



KERUN INTELLIGENT CONTROL
— 科润智控 —

科润智控

834062

科润智能控制股份有限公司

KERUN INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



2022年2月，公司荣获两项江山市政府特别奖。



2022年7月，公司成功在北京证券交易所上市。



2022年9月，公司成立全资子公司浙江科润智慧新能源设备有限公司。



2022年10月，公司取得中央军委装备发展部颁发的《装备承制单位资格证书》。



2022年11月，公司成立子公司科润智能控制（安徽）有限责任公司。



2022年11月，公司收购浙江瑞城电力科技有限公司。

扬帆起航正当时，砥砺前行再出发

尊敬的各位股东：

2022年是不平凡的一年。这一年，国际上能源危机、局部战乱、通货膨胀、气候变化等不安定因素日益严峻。这一年，国内疫情封控、中美政治经济争端持续给我们的经济生活带来不小的冲击和挑战，但得益于中国共产党领导下的中国，以民生为首任，在共同富裕的目标引领下，我们比以往任何时候都更加珍惜来之不易的生活，比以往任何时候都更加努力工作。这一年，对于科润智控是值得铭记的一年。2022年7月13日，科润智控正式在北交所敲钟上市，成功登陆A股资本市场，成为北交所“变压器第一股”，作为北交所2022届的新生，在此感谢各位股东对科润智控的信任与支持，我怀着非常激动的心情，和各位股东分享科润智控的“前世今生”。

一、山重水复开拓创业路，柳暗花明借助新三板

有人说，要赢得好的声誉需要20年，而要毁掉它，5分钟就够了。对此我深信不疑并始终引以为戒。20年前，在无场地、无资金、无人才储备、无销售市场的“四无”的艰苦的情况下，我开启创业之旅。直到2004年，我创办了人生中第一家公司江山科润电力设备有限公司，自此，科润诞生于摇篮，初期公司只简单生产销售高低压开关成套设备，这就是开始创业第一步。之后的每一步，科润始终以良好的产品质量赢得客户的信赖，在良性竞争中积累口碑。

在摸爬滚打12年后的2014年，我们的年销售收入达到1.5亿元。然而，输配电制造行业具有劳动密集型、资金密集型、技术密集型的特点。虽然我们有着不错的营收，但由于利润薄，资金压力一直很大，加快做大做强的梦想照进融资成本高难的现实中时，我深感无力。彼时，国家批准2013年12月31日起股转系统面向全国接收企业挂牌申请。在地方政府的政策宣传和支持下我萌生了拥抱资本市场的念头，下定决心走资本市场。企业的合规经营和业绩提升成为“内生力”，让企业上市的步伐行稳致远。企业要上市，第一步就是要规范企业内部，做到财务报表公开。2015年6月，公司完成了股改，并在当年11月成功挂牌新三板。资本市场成为了推进我们跃迁发展的“加速器”。正因为登陆了新三板平台，公司从产业资源、资本运营、规范治理等方面得到了大幅提升，并获得了公司发展所需要的资金支持。之后几年，我们保持了每年20%左右的增长。借助资本平台，公司的发展有了源源不断的动力。2016年，公司同世界500强企业ABB公司、通用电气公司签署战略合作协议，成为战略合作伙伴；2017年与中国质量认证中心签署战略合作协议，共同开发新能源电动汽车充电桩；2018年3月，公司投资7000万元建成年产5000台智能成套开关设备生产线……

二、千帆竞发勇者胜，百舸争流奋楫先

巴菲特曾说过：要想游得快，借助潮汐的力量要比用手划水效果更好。登陆新三板的我们将如何借力步入发展的快车道？这个问题占据了我长时间的思考。随着国家对新三板进行全面改革政策日趋明朗，一系列制度改革正在有力提升着资本市场对创新的适应性、包容性，也为中小企业的创业投资带来机遇。2018年，我们将目光瞄向了A股市场，坚定着最初的信念，进军A股市场，转战A股市场赛道成为公司三年战略计划的主要部分。2020年5月，我们从新三板的基础层成功转入创新层。

2020年7月，全国股转公司颁布了设立精选层、引入公开发行、建立转板制度为核心的改革措施。这无疑给我们带来更大的冲击与动力，在经过公司内外部的多次探讨和争论后，公司董事会决定，我们选择申请新三板的精选层。皇天不负有心人，机遇总是留给有准备的人。2021年9月3日，北交所正式成立，平移现有的新三板精选层。2021年8月31日，公司抓住资本市场注册制改革机遇，向北交所提交上市的申报材料，并于2022年6月13日获得证监会批文。2022年7月13日，我们成功在北交所上市，完成首次IPO，共募得资金1.5亿元，并成功引入晨鸣资管等4名战略投资者。

不积跬步无以至千里，不积小流无以成江海。在资本市场的每一步、每一个脚印，我们都走得无比坚实。营业收入从2015年的1.9亿元增长至2021年的6.51亿元，净利润从1008.92万元翻番至4321.48万元，七年来累计缴纳税收1.42亿元，累计募集资金1.56亿元。2019年至2021年度，公司将研发费用再加码，三年投入分别达1743.52万元、1959.63万元、2508.01万元，连年快速增长，公司拥有变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等领域的相关专利74项，其中发明专利9项、实用新型专利65项。一串串鲜活的数字是我们科润人创新图强、发展壮大的最好见证。过去的2022年，在国际环境复杂多变以及全球经济下行的形势下，我们始终保持科润速度，在力所能及的范围内始终朝着既定的目标在前进。在全体科润人的共同努力下，公司的营业收入、净利润等各项指标再创历史新高，我们的营收达到8.69亿元，较前一年的6.51亿元同比增长33.50%。同时，净利润突破5000万元的大关，达到5774.86万元，同比增长33.63%，这对我们来说是个可喜的成绩。

潮起海天阔，扬帆正当时。今天的科润已经是国家级高新技术企业，工信部第三批专精特新“小巨人”企业、“浙江省企业技术中心”等。上市后，公司发展突飞猛进。目前，占地91.03亩的年产500万KVA节能型变压器生产线已经基本建成；占地50亩黄山子公司马上开工建设；智慧新能源子公司成立并已快速进军新能源市场。除了扩产发展，公司还积极推进外延并购，收购了浙江瑞城电力科技有限公司，增强公司的市场竞争优势，加快打造全产业链布局。公司还在军工领域有所斩获。2022年8月，产品通过国军标和承制资格认证，已成为军选民用装备承制单位，开始布局军工领域。可以说2022年我们提交了满分答卷。

三、扬帆起航正当时，砥砺前行再出发

站在新的起点，2023年公司总的经营计划是守正创新同步，一方面抓住上市后形成的“品牌效应”，另一方面紧跟国家“双碳”战略带来的新能源市场机遇，不断拓展业务版图，扩大生产规模，并对公司现有产品加大营销和市场开拓力度，实现更广泛应用和更大规模销售；同时，部署和实施新技术和新产品研发，保障研发投入，为公司发展提供持续的技术和产品保障。2023年，我们将继续完善产业布局，坚持既定的发展方向，坚持稳中求进的工作总基调，推动各项工作再上新台阶。以时不我待的紧迫感、担当实干的责任感，扎扎实实打造科润品牌，以实际行动向股东证明我们的努力。

征尘未洗战鼓催，策马扬鞭再奋蹄。作为一个土生土长的江山人，我将立足江山这片创业热土，继续发扬敢想、敢做、敢拼、敢担、敢赢的精神，把产业做精做大做强，在创造科润价值的同时为股东创造效益，为员工搭建发展平台，为社会创造财富。

道阻且长，行则将至，行而不辍，未来可期。在这里，我谨代表公司向所有坚持在岗位上的每一位同事们道一声辛苦！感谢你们过往的付出，是你们的兢兢业业铸就了科润的今天。同时，也借此机会向一直关心支持公司的投资者、客户、供应商及各界人士，致以崇高的敬意和衷心的感谢，感谢你们坚定地选择我们，你们的认同是我们前进的动力。风雨同舟，感恩同行！

2022，扬帆起航；2023，开启科润新征程！

科润智能控制股份有限公司

董事长 王荣

2023年4月

目录

第一节	重要提示、目录和释义	7
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和财务指标	13
第四节	管理层讨论与分析	17
第五节	重大事件	47
第六节	股份变动及股东情况	47
第七节	融资与利润分配情况	76
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	83
第九节	行业信息	87
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	88
第十一节	财务会计报告	96
第十二节	备查文件目录	182

