识、团队意识等。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	6953189.1
劳务外包支付的报酬总额	149708416.9

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）的要求，公司于2012年6月20日召开第四届董事会第三十二次会议对《公司章程》中涉及利润分配政策的相关内容进行了修订，健全了现金分红政策的相关机制。并在2012年7月6日召开的2012年第三次临时股东大会上审议通过。

2、此后公司利润分配政策未进行调整。

3、公司于2021年3月29日召开的第七届董事会第十九次会议，审议通过了《2020年度利润分配预案》：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（税前），派发现金红利总额为38,194,200.15元，派发的现金红利占当年实现归属于上市公司股东净利润的31.62%。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见，该次分配方案已于2021年6月17日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明√适用 不适用

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

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

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

(一) 制度建设：按照国企改革三年行动方案统一部署和国资委《关于做好 2021 年中央企业内部控制体系建设与监督工作有关事项的通知》（国资厅监督〔2020〕307 号）有关要求，为推进企业管理体系和管理能力现代化，完善企业内部控制体系，增强企业抗风险能力，公司结合实际，按照巡视整改要求做好制度“废改立”工作，对原有的《内部控制评价管理制度》进行审核修订，重新修订编制全级次企业《内部控制管理手册》，在制度中明确重要业务领域和关键环节的内控要求、风险应对措施，增强制度刚性约束。

(二) 实施情况：不断梳理完善内部控制流程，加大对制度执行的监督检查力度。通过与公司财务、纪检、人事等部门协同协作、联合联动，将内部控制监督和纪检监察监督相结合，构建“大监督”体系，立足自身实际查缺补漏，紧盯重点领域、关键岗位，强化对权力集中、资金密集、资源富集的部门和岗位，重点围绕选人用人、工程项目建设、物资采购、招投标等环节开展内控专项检查，以内部高质量监督保障企业高质量发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

为加强对子公司的管理，维护上市公司及投资者利益，公司于 2011 年即制定了《子公司管理制度》，制度明确了子公司董事、监事、高级管理人员的选任及工作职责、经营及投资决策管理、子公司财务管理以及公司对其进行检查与考核、信息管理等事项的具体要求及操作规范。

公司对控股子公司的管理采取战略管控模式，主要决定下属企业的发展方向、目标及业务发展策略；协助下属企业进行业务开拓和市场开发；参与下属企业重大投资项目的评估与决策、控制并防范风险；在技能和资源方面配合和支持下属企业的发展。同时公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。报告期，子公司自主经营，公司能有效管控其重大事项。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度的内部控制情况进行了独立审计，会计师事务所出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

按专项行动工作要求，公司对照《上市公司治理专项自查清单》逐项梳理，发现问题 1 项，即：《公司章程》中规定的具有征集股东投票权的主体，与修订后的《证券法》规定不完全一致。

2021 年 8 月公司先后召开七届二十二次董事会和 2021 年第二次临时股东大会，对《公司章程》进行修订，将具有征集股东投票权的主体按现行《证券法》规定补充完整。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

公司及各分、子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规，强化落实环保责任制，严格管控环保基础设施及管理工作，认真填报各类台账记录，升级改造环保设备设施，并确保正常稳定运行，“三废”治理得到加强和完善。其中，公司所属蚌埠国显科技有限公司属于蚌埠市土壤环境重点排污单位，蚌埠中恒新材料科技有限责任公司属于蚌埠市其它（伴生放射性矿）环境重点排污单位，报告期内未出现因违法违规而受到环保处罚的情况。

重点排污单位主要污染物排放数据表

分、子公司名	主要污染物名	排放方式	排放口数	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物	2021 年排	核定的排放总	超标排放

称	称		量			排放标准	放总量	量	情况
蚌埠国显科技有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	3	减薄污水总排口、制造三厂总排口、新二厂排口	41	300	17.71	37.72	无
	mg/L				mg/L	t	t/a		
	氨氮				2.35	30	0.647	3.37	无
	氮氧化物	经废气塔处理后高空排放	2	污水站楼顶	22	240	0.587	1	无
					mg/m ²	mg/m ²	t	t/a	
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	烟(粉)尘	经旋风除尘器、袋式除尘器收集、捕尘后,通过15m烟囱排放	12	A2 厂房 4 个, A4~A6 厂房各 2 个	20~57	200	17	25.32	无
					mg/m ²	mg/m ²	t	t/a	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内,蚌埠国显和蚌埠中恒均未发生重大环境问题。蚌埠国显和蚌埠中恒构建了完善的环境管理体系,设置环境管理组织机构,负责监督公司整体环境绩效,制定环境管理目标及管理制度,持续推进环境管理工作的开展。

上述两家公司产生的废水经厂内污水处理系统处理后,通过市政管网排入市政污水处理厂集中处理。所有废水均不直接外排,排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。

蚌埠国显产生的废气主要来自生产过程中的工艺废气,经过独立的废气处理系统处理后方进行排放,排放浓度及总量满足国家及地方相关标准要求。蚌埠中恒产生的废气主要为烟尘,通过除尘系统有效处理,满足国家及地方相关标准要求。同时持续推进废料回收循环使用,通过电弧炉工艺试验设计,对熔炼工序炉渣,实现了全部回收利用,全年约 280t,实现了炉渣零排放。通过工艺试验和设备技改,实现球形材料炉底料全部回收利用。联络相近产业公司,对报废料进行了全部回收利用。

蚌埠国显和蚌埠中恒环境排放指标均达到《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》等国家标准及各地地方标准要求,其中蚌埠国显已于 2021 年 8 月通过安徽经济局和信息化厅绿色工厂审核,取得“安徽省绿色工厂”称号。上述公司将会持续推进环境管理工作,不断提升环境管理水平。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内,公司所有建设项目均已按照国家及地方相关法律法规的要求进行环境影响评价,并获得环评报告批复等环保行政许可。其中,蚌埠国显在建项目 1 个,于 2020 年 11 月 30 日经蚌埠市高新技术开发区生态环境分局批准《关于蚌埠国显科技有限公司新型显示产业园一期项目技术改造环境影响评价报告表批复的函》蚌生环高许(2020)43 号。后期因订单需要,产

能扩大，蚌埠国显及时变更环境影响评价报告表，并于 2021 年 10 月 18 日通过蚌埠市高新技术产业开发区生态环境分局备案《关于蚌埠国显科技有限公司新型显示产业园一期项目技术改造环境影响评价报告表批复的函》蚌生环高许〔2021〕31 号。

蚌埠中恒在建项目 1 个，于 2020 年 11 月 30 日经蚌埠市龙子湖区生态环境分局批准《关于蚌埠中恒新材料科技有限责任公司球形石英粉生产线扩建项目环境影响评价报告表批复的函》龙环许〔2019〕9 号。

蚌埠国显和蚌埠中恒两家重点排污单位严格执行《排污许可管理条例》，依法取得排污许可，蚌埠国显国显排污许可登记编号：913403003486733619001Q；固定污染源排污登记编号：913403003486733619002W；蚌埠中恒固定污染源排污登记编号：91340300669454530D001X。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

蚌埠国显和蚌埠中恒均制定了《突发环境事件应急预案》，并通过专家评审及地方生态环境部门备案。根据预案要求，两家单位分别组织应急队伍和岗位操作人员先后开展了各项环保应急演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，依照地方生态环境部门要求，蚌埠国显和蚌埠中恒均制定了环境自行监测方案，并委托有资质第三方机构进行检测，各项排污指标均达标排放。

蚌埠国显“三废、地下水、土壤”排放监测数据

	检测项目	标准值	检测值
废水	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	30	2.46
	PH (无量纲)	6-9	7.28
	氟化物 (mg/L)	20	12.1
	总磷 (以 P 计) (mg/L)	4	1.77
	总氮 (以 N 计) (mg/L)	40	26.7
	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	30	2.46
有组织废气	锡及其化合物 (mg/m ³)	8.5	未检出
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	120	0.64
	氟化物 (mg/m ³)	9	2.43
	氯化氢 (mg/m ³)	100	8.7
	氮氧化物 (mg/m ³)	240	未检出
噪声	工业企业厂界噪声 Leq (dB (A))	昼间 65	52.5
		夜间 55	44.8
污泥	PH (无量纲)	6-9	7.35
	氟化物 (mg/L)	100	7.58
地下水	总硬度 (mg/L)	450	418
	溶解性总固体 (mg/L)	1000	763
	PH 值 (无量纲)	6.5-8.5	7.51
	氨氮 (mg/L)	0.5	0.089
	氟化物 (mg/L)	0.99	2.8
	砷 (μg/L)	10	<0.3
	汞 (μg/L)	1	<0.04
	挥发酚 (mg/L)	0.002	<0.0003
	耗氧量 (mg/L)	3	1.4

	氯离子 (mg/L)	250	143
	钠 (mg/L)	200	78.3
	钾 (mg/L)	/	0.493
	钙 (mg/L)	/	45.7
	镁 (mg/L)	/	78
	亚硝酸盐 (mg/L)	1	0.552
	硝酸盐 (mg/L)	20	4.8
	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002
	镉 (μg/L)	5	<0.5
	六价铬 (mg/L)	0.05	<0.004
	铅 (μg/L)	10	<2.5
	碳酸盐 (mg/L)	/	未检出
	重碳酸盐 (mg/L)	/	182
	铁 (mg/L)	0.3	<0.03
	锰 (mg/L)	0.1	<0.01
	硫酸盐 (mg/L)	250	192
土壤	PH 值 (无量纲)	/	7.33
	砷 (mg/kg)	60	4.24
	镉 (mg/kg)	65	0.06
	六价铬 (mg/kg)	5.7	<0.5
	铜 (mg/kg)	18000	24
	铅 (mg/kg)	800	23.1
	汞 (mg/kg)	38	0.299
	镍 (mg/kg)	900	21
	四氯化碳 (μg/kg)	2800	<2.1
	氯仿 (μg/kg)	900	<1.5
	氯甲烷 (μg/kg)	37000	<3
	1、1-二氯乙烷 (μg/kg)	9000	<1.6
	1、2-二氯乙烷 (μg/kg)	5000	<1.3
	1、1-二氯乙烯 (μg/kg)	66000	<0.8
	顺-1、2-二氯乙烯 (μg/kg)	596000	<0.9
	反-1、2-二氯乙烯 (μg/kg)	54000	<0.9
	二氯甲烷 (μg/kg)	616000	<2.6
	1、2-二氯丙烷 (μg/kg)	5000	<1.9
	1、1、1、2-四氯乙烷 (μg/kg)	10000	<1.0
	1、1、2、2-四氯乙烷 (μg/kg)	6800	<1.0
	四氯乙烯 (μg/kg)	53000	<0.8
	1、1、1-三氯乙烷 (μg/kg)	840000	<1.1
	1、1、2-三氯乙烷 (μg/kg)	2800	<1.4
	三氯乙烯 (μg/kg)	2800	<0.9
	1、2、3-三氯丙烷 (μg/kg)	500	<1.0
	氯乙烯 (μg/kg)	430	<1.5

苯 (μg/kg)	4000	<1.6
氯苯 (μg/kg)	270000	<1.1
1、2-二氯苯 (μg/kg)	560000	<1.0
1、4-二氯苯 (μg/kg)	20000	<1.2
乙苯 (μg/kg)	28000	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	1290000	<1.6
甲苯 (μg/kg)	1200000	<2.0
对/间二甲苯 (μg/kg)	570000	<3.6
邻二甲苯 (μg/kg)	640000	<1.3
硝基苯 (mg/kg)	76	<0.09
苯胺 (mg/kg)	260	<0.1
2-氯酚 (mg/kg)	2256	<0.06
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	15	<0.1
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	1.5	<0.1
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	15	<0.2
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	151	<0.1
蒽 (mg/kg)	1293	<0.1
二苯并 (a、h) 蒽 (mg/kg)	1.5	<0.1
茚并 (1、2、3-cd) 芘 (mg/kg)	15	<0.1
萘 (mg/kg)	70	<0.09
PH 值 (mg/kg)	/	7.33
砷 (mg/kg)	60	4.24

蚌埠中恒“废气、废水、噪声、伴生放射性矿辐射”排放监测数据

检测项目		标准值	检测值
废水	PH 值 (无量纲)	6-9	7.55
	化学需氧量 (mg/L)	300	99.25
	氨氮 (mg/L)	30	4.47
	悬浮物 (SS)	70	40.5
噪声	工业企业厂界噪声 Leq (dB (A))	昼间 65	55
		夜间 55	44.5
废气	颗粒物 (mg/m ³)	200	20
伴生放射性矿辐射	钍、铀总量 (mg/m ³)	企业边界 0.0025	0
	氡浓度控制水平 (Bq/m ³)	500	4-20

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期内，蚌埠国显和蚌埠中恒两家单位均未受到生态环境部门的行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

蚌埠国显、蚌埠中恒自行检测方案及检测数据在蚌埠市重点企业自行监测及监督性监测信息公开平台、安徽省排污单位自行监测信息发布平台发布。蚌埠国显废水在线监测数据实时上传至安徽省排污单位自行监测信息发布平台。

(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

报告期内，除重点排污单位外的公司所属分、子公司高度重视环境保护工作，严格遵守国家相关法律法规和当地生态环境管理部门的要求，均未受到相关行政处罚。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

报告期内，公司各分、子公司，建立健全环境治理体系，配备专兼职环保管理人员，加大环保投入，强化环保设施建设，完善环境治理措施，确保“三废”达标排放。

(1) 主要污染物排放数据表

分、子公司名称	主要污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2021年排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东侧	15.375 mg/L	300 mg/L	41.938t	属地生态环境部门未进行排放总量进行控制。	无
	0.67 mg/L				30 mg/L	0.339 t	无		
凯盛科技股份有限公司超薄柔性玻璃事业部	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区南面	85 mg/L	300 mg/L	0.55 t	4.72 t/a	无
	氨氮		1	厂区南面	5 mg/L	30 mg/L	0.32 t	1.03 t/a	无
	VOCS	经废气处理系统处理后达标排放	1	厂区南面	0.21 mg/m ³	60 mg/m ³	0.0075 t	0.0135 t/a	无
深圳市国显科技有限公司	COD	经污水处理后达标排放	1	厂区西南角	18 mg/L	90 mg/L	0.1252 t	1.191 t/a	无
	氨氮		1		0.2 mg/L	10 mg/L	0.00139 t	0.119 t/a	无

安徽方兴光电新材料科技有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东南侧	15.03 mg/L	300 mg/L	0.45 t	2.63 t/a	无
	氨氮				0.78 mg/L	≤30 mg/L	0.1 t	0.27 t/a	无
凯盛信息显示材料(黄山)有限公司	COD	无生产废水	1	厂区南侧	/	/	/	/	无
	氨氮				/	/	/	/	无
凯盛信息显示材料(池州)有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	二号厂房东侧	9.13 mg/L	300 mg/L	2.36 t	生态环境部门未进行排放总量单独控制,统一纳入污水处理厂总量控制	无
	氨氮				0.9 8mg/L	30 mg/L	0.24 t		无
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	COD	通过市政管网排入伊滨污水处理厂	1	厂区北侧大门口	30 mg/L	350 mg/L	3.425 t	14.68 t/a	无
	氨氮				13 mg/L	30 mg/L	0.058 t	0.1421 t/a	无
安徽中创电子信息材料有限公司	氨氮	经脱氨塔处理后达标排放至园区污水处理厂	1	B1 车间南侧污水排放口	23.2 mg/L	30 mg/L	0.162 t	4.605 t/a	无
	工业粉尘	经布袋除尘器处理后达标通过 15 米高排气筒直排	8	B1 车间南侧 2 个,干燥设备 2 个; C1 车间西侧 2 个,北侧 2 个	0.316 mg/m ³	20 mg/m ³	0.0071 t	0.74 t/a	无
中建材(蚌埠)光电材	二氧化硫	经余热利用及	1	厂区南侧	1.48 mg/m ³	400 mg/m ³	0.327 t	30 t/a	无