第一节重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王荣、主管会计工作负责人何永福及会计机构负责人（会计主管人员）王丽娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人王荣持有公司 40,361,380 股股份，占公司总股本的 22.54%，王隆英持有公司 27,534,400 股股份，占公司总股本的 15.37%。二人合计直接持有公司 67,895,780 股股份，占公司总股本的 37.91%，实际控制人能对公司的战略规划、人事安排、生产经营和财务收支等决策实施有效控制及重大影响。虽然公司已建立关联交易回避表决制度、独立董事制度、监事会制度等各项规定对公司治理结构进行规范，但实际控制人仍可能凭借其控股地位，对公司战略、人事、经营、财务等进行不当控制，给公司生产经营和其他股东带来影响。因此，公司面临实际控制人控制不当的风险。
原材料价格波动的风险	公司主要原材料为铜材、硅钢片等金属材料及断路器、互感器、电容器等电子元器件，直接材料成本占主营业务成本的 90%以上。铜材、硅钢片等金属材料价格与大宗商品市场直接相关，交易活跃且价格具有一定的波动性。原材料价格波动会直接造成公司采购成本的波动而引起公司营业成本的变动，影响公司经营业绩。
技术人员流失的风险	公司持续的技术改造和产品研发需要引进专业人才、具

	<p>有丰富实践经验和专业技能的技术队伍，以及擅长研究方向探索与研发团队管理的高级管理人才。输配电行业内，掌握专业核心工艺的技术人才和高级管理人员的争夺或日益激烈。尽管公司制定并不断完善公司核心人员的薪酬水平、激励与约束机制，但如果公司在人才激励方面不够完善，可能造成公司核心技术人员流失，进而对公司经营业绩和可持续发展能力造成不利影响。</p>
应收账款回收的风险	<p>公司客户较为优质，主要客户包括国家电网、大型国有企业等公司，资信良好、款项支付能力较强，公司与主要客户已建立长期、稳定的合作关系。报告期内，公司应收账款账龄较短；但从资产结构看，公司各期末应收账款余额占流动资产总额的比重较高。随着公司销售规模的不断扩大以及客户结构的不断拓宽，应收账款余额将进一步增加。如果未来公司不能对应收账款进行有效管理，或者客户经营情况、财务状况出现恶化，公司应收账款回收风险将会增加，从而对公司经营成果造成一定影响。</p>
产品质量风险	<p>公司产品作为输配电设备生产企业，产品的使用寿命、质量的稳定性与可靠性至关重要。公司建立了严格的产品质量控制体系，自成立以来未发生过重大产品质量事故和重大质量纠纷。但若公司产品出现重大质量问题引发安全事故，给公司信誉带来损害，将会影响到公司的生产经营。</p>
业绩波动较大的风险	<p>报告期末，公司资产总额为 1,236,298,596.30 元。报告期营业收入为 869,401,513.71 元，归属于上市公司股东的净利润为 57,748,550.58 元，较上年同期呈增长趋势。但宏观经济、下游需求、行业竞争格局等外部因素，以及研发周期、研发强度、管理水平等内部因素都可能影响公司当期业绩，若未来上述因素发生重大不利变化，将导致公司未来经营业绩存在较大波动风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在退市风险

是 否

释义

释义项目		释义
科润智控、公司	指	科润智能控制股份有限公司
财通证券	指	财通证券股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
北交所、交易所	指	北京证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《科润智能控制股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
黄山子公司	指	科润智能控制（安徽）有限责任公司
智慧新能源子公司	指	浙江科润智慧新能源设备有限公司

第二节公司概况

一、基本信息

证券简称	科润智控
证券代码	834062
公司中文全称	科润智能控制股份有限公司
英文名称及缩写	KERUN INTELLIGENT CONTROL CO., LTD KR
法定代表人	王荣

二、联系方式

董事会秘书姓名	李强
联系地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路1号
电话	0570-4982888
传真	0570-4982345
董秘邮箱	liqiang@krgroup.cn
公司网址	www.krgroup.cn
办公地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路1号
邮政编码	324100
公司邮箱	krzk@krgroup.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报 (www.stcn.com)
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

四、企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2004年2月16日
上市时间	2022年7月13日
行业分类	C制造业-C38电气机构和器材制造业-C382输配电及控制设备制造-C3823配电开关控制设备制造
主要产品与服务项目	输配电设备、智能控制设备、高低压成套设备、电力专用集装箱、变压器、电动汽车充换电设备、电动自行车充电设备、高低压电器元件的研发、设计、生产、销售、安装、维修、技术服务、技术咨询；新能源汽车充换电站、电动自行车充电站建设与运营维护服务，数据中心计算机系统

	集成工程的设计、施工、技术咨询、技术服务；货物、技术进出口。
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	179,086,277
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为王荣
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王荣、王隆英），无一致行动人

五、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913308007580952690	否
注册地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路1号	否
注册资本	179,086,277.00元	是
<p>报告期内，公开发行股份 37,724,277 股，股本由 141,362,000 股变更为 179,086,277 股，注册资本变更为 179,086,277.00 元。</p>		

六、中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座 31 楼
	签字会计师姓名	叶喜撑、章方杰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	财通证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦
	保荐代表人姓名	许昶、谢腾耀
	持续督导的期间	2022 年 7 月 13 日 - 2025 年 12 月 31 日

七、自愿披露

适用 不适用

八、报告期后更新情况

适用 不适用

经营范围变更为：输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备制造；配电开关控制设备制造；变压器、整流器和电感器制造；电力电子元器件制造；新能源原动设备制造；储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；虚拟现实设备制造；教学专用仪器制造；教学专用仪器销售；教学用模型及教具制造；教学用模型及教

具销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；金属制品研发；金属制品销售；安全、消防用金属制品制造；消防器材销售；消防技术服务；安防设备制造；安防设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造；信息安全设备销售；安全咨询服务；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；货物进出口；技术进出口。

第三节会计数据和财务指标

一、盈利能力

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增减%	2020 年
营业收入	869,401,513.71	651,215,088.12	33.50%	571,334,843.93
毛利率%	19.14%	19.29%	-	22.11%
归属于上市公司股东的净利润	57,748,550.58	43,214,837.45	33.63%	50,791,953.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,815,861.59	36,149,594.41	32.27%	44,393,639.78
加权平均净资产收益率% (依据归属于上市公司股东的净利润计算)	11.51%	10.93%	-	14.59%
加权平均净资产收益率% (依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	9.53%	9.15%	-	12.75%
基本每股收益	0.37	0.31	19.35%	0.36

二、偿债能力

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减%	2020 年末
资产总计	1,236,298,596.30	850,584,369.76	45.35%	762,250,813.29
负债总计	634,824,622.59	434,353,012.18	46.15%	388,962,828.38
归属于上市公司股东的净资产	601,474,920.31	416,829,441.39	44.37%	373,614,603.94
归属于上市公司股东的每股净资产	3.36	2.95	13.96%	2.64
资产负债率%(母公司)	50.78%	50.96%	-	50.98%
资产负债率%(合并)	51.33%	51.07%	-	51.03%
流动比率	1.63	1.69	-3.55%	1.71

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
利息保障倍数	10.12	12.37	-	12.83

三、营运情况

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
经营活动产生的现金流量净额	-53,241,071.45	11,091,673.48	-580.01%	79,801,985.17
应收账款周转率	2.46	2.30	-	2.23
存货周转率	4.23	4.10	-	3.70

四、成长情况

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
总资产增长率%	45.35%	11.59%	-	22.51%
营业收入增长率%	33.50%	13.98%	-	20.21%
净利润增长率%	34.47%	-15.22%	-	33.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

项目	业绩快报	年度报告	变动比例%
营业收入	869,267,285.40	869,401,513.71	0.02%
归属于上市公司股东的净利润	57,025,698.78	57,748,550.58	1.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,155,489.11	47,815,861.59	-0.71%
基本每股收益	0.36	0.37	2.78%
加权平均净资产收益率% (扣非前)	11.37%	11.51%	1.23%
加权平均净资产收益率% (扣非后)	9.60%	9.53%	-0.73%

总资产	1,236,376,152.43	1,236,298,596.30	-0.01%
归属于上市公司股东的所有者权益	601,044,838.33	601,474,920.31	0.07%
股本	179,086,277.00	179,086,277.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.83	3.83	-0.00%

公司于2023年2月22日披露的《科润智能控制股份有限公司2022年年度业绩快报》公告，公告所载2022年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2022年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

七、2022年分季度主要财务数据

单位：元

项目	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	136,513,887.50	210,452,304.23	260,129,175.80	262,306,146.18
归属于上市公司股东的净利润	3,315,648.63	11,083,251.60	16,565,460.60	26,784,189.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,179,606.68	6,864,472.41	16,070,836.89	21,700,945.61

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2022年金额	2021年金额	2020年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-200,778.10	468,194.47	-411,068.77	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,097,464.69			
计入当期损益的政府补助（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）	9,928,443.63	12,737,496.79	7,877,353.45	
委托他人投资或管理资产的损益	-	41,608.11	413,551.86	
债务重组损益	1,240,905.70		398,210.14	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-110,991.65	-5,522,902.52	-386,288.42	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	381,944.39		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-269,527.81	216,650.57	-345,296.57	
非经常性损益合计	11,685,516.46	8,322,991.81	7,546,461.69	
所得税影响数	1,752,827.47	1,257,748.77	1,148,148.14	
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-	
非经常性损益净额	9,932,688.99	7,065,243.04	6,398,313.55	

九、补充财务指标

适用 不适用

十、会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式：

公司基于积极响应国家“双碳”战略目标，制定了“构建以新能源为主体的新型电力系统”长远发展战略，是一家以“为清洁能源提供高效节能输配电设备”为发展方向的企业。公司主要从事变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备的研发、制造和销售，产品广泛应用于城乡电网工程、建筑交通配电行业、工业电气自动化控制等领域。

经过多年的经营积累，公司的品牌及产品深受客户好评，已形成适合产业发展且符合自身发展路径的盈利模式、采购模式、生产模式、销售模式和研发模式，目前，公司主要采用“以销定产，以产定采”的经营模式，在收集市场信息、了解客户需求的基础上，不断为公司创造价值。

1、盈利模式

报告期内，公司主营业务明确，形成了由变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备所组成的主营业务产品体系，产品结构合理，能为公司带来持续、稳定的销售收入和较好的经营性现金获利能力。公司拥有资信优良且稳定的客户群体，持续开拓以国家电网、南方电网及大型央企为代表的高质量客户，并着力布局新能源领域为代表的高端市场。公司在变压器“做优、做强、做精”的基础上，结合行业技术发展动态，不断将高低压成套开关设备和户外成套设备朝着“智能化、小型化、高可靠性”方向改良，并开发适用于新能源领域的新型箱式变电站、预制舱式移动变电站、智能储能集装箱等产品。公司通过技术创新、改善工艺流程、提高产品质量、缩短交货周期等方式，在上述产品领域上实现了良好的销售规模。因此，合理的产品收入结构和持续上升的销售规模使得公司的盈利能力不断提升。

2、采购模式

公司对外采购的材料主要分为三类，第一类为铜材、硅钢片等大宗金属原材料，第二类是以断路器、互感器、电容器为代表的各类电器元件，第三类为柜体等其他材料。由于提前采购大宗原材料将占用流动资金，因此公司对外采购主要采用了“以产定采”的采购模式。对于铜材、硅钢片此类价格具有一定波动性的原材料，公司对其价格走势进行分析预测并根据安全库存情况提前备货；各类电器元件则根据客户的需求进行针对性地采购。公司的采购业务由供应部统一负责，并在物资采购、供应商管理、成本管控等方面形成了较为成熟的管理模式，该采购模式符合公司实际业务开展的需要。

3、生产模式

公司通过生产管理委员会，下设有变压器事业部、电气事业部、元件事业部、钣金事业部、新能源

事业部五大事业部，各事业部负责不同产品或半成品的生产。同时，公司建立了以 ERP 软件和 MES 生产管理系统为基础的信息化生产体系。公司为满足客户需求，主要采用了“以销定产为主，备库生产为辅”的生产模式。两种生产模式的结合，实现了大规模生产、客户个性化定制与高品质管控的有机结合。

4、销售模式

公司采取自有品牌模式与 OEM 模式相结合的销售方式。根据订单获取方式的不同，自有品牌模式分为招投标模式和非招投标模式。公司的招投标模式的主要对象为两网及其下属相关公司、电力施工企业、各类工业企业、终端商业用户等客户。公司的非招投标模式的主要对象为电力施工企业、中小型工业企业、房地产开发公司等。OEM 模式为公司根据客户提出产品的技术、质量要求、设计图纸，自主采购原材料并组织生产。产成品销售给客户后，客户以其自身品牌对外销售。

5、研发模式

公司采用了“自主研发模式为主、合作研发模式为辅”的模式，具备较强的研发能力。

截至本报告期末，公司拥有变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等领域的相关专利 74 项，其中发明专利 9 项、实用新型专利 65 项。此外，公司拥有软件著作权 9 项。在自主研发模式下，公司根据对输配电及控制设备市场的调研、销售部门的反馈、生产过程中的实际需要，针对可研项目建立项目组上报公司管理层。公司批准立项研发后，研发人员开始进行研发工作。在合作研发模式下，为更好地把握行业及市场发展方向，掌握行业最新技术，公司注重与高等院校进行合作。

公司在多年的业务实践中形成了稳定的商业模式，报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
“科技型中小企业”认定	是

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

2022年，在国际环境复杂多变以及全球经济下行的形势下，公司严格按照既定发展战略和经营计划，狠抓落实，迎难而上，业务经营整体保持稳定，超额完成全年既定经营目标。在全体职员共同努力下，公司的营业收入、净利润等各项指标再创历史新高，营业收入较上年同期实现 33.50% 的增长，归属于上市公司股东的净利润较上年同期实现 33.63% 的增长。

1、财务状况

报告期末，公司资产总额为 1,236,298,596.30 元，较期初增加 385,714,226.54 元，增幅为 45.35%，主要系：一方面随着销售规模的不断增长，公司现金、存货、应收账款等流动资产增幅较大，另一方面，为解决基于销售规模扩大引致的产能跟不上的瓶颈，公司上马扩产建设项目，导致在建工程、固定资产等非流动资产增幅较大。报告期末公司负债总额为 634,531,852.77 元，较期初增加 200,178,840.59 元，增幅为 46.09%，主要系：随着销售规模增加、工程建设项目推进、固定资产购置等，公司采购数额大幅增加，公司期末应付票据、应付账款等经营性负债相应大幅增加；同时，公司通过银行借款等方式筹集资金，导致长短期贷款期末余额增幅较大。此外，报告期内，公司获得与资产相关的政府补助数额较大，也在一定程度上推高负债规模。报告期末，归属于上市公司股东的净资产为 601,474,920.31 元，较期初增加 14,533,713.13 元，增幅为 44.37%，主要系：1) 本期，公司在北交所成功上市，通过公开发行股份募集资金，增加所有者权益；2) 报告期内经营积累。

2、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 869,401,513.71 元，较上年同期增加 218,186,425.59 元，增幅为 33.50%。主要系销售区域内产品销售保持稳健增长所致。营业成本为 702,990,363.57 元，较上年同期增加 177,410,482.83 元，增幅为 33.76%，主要系报告期内销售增长及主要原材料价格上涨所致。归属于上市公司股东的净利润为 57,748,550.58 元，较上年同期增加 14,533,713.13 元，增幅为 33.63%，主要系公司持续优化生产经营，大力推进产品研发和创新，抓住“双碳”政策以及“能效”提升产生的市场需求旺盛的有利时机，生产和销售均呈稳定增长。

3、经营管理

报告期内，公司协调各方资源，全面保障建设项目正常施工，全力推进新产能建设。公司募投项目年产 500 万 kVA 节能型变压器生产线建设项目按计划施工并逐步投产。同时，公司拟在黄山市建设新能源成套设备及配套产品生产线，具体为年产 5,000 台智能成套开关设备、100 万 KVA 干式变压器、100