料有限公司	氮氧化物	脱硝工艺处理后通过33米排气筒排放	1		130.2 mg/m ³	700 mg/m ³	32.14 t	46 t/a	无
-------	------	-------------------	---	--	----------------------------	--------------------------	------------	-----------	---

(2) 排污许可:

凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司（以下简称：蚌埠华益）触摸屏事业部按要求于2020年7月30日取得了蚌埠市生态环境局核发的《排污许可证》

（91340300MA2U5LRUXP002U）；蚌埠华益本部按要求于2019年12月20日取得了蚌埠市生态环境局核发的《排污许可证》（编号：91340300MA2U5LRUXP001Q）。

凯盛科技股份有限公司超薄柔性玻璃事业部（以下简称：UTG事业部）按要求于2021年12月13日取得了蚌埠市生态环境局核发的《排污许可证》（编号：913403007199576633001U）。

凯盛信息显示材料（池州）有限公司（以下简称：池州显示）按要求完成固定污染源排污登记备案，登记编号：9134170055458188X6002W。

凯盛信息显示材料（黄山）有限公司（以下简称：黄山显示）按要求完成固定污染源排污登记备案，登记编号：9134102235800695XU001Z。

凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司（以下简称：洛阳显示）按要求完成固定污染源排污登记备案，登记编号：91410300356149391K001X。

深圳市国显科技有限公司（以下简称：深圳国显）按要求取得了深圳市生态环境局龙岗管理局核发的《排污许可证》（证书编号：914403007954305640001U）。

安徽中创电子信息材料有限公司（以下简称：安徽中创）按要求完成固定污染源排污登记备案，登记编号：913403003959366383001Y。

安徽方兴光电新材料科技有限公司（以下简称：方兴光电）按要求完成固定污染源排污登记备案，登记编号为：91340300395891708D001U。

中建材（蚌埠）光电材料有限公司（蚌埠光电）按要求完成固定污染源排污登记备案，登记编号为：913403003486733619001Q。

(3) 建设项目环境影响平价及其他环境保护行政许可:

公司超薄柔性玻璃（UTG）一期项目环境影响评价报告于2021年4月14日经蚌埠市龙子湖区生态环境分局批准《关于凯盛科技股份有限公司超薄柔性玻璃（UTG）一期项目环境影响报告表批复的函》龙环许（2021）8号。

公司超薄柔性玻璃（UTG）二期项目环境影响评价报告于2021年10月18日经蚌埠市高新技术产业开发区生态环境分局批准《关于凯盛科技股份有限公司超薄柔性玻璃（UTG）二期项目环境影响报告表批复的函》蚌生环高许（2021）33号。

凯盛信息显示材料（池州）有限公司在建项目1个，于2020年5月9日经池州市生态环境局批准《池州市生态环境局关于凯盛信息显示材料（池州）有限公司超大屏触控模组项目环境影响报告表审批意见的函》池环函（2020）110号。

凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司在建项目1个，于2021年2月24日经洛阳市伊滨区环保文物局批准《关于凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司ITO导电膜玻璃研发生产基地项目环境影响报告表的批复》伊滨环表函（2021）27号。

深圳市国显科技有限公司新型显示研发生产基地项目根据深圳市龙岗区政策，本项目主体建筑建成后，具体项目（生产中心、研发和检测中心等）开工建设前，根据项目产业类别、建设内

容、生产工艺等情况对照《深圳市建设项目环境影响评价审批和备案管理名录》的规定，进一步确定环评管理类别，目前不需编制环境影响报告。

(4) 突发环境事件应急预案制定及演练：

各子公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规和规章，委托有资质机构编制《环境突发事件应急预案》，经专家评审后报当地生态环境部门备案，并定期组织应急演练。

(5) 环境自行检测方案：

报告期内，除重点排污单位外的分、子公司严格按照环评要求，委托有资质第三方机构对厂区废气、废水、噪声进行了检测，检测结果均达标排放。

(6) 其他应当公开的环境信息：

蚌埠华益分公司废水在线监测系统数据实时上传至安徽省排污单位自行监测信息发布平台。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(1) 蚌埠光电为了贯彻执行《龙子湖区冬季应急减排工作的通知》（龙大气办【2019】26号）文件精神，公司制定了《中建材（蚌埠）光电材料有限公司重污染天气下应急方案》，2021年12月，公司积极响应重污染天气市级（III）黄色预警积极响应，启动企业 III 级减排措施，直至预警解除。

(2) 洛阳显示根据当地环保部门重污染天气应急减排措施要求，制定公司重污染天气应急减排措施（一厂一策），加大对进出公司大门的重型载货卡车管控，管控期间严禁国四及以下重型载货汽车（含燃气）、国五及以下重型燃气货车进入公司内部，停止使用国三以下非道路移动机械作业。安装大宗物料门禁系统，建立车辆管控电子台账。

(四) 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

公司凯盛科技新型显示产业园、池州显示、蚌埠中恒、蚌埠光电共建有 5.9407MW 分布式光伏电站，全年正常运行，2021 年共发电 2768417kwh，共减排二氧化碳 2704.7t、二氧化硫 83.05t、氮氧化物 41.53t。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

做为央企控股的上市公司，面对新形势、新压力和新任务，公司坚持新发展理念，将承担社会责任与企业使命紧紧结合在一起，共创合作伙伴、客户和员工的价值平台，与利益相关方共担责任、共赢未来。

(一) 党史学习教育

1. 认真领悟，汇聚发展合力。依托“课堂化、载体化、阵地化、实践化”四化形式，充分利用红色教育基地、云端平台等资源，持续打造“实景、指尖、宣讲”三维课堂，全级次企业累计开展党史学习教育系列活动 100 余项，切实写好“一本账”，做到党建经营同向发力。

2. 巩固成果，彰显初心使命。切实将学习成果转化为“我为群众办实事”的现实实践，开发出柔性超薄玻璃（UTG）创新成果，扩展显示应用场景，让百姓共享企业创新发展成果；承办中

国建材集团凯盛科技蚌埠站“善用资源日”等“办实事”活动 50 余项，不断增强职工群众的获得感、幸福感。

（二）科技创新

承担全国建材行重大科技攻关“揭榜挂帅”任务 1 项，承担安徽省科研攻关项目 1 项，安徽省中央引导地方科技发展专项资金项目 1 项；积极与合肥工业大学等高等院校开展玻璃基板 Mini-LED 背光模组技术研发，与南方科技大学开展新型 Mini-LED 柔性透明显示屏关键技术研发合作。

（三）安全生产

深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，牢固树立“生命至上、安全第一”和“绿水青山就是金山银山”的发展理念，坚决贯彻落实中央及地方疫情防控决策部署，积极健全“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安全生产责任体系，切实落实主体责任，强化内控管理，2021 年实现安全责任“零事故”、环境污染“零报告”、疫情防控“零病例”。蚌埠光电获得“安徽省安全文化建设示范单位”、蚌埠国显获得“安徽省绿色工厂”称号。

加强监督检查，落实安全生产主体责任；规范安全管理，实现安全标准化达标；保障安全生产资金投入，杜绝事故发生；构建双重预防体系，强化隐患排查治理；增强员工安全意识，提高应急技能，开展危化品专项、有限空间、新安全生产法等线上、线下培训累计 700 余次，20921 人次参加，开展消防应急疏散救援、化学品泄漏专项、机械伤害处置、触电现场处置等各类应急演练 65 场次，2853 人次参加。

（四）环境保护与资源节约

认真贯彻执行政府有关环境保护的法律法规，贯彻执行国家和地方政府有关环境保护、节能、资源综合利用的专业标准。积极推进节能减排，加大环境治理力度，采用新型节能环保技术先进工艺装备，提高能源利用效率，减少污染物排放。

根据国家出台的环境保护方面的政策以及实际执行过程中发现的问题，建立健全生态环保管理体系，制定生态环保责任制、自主监测、考核问责等环保制度，设立安全生产、生态环保、职业卫生管理委员会，成立安全环保部，全级次配备 22 名专职环保管理人员。

积极宣传贯彻环境保护的重要性，不断提高员工的环保意识和资源节约意识。对环保设施设备加强管理，废水站、废气塔、在线监测设备由专人专职管理，时刻关注废水排放指标，确保达标排放。加大对环保工作的人力、物力、财力的投入和技术支持，不断改进工艺流程，降低能耗和污染物排放水平。扎实开展“增节降”活动，狠抓措施落实，降本增效成效显著。

（五）巩固拓展脱贫攻坚成果

开展科技扶贫、消费扶贫、就业扶贫，池州 3D 玻璃盖板项目每年为当地老百姓分批创造就业岗位 400 余个；配合凯盛集团完成扶贫领域专项督察，切实解决关系职工群众利益的实际问题，形成可复制的长效机制；选派 2 位驻村扶贫干部(含第一书记)定点帮扶的安徽省石台县小河镇栗阳村已于 2020 年脱贫出列。

（六）员工权益保护

公司坚持以人为本，打造和谐企业，践行“创新、绩效、和谐、责任”企业文化，注重培育“敬畏、感恩、谦恭、得体”的干部素养，尊重员工权益，关爱员工健康，让员工与企业共成长。

公司依法保护员工的合法权益，保护员工依法享有劳动权利和履行劳动义务。不断完善以职工代表大会和工会为基本形式的企业民主管理制度。通过职代会向职工代表报告企业的生产经

营、发展方向、重大事项、企务公开的内容等，接受职工代表的审议。重视生产一线员工素质提高和技能培训。报告期内，在全公司范围内组织开展各类培训 750 个班（次），参加人员达 25600 人次。公司关爱员工，年度组织对公司全体员工进行健康体检；根据《妇女权益保护法》有关规定对女职工实行特殊劳动保护；关注临时困难员工，坚持做好“送温暖”，在公司给予困难补助的同时，为身患重症的员工开展捐款活动。

（七）公共关系

公司以建设公平、公正和公开的市场竞争环境为原则，积极参与保护市场公平竞争，坚决反对商业贿赂和行业垄断，维护消费者利益和社会公共利益，促进行业健康发展。

公司在经营活动中，遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，重视社会公众及新闻媒体对公司的监督评论。公司把依法纳税作为履行社会责任、回馈社会的最基本要求，一直如实申报税额，及时缴纳税款。公司建立了公平、公正的供应商评价体系，通过招标采购，获取优质优价的产品与服务，为供应商创造良好的竞争环境。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

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

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	25

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联方	关联交易内容	关联交易金额（元）
洛阳玻璃股份有限公司	采购原材料	41,839,265.55
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	采购原材料	2,469,708.14
蚌埠化工机械制造有限公司	购木箱	565,592.04
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	购设备	566,371.68
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	采购原材料	820,053.44
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	采购原材料	1,048,831.31
安徽华光光电材料科技集团有限公司	采购原材料	137,229.45
蚌埠兴科玻璃有限公司	采购原材料	37.17
凯盛石英材料（黄山）有限公司	采购原材料	445,398.24
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	采购原材料	3,813,904.20
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	采购原材料	1,778,080.82
瑞泰科技股份有限公司及其分公司	销售商品	21,522,123.87
安徽瑞泰新材料科技有限公司	销售商品	1,207,345.11
都江堰瑞泰科技有限公司	销售商品	3,844,247.81
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	销售商品	1,475,520.36
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	销售商品	380,557.52
成都中建材光电材料有限公司	销售商品	22,701.76
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	接受劳务	321,320.75
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	接受劳务	1,107,547.17
安徽天柱绿色能源科技有限公司	接受劳务	1,174,068.37
中建材环保研究院（江苏）有限公司	接受劳务	2,213,899.99

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

□适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人	300,000,000.00	0.55%-4.00%	196,459,404.55	3,139,641,256.46	3,152,562,523.46	183,538,137.55
合计	/	/	/	196,459,404.55	3,139,641,256.46	3,152,562,523.46	183,538,137.55

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人	300,000,000.00	3.75%-3.85%	200,000,000.00	305,000,000.00	385,000,000.00	120,000,000.00
合计	/	/	/	200,000,000.00	305,000,000.00	385,000,000.00	120,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人	授信业务	350,000,000.00	305,000,000.00

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中建材（蚌埠）光电材料有限公司股东	凯盛科技股份有限公司	中建材（蚌埠）光电材料有限公司经营管理权	30,000	2021年5月1日	2022年4月30日	100	《委托经营管理协议》	较小	是	母公司的控股子公司

托管情况说明

2021年4月公司召开第七届董事会第二十次会议，审议通过了《关于签署委托经营管理协议暨关联交易的议案》，同意公司与蚌埠院、中建材（蚌埠）光电材料有限公司签订《委托经营管理协议》，托管费用为100万元/年。公司仅对托管标的公司日常生产经营活动进行监督管理并收取管理费，不享有对标的公司的经营收益权，也不承担经营风险。蚌埠光电生产的0.2-2mm超薄高强度盖板玻璃是公司新型显示业务的上游重要原材料，与公司手机、平板电脑、车载产品等能够形成良好的上下游协同关系。公司2019-2020年与蚌埠光电开展了UTG联合研发，蚌埠光电负责前端高强盖板玻璃原片的生产，我公司负责后端极薄薄化和高精后加工；受托管理蚌埠光电后，公司将上游玻璃原材料拥有更多话语权，可更好地实现产业链协同，共同服务终端客户，也将继续深入推进新型显示技术的迭代升级，有助于公司科技创新能力提升，进一步提高核心竞争力。

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：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	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）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															207,446.50
报告期末对子公司担保余额合计（B）															112,935.98
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															112,935.98
担保总额占公司净资产的比例（%）															42.38
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															0
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）															108,356.44
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															0
上述三项担保金额合计（C+D+E）															108,356.44

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	30,922
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,996