台（套）新能源储能设备。随着上述建设项目的逐步达产，生产自动化程度提高，有利于进一步降低生产成本，实现更加高效和精细化的产品管控。

此外，报告期内，公司收购具备安装资质的浙江瑞城电力科技有限公司，拓宽公司业务类型，由之前单一的销售设备业务拓展到设备销售+设备安装总包业务，提升承揽业务能力。公司还投资设立子公司浙江科润智慧新能源设备有限公司和科润智能控制（安徽）有限责任公司，进一步完善公司业务布局，满足客户产能配套需求，拓展公司的发展空间，提高公司的盈利能力，为公司长期稳定发展助力。

综上所述，公司 2022 年业绩稳步提升，经营管理持续稳定进行，并顺利在北交所上市，为公司进一步持续稳健发展奠定了较好基础。

（二）行业情况

公司所处行业为输配电及控制设备制造业，输配电及控制设备制造业的发展与全社会电力用户的输配电设施建设、电网公司的输配电网建设以及发电企业的发电设施建设需求等高度关联。输配电及控制设备使整个输配电系统的控制、监控、测量、保护等功能集中起来，实现输配电网的自动化、智能化，为广域监测和诊断奠定了基础，确保电力系统的安全、可靠、经济运行。

随着我国国民经济的高速发展和电力工业投资规模的快速增长，输配电及控制设备制造业市场空间巨大。根据中国电力企业联合会数据，在电网建设端，2011-2021 年我国每年电网投资金额由 3,682 亿元增长至 4,951 亿元；在发电端，2021 年，电源工程建设投资金额为 5,530 亿元，分布式新能源的不断开发进一步支撑输配电及控制设备的市场空间。

根据两网“十四五”投资规划，两网“十四五”期间进一步加大投资力度：其中国网计划投资 2.4 万亿元，南方电网计划投资 6700 亿元，总投资超过 3 万亿元，年均投资超过 6000 亿元。国网层面，2023 年 1 月 11 日，国家电网董事长、党组书记辛保安在接受央视新闻采访时表示，2023 年将加大投资，其中电网投资将超过 5200 亿元，再创历史新高。近年来，国家电网不断提升电网投资比例。2020 年，国家电网完成投资 4605 亿元；2021 年，国家电网完成电网投资 4882 亿元；2022 年电网投资为 5012 亿元，首破 5000 亿元。电力领域自动化、数字化程度需求高，信息化领域投入大，购买力强，以两大电网为首的能源领域国产替代正在加速。

两网重视国产化自主可控并已开展多点布局。在电力设备领域，积极推动输、变、配、用电力设备的国产化自主可控；在信息技术领域，从芯片、通信设备、终端设备等基础硬件，数据库、操作系统等基础软件，到企业 ERP、身份认证系统、办公软件等应用软件，再到核心调度/电力营销/数据采集等核心系统，两网均已开展国产化适配及试点工作。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2022 年末		2021 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	211,836,279.83	17.13%	130,999,310.72	15.40%	61.71%
应收票据	1,443,584.59	0.12%	6,156,796.61	0.72%	-76.55%
应收账款	414,055,140.04	33.49%	280,753,896.55	33.01%	47.48%
存货	202,406,062.79	16.37%	127,382,190.94	14.98%	58.90%
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	
长期股权投资	-	0.00%	-	0.00%	
固定资产	188,456,330.07	15.24%	88,527,181.61	10.41%	112.88%
在建工程	35,851,127.39	2.90%	80,213,656.31	9.43%	-55.31%
无形资产	37,771,538.84	3.06%	30,470,906.71	3.58%	23.96%
商誉	-	0.00%	-	0.00%	
短期借款	175,708,332.58	14.21%	80,904,421.15	9.51%	117.18%
长期借款	28,644,967.77	2.32%	36,754,928.89	4.32%	-22.06%
交易性金融资产	5,010,183.62	0.41%	15,000,000.00	1.76%	-66.60%
应收款项融资	24,524,259.98	1.98%	18,356,464.57	2.16%	33.60%
预付款项	6,629,503.42	0.54%	8,132,551.01	0.96%	-18.48%
其他应收款	4,952,440.49	0.40%	4,068,554.37	0.48%	21.72%
合同资产	48,336,864.68	3.91%	36,357,483.65	4.27%	32.95%
其他流动资产	1,269,630.88	0.10%	2,956,526.57	0.35%	-57.06%
使用权资产	806,055.96	0.07%	1,104,452.42	0.13%	-27.02%
长期待摊费用	10,426,265.24	0.84%	6,566,659.78	0.77%	58.78%
递延所得税资产	11,021,241.18	0.89%	7,864,981.83	0.92%	40.13%
其他非流动资产	31,502,087.30	2.55%	5,672,756.11	0.67%	455.32%
应付票据	126,397,268.21	10.22%	86,732,269.47	10.20%	45.73%
应付账款	187,171,393.31	15.14%	138,817,780.35	16.32%	34.83%
合同负债	14,236,092.09	1.15%	6,328,049.75	0.74%	124.97%
应付职工薪酬	8,175,297.75	0.66%	5,589,607.89	0.66%	46.26%
应交税费	9,632,772.33	0.78%	18,456,931.57	2.17%	-47.81%
其他应付款	3,527,838.89	0.29%	2,846,465.92	0.33%	23.94%
一年内到期的非流动负债	35,593,340.00	2.88%	26,361,503.06	3.10%	35.02%
其他流动负债	3,437,886.94	0.28%	6,893,265.09	0.81%	-50.13%
租赁负债	924,457.43	0.07%	1,011,083.50	0.12%	-8.57%
长期应付款	-	0.00%	235,185.54	0.03%	-100.00%

递延收益	40,486,942.05	3.27%	23,421,520.00	2.75%	72.86%
递延所得税负债	888,033.24	0.07%	-	0.00%	
资产总计	1,236,298,596.30	100.00%	850,584,369.76	100.00%	45.35%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金

期末余额较上年期末余额增加80,836,969.11元，同比增长61.71%，主要系：1) 本报告期收到上市募集资金；2) 期末收回销售货款较多。

2、应收票据

期末余额较上年期末余额减少4,713,212.02元，同比下降76.55%，主要系期末未到期的商业承兑汇票金额减少所致。

3、应收账款

期末余额较上年期末余额增加133,301,243.49元，同比增长47.48%，主要系：1) 本报告期收入增长较快，期末应收客户货款余额相应增长较快；2) 公司主要销售变压器、高低压成套设备及户外成套设备等电气设备，所处的行业特征是项目建设周期较长、客户信用期较长，随着销售规模的增大，期末应收账款余额相应增加。

4、存货

期末余额较上年期末余额增加75,023,871.85元，同比增长58.90%，主要系：1) 公司产销两旺，期末生产在产品及完工待发货产品金额增长较快；2) 公司期末在手订单较多，需要储备较多原材料以及成品满足客户交货需求；3) 基于大宗商品的价格走势，公司根据在手订单及排产计划等购置、储备原材料，以满足生产经营需要。

5、固定资产

期末余额较上年期末余额增加99,929,148.46元，同比增长112.88%，主要系期末高端装备产业园厂房陆续完工转列入固定资产，以及购置的新设备陆续完工验收合格转资所致。

6、在建工程

期末余额较上年期末余额减少44,362,528.92元，同比下降55.31%，主要系期末高端装备产业园厂房陆续完工转列入固定资产所致。

7、短期借款

期末余额较上年期末余额增加94,803,911.43元，同比增长117.18%，主要系公司产销两旺，通过短期借款满足营运资金需求。

8、交易性金融资产

期末余额较上年期末余额减少9,989,816.38元，同比下降66.60%，主要系本期收回到期理财产品以及本期新增理财产品金额较少所致。

9、应收票据融资

期末余额较上年期末余额增加6,167,795.41元，同比增长33.60%，主要系本期增加了用银行承兑汇票的借款质押所致。

10、合同资产

期末余额较上年期末余额增加11,979,381.03元，同比增长32.95%，主要系随着销售规模的增大，期末应收客户质保金余额相应增加。

11、其他流动资产

期末余额较上年期末余额减少1,686,895.69元，同比下降57.06%，主要系期末预认证的进项税减少所致。

12、长期待摊费用

期末余额较上年期末余额增加3,859,605.46元，同比增长58.78%，主要系期末生产、办公场所装修款项等余额增加所致。

13、递延所得税资产

期末余额较上年期末余额增加3,156,259.35元，同比增长40.13%，主要系收到与资产相关的政府补助以及计提的各项减值准备增加，计提的递延所得税资产余额相应增加所致。

14、其他非流动资产

期末余额较上年期末余额增加25,829,331.19元，同比增长455.32%，主要系期末支付新厂房、新设备的预付款增加所致。

15、应付票据

期末余额较上年期末余额增加39,664,998.74元，同比增长45.73%，主要系：1) 公司产销两旺、物资采购资金大幅增加，通过票据支付采购货款金额较多，期末应付票据余额较高；2) 新厂房、新设备投入、购置金额较高，通过票据形式予以支付，期末余额较高。

16、应付账款

期末余额较上年期末余额增加48,353,612.96元，同比增长34.83%，主要系：1) 公司产销两旺、物资采购资金大幅增加，期末应付账款余额相应较高；2) 新厂房、新设备投入、购置金额较高，期末应付账款余额较高。

17、合同负债

期末余额较上年期末余额增加7,908,042.34元，同比增长124.97%，主要系年初至本报告期期末销售订单大幅增加，预收账款余额增加所致。

18、应付职工薪酬

期末余额较上年期末余额增加2,585,689.86元，同比增长46.26%，主要系：1) 本期生产、销售规模增幅较大，员工数量增加较多，期末应付职工薪酬余额相应增加；2) 本期产销两旺，期末应付职工工资、奖金金额相应增加。

19、应交税费

期末余额较上年期末余额减少8,824,159.24元，同比下降47.81%，主要系期末政策性延期应交税费到期缴纳所致。

20、一年内到期的非流动负债

期末余额较上年期末余额增加9,231,836.94元，同比增长35.02%，主要系一年内到期的长期借款增加所致。

21、其他流动负债

期末余额较上年期末余额减少3,455,378.15元，同比下降50.13%，主要系已背书未到期商业承兑汇票减少所致。

22、长期应付款

期末余额较上年期末余额减少235,185.54元，主要系融资租赁款到期，本期无余额所致。

23、递延收益

期末余额较上年期末余额增加17,065,422.05元，同比增长72.86%，主要系收到预拨智能制造项目财政补助等所致。

24、递延所得税负债

期末余额较上年期末余额增加888,033.24元，主要系：财政部、税务总局、科技部发布《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告2022年第28号），明确高新技术企业在2022年10月1日—2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。公司四季度新购置设备、器具在计算应纳税所得额选择一次性全额扣除，相应计提递延所得税负债。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2022年		2021年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	869,401,513.71	-	651,215,088.12	-	33.50%
营业成本	702,990,363.57	80.86%	525,579,880.74	80.71%	33.76%
毛利率	19.14%	-	19.29%	-	-
销售费用	28,038,106.19	3.22%	17,892,181.52	2.75%	56.71%
管理费用	38,251,704.48	4.40%	31,542,521.30	4.84%	21.27%
研发费用	30,081,787.99	3.46%	25,080,114.46	3.85%	19.94%
财务费用	5,739,677.85	0.66%	2,971,638.09	0.46%	93.15%
信用减值损失	-8,903,293.61	-1.02%	-4,121,009.04	-0.63%	116.05%
资产减值损失	-2,285,987.53	-0.26%	-1,499,978.16	-0.23%	52.40%
其他收益	11,025,908.32	1.27%	12,737,513.01	1.96%	-13.44%
投资收益	1,119,730.43	0.13%	-5,558,304.12	-0.85%	-120.15%
公允价值变动收益	10,183.62	0.00%	-	0.00%	-
资产处置收益	-59.56	0.00%	627,690.33	0.10%	-100.01%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	63,332,601.81	7.28%	47,220,876.51	7.25%	34.12%
营业外收入	1,083,997.19	0.12%	631,634.36	0.10%	71.62%
营业外支出	1,554,243.54	0.18%	574,495.87	0.09%	170.54%
净利润	57,747,603.98	6.64%	42,943,372.67	6.59%	34.47%

项目重大变动原因：

1、营业收入

本期发生额较上年同期增加218,186,425.59元，增幅为33.50%，主要系：1）主要系“双碳”政策的施行及“能效”提升产生较大的市场需求，公司持续优化生产经营，大力推进产品研发和创新，抓住市场有利时机，变压器产品生产和销售增长较快，本期同比增长53.76%。2）公司成功登陆北交所，产品品牌效应凸显，高低压成套设备产品保持快速增长态势，本期同比增长29.09%。

2、营业成本

本期发生额较上年同期增加177,410,482.83元，增幅为33.76%，主要系：1）公司产品构成较为稳定，营业成本随营业收入增长而增长；2）上半年，铜、硅钢等大宗原材料价格持续高位运行，年中急剧下降后，价格呈企稳并震荡上行态势，但因高位运行时间较长，产品结转的原材料单价仍高于上年同期单价，导致营业成本增长较快。

3、销售费用

本期发生额较上年同期增加10,145,924.67元，增幅为56.71%，主要系本期随着销售增加，销售人员工资薪酬、销售佣金及业务招待费增加所致。

4、财务费用

本期发生额较上年同期增加2,768,039.76元，增幅为93.15%，主要系：1）本期短期借款、长期借款等有息负债增幅较大，财务费用金额相应大幅增加；2）本期高端装备产业园项目部分资产已完工转固，在建工程利息资本化停止，部分专项借款利息费用化。

5、信用减值损失

本期发生额较上年同期增加4,782,284.57元，增幅为116.05%，主要系按照公司政策计提信用减值损失变化所致。

6、资产减值损失

本期发生额较上年同期增加786,009.37元，增幅为52.40%，主要系按照公司政策计提资产减值损失变化所致。

7、投资收益

本期发生额较上年同期增加6,678,034.55元，增幅为120.15%，主要系：1）本期债务重组收益1,240,905.70元；2）上年同期，受铜价格持续、剧烈上升影响，公司期货交易产生投资损失550.26万元，本期无。

8、资产处置收益

本期发生额较上年同期减少627,749.89元，降幅为100.01%，主要系本期资产处置减少所致。

9、营业利润

本期发生额较上年同期增加16,111,725.30元，增幅为34.12%，主要系：1）本期，公司持续优化生产经营，大力推进产品研发和创新，抓住“双碳”政策以及“能效”提升产生的市场需求旺盛的有利时机，生产和销售均呈稳定增长。2）上年同期，受铜价格持续、剧烈上升影响，公司期货交易产生投资损失550.26万元，本期无。

10、营业外收入

本期发生额较上年同期增加452,362.83元，增幅为71.62%，主要系本期结转无法支付款项等所致。

11、营业外支出

本期发生额较上年同期增加979,747.67元，增幅为170.54%，主要系本期捐赠增加所致。

12、净利润

本期发生额较上年同期增加 14,804,231.31 元，增幅为 34.47%，主要系：同“营业利润”。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2022 年	2021 年	变动比例%
主营业务收入	854,682,261.31	638,455,334.45	33.87%
其他业务收入	14,719,252.40	12,759,753.67	15.36%
主营业务成本	690,932,741.27	514,500,934.76	34.29%
其他业务成本	12,057,622.30	11,078,945.98	8.83%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
变压器	421,635,078.83	345,724,898.22	18.00%	53.76%	52.67%	增加 0.58 个百分点
高低压成套开关设备	286,956,942.77	229,366,579.38	20.07%	29.09%	30.69%	减少 0.98 个百分点
户外成套设备	122,041,804.38	95,499,334.45	21.75%	-3.73%	-5.34%	增加 1.33 个百分点
其他	38,767,687.73	32,399,551.52	16.43%	38.78%	42.47%	减少 2.16 个百分点
合计	869,401,513.71	702,990,363.57	19.14%	33.50%	33.76%	减少 0.15 个百分点

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
东北地区	7,954,564.67	6,369,635.87	19.92%	46.94%	56.72%	减少 5.00 个百分点
华北地区	23,104,105.90	17,496,140.28	24.27%	-60.47%	-62.88%	增加 4.93 个百分点
华东地区	620,415,624.67	508,221,624.89	18.08%	33.71%	34.31%	减少 0.37 个百分点
华南地区	43,128,654.86	34,497,724.96	20.01%	447.64%	417.02%	增加 4.74 个百分点