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
安徽华光光电材料科技集团有限公司	0	166,755,932	21.83	0	无	0	国有法人
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	0	33,510,646	4.39	0	无	0	国有法人
欧木兰	0	13,273,433	1.74	0	无	0	境内自然人
郑天云	8,260,000	11,510,000	1.51	0	无	0	境内自然人
华夏基金管理有限公司— 社保基金四二二组合	10,688,800	10,688,800	1.40	0	无	0	境内非国有法人
凯盛科技集团有限公司	0	7,653,725	1.00	0	无	0	国有法人
陈雷	623,500	7,107,736	0.93	0	无	0	境内自然人
禰新洲	175,448	6,457,183	0.85	0	无	0	境内自然人
UBS AG	6,138,676	6,138,676	0.80	0	无	0	境外法人
张瑾	3,489,000	5,570,000	0.73	0	无	0	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
安徽华光光电材料科技集团有限公司	166,755,932	人民币普通股	166,755,932
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	33,510,646	人民币普通股	33,510,646
欧木兰	13,273,433	人民币普通股	13,273,433
郑天云	11,510,000	人民币普通股	11,510,000
华夏基金管理有限公司-社保基金四二二组合	10,688,800	人民币普通股	10,688,800
凯盛科技集团有限公司	7,653,725	人民币普通股	7,653,725
陈雷	7,107,736	人民币普通股	7,107,736
禰新洲	6,457,183	人民币普通股	6,457,183
UBS AG	6,138,676	人民币普通股	6,138,676
张瑾	5,570,000	人民币普通股	5,570,000
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	安徽华光光电材料科技集团有限公司将其持有的全部股份表决权委托给凯盛科技集团有限公司。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	安徽华光光电材料科技集团有限公司与蚌埠玻璃工业设计研究院、凯盛科技集团有限公司存在关联关系，属于一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	凯盛科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	彭寿
成立日期	1988年5月9日
主要经营业务	建筑材料及轻工成套设备的研制、销售；轻工新技术的开发、转让、咨询、服务及相关进出口业务；工程设计、咨询。招标代理业务；绿色能源科技产品的应用研究和生产；绿色能源项目的咨询、设计、节能评估和建设工程总承包；新能源领域内的技术开发、转让、咨询、服务，新能源及节能产品开发、推广应用、安装；太阳能建筑一体化房屋构件、集成房屋、新型房屋的技术开发、生产、组装、销售及安装。玻璃及原材料、成套设备的研发、制造、销售；玻璃产品的深加工、制造、销售；非金属矿资源及制品的加工销售；计算机软件开发、技术咨询、物化分析、热工测定；建材、煤矿、电力、化工、冶金、市政工程的机电设备研发、制造、销售、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公	截至 2021 年 12 月 31 日，持有洛阳玻璃（600876、HK1108）31.71%的股权；持有中国玻璃（03300.HK）22.75%的股权；持有 Singulus Technologies (SNG) 16.75%的股权

司的股权情况	
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

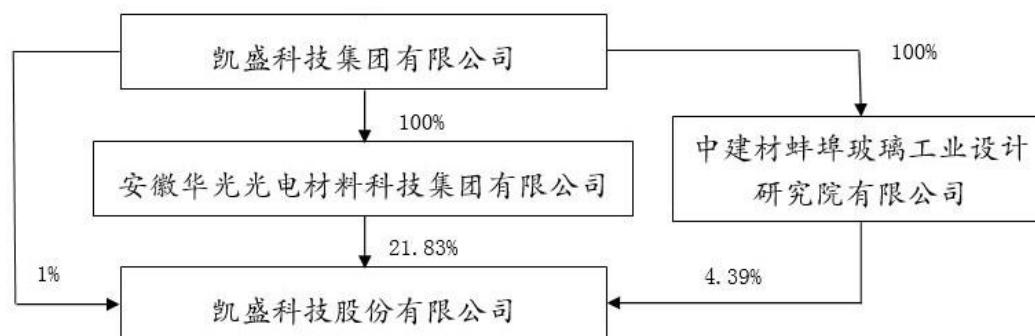
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国建材集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周育先
成立日期	1981年09月28日
主要经营业务	建筑材料及其相关配套原辅材料的生产制造及生产技术、装备的研究开发销售；新型建筑材料体系成套房屋的设计、销售、施工；装饰材料的销售；房屋工程的设计、施工；仓储；建筑材料及相关领域的投资、资产经营、与以上业务相关的技术咨询、信息服务、会展服务；矿产品的加工及销售；以新型建筑材料为主的房地产经营业务和主兼营业务有关的技术咨询、信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2021年12月31日，直接持有及通过下属公司持有中国建材（HK03323）合计43.02%的股权（直接及间接持有内资股42.84%，直接及间接持有H股0.18%）；通过下属公司持有洛阳玻璃（600876、HK1108）31.71%的股权；通过下属公司持有瑞泰科技（002066）40.13%的股权；通过下属公司持有国检集团（603060）68.30%股权；通过下属持有中材节能（603126）50.94%的股权；通过下属公司持有中国巨石（600176）26.97%股权；通过下属公司持有北新建材（000786）37.83%股权；通过下属公司持有中材国际（600970）48.78%的股权；通过下属公司持有中材科技（002080）60.24%的股权；通过下属公司持有天山股份（000877）87.70%的股权；通过下属公司持有宁夏建材（600449）47.56%的股权；通过下属公司持有祁连山（600720）25.04%的股权；通过下属公司持

	<p>有中国玻璃 (03300.HK) 22.75% 股权；通过下属公司持有 Singulus Technologies (SNG) 16.75% 股权；通过下属公司参股山水水泥 (00691) 12.94% 股权；通过下属公司参股红星美凯龙 (01528) 0.74%；通过下属公司参股联想控股 (03396) 0.38%；通过下属公司参股海螺创业 (00586) 3.05%。通过下属公司参股万年青 (000789) 4.89%；通过下属公司参股渤海股份 (000605) 0.13% 股权；通过下属公司参股金隅集团 (601992) 4.31% 股权；直接参股城发环境 (000885) 0.014%，通过下属公司参股城发环境 (000885) 9.72%；通过下属公司参股上峰水泥 (000672) 14.4%；通过下属公司参股亚泰集团 (600881) 3.99%；通过下属公司参股耀皮玻璃 (600819) 12.74%；通过下属公司参股理工光科 (300557) 13.54%；通过下属公司参股兰石重装 (603169) 0.56% 股权；通过下属公司参股西部建设 (002302) 1.06% 股权；通过下属公司参股国泰君安 (601211) 0.044% 股权；通过下属公司参股交通银行 (601328) 0.0013%；通过下属公司参股江苏银行 (600919) 0.04% 股权。通过下属公司参股泸天化 (000912) 0.0026% 股权。</p>
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

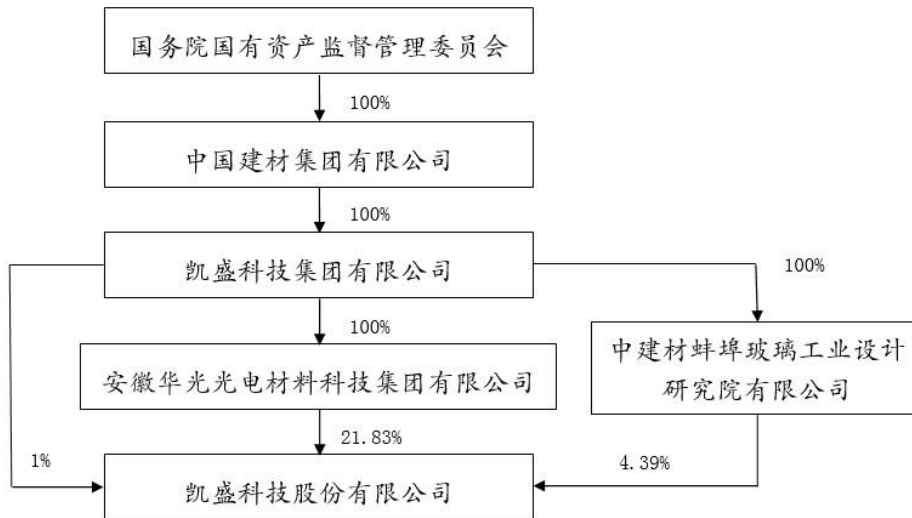
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大信审字[2022]第 2-00255 号

凯盛科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了凯盛科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款减值准备

1、事项描述

截至 2021 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中应收账款账面余额为 135,413.84 万元，坏账准备为 19,112.57 万元，相关信息披露详见附注三（十）及附注五（三）。由于应收账款账面价值占总资产比例为 15.76%，对财务报表影响较为重大，坏账准备的计提涉及管理层的专业判断，我们将应收账款坏账准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提执行的审计程序主要包括：

- （1）对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；
- （2）基于历史损失经验并结合当前状况，复核公司确定预期信用损失率合理性，包括对迁徙率、历史损失率重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期信用损失率合理性进行评估；
- （3）通过分析公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，综合评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- （4）分析计算公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，结合合同约定的信用期限，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；
- （5）获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。

（二）收入确认

1、事项描述

公司 2021 年度营业收入为 632,415.00 万元，较上年增长 24.79%。营业收入是公司关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

关于收入的会计政策见附注三（二十一）；关于收入的披露见附注五（三十四）。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

- （1）了解和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性和运行的有效性；
- （2）与管理层访谈并选取样本检查销售合同，了解公司在销售商品及提供劳务履行相关合同中的履约义务、客户取得相关商品或服务的控制权的条款及安排，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对公司销售政策进行了解、分析，对主要产品及增长变化较大产品的变动原因进行分析，确定波动的合理性；
- （4）按照产品类别将公司销售数量与成本结转数量进行对比分析，以判断是否存在多确认收入或少结转成本的情形；
- （5）对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、销售出库单、报关单和收货签收单，确定公司是否按照收入确认政策真实、准确、完整的确认、记录及列报营业收入；
- （6）对本年记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证，以确认收入确认的完整性和真实性；
- （7）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对收货签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二二年三月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：凯盛科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		639,884,318.18	856,793,428.27

应收票据		16,220,491.39	31,496,650.18
应收账款		1,163,012,693.95	1,316,480,299.90
应收款项融资		394,305,351.98	316,189,633.26
预付款项		226,265,510.23	221,015,098.38
其他应收款		57,853,700.88	26,159,471.63
存货		1,745,728,683.94	1,740,251,771.85
其他流动资产		79,413,204.38	133,387,274.42
流动资产合计		4,322,683,954.93	4,641,773,627.89
非流动资产：			
固定资产		2,010,436,032.48	1,915,208,194.88
在建工程		280,993,637.27	277,705,078.27
使用权资产		33,342,763.86	
无形资产		442,975,323.61	415,307,058.56
开发支出		21,432,998.08	17,879,123.51
商誉		196,264,229.88	196,264,229.88
长期待摊费用		4,317,805.07	5,454,537.63
递延所得税资产		50,321,880.17	35,939,238.49
其他非流动资产		15,822,132.12	27,598,687.55
非流动资产合计		3,055,906,802.54	2,891,356,148.77
资产总计		7,378,590,757.47	7,533,129,776.66
流动负债：			
短期借款		1,385,452,295.67	1,722,759,953.66
应付票据		568,964,761.67	583,760,921.99
应付账款		718,081,863.37	802,803,921.56
预收款项			
合同负债		51,110,763.62	43,366,440.09
应付职工薪酬		67,315,471.10	58,775,097.91
应交税费		51,499,507.21	24,142,548.64
其他应付款		88,716,259.36	51,692,492.55
其中：应付利息			
应付股利		46,886,545.99	23,105,000.00
一年内到期的非流动负债		349,197,856.32	858,388,571.19
其他流动负债		9,363,525.83	7,207,852.65
流动负债合计		3,289,702,304.15	4,152,897,800.24
非流动负债：			
长期借款		1,021,524,420.00	476,620,000.00
租赁负债		21,735,106.31	
递延收益		89,491,706.99	92,219,235.92
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,132,751,233.30	568,839,235.92
负债合计		4,422,453,537.45	4,721,737,036.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		763,884,003.00	763,884,003.00
资本公积		970,455,191.23	959,568,308.30
专项储备			
盈余公积		42,725,048.99	34,317,311.91
未分配利润		887,671,365.90	776,833,495.21

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,664,735,609.12	2,534,603,118.42
少数股东权益		291,401,610.90	276,789,622.08
所有者权益（或股东权益）合计		2,956,137,220.02	2,811,392,740.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,378,590,757.47	7,533,129,776.66

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：凯盛科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		160,237,526.27	115,839,191.19
应收票据		2,970,000.00	7,015,799.24
应收账款		148,638,847.66	278,587,038.07
应收款项融资		40,939,512.53	31,000,419.38
预付款项		2,102,151.57	5,674,718.23
其他应收款		950,777,527.58	1,102,754,168.37
其中：应收利息			
应收股利		512,978,950.30	397,795,000.00
存货		167,128,571.44	161,312,987.87
其他流动资产		28,954,611.93	37,612,638.85
流动资产合计		1,501,748,748.98	1,739,796,961.20
非流动资产：			
长期股权投资		1,129,830,377.25	1,123,870,377.25
投资性房地产		186,658,018.03	192,033,143.57
固定资产		595,888,857.25	688,060,624.74
在建工程		101,698,145.56	45,876,538.61
使用权资产		834,136.82	
无形资产		142,874,423.42	126,297,728.12
开发支出		21,432,998.08	17,879,123.51
商誉			
长期待摊费用		1,141,942.52	1,401,686.48
递延所得税资产		16,894,753.01	9,205,799.93
其他非流动资产		12,061,188.00	9,237,274.19
非流动资产合计		2,209,314,839.94	2,213,862,296.40
资产总计		3,711,063,588.92	3,953,659,257.60
流动负债：			
短期借款		773,831,493.05	932,194,145.83
应付票据		1,720,092.09	30,207,483.55
应付账款		95,546,005.99	93,037,451.23
预收款项			
合同负债		7,433,053.68	1,971,540.88
应付职工薪酬		684,891.02	606,221.02
应交税费		3,351,174.79	4,659,720.50

其他应付款		181,878,574.09	2,772,830.04
一年内到期的非流动负债		156,058,438.29	798,155,575.31
其他流动负债		741,074.21	1,826,515.76
流动负债合计		1,221,244,797.21	1,865,431,484.12
非流动负债：			
长期借款		631,252,000.00	273,140,000.00
租赁负债		650,847.66	
递延收益		14,178,749.74	17,233,749.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		646,081,597.40	290,373,749.78
负债合计		1,867,326,394.61	2,155,805,233.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		763,884,003.00	763,884,003.00
资本公积		969,027,278.59	969,027,278.59
专项储备			
盈余公积		26,020,664.27	17,612,927.19
未分配利润		84,805,248.45	47,329,814.92
所有者权益（或股东权益）合计		1,843,737,194.31	1,797,854,023.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,711,063,588.92	3,953,659,257.60

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		6,324,150,037.15	5,067,687,414.06
其中：营业收入		6,324,150,037.15	5,067,687,414.06
二、营业总成本		6,025,681,468.72	4,957,735,101.28
其中：营业成本		5,282,188,151.78	4,305,518,141.27
税金及附加		32,844,424.38	20,530,895.36
销售费用		103,650,053.47	82,773,650.07
管理费用		181,213,299.97	136,226,362.49
研发费用		299,025,643.29	230,157,098.82
财务费用		126,759,895.83	182,528,953.27
其中：利息费用		131,690,787.57	117,757,139.61
利息收入		6,314,748.86	6,574,015.63
加：其他收益		127,169,200.59	154,899,705.20
投资收益（损失以“-”号填列）		-2,513,744.41	-1,519,658.54
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			
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）			-46,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,761,811.57	-15,961,382.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-110,484,497.14	-39,626,964.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）		47,470.11	-653,387.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		282,925,186.01	207,044,625.77
加：营业外收入		694,928.79	2,538,526.73
减：营业外支出		1,345,899.80	398,985.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		282,274,215.00	209,184,167.08
减：所得税费用		34,251,600.59	21,626,659.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		248,022,614.41	187,557,507.86
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		248,022,614.41	187,557,507.86
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）		157,439,807.97	120,779,674.09
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		90,582,806.44	66,777,833.77
六、其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		248,022,614.41	187,557,507.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		157,439,807.97	120,779,674.09
（二）归属于少数股东的综合收益总额		90,582,806.44	66,777,833.77
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2061	0.1581
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2061	0.1581