华中地区	124,252,958.39	99,309,346.91	20.07%	209.01%	201.59%	增加 1.97 个百分点
西北地区	21,041,043.66	15,658,470.69	25.58%	-46.55%	-41.68%	减少 6.21 个百分点
西南地区	29,504,561.56	21,437,419.97	27.34%	27.43%	16.15%	增加 7.06 个百分点
合计	869,401,513.71	702,990,363.57	19.14%	36.17%	36.64%	减少 0.27 个百分点

收入构成变动的原因：

公司本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 33.50%、33.76%，增幅较大，毛利率较上年同期下降 0.15 个百分点，主要系：1) 公司本期持续优化生产经营，大力推进产品研发和创新，抓住“双碳”政策以及“能效”提升产生的市场需求旺盛的有利时机，生产和销售均呈稳定增长。2) 上半年，铜、硅钢等大宗原材料价格持续高位运行，年中急剧下降后，价格呈企稳并震荡上行态势，另一方面，受限于招投标等因素，公司订单价格调整略滞后于原材料价格变动，造成公司营业成本增幅略高于营业收入增幅，以及毛利率较上年同期略有下降。

分产品看：1) 变压器。本期变压器的营业收入、营业成本较上年同期分别增长 53.76%、52.67%，增幅较大，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 48.50%、49.18%，较上年同期分别增加 6.39%、6.09%，在公司总收入构成中比例进一步大幅提升，毛利率较上年同期增加 0.58 个百分点，主要系“双碳”政策的施行及“能效”提升产生较大的市场需求，公司持续优化生产经营，大力推进产品研发和创新，抓住市场有利时机，变压器产品生产和销售增长较快。2) 高低压成套开关设备。本期高低压成套开关设备的营业收入、营业成本较上年同期分别增长 29.09%、30.69%，增幅较大，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 33.01%、32.63%，较上年同期分别下降 1.13%、0.77%，在公司总收入构成中比例略有下降，毛利率较上年同期下降 0.98 个百分点，主要系抢抓市场有利时机，加大高低压成套开关设备生产和销售。3) 户外成套设备。本期户外成套设备的营业收入、营业成本较上年同期分别减少 3.73%、5.34%，降幅较大，占营业收入、营业成本总金额比例分别为 14.04%、13.58%，较上年同期分别下降 5.43%、5.61%，在公司总收入构成中比例下降较大，毛利率较上年同期增加 1.33 个百分点，主要系公司本期加大变压器、高低压成套设备产品生产销售，户外成套设备交付较少。4) 其他主营业务产品及其他业务产品。公司此类产品销售金额较小，占公司营业总收入比例较小，本期变化不大，主要系原材料价格波动引起毛利率变动。

分地区看：1) 东北地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 46.94%、56.72%，毛利率较上年同期减少 5.00 个百分点。该地区客户较少，总体金额占比极小，毛利率变动主要系客户不同及

中标时间和交货时间差异等所致。2) 华北地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别下降 60.47%、62.88%，主要系本期交付国网产品及安装公司等间接用户产金额降幅较大。毛利率较上年同期增加 4.93 个百分点，主要系上年同期产品交付的时间集中在四季度，该段时间铜、硅钢等主要原材料价格处于高位运行态势，本年度产品集中在三、四季度交付，该阶段铜、硅钢等主要原材料价格处于相对低价阶段。

3) 华东地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 33.71%、34.31%，主要系公司产品主要为输配电及控制设备，其市场需求与地区电力用户数量、城镇化建设水平、电网投资情况等因素相关。由于华东地区相对人口较为集中，经济发展较为发达，电网投资金额及频率较高，且公司产品体积较大，运费成本较高，公司主要客户集中在以公司所在地为中心距离 500 公里以内的华东地区，此区域拥有的销售人员也最多。本期加大该地区业务开拓，导致营收增幅较大。毛利率较上年同期减少 0.37 个百分点，基本持平。

4) 华南地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 447.64%、417.02%，主要系本期交付矿业公司等大型企业直接客户产品金额较多，同时，公司在华南地区销售基数较小等所致。毛利率较上年同期增加 4.74 个百分点，主要系直接客户产品毛利率相对较高所致。

5) 华中地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 209.01%、201.59%，主要系本期开拓该地区大客户，交付产品金额较多。毛利率较上年同期增加 1.97 个百分点，主要系本期交付国网产品的时间集中在 9、10 月份，该段时间产品结转的成本相对较低，进而导致毛利率增幅较大所致。

6) 西北地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别下降 46.55%、41.68%，毛利率较上年同期减少 6.21 个百分点。主要系公司本期西安西电等间接客户产品交付降幅较大，毛利率降幅较大主要系直接用户产品毛利率降幅较大所致。

7) 西南地区。本期营业收入、营业成本较上年同期分别增长 27.34%、27.43%，主要系公司本期移动等直接客户产品交付增幅较大，毛利率较上年同期增加 7.06 个百分点，主要系直接用户毛利率较高所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	国网江苏省电力有限公司	74,248,900.00	8.54%	否
2	河南帷幄电气有限公司	28,542,477.92	3.28%	否
3	江山市电力发展有限责任公司	23,197,454.05	2.67%	否
4	浙江辉博电力设备制造有限公司	21,533,436.36	2.48%	否
5	桐乡市电力工程有限责任公司	20,115,224.80	2.31%	否
合计		167,637,493.13	19.28%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序	供应商	采购金额	年度采购占	是否存在关联关
---	-----	------	-------	---------

号			比%	系
1	浙江科邦铜材科技有限公司	34,566,302.95	4.67%	否
2	杭州浩成金属材料有限公司	33,524,098.24	4.53%	否
3	安徽众永物资有限公司	33,381,802.52	4.51%	否
4	浙江力博实业股份有限公司	33,347,904.91	4.50%	否
5	杭州东冠通信科技开发有限公司	25,021,456.36	3.38%	否
合计		159,841,564.98	21.59%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2022年	2021年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-53,241,071.45	11,091,673.48	-580.01%
投资活动产生的现金流量净额	-94,251,741.15	-46,242,395.50	103.82%
筹资活动产生的现金流量净额	210,537,586.22	32,033,564.92	557.24%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额

本期，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少64,332,744.93元，同比下降582.36%，公司经营活动现金流量净额变动及经营活动产生的现金流量净额与净利润相差较大，主要系：1）公司所处的行业特征是客户信用期较长，采购的信用期较短，在销售额增长较大的情况下，客户的欠款增加，导致客户回款的增长低于供应商付款的增长；2）上半年，铜、硅钢等大宗原材料价格持续高位运行，近期价格呈下降趋势，但因高位运行时间较长，公司物资采购现金支付金额增长较快；3）公司生产、销售规模增长极快，获取的客户订单及期末在手订单金额较高，为保障公司生产经营平稳、有序开展，满足客户及时交货需求，基于锁价、保供应等因素考虑，公司订购、储备相当数额原材料、产成品，支付的物资采购资金增长较快；4）生产、经营规模扩大，支付职工薪酬以及其他经营性现金增幅较大；5）年初至本报告期末取得了较多的政府补助资金。

2、投资活动产生的现金流量净额

本期，公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加48,009,345.65元，同比增长103.78%，主要系年初至本报告期末收回的理财产品金额较少以及购建的固定资产等长期资产增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额

本期，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加178,504,021.30元，同比增长558.01%，主要系：1）公司本期在北交所上市，吸收投资收到的现金同比增加145,403,549.60元；2）年初至本报告期末新增及偿还银行贷款后融资净额增加，导致筹资活动产生的现金流量净额同比增加

56,379,247.20元；3) 本期分红等导致分配股利、利润或偿付利息支付的现金同比增加21,448,463.92元。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
23,528,500.00	25,000,000.00	-5.89%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
贵州科润电力科技有限公司	详见本章节之“7、主要控股参股公司分析”之“(1)主要控股参股公司情况说明”								-470,673.10	否
浙江科润智慧新能源设备有限公司	详见本章节之“7、主要控股参股公司分析”之“(1)主要控股参股公司情况说明”								-269,453.00	否
科润智能控制(安	详见本章节之“7、主要控股参股公司	9,000,000.00	95.01%	自有资金	安徽黄山高新技术				-18,969.97	否

徽)有 限责 任公 司	分析”之 “ (1)主 要控股参 股公司情 况说明”				产业 开发 区管 理委 员会					
浙江 瑞城 电力 科技 有限 公司	详见本章 节之“7、 主要控股 参股公司 分析”之 “ (1)主 要控股参 股公司情 况说明”	4,528,500.00	100%	自有 资金					-28,508.09	否
合计	-	13,528,500.00	-	-	-	-	-	-	-787,604.16	-