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

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		418,932,018.10	740,131,702.90
减：营业成本		432,538,564.78	724,083,844.71
税金及附加		6,952,099.97	5,365,886.34
销售费用		2,832,153.41	4,918,176.98
管理费用		33,964,309.74	26,029,201.24
研发费用		18,121,889.04	38,913,720.18
财务费用		59,369,451.70	58,434,837.14
其中：利息费用		72,777,267.75	84,335,957.31
利息收入		13,940,808.33	26,643,844.47
加：其他收益		26,628,167.39	36,339,648.04
投资收益（损失以“-”号填列）		236,570,903.85	133,795,000.00

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			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-25,516,294.03	-8,560,830.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-26,304,407.59	-4,110,587.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		32,003.37	477,381.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		76,563,922.45	40,326,648.25
加：营业外收入		200.00	357,299.03
减：营业外支出		175,704.72	140.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		76,388,417.73	40,683,806.95
减：所得税费用		-7,688,953.08	-1,391,717.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,077,370.81	42,075,523.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,077,370.81	42,075,523.96
（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			
六、综合收益总额		84,077,370.81	42,075,523.96
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：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		6,301,208,342.02	5,017,637,538.18
收到的税费返还		170,353,425.48	181,453,421.92
收到其他与经营活动有关的现金		138,600,792.75	156,314,516.88
经营活动现金流入小计		6,610,162,560.25	5,355,405,476.98
购买商品、接受劳务支付的现金		5,019,771,452.44	4,363,878,866.99
支付给职工及为职工支付的现金		734,835,510.76	552,769,131.07
支付的各项税费		104,151,622.44	79,035,000.61
支付其他与经营活动有关的现金		258,861,927.05	232,738,329.81
经营活动现金流出小计		6,117,620,512.69	5,228,421,328.48
经营活动产生的现金流量净额		492,542,047.56	126,984,148.50
二、投资活动产生的现金流量：			
取得投资收益收到的现金			2,665,375.02

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,418,915.00	1,733,818.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			455,270,000.00
投资活动现金流入小计		2,418,915.00	459,669,193.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		223,405,795.19	401,893,715.11
支付其他与投资活动有关的现金			366,270,000.00
投资活动现金流出小计		223,405,795.19	768,163,715.11
投资活动产生的现金流量净额		-220,986,880.19	-308,494,522.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,000,000.00
取得借款收到的现金		3,380,553,478.77	2,800,352,651.29
收到其他与筹资活动有关的现金		493,794,554.97	451,655,566.08
筹资活动现金流入小计		3,874,348,033.74	3,256,008,217.37
偿还债务支付的现金		3,692,485,596.21	2,101,938,955.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		201,420,960.02	185,573,536.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		41,685,075.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		352,070,469.47	476,353,303.93
筹资活动现金流出小计		4,245,977,025.70	2,763,865,796.05
筹资活动产生的现金流量净额		-371,628,991.96	492,142,421.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-379,250.84	-8,079,730.41
五、现金及现金等价物净增加额		-100,453,075.43	302,552,317.32
加：期初现金及现金等价物余额		543,786,525.79	241,234,208.47
六、期末现金及现金等价物余额		443,333,450.36	543,786,525.79

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

母公司现金流量表
2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		234,663,935.19	376,798,641.42
收到的税费返还		636,679.37	1,188,815.25
收到其他与经营活动有关的现金		25,329,132.05	34,316,017.34
经营活动现金流入小计		260,629,746.61	412,303,474.01
购买商品、接受劳务支付的现金		83,571,587.62	284,494,279.70
支付给职工及为职工支付的现金		63,337,275.14	67,502,242.29
支付的各项税费		10,783,537.91	7,053,730.34
支付其他与经营活动有关的现金		15,776,300.70	27,278,486.88
经营活动现金流出小计		173,468,701.37	386,328,739.21
经营活动产生的现金流量净额		87,161,045.24	25,974,734.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		121,814,925.00	10,000,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,430.00	6,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		121,817,355.00	10,006,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,201,139.28	58,193,238.49
投资支付的现金		5,960,000.00	
投资活动现金流出小计		48,161,139.28	58,193,238.49
投资活动产生的现金流量净额		73,656,215.72	-48,187,138.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		1,620,825,118.59	1,292,065,024.59
收到其他与筹资活动有关的现金		702,436,136.93	594,490,858.86
筹资活动现金流入小计		2,323,261,255.52	1,886,555,883.45
偿还债务支付的现金		2,064,270,000.00	881,814,608.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		103,874,019.58	154,761,282.76
支付其他与筹资活动有关的现金		207,266,118.18	830,830,424.87
筹资活动现金流出小计		2,375,410,137.76	1,867,406,316.23
筹资活动产生的现金流量净额		-52,148,882.24	19,149,567.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-49,543.97	-96,596.30
五、现金及现金等价物净增加额		108,618,834.75	-3,159,432.77
加：期初现金及现金等价物余额		46,018,691.52	49,178,124.29
六、期末现金及现金等价物余额		154,637,526.27	46,018,691.52

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润		其他		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年末余额	763,884,003.00				959,568,308.30				34,317,311.91		776,833,495.21		2,534,603,118.42	276,789,622.08	2,811,392,740.50
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	763,884,003.00				959,568,308.30				34,317,311.91		776,833,495.21		2,534,603,118.42	276,789,622.08	2,811,392,740.50
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)					10,886,882.93				8,407,737.08		110,837,870.69		130,132,490.70	14,611,988.82	144,744,479.52
(一) 综合收益总额											157,439,807.97		157,439,807.97	90,582,806.44	248,022,614.41
(二) 所有者投入和减少资本					10,886,882.93								10,886,882.93	-6,496,882.93	4,390,000.00
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					10,886,882.93								10,886,882.93	-6,496,882.93	4,390,000.00
(三) 利润分配									8,407,737.08		-46,601,937.28		-38,194,200.20	-69,473,934.69	-107,668,134.89
1. 提取盈余公积									8,407,737.08		-8,407,737.08				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-38,194,200.20		-38,194,200.20	-69,473,934.69	-107,668,134.89
4. 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															

2021 年年度报告

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、本期末余额	763,884,003.00				970,455,191.23				42,725,048.99		887,671,365.90		2,664,735,609.12	291,401,610.90	2,956,137,220.02

项目	2020 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他				
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年末余额	763,884,003.00				959,568,308.30				30,109,759.51		736,649,773.82		2,490,211,844.63	229,116,788.31	2,719,328,632.94	
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	763,884,003.00				959,568,308.30				30,109,759.51		736,649,773.82		2,490,211,844.63	229,116,788.31	2,719,328,632.94	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,207,552.40		40,183,721.39		44,391,273.79	47,672,833.77	92,064,107.56		
（一）综合收益总额										120,779,674.09		120,779,674.09	66,777,833.77	187,557,507.86		
（二）所有者投入和减少资本													4,000,000.00	4,000,000.00		
1. 所有者投入的普通股													4,000,000.00	4,000,000.00		
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								4,207,552.40		-80,595,952.70		-76,388,400.30	-23,105,000.00	-99,493,400.30		
1. 提取盈余公积								4,207,552.40		-4,207,552.40						
2. 提取一般风险准备																

2021 年年度报告

3. 对所有者（或股东）的分配												-	-76,388,400.30	-	-99,493,400.30
												76,388,400.30		23,105,000.00	
4. 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	763,884,003.00			959,568,308.30			34,317,311.91		776,833,495.21		2,534,603,118.42		276,789,622.08		2,811,392,740.50

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	763,884,003.00				969,027,278.59				17,612,927.19	47,329,814.92	1,797,854,023.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	763,884,003.00				969,027,278.59				17,612,927.19	47,329,814.92	1,797,854,023.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									8,407,737.08	37,475,433.53	45,883,170.61
(一) 综合收益总额										84,077,370.81	84,077,370.81
(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											

2021 年年度报告

(三) 利润分配								8,407,737.08	-46,601,937.28	-38,194,200.20
1. 提取盈余公积								8,407,737.08	-8,407,737.08	
2. 对所有者(或股东)的分配									-38,194,200.20	-38,194,200.20
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	763,884,003.00				969,027,278.59			26,020,664.27	84,805,248.45	1,843,737,194.31

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	763,884,003.00				969,027,278.59				13,405,374.79	85,850,243.66	1,832,166,900.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	763,884,003.00				969,027,278.59				13,405,374.79	85,850,243.66	1,832,166,900.04
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									4,207,552.40	-38,520,428.74	-34,312,876.34
(一) 综合收益总额										42,075,523.96	42,075,523.96
(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									4,207,552.40	-80,595,952.70	-76,388,400.30
1. 提取盈余公积									4,207,552.40	-4,207,552.40	
2. 对所有者(或股东)的分配										-76,388,400.30	-76,388,400.30
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)											

2021 年年度报告

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	763,884,003.00				969,027,278.59				17,612,927.19	47,329,814.92	1,797,854,023.70

公司负责人：夏宁 主管会计工作负责人：章贯 会计机构负责人：李淑娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

凯盛科技股份有限公司（原安徽方兴科技股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）是经安徽省人民政府皖府股字[2000]第9号文批准，由安徽华光玻璃集团有限公司（现更名为“安徽华光光电材料科技集团有限公司”，以下简称“华光集团”）作为主要发起人，联合国家建材局蚌埠玻璃工业设计研究院、浙江大学、蚌埠市建设投资有限公司、蚌埠市珠光复合材料有限责任公司以发起设立方式设立的股份有限公司。公司成立于2000年9月30日，设立时注册资本为5000万元。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]108号文核准，本公司于2002年10月23日采用全部向二级市场投资者定价配售的发行方式公开发行人民币普通股4000万股，并于2002年11月8日在上海证券交易所上市，经过多次变更后，公司股本（注册资本）为763,884,003.00元。

公司法定代表人：夏宁

公司注册地址：安徽省蚌埠市黄山大道8009号

营业期限：2000-09-30至无固定期限

公司经营范围：ITO导电膜玻璃、真空镀膜玻璃、盖板玻璃、柔性薄膜、显示模组、触控模组等电子产品、光电产品及配件的开发、研究、生产、销售、系统集成（不含限制项目）。新材料的技术转让、开发、咨询及技术服务；精密陶瓷、精细化工及电子行业用硅质、铝质粉体材料的生产及销售；化工原料、建筑材料、机械设备销售；信息咨询；本企业自产产品及相关技术出口，本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口（国家限定公司经营和国家禁止进口的商品及技术除外）。国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）。（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）。

本财务报表业经公司董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2021年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	单位	级次	简称
1	安徽方兴光电新材料科技有限公司	2	方兴光电
2	深圳市国显科技有限公司	2	国显科技
3	凯盛信息显示材料（池州）有限公司	2	池州公司
4	凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	2	洛阳公司
5	凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	2	黄山公司
6	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	2	中恒公司

序号	单位	级次	简称
7	安徽中创电子信息材料有限公司	2	中创公司
8	蚌埠国显科技有限公司	3	蚌埠国显
9	深圳市国显光电有限公司	3	国显光电
10	国显科技（香港）有限公司	3	国显香港

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期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

1.1 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.1 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1.1 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.1 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3.1 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.1 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，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。

5.1 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股

权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1.1 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.1 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③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。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

（2）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,交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。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的,由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额,计入其他综合收益,其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后,对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.1 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

4.1 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;③该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的,且保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,将以下两项金额的差额计入当期损益:①被转移金融资产在终止确认日的账面价值;②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(涉及转移的金融资产为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)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,然后将以下两项金额的差额计入

当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原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（涉及转移的金融资产为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）之和。

（2）金融负债

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）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5.1 预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄

应收账款组合 2：应收关联方款项

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(4) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收保证金、押金及备用金

其他应收款组合 2：应收关联方款项

其他应收款组合 3：应收代垫款项

其他应收款组合 4：应收其他款项

5.2 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

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

详见金融工具。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和就收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

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

详见金融工具。

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

(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

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17. 持有待售资产 适用 不适用**18. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**21. 长期股权投资**√适用 不适用**1.1 初始投资成本确定**

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.1 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.1 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、

研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	5%	2.38%-3.80%
机器设备	年限平均法	6-14	5%	6.79%-15.83%
运输工具	年限平均法	8	5%	11.88%
其他设备	年限平均法	5-8	5%	11.88%-19.00%

(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

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

25. 借款费用

适用 不适用

1.1 借款费用资本化的确认原则

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

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

2.1 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；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应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

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 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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	20 或 50	直线法
专利权	10	直线法
非专利技术	10	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当

期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

34. 租赁负债

适用 不适用

详见 42. 租赁。

35. 预计负债

适用 不适用

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

1.1 收入确认原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

2.1 收入确认的具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

(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

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.1 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.1 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3.1 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1.1 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2.1 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1.1 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.1 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

1.1 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.1 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

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

1.1 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，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承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租

人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.1 出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

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)
<p>财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。</p>		

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	856,793,428.27	856,793,428.27	
应收票据	31,496,650.18	31,496,650.18	
应收账款	1,316,480,299.90	1,316,480,299.90	
应收款项融资	316,189,633.26	316,189,633.26	
预付款项	221,015,098.38	221,015,098.38	
其他应收款	26,159,471.63	26,159,471.63	
存货	1,740,251,771.85	1,740,251,771.85	
其他流动资产	133,387,274.42	133,387,274.42	
流动资产合计	4,641,773,627.89	4,641,773,627.89	
非流动资产:			
固定资产	1,915,208,194.88	1,915,208,194.88	
在建工程	277,705,078.27	277,705,078.27	
使用权资产		36,784,295.88	36,784,295.88
无形资产	415,307,058.56	415,307,058.56	
开发支出	17,879,123.51	17,879,123.51	
商誉	196,264,229.88	196,264,229.88	
长期待摊费用	5,454,537.63	5,454,537.63	
递延所得税资产	35,939,238.49	35,939,238.49	
其他非流动资产	27,598,687.55	27,598,687.55	
非流动资产合计	2,891,356,148.77	2,928,140,444.65	36,784,295.88
资产总计	7,533,129,776.66	7,569,914,072.54	36,784,295.88
流动负债:			
短期借款	1,722,759,953.66	1,722,759,953.66	
应付票据	583,760,921.99	583,760,921.99	
应付账款	802,803,921.56	802,803,921.56	
预收款项			
合同负债	43,366,440.09	43,366,440.09	
应付职工薪酬	58,775,097.91	58,775,097.91	
应交税费	24,142,548.64	24,142,548.64	
其他应付款	51,692,492.55	51,692,492.55	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	858,388,571.19	867,518,976.80	9,130,405.61
其他流动负债	7,207,852.65	7,207,852.65	
流动负债合计	4,152,897,800.24	4,162,028,205.85	9,130,405.61
非流动负债:			
长期借款	476,620,000.00	476,620,000.00	
租赁负债		27,653,890.27	27,653,890.27
递延收益	92,219,235.92	92,219,235.92	
非流动负债合计	568,839,235.92	596,493,126.19	27,653,890.27
负债合计	4,721,737,036.16	4,758,521,332.04	36,784,295.88
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	763,884,003.00	763,884,003.00	
资本公积	959,568,308.30	959,568,308.30	
盈余公积	34,317,311.91	34,317,311.91	
一般风险准备			
未分配利润	776,833,495.21	776,833,495.21	
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	2,534,603,118.42	2,534,603,118.42	

少数股东权益	276,789,622.08	276,789,622.08	
所有者权益（或股东权益）合计	2,811,392,740.50	2,811,392,740.50	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,533,129,776.66	7,569,914,072.54	36,784,295.88

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

本公司执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表各项目的影 响汇总如下：

单位（元）

合并报表项目	2020 年 12 月 31 日	影响金额	2021 年 1 月 1 日
资产：			
使用权资产		36,784,295.88	36,784,295.88
负债：			
租赁负债		27,653,890.27	27,653,890.27
一年内到期的非流动负债		9,130,405.61	9,130,405.61

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额缴纳	13%、6%
城市维护建设税	应纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%

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（%）
凯盛科技股份有限公司	15
安徽方兴光电新材料科技有限公司	15
深圳市国显科技有限公司	15、25、16.5（香港）
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	15
安徽中创电子信息材料有限公司	15
凯盛信息显示材料（池州）有限公司	25
凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	15
凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司 2021 年 9 月 18 日通过高新技

术企业复审认定，证书编号：：GR202134001075，有效期 3 年，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

2、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之控股子公司安徽方兴光电新材料科技有限公司于 2020 年 8 月 17 日通过高新技术企业复审认定，有效期 3 年，证书编号：GR202034001440，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

3、根据《关于深圳市 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》，本公司之控股子公司深圳市国显科技有限公司于 2020 年 12 月 11 日通过高新技术企业复审认定，有效期为 3 年，证书编号：GR202044204699，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

4、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之控股子公司国显科技的全资子公司蚌埠国显科技有限公司于 2020 年 8 月 17 日通过高新技术企业复审认定，有效期 3 年，证书编号：GR202034002521，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

5、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之全资子公司蚌埠中恒新材料科技有限责任公司 2019 年 11 月 20 日通过高新技术企业复审认定，有效期 3 年，证书编号：GR201934002353，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

同时，中恒公司属于社会福利企业，取得社会福利企业证书（福企证字第 340030009002 号），根据《财政部、国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70 号），公司支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除。

根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号），公司享受增值税退税政策，按照实际安置的残疾人数可退还的增值税限额为每人每年 66,240 元。

6、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之控股子公司安徽中创电子信息材料有限公司于 2021 年 11 月 18 日通过高新技术企业认定，有效期 3 年，证书编号：GR201834001551，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

7、根据河南省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之全资子公司凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司于 2020 年 9 月 9 日通过高新技术企业认定，有效期 3 年，证书编号：GR202134004105，报告期内企业所得税按 15% 计缴。

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	94,453.79	385,410.82
银行存款	461,223,940.92	543,499,707.97
其他货币资金	178,565,923.47	312,908,309.48
合计	639,884,318.18	856,793,428.27

其他说明

(1) 其他货币资金主要为票据保证金及借款保证金、履约保证金、信用证保证金。

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	16,220,491.39	31,496,650.18
合计	16,220,491.39	31,496,650.18

注：期末本公司未终止确认已经背书但尚未到期的商业承兑票据金额为 4,266,522.23 元。

(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

(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

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

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

(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 年以内小计	1,099,169,369.16
1 至 2 年	50,147,851.12
2 至 3 年	34,030,658.39
3 年以上	
3 至 4 年	59,012,142.97
4 至 5 年	16,954,763.60
5 年以上	94,823,642.09
合计	1,354,138,427.33

(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	118,833,572.53	8.78	118,788,572.53	99.96	45,000.00	101,131,425.74	6.84	100,116,397.34	99.00	1,015,028.40
其中：										
按单项评估计提坏账准备的应收账款	118,833,572.53	8.78	118,788,572.53	99.96	45,000.00	101,131,425.74	6.84	100,116,397.34	99.00	1,015,028.40
按组合计提坏账准备	1,235,304,854.80	91.22	72,337,160.85	5.86	1,162,967,693.95	1,376,494,818.78	93.16	61,029,547.28	4.43	1,315,465,271.50
其中：										
账龄分析组合	1,221,547,863.42	90.21	72,062,021.02	5.90	1,149,485,842.40	1,353,531,418.13	91.61	60,570,279.28	4.47	1,292,961,138.85
关联方组合	13,756,991.38	1.02	275,139.83	2.00	13,481,851.55	22,963,400.65	1.55	459,268.00	2.00	22,504,132.65
合计	1,354,138,427.33	/	191,125,733.38	14.11	1,163,012,693.95	1,477,626,244.52	/	161,145,944.62	/	1,316,480,299.90

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
胜华科技股份有限公司	24,141,552.09	24,141,552.09	100.00	预计不可收回
黄山市中显微电子有限公司	8,454,710.41	8,454,710.41	100.00	预计不可收回
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	6,550,396.44	100.00	预计不可收回
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	6,183,868.00	100.00	预计不可收回
深圳市骏达光电股份有限公司	5,796,188.58	5,796,188.58	100.00	预计不可收回
东莞市瑞利光电科技有限公司	5,549,224.64	5,549,224.64	100.00	预计不可收回
重庆百立丰科技有限公司	4,695,031.32	4,695,031.32	100.00	预计不可收回
友华触控（深圳）有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	100.00	预计不可收回
星星触控科技（深圳）有限公司	6,376,446.63	6,376,446.63	100.00	预计不可收回
中山微视显示器有限公司	4,032,394.00	4,032,394.00	100.00	预计不可收回
安徽晨讯智能科技有限公司	3,979,181.99	3,979,181.99	100.00	预计不可收回
中汇洲电子（深圳）有限公司	3,308,980.46	3,308,980.46	100.00	预计不可收回
婺源县百星奇科技有限公司	3,286,013.00	3,286,013.00	100.00	预计不可收回
深圳市埃克斯移动科技有限公司	2,580,617.14	2,580,617.14	100.00	预计不可收回
飞来利电子有限公司	2,464,379.56	2,464,379.56	100.00	预计不可收回
深圳市英利诚科技有限公司	1,696,197.44	1,696,197.44	100.00	预计不可收回
深圳市精智鹏科技有限公司	1,539,295.89	1,539,295.89	100.00	预计不可收回
佛山市高明区海帝陶瓷原料有限公司	1,385,538.26	1,385,538.26	100.00	预计不可收回
上海翔申箱包制造有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	预计不可收回
其它小金额客户	21,107,657.21	21,062,657.21	99.79	预计不可收回

合计	118,833,572.53	118,788,572.53	99.96	/
----	----------------	----------------	-------	---

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：账龄分析组合

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	1,083,218,407.96	10,832,184.08	1.00
1 至 2 年	45,701,974.80	5,543,423.52	12.13
2 至 3 年	32,748,660.72	7,938,936.72	24.24
3 至 4 年	45,251,047.98	33,452,786.43	73.93
4 至 5 年	1,496,189.52	1,163,107.83	77.74
5 年以上	13,131,582.44	13,131,582.44	100.00
合计	1,221,547,863.42	72,062,021.02	5.90

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：关联方组合

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 (%)
关联方组合	13,756,991.38	275,139.83	2.00
合计	13,756,991.38	275,139.83	2.00

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

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	161,145,944.62	29,979,788.76	2,250.00			191,125,733.38
合计	161,145,944.62	29,979,788.76	2,250.00			191,125,733.38

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

(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
客户一	207,231,003.88	15.30	2,072,310.04

客户二	175,806,218.02	12.98	1,758,062.18
客户三	149,018,418.61	11.00	1,490,184.19
客户四	40,460,245.59	2.99	1,041,934.20
客户五	28,340,703.01	2.09	9,414,796.68
合计	600,856,589.11	44.36	15,777,287.29

(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	394,305,351.98	316,189,633.26
合计	394,305,351.98	316,189,633.26

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

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

注: 期末本公司已终止确认已经背书或贴现但尚未到期的银行承兑票据金额为 31,704.02 万元

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	223,317,373.69	98.70	219,286,470.70	99.22
1 至 2 年	1,671,383.23	0.74	1,619,842.50	0.73
2 至 3 年	1,206,602.13	0.53	77,797.29	0.04
3 年以上	70,151.18	0.03	30,987.89	0.01
合计	226,265,510.23	100.00	221,015,098.38	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

 适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	160,084,973.70	70.75
供应商二	30,475,846.00	13.47
供应商三	3,500,000.00	1.55
供应商四	2,659,025.60	1.18
供应商五	1,967,604.78	0.87
合计	198,687,450.08	87.82

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	57,853,700.88	26,159,471.63
合计	57,853,700.88	26,159,471.63

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 年以内小计	51,445,500.80
1 至 2 年	7,096,121.03
2 至 3 年	334,087.06
3 年以上	
3 至 4 年	181,370.02
4 至 5 年	328,201.54
5 年以上	2,601,196.12

合计	61,986,476.57
----	---------------

(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
备用金等款项	1,380,968.54	2,170,608.43
交易保障措施组合	46,612,805.80	23,208,387.64
其他	13,992,702.23	4,974,673.84
减：坏账准备	-4,132,775.69	-4,194,198.28
合计	57,853,700.88	26,159,471.63

(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)	
2021年1月1日余额	1,519,817.94		2,674,380.34	4,194,198.28
2021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	325,702.80		-387,125.39	-61,422.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	1,845,520.74		2,287,254.95	4,132,775.69

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,194,198.28	-61,422.59				4,132,775.69
合计	4,194,198.28	-61,422.59				4,132,775.69

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
第一名	供货保证金	36,898,692.15	1年以内	59.53	
第二名	出口退税	5,716,603.49	1年以内	9.22	
第三名	赔偿款	4,995,604.31	1年以内	8.06	49,956.04
第四名	待退款	2,422,326.21	1年以内	3.91	24,223.26
第五名	待退款	1,730,000.00	1年以内	2.79	17,300.00
合计	/	51,763,226.16	/	83.51	91,479.30

(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	902,503,141.27	43,960,979.64	858,542,161.63	891,503,291.89	24,784,422.68	866,718,869.21
在产品	234,543,308.11	29,413,984.07	205,129,324.04	310,164,101.22	24,243,048.40	285,921,052.82
库存商品	745,282,667.52	72,032,047.94	673,250,619.58	617,751,644.17	36,789,867.26	580,961,776.91
周转材料	6,287,237.25		6,287,237.25	6,650,072.91		6,650,072.91
合同履约成本	2,519,341.44		2,519,341.44			
合计	1,891,135,695.59	145,407,011.65	1,745,728,683.94	1,826,069,110.19	85,817,338.34	1,740,251,771.85

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,784,422.68	38,892,838.26		19,716,281.30		43,960,979.64
在产品	24,243,048.40	21,508,779.47		16,337,843.80		29,413,984.07
库存商品	36,789,867.26	50,082,879.41		14,840,698.73		72,032,047.94
合计	85,817,338.34	110,484,497.14		50,894,823.83		145,407,011.65

(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**(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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

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
待抵扣增值税	64,981,361.05	118,121,047.10
预缴税金	9,935,245.93	5,754,870.87
试生产产品		373,254.58
待摊利息	1,858,963.14	9,138,101.87
待摊费用	2,448,955.01	
其他	188,679.25	
合计	79,413,204.38	133,387,274.42

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,010,436,032.48	1,915,208,194.88
合计	2,010,436,032.48	1,915,208,194.88

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	533,043,769.06	1,959,302,503.48	8,076,193.87	66,239,355.87	2,566,661,822.28
2. 本期增加金额	92,757,438.97	229,875,507.82	378,761.09	22,660,970.35	345,672,678.23
(1) 购置	5,893,115.88	16,211,830.47	344,955.77	9,298,982.06	31,748,884.18
(2) 在建工程转入	86,864,323.09	213,663,677.35	33,805.32	13,361,988.29	313,923,794.05
3. 本期减少金额	13,731,721.89	132,094,206.68	595,959.06	5,121,811.30	151,543,698.93
(1) 处置或报废		2,537,613.02	589,634.27	931,238.46	4,058,485.75
(2) 转为在建工程	13,731,721.89	129,556,593.66	6,324.79	4,190,572.84	147,485,213.18
4. 期末余额	612,069,486.14	2,057,083,804.62	7,858,995.90	83,778,514.92	2,760,790,801.58
二、累计折旧					
1. 期初余额	80,464,084.50	524,638,867.38	5,190,634.77	41,160,040.75	651,453,627.40
2. 本期增加金额	18,743,725.07	150,005,696.18	596,600.16	8,575,556.75	177,921,578.16
(1) 计提	18,743,725.07	150,005,696.18	596,600.16	8,575,556.75	177,921,578.16
3. 本期减少金额	1,647,588.81	72,326,094.25	515,865.31	4,530,888.09	79,020,436.46
(1) 处置或报废		435,229.72	511,776.37	854,727.11	1,801,733.20
(2) 转为在建工程	1,647,588.81	71,890,864.53	4,088.94	3,676,160.98	77,218,703.26
4. 期末余额	97,560,220.76	602,318,469.31	5,271,369.62	45,204,709.41	750,354,769.10
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	514,509,265.38	1,454,765,335.31	2,587,626.28	38,573,805.51	2,010,436,032.48
2. 期初账面价值	452,579,684.56	1,434,663,636.10	2,885,559.10	25,079,315.12	1,915,208,194.88

(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
池州厂房建筑物	15,777,930.26	产权证书尚在办理中
黄山厂房	20,544,555.43	产权证书尚在办理中
洛阳显示1号厂房	19,192,493.50	产权证书尚在办理中
洛阳显示2号厂房	38,660,498.97	产权证书尚在办理中
中恒公司A5厂房	14,047,275.30	产权证书尚在办理中

其他说明：

适用 不适用

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	280,993,637.27	277,705,078.27
合计	280,993,637.27	277,705,078.27

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
深圳新型显示研发生产基地	76,774,016.61		76,774,016.61			
2400t/a 电子封装用球形粉体材料项目	15,554,072.01		15,554,072.01			
UTG 二期项目	10,757,030.67		10,757,030.67			
UTG 一期项目	11,484,835.69		11,484,835.69			
年产 5000 万片手机触控模组				29,763,286.18		29,763,286.18
蚌埠华益 ITO 生产线搬迁改造项目	75,237,859.26		75,237,859.26	48,129,533.44		48,129,533.44
年产 3000 万片柔性触控模组项目				60,389,848.85		60,389,848.85
纳米钛酸钡及抛光粉项目	6,877,163.85		6,877,163.85	8,444,733.17		8,444,733.17
国显液晶显示模组生产线相关零星项目	16,137,813.12		16,137,813.12	16,274,260.72		16,274,260.72
球形石英粉扩建项目				36,061,682.63		36,061,682.63
超大屏触控显示模组项目	57,693,424.73		57,693,424.73	42,080,150.04		42,080,150.04
国显笔记本电脑生产线项目（技改）	3,847,320.00		3,847,320.00	35,312,146.19		35,312,146.19
其它零星项目	6,630,101.33		6,630,101.33	1,249,437.05		1,249,437.05
合计	280,993,637.27		280,993,637.27	277,705,078.27		277,705,078.27