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

5、 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
定开型开放式净值理财	自有资金	10,000,000	5,010,183.62	0	不存在
合计	-	10,000,000	5,010,183.62	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

6、 委托贷款情况

适用 不适用

7、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

1、贵州科润电力科技有限公司

截至报告期末，本公司持有贵州科润电力科技有限公司 100%股权，贵州科润电力科技有限公司成立于 2017 年 11 月 10 日，注册资本 1000 万元，主要从事输配电设备、高低压成套设备、变压器、高低压电器元件、充电桩的研发、生产、销售、安装、维修、技术服务、技术咨询。

2、浙江科润智慧新能源设备有限公司

截至报告期末，本公司持有浙江科润智慧新能源设备有限公司 100%股权，浙江科润智慧新能源设备有限公司成立于 2022 年 9 月 20 日，注册资本 5000 万元，主要从事风能、太阳能、原子能发电、电力储能及相关新能源控制系统和智慧电网系列产品的研发、制造、销售及与之相关的技术咨询、技术服务与系统集成；发电、输电、变电、配电、供电产品的研发、制造、销售及与之相关的技术咨询、技术服务与系统集成；智能输配电控制设备、自动化控制设备、智能电力储能设备的研发、制造、销售、安装、运维及与之相关的技术咨询、技术服务与系统集成；电力行业高效节能技术研发、方案设计与产品开发；逆变器的研发、制造和销售；货物、技术进出口；发电业务、输电业务、供（配）电业务。

3、科润智能控制（安徽）有限责任公司

截至报告期末，本公司持有浙江科润智慧新能源设备有限公司 95.01%股权，浙江科润智慧新能源设备有限公司成立于 2022 年 11 月 11 日，注册资本 4800 万元，主要从事输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；电器辅件制造；变压器、整流器和电感器制造；集装箱制造；集装箱销售；有色金属压延加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。

4、浙江瑞城电力科技有限公司

截至报告期末，本公司持有浙江瑞城电力科技有限公司 100%股权，浙江瑞城电力科技有限公司成立于 2017 年 5 月 22 日，注册资本 1000 万元，主要从事电力行业高效节能技术研发；发电技术服务；风力发电技术服务；配电开关控制设备研发；电力电子元器件销售；电子元器件批发；软件开发；集成电路芯片及产品销售；合成材料销售；网络设备销售；智能输配电及控制设备销售；工程和技术研究和试验发展；先进电力电子装置销售；机械电气设备销售；电工仪器仪表销售；配电开关控制设备销售；工程管理服务；电线、电缆经营；新材料技术研发；电气设备销售；电力设施器材销售；水泥制品销售；普通机械设备安装服务；对外承包工程；电子元器件零售；电气信号设备装置销售；特种设备销售；人工智能应用软件开发；智能仪器仪表销售；光通信设备销售；5G 通信技术服务；城乡市容管理；标准化服务；照明器具销售；半导体器件专用设备销售；电子专用材料研发；劳务服务（不含劳务派遣）、发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；建设工程施工；施工专业作业；建筑劳务分包。

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
贵州科润电力科技有限公司	控股子公司	详见本章节之“7、主要控股参股公司分析”之“(1)主要控股参股公司情况说明”	345,132.74	20,707.96	-470,673.10
浙江科润智慧新能源设备有限公司	控股子公司	详见本章节之“7、主要控股参股公司分析”之“(1)主要控股参股公司情况说明”	4,203,433.62	406,054.51	-269,453.00
科润智能控制(安徽)有限责任公司	控股子公司	详见本章节之“7、主要控股参股公司分析”之“(1)主要控股参股公司情况说明”			-18,969.97
浙江瑞城电力科技有限公司	控股子公司	详见本章节之“7、主要控股参股公司分析”之“(1)主要控股参股公司情况说明”	91,037.74	81,503.00	-28,508.09

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

8、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1、2021年12月16日，本公司获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202133007359，有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内（2021年至2023年），企业所得税按15%的税率计缴。

2、财政部、税务总局、科技部发布《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告2022年第28号），明确高新技术企业在2022年10月1日—2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	30,081,787.99	25,080,114.46
研发支出占营业收入的比例	3.46%	3.85%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0%	0%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	10	10
专科及以下	69	67
研发人员总计	79	77
研发人员占员工总量的比例（%）	12.10%	10.53%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	65	61
公司拥有的发明专利数量	9	8

4、 研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能环保型气体绝缘高压开关柜	研究环保气体的绝缘性能以及智能化网络通信与后台监控系统	项目已到了后期，现在处于样机送试阶段；本项目将于2023年5月底前结题	实现产品智能化监控	环保气体绝缘开关柜已经作为国网系统的主要推行的产品；市场前景看好；未来将成为公司高压环网柜的主导产品
标准化	研究国网电力系统	2022年12月，	通过型式试验	将作为公司国网的主导

箱式变电站关键技术研发	对标准化箱变的技术要求,为开拓国网市场作装备	已经完成项目研发	证,符合国网技术要求,已实现了量产	产品,将成为公司在国网领域新的经济增长点
标准化低压开关柜关键技术研发	研究国网电力系统对标准化箱变的技术要求,为开拓国网市场作装备	2022年12月,已经完成项目研发	通过型式试验证,符合国网技术要求,已实现了量产	将作为公司国网的主导产品,将成为公司在国网领域新的经济增长点
大型新能源专用预制舱关键技术研发	研究大型预制舱体的结构强度以及在不同环境下的防腐能力	2022年12月,已经完成项目研发	通过表面防腐、结构强度的型式试验证,符合产品技术要求,并已实现了量产	将作为公司10KV-40.5KV新能源电力系统的主导产品;成为公司在新能源领域的经济增长点
全工况大电流低压开关柜关键技术研发	研究低压开关柜大电流技术、高海拔以及严酷环境条件下、提高产品的可靠性	2022年12月,已经完成项目研发	通过型式试验证,符合产品技术要求,并已实现了量产	有利于公司开拓新能源市场
耐撞击高压开关柜关键技术研发	研究高压开关柜在吊装、安装过程中的受力情况,解决产品在运输过程中的包装防撞问题	2022年12月,已经完成项目研发	通过型式试验证,符合产品技术要求,并已实现了量产	提高公司主打产品的市场竞争力,特别适合用于偏远区域电力装备的安装与接线
KYN28A型智能高压开关柜关键技术研发	研究KYN28A-12系列产品的智能监控技术,实现配电房真正的无人值守	2022年12月,已经完成项目研发	通过型式试验证,符合产品技术要求,并已实现了量产	提高KYN28A-12产品系列化、智能化水平,满足电力市场的网络化需求
SZB有载调压节能变压器关键技术研发	研究有载调压控制技术、采用新材料、新工艺,以降低变压器的能耗	2022年12月,已经完成项目研发	通过型式试验证,符合产品技术要求,并已实现了量产	进一步完善变压器产品的系列化程度,通过降低能耗,将成为变压器的主导产品之一
干式变压器环氧树脂改性关键技术研发	研究环氧树脂通过改变其配方成份,提高其绝缘性能,减低局放	当前处于项目中后期研发;2023年10月结束	已完成部件绝缘水平的测试,环氧树脂成份仍在调整	将作为公司变压器产品升级换代的新产品,提高市场竞争力

SCB-RL 立体卷 铁芯干 式变压器关键 技术研发	研究全新的变压器 立体卷铁芯制作新 工艺，降低能耗	2022年12月， 已经完成项目 研发	通过型式试验 证，符合产品 技术要求，并 已实现了量产	作为变压器产品新的系 列产品，将作为公司节能 型变压器的主导产品
智能化 干式变 压器及 其数据 分析系 统（合 作）	研究干式变压器网 络化数据上传，实现 后台监控，提高变压 器智能化水平	当前处于项目 后期研发；2023 年3月底结束， 2023年4月份 验收	型式试验与控 制系统的测试 已通过	为智能电网提供配套，是 作为将来国网实现智能 监控打基础，作为公司新 产品的储备
智能高 集成中 压真空 断路器 （合作）	研究中压真空断路 器的全息数据化、网 络化以及智能化，提 高开关柜智能化水 平	已结题，于2022 年8月通过科技 局的验收，产品 技术处国内同 行领先水平	已完成产品的 型式试验，各 项指标符合产 品技术要求	已量产，提高公司主导产 品的技术水平，助推公司 的发展