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
ITO 生产线搬迁改造项目	49,200,000.00	48,129,533.44	87,295,423.12	60,187,097.30		75,237,859.26	81.91	81.91				企业自筹
超大屏触控显示模组项目	94,620,000.00	42,080,150.04	15,613,274.69			57,693,424.73	60.97	60.97				企业自筹
深圳新型显示研发生产基地	455,310,000.00		76,774,016.61			76,774,016.61	16.86	16.86				企业自筹
2400t/a 电子封装用球形粉体材料项目	45,000,000.00		15,554,072.01			15,554,072.01	34.56	34.56				企业自筹
UTG 二期项目	1,025,000,000.00		10,757,030.67			10,757,030.67	1.05	1.05				企业自筹
球形石英粉扩建项目	48,000,000.00	36,061,682.63	10,432,594.53	46,494,277.16								企业自筹
年产 3000 万片柔性触控模组项目	76,207,900.00	60,389,848.85	4,432,323.24	64,822,172.09								企业自筹
年产 5000 万片手机触控显示模组生产线项目	543,210,000.00	29,763,286.18	14,691,771.47	44,455,057.65								企业自筹
国显笔记本电脑生产线项目（技改）	180,320,000.00	35,312,146.19	46,701,216.94	78,166,043.13		3,847,320.00	75.44	75.44				企业自筹
合计	2,516,867,900.00	251,736,647.33	282,251,723.28	294,124,647.33		239,863,723.28	/	/			/	/

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	36,784,295.88	36,784,295.88
2. 本期增加金额	8,643,289.75	8,643,289.75
新增租赁	8,643,289.75	8,643,289.75
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	45,427,585.63	45,427,585.63
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	12,084,821.77	12,084,821.77
(1) 计提	12,084,821.77	12,084,821.77
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,084,821.77	12,084,821.77
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	33,342,763.86	33,342,763.86
2. 期初账面价值	36,784,295.88	36,784,295.88

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	272,942,445.94	77,516,114.21	203,778,430.20	10,853,413.17	6,200.00	565,096,603.52
2. 本期增加金额	45,747,151.79	6,607,251.79		12,918,089.59		65,272,493.17
(1) 购置	45,747,151.79			12,918,089.59		58,665,241.38
(2) 内部研发		6,607,251.79				6,607,251.79
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	318,689,597.73	84,123,366.00	203,778,430.20	23,771,502.76	6,200.00	630,369,096.69
二、累计摊销						
1. 期初余额	28,060,860.13	13,285,744.04	87,009,032.19	6,605,688.65	6,200.00	134,967,525.01
2. 本期增加金额	7,849,376.61	8,781,865.76	18,564,176.80	2,408,808.95		37,604,228.12
(1) 计提	7,849,376.61	8,781,865.76	18,564,176.80	2,408,808.95		37,604,228.12
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	35,910,236.74	22,067,609.80	105,573,208.99	9,014,497.60	6,200.00	172,571,753.13
三、减值准备						
1. 期初余额			14,822,019.95			14,822,019.95

2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额			14,822,019.95			14,822,019.95
四、账面价值						
1. 期末账面价值	282,779,360.99	62,055,756.20	83,383,201.26	14,757,005.16		442,975,323.61
2. 期初账面价值	244,881,585.81	64,230,370.17	101,947,378.06	4,247,724.52		415,307,058.56

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 18.82

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√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
洛阳显示土地使用权	18,381,510.00	产权证书尚在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
UTG 柔性玻璃技术研发项目	17,879,123.51	10,161,126.36		6,607,251.79		21,432,998.08
合计	17,879,123.51	10,161,126.36		6,607,251.79		21,432,998.08

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	
深圳市国显科技有限公司	253,720,314.28			253,720,314.28
合计	253,720,314.28			253,720,314.28

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
深圳市国显科技有限公司	57,456,084.40			57,456,084.40
合计	57,456,084.40			57,456,084.40

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

国显科技于评估基准日的评估范围，是国显科技形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司 2022 年 2 月 25 日京信评报字（2022）第 072 号《凯盛科技股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的深圳市国显科技有限公司与商誉资产组价值资产评估报告》的评估结果。

(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

1) 重要假设及依据

①假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

②假设评估基准日后被评估单位的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务；

③假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

④假设评估基准日后被评估单位所处国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2) 关键参数

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
国显科技	2022 年-2026 年 (后续为稳定期)	[注 1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.49%

注 1：国显科技主要产品为液晶组件，根据目前订单情况，结合企业战略发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，及公司的产能不断提升，对未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润，忽略经营的波动性进行预测，预计公司 2022 年营业收入较 2021 有一定幅度的提升，之后营业收入增幅会相对较为平稳，2026 年以后保持稳定。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经测试，上述对可收回金额的预计表明商誉未发生减值损失。

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	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,527,645.40	1,403,372.36	1,379,711.99		2,551,305.77
配电工程	581,345.86		41,261.77		540,084.09
项目服务费用	2,345,546.37		1,119,131.16		1,226,415.21
合计	5,454,537.63	1,403,372.36	2,540,104.92		4,317,805.07

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	300,447,416.16	47,215,026.73	209,340,619.94	32,770,854.41
内部交易未实现利润	12,065,862.21	1,809,879.34	17,673,746.50	2,651,061.98
可抵扣亏损	1,936,730.53	290,509.58	1,936,730.53	290,509.58
递延收益	6,709,763.46	1,006,464.52	1,512,083.44	226,812.52
合计	321,159,772.36	50,321,880.17	230,463,180.41	35,939,238.49

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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	55,203,967.89	56,957,029.23
可抵扣亏损	515,287,669.32	347,623,352.07
合计	570,491,637.21	404,580,381.30

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	18,009,788.35	18,009,788.35	
2026 年度及以后	497,277,880.97	346,859,733.08	
合计	515,287,669.32	364,869,521.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	15,822,132.12		15,822,132.12	27,598,687.55		27,598,687.55
合计	15,822,132.12		15,822,132.12	27,598,687.55		27,598,687.55

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	28,000,000.00	90,000,000.00
抵押借款		
保证借款	559,607,406.84	588,184,644.61
信用借款	795,000,000.00	779,500,000.00
保证、质押借款		262,932,668.45
应付利息	2,844,888.83	2,142,640.60
合计	1,385,452,295.67	1,722,759,953.66

短期借款分类的说明：

注：（1）保证借款，担保人及担保金额如下：

项目	金额（万元）
本公司全额担保	16,208.64
本公司担保 75.58%	16,287.45
本公司担保 75.58%、欧木兰夫妇全额担保	11,721.46
本公司担保 75.58%、欧木兰夫妇担保 24.42%	4,885.70
本公司担保 75.58%、欧木兰全额担保	6,857.49
合计	55,960.74

（2）2,800.00 万元质押借款，以公司 560 万元货币资金作为借款质押物。

（2）. 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

（1）. 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		12,430,000.00
银行承兑汇票	191,304,702.38	280,546,512.97
信用证	377,660,059.29	290,784,409.02
合计	568,964,761.67	583,760,921.99

36、应付账款

（1）. 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	636,011,068.44	746,734,462.48

1 年以上	82,070,794.93	56,069,459.08
合计	718,081,863.37	802,803,921.56

(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
苏州欧菲光科技有限公司	16,274,501.56	未结算
深圳市集银科技有限公司	3,293,832.74	未结算
苏州富鑫林光电科技有限公司	3,079,893.81	未结算
苏州凌云视界智能设备有限责任公司	4,680,000.00	未结算
合计	27,328,228.11	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售商品相关合同负债	51,110,763.62	43,366,440.09
合计	51,110,763.62	43,366,440.09

(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	58,241,353.59	723,135,240.19	714,594,866.00	66,781,727.78
二、离职后福利-设定提存计划	533,744.32	35,862,607.19	35,862,608.19	533,743.32
三、辞退福利		272,351.31	272,351.31	
四、一年内到期的其他福利				
合计	58,775,097.91	759,270,198.69	750,729,825.50	67,315,471.10

(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	57,038,419.36	650,910,412.60	642,479,332.41	65,469,499.55
二、职工福利费		44,569,737.97	44,569,737.97	
三、社会保险费	441,783.71	17,157,460.02	17,157,460.02	441,783.71
其中：医疗保险费	419,534.13	16,142,443.07	16,142,443.09	419,534.11
工伤保险费	11,620.62	701,912.94	701,912.94	11,620.62
生育保险费	10,628.96	313,104.01	313,103.99	10,628.98
四、住房公积金	759,477.82	8,730,967.90	8,652,297.90	838,147.82
五、工会经费和职工教育经费	1,672.70	1,766,661.70	1,736,037.70	32,296.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	58,241,353.59	723,135,240.19	714,594,866.00	66,781,727.78

(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	499,302.22	34,782,440.71	34,782,441.71	499,301.22
2、失业保险费	34,442.10	1,043,503.77	1,043,503.77	34,442.10
3、企业年金缴费		36,662.71	36,662.71	
合计	533,744.32	35,862,607.19	35,862,608.19	533,743.32

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	16,518,181.22	7,394,854.74
企业所得税	27,200,045.41	11,200,237.66
个人所得税	2,639,341.87	888,388.46
城市维护建设税	111,947.61	75,951.82
房产税	2,198,478.00	1,705,001.83
教育费附加	85,363.06	59,651.77
土地使用税	1,985,780.43	2,328,070.64
其他税费	760,369.61	490,391.72
合计	51,499,507.21	24,142,548.64

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	46,886,545.99	23,105,000.00
其他应付款	41,829,713.37	28,587,492.55
合计	88,716,259.36	51,692,492.55

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 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
应付股利-少数股东股利	46,503,859.69	23,105,000.00
普通股股利	382,686.30	
合计	46,886,545.99	23,105,000.00

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
保证金及押金	10,647,220.47	2,714,079.00
往来款	3,903,499.83	3,951,478.94
应付费用	16,214,065.73	14,589,569.77
其他	11,064,927.34	7,332,364.84
合计	41,829,713.37	28,587,492.55

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

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
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	3,903,499.83	未结算
合计	3,903,499.83	/

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	334,368,000.00	856,710,000.00
一年内到期的租赁负债	13,193,220.20	9,130,405.61
应付利息	1,636,636.12	1,678,571.19
合计	349,197,856.32	867,518,976.80

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	4,266,522.23	1,570,215.44
预收待转销项税	5,097,003.60	5,637,637.21
合计	9,363,525.83	7,207,852.65

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
保证借款	296,524,420.00	339,620,000.00
信用借款	585,000,000.00	137,000,000.00
保证借款、质押借款	140,000,000.00	
合计	1,021,524,420.00	476,620,000.00

长期借款分类的说明：

注1：保证及质押情况如下：

保证人	担保金额	重分类至一年内到期非流动负债	扣除重分类后余额	备注
本公司	279,752,420.00	179,480,000.00	100,272,420.00	
本公司、国显科技	140,000,000.00		140,000,000.00	750万存单质押
本公司、欧木兰	150,000,000.00		150,000,000.00	
中恒公司	7,200,000.00	2,200,000.00	5,000,000.00	
凯盛集团有限公司、国显科技	128,940,000.00	87,688,000.00	41,252,000.00	
合计	705,892,420.00	269,368,000.00	436,524,420.00	

注：信用借款重分类至1年内到期的长期借款金额6,500万元；

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
租赁付款额	37,818,780.07	40,763,512.31
减：未确认融资费用	-2,890,453.56	-3,979,216.43
减：一年内到期的租赁负债	-13,193,220.20	-9,130,405.61
合计	21,735,106.31	27,653,890.27

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	92,219,235.92	10,521,600.00	13,249,128.93	89,491,706.99	与资产相关
合计	92,219,235.92	10,521,600.00	13,249,128.93	89,491,706.99	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小尺寸电容式触摸屏项目	17,233,749.78			4,055,000.04		13,178,749.74	与资产相关
纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线项目	37,959,999.96			4,745,000.04		33,214,999.92	与资产相关

池州公司投资补助	22,566,886.08			571,300.00		21,995,586.08	与资产相关
其他与资产有关政府补助	14,458,600.10	8,021,600.00		3,877,828.85		18,602,371.25	与资产相关
玻璃基 MiniLED 背光模组技术研发补助		2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关
合计	92,219,235.92	10,521,600.00		13,249,128.93		89,491,706.99	

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	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	763,884,003.00						763,884,003.00

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)	897,866,851.99	10,886,882.93		908,753,734.92
其他资本公积	61,701,456.31			61,701,456.31
合计	959,568,308.30	10,886,882.93		970,455,191.23

注: 本期对中创公司出资导致实缴出资比例由 53.97% 变更为 62.57%, 同时对中创公司在 2020 年对公司分红比例进行调整, 由原 53.97% 分红比例调整为 62.57%, 差额部分由中创公司少数股东补给公司, 导致资本公积增加 10,886,882.93 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

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	34,317,311.91	8,407,737.08		42,725,048.99
合计	34,317,311.91	8,407,737.08		42,725,048.99

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	776,833,495.21	736,649,773.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	776,833,495.21	736,649,773.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,439,807.97	120,779,674.09
减：提取法定盈余公积	8,407,737.08	4,207,552.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	38,194,200.20	76,388,400.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	887,671,365.90	776,833,495.21

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	6,247,108,385.59	5,224,862,000.22	4,936,546,956.88	4,189,856,674.35
其他业务	77,041,651.56	57,326,151.56	131,140,457.18	115,661,466.92
合计	6,324,150,037.15	5,282,188,151.78	5,067,687,414.06	4,305,518,141.27

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	新材料	新型显示	其他业务收入	合计
按商品转让的时间分类				
在某一时刻确认	1,177,178,367.28	5,069,930,018.31	77,041,651.56	6,324,150,037.15
合计	1,177,178,367.28	5,069,930,018.31	77,041,651.56	6,324,150,037.15

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

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	5,996,884.78	3,211,546.02
教育费附加	4,291,369.08	2,295,932.15
房产税	4,972,700.40	3,839,316.66
土地使用税	6,719,652.77	6,193,204.10
印花税	6,978,424.78	2,194,156.94
水利建设基金	3,292,485.63	2,519,437.03
其他	592,906.94	277,302.46
合计	32,844,424.38	20,530,895.36

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,355,995.86	41,850,778.17
保险费	5,385,215.77	5,013,031.17
业务经费	10,126,475.04	4,351,243.90
修理费	6,180,671.98	7,506,470.89
业务费	7,088,923.84	11,736,338.93
差旅费	3,368,800.22	3,413,049.89
港杂报关费	1,530,429.58	2,996,527.33
其他	7,613,541.18	5,906,209.79
合计	103,650,053.47	82,773,650.07

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	109,380,898.59	82,853,581.07
折旧费	11,983,484.00	6,291,674.82
修理费	5,022,880.73	2,319,984.18
无形资产摊销	10,312,746.28	7,951,315.99
业务招待费	3,407,460.03	2,618,858.35
差旅费	1,891,480.15	1,990,537.58
办公费	4,502,573.77	5,277,712.45
聘请中介机构费	8,909,189.89	6,824,191.72
交通费	1,536,038.56	1,585,838.22
安全环卫费	5,455,504.40	5,301,873.67
其他	18,811,043.57	13,210,794.44
合计	181,213,299.97	136,226,362.49

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	133,356,919.83	110,327,596.47
直接人工	95,383,972.95	61,646,113.81
水电费	9,903,871.58	10,000,025.17
摊销与折旧	32,095,872.49	25,274,837.34
其他	28,285,006.44	22,908,526.03
合计	299,025,643.29	230,157,098.82

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	131,690,787.57	117,757,139.61
减：利息收入	-6,314,748.86	-6,572,899.31
汇兑损益	-3,368,505.53	67,349,964.45
其他	4,752,362.65	3,994,748.52
合计	126,759,895.83	182,528,953.27

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
中小尺寸电容式触摸屏项目	4,055,000.04	4,055,000.04
8000t/a 高纯超细电熔氧化锆生产线	1,111,000.00	1,111,000.00
6000 吨纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线项目	4,745,000.04	4,745,000.04
其他与资产相关政府补助	3,338,128.85	3,337,866.63
产业发展资金	74,609,200.00	96,201,500.00
科研补助	6,608,518.06	10,985,260.00
费用补助	1,722,687.17	5,048,303.80

经营补助	30,979,666.43	29,415,774.69
合计	127,169,200.59	154,899,705.20

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益		2,665,375.02
应收款项融资贴现利息	-2,513,744.41	-4,185,033.56
合计	-2,513,744.41	-1,519,658.54

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		-46,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-46,000.00

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	154,304.60	173,605.96
应收账款坏账损失	-29,977,538.76	-15,625,446.22
其他应收款坏账损失	61,422.59	-509,541.84
合计	-29,761,811.57	-15,961,382.10

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-110,484,497.14	-39,626,964.52
合计	-110,484,497.14	-39,626,964.52

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	47,470.11	-653,387.05
合计	47,470.11	-653,387.05

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		35,000.00	
其他	694,928.79	2,503,526.73	694,928.79
合计	694,928.79	2,538,526.73	694,928.79

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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		129,633.30	
对外捐赠		4,000.00	
其他	1,345,899.80	265,352.12	
合计	1,345,899.80	398,985.42	

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	48,634,242.27	23,672,873.57
递延所得税费用	-14,382,641.68	-2,046,214.35
合计	34,251,600.59	21,626,659.22

(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	282,274,215.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,341,132.24
子公司适用不同税率的影响	394,523.10
调整以前期间所得税的影响	2,795,244.97
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,087,935.18
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	27,281,188.97
税收优惠影响	-284,904.00
研发加计扣除影响	-45,363,519.87

所得税费用	34,251,600.59
-------	---------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	124,441,671.66	142,425,838.49
利息收入	7,704,292.89	6,911,687.91
收到的往来款及其他	6,454,828.20	6,976,990.48
合计	138,600,792.75	156,314,516.88

(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
期间付现支出	235,207,896.44	230,942,604.79
支付往来及其他	23,654,030.61	1,795,725.02
合计	258,861,927.05	232,738,329.81

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品		455,270,000.00
合计		455,270,000.00

(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
购买理财产品		366,270,000.00
合计		366,270,000.00

(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
向关联方借款		202,200,000.00
退回借款保证金	97,026,482.96	27,078,882.75
票据贴现融资	396,768,072.01	222,376,683.33

合计	493,794,554.97	451,655,566.08
----	----------------	----------------

(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
还关联方借款		202,200,000.00
借款保证金	5,600,000.00	104,526,482.96
偿还票据贴现融资	333,927,852.96	169,626,820.97
租赁费	12,342,616.51	
其他	200,000.00	
合计	352,070,469.47	476,353,303.93

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	248,022,614.41	187,557,507.86
加：资产减值准备	110,484,497.14	39,626,964.52
信用减值损失	29,761,811.57	15,961,382.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	177,921,578.16	159,422,318.32
使用权资产摊销	12,084,821.77	
无形资产摊销	37,604,228.12	28,632,776.78
长期待摊费用摊销	2,540,104.92	4,533,684.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-47,470.11	653,387.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	33,493.14	129,633.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		46,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	132,070,038.41	125,884,870.02
投资损失（收益以“-”号填列）		-2,665,375.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,382,641.68	-2,039,314.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-6,900.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,171,761.57	-57,785,943.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	70,429,699.33	-7,935,682.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-281,824,021.70	365,031,161.19
其他	-17,984,944.35	
经营活动产生的现金流量净额	492,542,047.56	126,984,148.50
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	443,333,450.36	543,786,525.79
减：现金的期初余额	543,786,525.79	241,234,208.47
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	-100,453,075.43	302,552,317.32

(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	443,333,450.36	543,786,525.79
其中：库存现金	94,453.79	385,410.82
可随时用于支付的银行存款	443,238,996.57	543,401,114.97
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	443,333,450.36	543,786,525.79

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	196,550,867.82	诉讼冻结 17,984,944.35 元, 剩下为保证金
应收票据	2,940,000.00	开立应付票据
合计	199,490,867.82	/

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	-	-	184,021,044.09
其中：美元	28,613,445.13	6.3757	182,430,742.11
欧元	73,243.26	7.2197	528,794.36
港币	815,234.25	0.8176	666,535.52
台币	1,715,778.00	0.2302	394,972.10
应收账款	-	-	
其中：美元	81,491,475.89	6.3757	519,565,202.83
其他应收款	-	-	
其中：美元	783,538.17	6.3757	4,995,604.31
短期借款			
其中：美元	46,842,643.55	6.3757	298,654,642.47
应付票据			
其中：美元	15,840,000.00	6.3757	100,991,088.00
应付账款			
其中：美元	122,534,550.49	6.3757	781,243,533.56

其他应付款			
其中：美元	361.06	6.3757	2,302.02

(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

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
财政补助	20,114,400.00	其他收益	20,114,400.00
UTG 项目产业扶持资金	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
产业扶持资金	14,410,000.00	其他收益	14,410,000.00
产业发展资金	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
产业扶持资金	6,337,200.00	其他收益	6,337,200.00
6000 吨纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线项目	4,745,000.04	其他收益	4,745,000.04
中小尺寸电容式触摸屏项目中央预算内投资补助	4,055,000.04	其他收益	4,055,000.04
福利性企业退税	4,018,560.00	其他收益	4,018,560.00
收到 2021 年工业企业扩大产能奖励	3,534,000.00	其他收益	3,534,000.00
产业发展资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
产业扶持资金	2,494,600.00	其他收益	2,494,600.00
收到 2020 年企业研发资助拨款	2,113,000.00	其他收益	2,113,000.00
收到 2021 年新一代信息技术扶持计划资助	2,050,000.00	其他收益	2,050,000.00
2020 年市级外贸促进政策	1,948,000.00	其他收益	1,948,000.00
进货保税区补贴	1,873,790.00	其他收益	1,873,790.00
收蚌埠市龙子湖区科技经济信息化局拨付首批新材料研制和示范应用奖补	1,617,000.00	其他收益	1,617,000.00
2021 年度支持制造强市建设等五个政策专项资金	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
收到 2020 年 1-6 月出口信用补助	1,415,950.00	其他收益	1,415,950.00
鼓励蚌埠进出口企业充分利用蚌埠（皖北）保税物流中心补贴	1,395,477.00	其他收益	1,395,477.00
收到 2019 年自行投保出口信保专项扶持	1,341,181.00	其他收益	1,341,181.00
长期资产递延收益的转入	1,248,117.00	其他收益	1,248,117.00
2021 年度支持制造强市建设等政策第二批项目资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
产业扶持资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
制造强省政策资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
蚌埠高新区商务和外事局 2021 年省级加工贸易资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收到龙岗区 2019 年外贸进出口激励类扶持	800,000.00	其他收益	800,000.00
液晶显示模组生产建设项目专项支持资金	677,791.67	其他收益	677,791.67
2021 年制造强市第一批资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
第五届市政府质量奖	600,000.00	其他收益	600,000.00
五届市政府质量奖奖金	600,000.00	其他收益	600,000.00
政府土地使用税返还	571,300.20	其他收益	571,300.20
收到蚌埠市淮上区财政局财政支付中心财政直接支付零余额账户支付促进外贸经济补助	540,700.00	其他收益	540,700.00
高灵敏度 GFF 电容触摸屏产业化项目	503,000.00	其他收益	503,000.00
到 2019 年第十二批科技企业研发投入激励项目扶持资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
收到外贸优质增长扶持补助	416,797.00	其他收益	416,797.00
企业稳产留工奖补资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
收蚌埠市龙子湖区商务外事局 2020 年支持优化商品进口结构	368,000.00	其他收益	368,000.00

补助资金			
2021 年度商贸流通业外向型经济发展专项资金	358,000.00	其他收益	358,000.00
高亮超薄型 LED 背光源产业化项目	355,000.00	其他收益	355,000.00
人才特区等政策支持资金	340,901.00	其他收益	340,901.00
“2020 年度高新区鼓励科技创新政策补助”	300,000.00	其他收益	300,000.00
安徽省财政厅关于提前下达 2021 年中央引导地方科技发展专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到蚌埠市龙子湖区科技经济信息化局春节期间稳定生产奖补	300,000.00	其他收益	300,000.00
收龙子湖区科技经济信息化局拨付省认定的专精特新中小企业奖补	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年春节期间稳产留工奖补	300,000.00	其他收益	300,000.00
超薄低功耗液晶显示模组产业化项目	290,000.00	其他收益	290,000.00
收到蚌埠市淮上区商务外事局外向型经济资金补助	283,000.00	其他收益	283,000.00
摊销递延收益	276,999.98	其他收益	276,999.98
职业保险费返还	262,200.00	其他收益	262,200.00
收蚌埠市龙子湖区科技经济信息化局拨付企业节能降耗奖励	215,000.00	其他收益	215,000.00
可穿戴设备用触控显示模组技术研发设备补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
收到 2020 年第一批科技企业研发投入激励	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年蚌埠市“支持创新型城市建设”等政策第一批奖补资金	180,000.00	其他收益	180,000.00
科技兑换券奖励	180,000.00	其他收益	180,000.00
招商补贴	173,144.45	其他收益	173,144.45
蚌埠高新区商务和外事局 2021 年省级外经贸发展资金	165,000.00	其他收益	165,000.00
高新区经贸一局 2021 年春节期间稳产留工奖补	142,000.00	其他收益	142,000.00
高新区经贸一局 2022 年春节期间稳产留工 50%补助	142,000.00	其他收益	142,000.00
收社保局 2021 年度岗位技能提升补助	133,500.00	其他收益	133,500.00
收到 2020 年企业新型学徒制预支补贴	132,000.00	其他收益	132,000.00
蚌埠市 2019 年失业保险稳岗返还	131,368.00	其他收益	131,368.00
收到 2021 年新一代信息技术扶持计划资助	125,000.00	其他收益	125,000.00
智能转型补助	101,920.00	其他收益	101,920.00
稳定就业补助	101,744.73	其他收益	101,744.73
收到蚌埠市淮上区市场监督管理局 2021 年知识产权标准项目市级奖补	101,200.00	其他收益	101,200.00
交行收安徽省科学技术厅发放科学技术奖励资金（关于低阻超薄柔性触控材料研发与应用项目）	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新区经贸一局“制造强市（第二批）	100,000.00	其他收益	100,000.00
推进制造业加快发展奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新技术企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
收财政局补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
财政局补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
触控显示一体化模组生产线技术装备提升	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到龙岗 2020 年和谐劳动关系企业认定资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
壮大高新技术产业-支持高新技术企业培育	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年度博士后科研工作站补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 “支持创新型城市建设”等政策第一批奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到蚌埠市财政局拨付 2020 年纳税先进单位奖励款	100,000.00	其他收益	100,000.00
收蚌埠市科技局第十五届安徽黄山友谊奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技经济信息化局 20 年省中小企业民营经济发展专项资金第二批	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到蚌埠市淮上区科技经济信息化局 21 年制造强市建设等政策第一批资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他	1,890,358.48	其他收益	1,890,358.48

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

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

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	
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	100.00		购买
凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	100.00		投资设立
凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	100.00		投资设立
安徽方兴光电新材料科技有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	71.18		投资设立
安徽中创电子信息材料有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	62.57		投资设立
凯盛信息显示材料（池州）有限公司	池州市	池州市	生产销售	100.00		购买
深圳市国显科技有限公司	深圳市	深圳市	生产销售	75.58		购买
蚌埠国显科技有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售		75.58	投资设立
深圳市国显光电有限公司	深圳市	深圳市	销售		75.58	投资设立
国显科技（香港）有限公司	深圳市	深圳市	销售		75.58	投资设立

(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
国显科技	24.42%	56,641,739.20	50,792,462.61	206,674,155.60
中创公司	37.43%	38,733,200.90	18,681,472.08	60,659,488.42

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
国显科技	2,274,378,082.23	983,467,304.23	3,257,845,386.46	1,955,338,752.90	456,166,827.68	2,411,505,580.58	2,424,045,494.77	761,668,213.74	3,185,713,708.51	2,206,001,714.96	157,333,291.66	2,363,335,006.62
中创公司	349,017,914.83	98,941,767.74	447,959,682.57	251,191,489.27	34,707,043.37	285,898,532.64	332,968,629.79	84,100,925.08	417,069,554.87	276,579,681.55	37,959,999.96	314,539,681.51

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
国显科技	4,739,965,595.70	231,948,153.99	231,948,153.99	85,282,260.11	3,886,813,279.27	180,912,444.51	180,912,444.51	320,916,519.64
中创公司	435,218,450.48	103,481,701.57	103,481,701.57	176,153,047.77	443,058,360.57	47,458,296.64	47,458,296.64	-76,369,387.14

(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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关，为控制该项风险，公司制定相关政策以控制信用风险，同时基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，定期对客户信用记录进行管理及对应收账款余额进行持续监控，并采取措施加强应收账款的回收管理，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司流动性充足，流动性风险较低。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	年末余额			
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 5 年	合计
短期借款	1,385,452,295.67			1,385,452,295.67
应付票据	568,964,761.67			568,964,761.67
应付账款	718,081,863.37			718,081,863.37
应付职工薪酬	67,315,471.10			67,315,471.10
其他应付款	88,716,259.36			88,716,259.36
一年内到期的非流动负债	349,197,856.32			349,197,856.32
长期借款		994,644,420.00	26,880,000.00	1,021,524,420.00

合计	3,177,728,507.49	994,644,420.00	26,880,000.00	4,199,252,927.49
----	------------------	----------------	---------------	------------------

3、市场风险

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。市场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等。公司目前借款是固定利率借款，因此不存在利率风险。

(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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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) 应收款项融资			394,305,351.98	394,305,351.98

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

1. 应收款项融资项目期末公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。

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

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(%)
安徽华光光电材料科技集团有限公司	蚌埠	新材料及玻璃制造	32,318.00	21.83	21.83

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

其他说明：

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

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

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽瑞泰新材料科技有限公司	同一最终控制人
安徽天柱绿色能源科技有限公司	同一最终控制人
蚌埠化工机械制造有限公司	同一最终控制人
蚌埠凯盛工程技术有限公司	同一最终控制人
蚌埠兴科玻璃有限公司	同一最终控制人
蚌埠中光电科技有限公司	同一最终控制人
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	同一最终控制人
成都中光电科技有限公司	同一最终控制人
成都中建材光电材料有限公司	同一最终控制人
都江堰瑞泰科技有限公司	同一最终控制人
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	同一最终控制人
凯盛光伏材料有限公司	同一最终控制人
凯盛科技集团有限公司	同一最终控制人
凯盛石英材料（黄山）有限公司	同一最终控制人
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	同一最终控制人
洛阳玻璃股份有限公司	同一最终控制人

瑞泰科技股份有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	同一最终控制人
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	同一最终控制人
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	同一最终控制人
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	股东及同一最终控制人
中建材光芯科技有限公司	同一最终控制人
中建材环保研究院（江苏）有限公司	同一最终控制人
中建材佳星玻璃（黑龙江）有限公司	同一最终控制人
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	同一最终控制人
中建材科创新技术研究院（山东）有限公司	同一最终控制人
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人
欧木兰	国显科技少数股东

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
洛阳玻璃股份有限公司	采购原材料	41,839,265.55	48,475,719.01
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	采购原材料	2,469,708.14	3,566,802.62
蚌埠化工机械制造有限公司	购木箱	565,592.04	1,654,539.82
蚌埠化工机械制造有限公司	购设备		252,212.40
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	购设备	566,371.68	25,663.72
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	原材料采购	820,053.44	45,840.70
成都中光电科技有限公司	原材料采购		55,433.63
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	电费	1,048,831.31	975,757.10
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	接受服务	321,320.75	4,169,541.92
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	接受劳务等	1,107,547.17	126,853.66
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	购设备		34,905.66
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	采购原材料		41,282.18
安徽华光光电材料科技集团有限公司	采购原材料	137,229.45	96,845.11
凯盛科技集团有限公司	资金占用费用		644,700.00
蚌埠兴科玻璃有限公司	采购组件及材料	37.17	257,194.25
凯盛光伏材料有限公司	采购组件		452,070.80
安徽天柱绿色能源科技有限公司	工程服务	1,174,068.37	9,282,893.98
凯盛石英材料（黄山）有限公司	采购原材料	445,398.24	
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	采购原材料	3,813,904.20	
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	采购原材料	1,778,080.82	
中建材环保研究院（江苏）有限公司	工程服务	2,213,899.99	

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
瑞泰科技股份有限公司及其分公司	销售商品	21,522,123.87	16,534,300.88
安徽瑞泰新材料科技有限公司	销售商品	1,207,345.11	443,893.80

都江堰瑞泰科技有限公司	销售商品	3,844,247.81	
中建材(蚌埠)光电材料有限公司	销售商品	1,475,520.36	948,407.09
安徽天柱绿色能源科技有限公司	销售商品		547.76
蚌埠兴科玻璃有限公司	销售商品		4,610.62
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	技术开发服务		19,811,320.83
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	销售商品	380,557.52	
中建材佳星玻璃(黑龙江)有限公司	销售商品		4,753.10
中建材光芯科技有限公司	销售商品		45,709.38
成都中建材光电材料有限公司	销售商品	22,701.76	39,557.52
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	销售商品		13,274.34
中建材科创新技术研究院(山东)有限公司	销售商品		10,362.83

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

单位: 元 币种: 人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中建材(蚌埠)光电材料有限公司	本公司	其他资产托管	2021年5月1日	2022年4月30日	委托经营管理协议	

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

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	出租办公楼	199,047.62	186,783.33

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: 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
凯盛科技集团有限公司	128,940,000.00	2019.1.25	2023.6.19	否
欧木兰	150,000,000.00	2021.6.28	2023.6.27	否
欧木兰夫妇	4,167,389.48	2021.11.15	2022.5.13	否
欧木兰夫妇	3,874,537.71	2021.12.9	2022.6.7	否
欧木兰夫妇	3,888,945.36	2021.12.15	2022.6.13	否
欧木兰夫妇	15,886,685.42	2021.8.18	2022.2.14	否
欧木兰夫妇	20,674,966.94	2021.9.16	2022.3.16	否
欧木兰夫妇	22,159,223.02	2021.10.11	2022.4.8	否
欧木兰夫妇	17,248,986.84	2021.10.15	2022.4.13	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

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

关联方名称	存款		利息收入	
	期末余额	期初余额	本期发生额	上期发生额
中国建材集团财务有限公司	183,538,137.55	196,459,404.55	1,714,557.91	545,643.02

②自关联方取得的借款及利息支出

关联方名称	借款		利息支出	
	期末余额	期初余额	本期发生额	上期发生额
中国建材集团财务有限公司	120,000,000.00	200,000,000.00	2,701,666.67	6,409,527.78

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	瑞泰科技股份有限公司	12,211,690.50	244,233.81	10,721,170.50	214,423.40
应收账款	安徽瑞泰新材料科技有限公司	491,500.00	9,830.00	259,600.00	5,192.00
应收账款	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	747,433.74	14,948.67	747,433.74	14,948.67
应收账款	蚌埠兴科玻璃有限公司	9,443.39	188.87	9,443.39	188.87
应收账款	凯盛光伏材料有限公司	92,274.75	1,845.50	92,274.75	1,845.50
应收账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	147,200.00	2,944.00	11,050,000.00	221,000.00
应收账款	蚌埠中光电科技有限公司			17,634.60	352.69
应收账款	成都中建材光电材料有限公司			7,018.95	140.38

应收账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	57,449.00	1,148.98	57,449.00	1,148.98
应收账款	中建材佳星玻璃(黑龙江)有限公司			1,375.72	27.51
预付账款	中建材(蚌埠)光电材料有限公司	10,000.00		10,000.00	
预付账款	蚌埠中建材信息显示材料有限公司	248,086.41			
预付账款	洛阳玻璃股份有限公司			1,234,439.92	
预付账款	洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	107,710.60			
预付账款	中建材(合肥)粉体科技装备有限公司	86,409.01		147,409.01	
预付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	6,000.00		6,000.00	
预付账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	15,000.00			
其他非流动资产	中建材(合肥)粉体科技装备有限公司			192,000.00	
其他非流动资产	中建材凯盛机器人(上海)有限公司	2,191,114.43		5,720,000.00	
其他非流动资产	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	270,890.98		270,890.98	
合计		16,692,202.81	275,139.83	30,544,140.56	459,268.00

(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	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	1,844,800.00	13,069,880.20
应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	345,240.00	1,422,899.89
应付账款	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	16,444.16	16,444.16
应付账款	凯盛光伏材料有限公司		51,084.00
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司		660,000.00
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	3,331,378.27	17,840,962.07
应付账款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	20,007.74	140,147.80
应付账款	蚌埠兴科玻璃有限公司		37.80
其他应付款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	3,903,499.83	3,501,499.83
其他应付款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	119,979.11	119,979.11
其他应付款	蚌埠玻璃工业设计研究院凯盛宾馆	72,800.00	72,800.00
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司		330,000.00
其他应付款	安徽天柱绿色能源科技有限公司		50,000.00
其他应付款	中建材(蚌埠)光电材料有限公司	10,000.00	

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

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

国显科技与南京微智新科技香港有限公司因买卖合同纠纷，于 2021 年 10 月被提起诉讼，法院冻结了国显科技 282.09 万美元资金，目前该案件诉讼正在进行中。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	76,388,400.30
-----------	---------------

公司第八届董事会第三次会议于 2022 年 3 月 8 日审议通过《2021 年度利润分配预案》，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.1 元（税前），截至 2021 年 12 月 31 日公司股本总数 763,884,003 股，以此计算合计拟派发现金红利 76,388,400.30 元（含税）。上述预案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

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

①分部报告的确定依据

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务板块为基础确定报告分部。分别对新材料业务板块、新型显示业务板块的经营业绩进行考核。

②报告分部的会计政策

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	新型显示板块	新材料板块	分部间抵销	合计
一、营业收入	5,544,387,472.60	1,426,878,687.13	647,116,122.58	6,324,150,037.15
二、营业成本	4,781,936,943.53	1,146,882,361.20	646,631,152.95	5,282,188,151.78
三、信用减值损失	-30,782,430.24	1,026,094.36	5,475.69	-29,761,811.57
四、资产减值损失	-106,549,552.21	-3,934,944.93		-110,484,497.14
五、利润总额	298,051,808.23	217,114,374.28	232,891,967.51	282,274,215.00
六、所得税费用	7,937,212.89	25,474,573.98	-839,813.72	34,251,600.59
七、净利润	290,114,595.34	191,639,800.30	233,731,781.23	248,022,614.41
八、资产总额	7,912,190,755.91	1,845,059,902.19	2,378,659,900.63	7,378,590,757.47
九、负债总额	5,014,256,902.49	841,381,195.29	1,433,184,560.33	4,422,453,537.45

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	112,303,667.43
1 至 2 年	22,627,249.77
2 至 3 年	11,125,956.95
3 年以上	
3 至 4 年	48,497,810.37
4 至 5 年	4,819,228.23
5 年以上	60,849,679.10
合计	260,223,591.85

(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	63,743,351.53	24.50	63,743,351.53	100.00	0	45,475,967.89	12.47	45,475,967.89	100.00	0
其中：										
按单项评估计提坏账准备的应收账款	63,743,351.53	24.50	63,743,351.53	100.00	0	45,476,967.89	12.47	45,475,967.89	100.00	0
按组合计提坏账准备	196,480,240.32	75.50	47,841,392.66	24.35	148,638,847.66	319,148,245.21	87.53	40,561,207.14	12.71	278,587,038.07
其中：										
账龄分析组合	165,885,198.31	63.75	47,841,392.66	28.84	118,043,805.65	277,708,561.13	76.16	40,340,207.14	14.53	237,368,353.99
不计提坏账准备组合	30,595,042.01	11.76			30,595,042.01	30,389,684.08	8.33			30,389,684.08
关联方组合						11,050,000.00	3.03	221,000.00	2.00	10,829,000.00
合计	260,223,591.85	/	111,584,744.19	/	148,638,847.66	364,624,213.10	/	86,037,175.03	/	278,587,038.07

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
黄山市中显微电子有限公司	8,454,710.41	8,454,710.41	100.00	预计不可收回
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	6,550,396.44	100.00	预计不可收回
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	6,183,868.00	100.00	预计不可收回
深圳市骏达光电股份有限公司	5,796,188.58	5,796,188.58	100.00	预计不可收回
东莞市瑞利光电科技有限公司	5,549,224.64	5,549,224.64	100.00	预计不可收回
友华触控（深圳）有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	100.00	预计不可收回
中山微视显示器有限公司	4,032,394.00	4,032,394.00	100.00	预计不可收回

安徽晨讯智能科技有限公司	3,979,181.99	3,979,181.99	100.00	预计不可收回
星星触控科技(深圳)有限公司	1,956,446.63	1,956,446.63	100.00	预计不可收回
深圳市英利诚科技有限公司	1,696,197.44	1,696,197.44	100.00	预计不可收回
上海翔申箱包制造有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	预计不可收回
其它小金额客户	13,838,843.93	13,838,843.93	100.00	预计不可收回
合计	63,743,351.53	63,743,351.53	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: 账龄分析组合

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	79,752,502.87	797,525.03	1.00
1 至 2 年	22,626,925.69	2,715,231.08	12.00
2 至 3 年	10,977,093.79	2,414,960.63	22.00
3 至 4 年	40,711,442.44	30,126,467.41	74.00
4 至 5 年	136,477.34	106,452.33	78.00
5 年以上	11,680,756.18	11,680,756.18	100.00
合计	165,885,198.31	47,841,392.66	28.84

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 不计提坏账

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 (%)
子公司应收款	30,595,042.01		
合计	30,595,042.01		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	86,037,175.03	25,547,569.16				111,584,744.19
合计	86,037,175.03	25,547,569.16				111,584,744.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京华睿川电子科技有限公司	40,460,245.59	15.55	1,041,934.20
南京三升电子科技有限公司	28,340,703.01	10.89	9,414,796.68
永拓科技(深圳)有限公司	17,814,607.25	6.85	13,182,809.37
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	12,988,429.04	4.99	
深圳市国显科技有限公司	16,624,283.63	6.39	
合计	116,228,268.52	44.67	23,639,540.25

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	512,978,950.30	397,795,000.00
其他应收款	437,798,577.28	704,959,168.37
合计	950,777,527.58	1,102,754,168.37

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
蚌埠中恒新材料科技有限公司	415,085,334.99	370,900,000.00
安徽中创电子信息材料有限公司	54,067,002.92	26,895,000.00
深圳市国显科技有限公司	43,826,612.39	
合计	512,978,950.30	397,795,000.00

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	316,105,352.31
1 至 2 年	119,719,170.01
3 至 4 年	1,984,820.00
5 年以上	1,082,110.45
合计	438,891,452.77

(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
关联方往来款	437,054,789.68	704,777,445.30
其他	1,836,663.09	1,265,007.04
减：坏账准备	-1,092,875.49	-1,083,283.97
合计	437,798,577.28	704,959,168.37

(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)	
2021年1月1日余额	956,159.16		127,124.81	1,083,283.97
本期计提	9,591.52			9,591.52
2021年12月31日余额	965,750.68		127,124.81	1,092,875.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,083,283.97	9,591.52				1,092,875.49
合计	1,083,283.97	9,591.52				1,092,875.49

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
凯盛信息显示材料(池州)有限公司	往来款	164,723,095.75	1年以内	37.53	
深圳市国显科技有限公司及其子公司	往来款	162,400,000.00	1至2年	37.00	
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	往来款	79,446,873.93	1年以内	18.10	
凯盛信息显示材料(黄山)有限公司	往来款	17,000,000.00	1年以内	3.87	
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	往来款	13,484,820.00	1年以内	3.07	
合计	/	437,054,789.68	/	99.57	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,129,830,377.25		1,129,830,377.25	1,123,870,377.25		1,123,870,377.25
合计	1,129,830,377.25		1,129,830,377.25	1,123,870,377.25		1,123,870,377.25

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	443,880,431.36			443,880,431.36		

安徽方兴光电新材料科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
安徽中创电子信息材料有限公司	14,000,000.00	5,960,000.00		19,960,000.00		
深圳市国显科技有限公司	490,986,547.77			490,986,547.77		
凯盛信息显示材料(池州)有限公司	47,848,496.42			47,848,496.42		
凯盛信息显示材料(黄山)有限公司	32,179,102.16			32,179,102.16		
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	54,975,799.54			54,975,799.54		
合计	1,123,870,377.25	5,960,000.00		1,129,830,377.25		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明:

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	292,747,329.18	313,835,586.42	586,648,373.10	589,772,775.52
其他业务	126,184,688.92	118,702,978.36	153,483,329.80	134,311,069.19
合计	418,932,018.10	432,538,564.78	740,131,702.90	724,083,844.71

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	新型显示	其他业务收入	合计
按商品转让的时间分类			
在某一时刻确认	292,747,329.18	76,752,655.02	369,499,984.20
合计	292,747,329.18	76,752,655.02	369,499,984.20

合同产生的收入说明:

√适用 □不适用

注:上表不包含《企业会计准则第21号——租赁》确认的租赁收入。

(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
成本法核算的长期股权投资收益	236,998,875.30	133,795,000.00
应收款项融资贴现利息	-427,971.45	
合计	236,570,903.85	133,795,000.00

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	47,470.11	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	127,169,200.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-650,971.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	17,537,493.52	
少数股东权益影响额	13,245,522.51	
合计	95,782,683.66	

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	6.04	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.37	0.08	0.08

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：夏宁

董事会批准报送日期：2022年3月8日

修订信息

适用 不适用