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
浙江工业 大学	智能化干式变 压器及其数据 分析系统	1. 明确合作双方的《智能化干式变压器及其数据分析系统》项目的研发内容、要实现的技术指标以及知识产权归属； 2. 明确合作费用、保密义务、法律风险和解决争议办法； 3. 明确合作完成时间，技术验收标准等。
浙江工业 大学	智能高集成中 压真空断路器	1. 明确合作双方就《智能高集成中压真空断路器》项目的研发内容、要实现的技术指标以及知识产权归属； 2. 明确合作费用、保密义务、双方的法律风险和解决争议办法； 3. 明确合作完成时间，技术验收标准等。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

以下摘自审计报告：

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）应收账款的减值

1. 事项描述

参见财务报表附注三(九)和五(一)4，截至2022年12月31日，科润智控公司应收账款账面价值为41,405.51万元，占合并财务报表资产总额的33.57%。由于应收账款金额重大，且科润智控公司管理层（以下简称管理层）在确定应收账款减值金额时作出了重大判断，因此我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款的减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解科润智控公司信用政策和关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）分析科润智控公司应收账款坏账准备计提的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）计算科润智控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，与前期进行比较，分析应收账款坏账准备计提是否合理；

（4）获取科润智控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；

（5）分析科润智控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，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（6）检查与应收账款的减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三(二十一)、五(二)1，科润智控公司主要从事研发、生产和销售高低压成套设备、输配电设备、变压器等，2022年度营业收入为86,940.15万元。由于营业收入是科润智控公司的关键业绩指标之一，存在提前或延后确认收入的特别风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运

行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收单及签收单据等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对重要客户进行访谈；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

经审慎审核，审计委员会认为，天健会计师事务所（特殊普通合伙）与公司不存在关联关系或其他影响其独立性的事项，天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格，并且有长期担任国内上市公司年度审计工作的经验，在担任公司审计机构期间，能够勤勉尽责、公允合理地发表独立审计意见，出具各项报告客观、真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表

无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司曾多次参与江山市关工委、慈善总会、红十字会等组织的各项公益捐赠活动，对光明行动慈善救助、助学兴教等项目捐赠金额总计 821,360.00 元。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司持续稳定发展，诚信经营、依法纳税，积极履行企业公民的应尽义务，充分尊重客户、用户、员工、供应商、股东及其他利益相关方的权益，积极与各方建立良好沟通与交流，保证股东利益、维护员工权益、保障客户权益、对供应商诚实守信、保障用户使用体验，实现共创共赢，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、未来展望

(一) 行业发展趋势

输配电及控制设备制造业的发展与我国输配电网建设息息相关。近年来，随着电网智能化和节能环保改造建设的深入、国内外品牌技术水平差距的逐步缩小，我国输配电及控制设备制造业将在未来得到更广阔的发展机遇。

1、电网自动化改造，输配电及控制设备智能化持续发展

2019年10月，国家电网提出“2021年初步建成、2024年建成泛在电力物联网，从感知层、网络层、平台层、应用层四个维度实现业务协同、数据贯通和统一物联管理。”泛在电力物联网的初步建成将对智能电网建设提出更高的要求。

目前泛在电力物联网建设过程中，在感知层面制约数据采集的依然是配电自动化水平，我国电网建设投资规模持续加大，但相应的配电建设投入长期不足，配电环节相对薄弱，自动化水平较低，相比国际先进水平仍有较大差距。配电自动化通过与相关应用系统的信息集成，实现对配电网的监测、控制和快速故障隔离，为配电管理系统提供实时数据支撑。随着我国分布式新能源接入，用户侧负荷多样性等需求将增加，配电自动化的作用也将越发重要。国家电网未来的投资结构将会进一步转向智能电网方向。

未来，智能电网建设将为高端输配电及控制设备产品带来新的发展契机。智能电网是将传感测量技术、通信技术、信息技术和控制技术等深度应用于电网，形成先进技术与物理电网高度集成的现代化电网，具有强大的资源优化配置能力和良好的安全稳定运行水平，能有效缓解我国能源资源和生产力分布不平衡的矛盾，显著提高用户供电可靠性，促进资源节约与环境保护；智能电网能够实现高度智能化的电网调度和电网管理信息化、精益化，实现电力用户与电网之间的便捷互动，为用户提供个性化智能用电管理服务；智能电网亦能够实现电力通信与信息网、电信网、有线电视网等的融合，提升电力系统基础设施增值服务的范围和能力，有效带动相关产业的发展。

2、国家环保政策引导，输配电及控制设备节能环保化持续深入

近年来，在我国国民经济迅猛发展的同时，国家加大对于节能环保产品的推广力度，有利于输配电及控制设备制造业扩大市场需求。输配电及控制设备的节能环保化有助于提高电能利用率，减小输配电过程中的电能和设备损耗，有效节约了资源。

以变压器领域为例，国家产业政策不断加强节能配电变压器的推广应用。《国家电网公司重点推广新技术目录（2017版）》中明确指出“2019年-2021年，在新建和改造项目中，节能配电变压器的年使用量不低于新增总量的95%。”《变压器能效提升计划（2021-2023年）》提出“到2023年，逐步淘汰不符合国家能效标准要求的变压器，高效节能变压器在网运行比例提高10%，当年新增高效节能变压器占比达到75%以上。”

未来，随着我国电网建设规模的不断扩大，国家电力投资将越来越注重提高电网的输配电效率和节能环保，积极发展节能环保类的输配电及控制设备。减少有毒有害气体及不可回收材料的使用，利用清洁环保材料、开发节能环保设备已成为行业发展的重要趋势。例如，高低压成套开关设备研发制造过程中通过完善产品设计，使用新技术工艺可有效控制和治理电网谐波污染、改善电网传输质量、减少电能

损耗、促进电网绿色环保。

3、产品性能不断提高，逐步缩小与国际品牌差距

改革开放以来，我国巨大的输配电及控制设备市场吸引了美国 GE 公司、瑞士 ABB 公司、德国西门子、法国施耐德等国际知名巨头积极加入，国内输配电及控制设备制造企业通过技术引进、消化、吸收与二次创新迅速崛起，生产厂家大量增加。近年来，随着国民经济的迅速发展和城镇化的快速推进，市场对输配电及控制设备的需求越来越大。国内企业的技术水平和生产工艺明显提高，自主创新能力不断提升，拥有自主核心知识产权的企业有效走向了国际市场。但目前国内相关企业的技术水平、生产工艺、研发投入及跨国经营能力等实力与国外知名品牌仍有一定差距，有较大进步空间。

在变压器方面，我国技术水平整体较为成熟，随着用户对质量要求的提高，国内企业通过产品技术升级，在节能降耗、高可靠性、小型化、大容量、结构紧凑性、操作便携性、多功能组合化、高阻抗等方面技术持续发展更新，产品性能逐步与国际水平接轨。

在高低压成套开关设备和户外成套设备方面，国内企业在产品设计、电弧防护、产品性能等方面的技术不断提升的基础上，不断向“智能化、小型化、高可靠性”的方向发展，与国际知名厂商产品性能的差距逐步缩小。

(二) 公司发展战略

公司基于积极响应国家“双碳”战略目标，制定了“构建以新能源为主体的新型电力系统”长远发展战略，以“为清洁能源提供高效节能输配电设备”为发展方向。此外，公司将继续拓展输配电及控制设备产品的研发和产业链的完善，将公司业务延伸至产业链上游，通过精细化成本管控，减少原材料铜、硅钢等生产环节中间过程的材料浪费；同时，在产业链下游扩充产能，通过对外投资新能源智能成套设备及配套产品生产线项目，进一步扩大公司新能源智能成套设备及配套产品的生产规模，实现产业链一体化。

变压器产品规划布局：标准化、节能性、新能源型、储能系统专用型；高低压成套开关设备规划布局：智能化、节能性、小型化、标准化、各个分支单元专用化；户外成套设备规划布局：发力新能源领域户外成套设备，目前已成功开发出可适用于分布式新能源发电并网领域的智能型光伏(风力)发电专用预装式变电站和移动车载式箱变系列产品，与中国西电电气股份有限公司、美国 GE 公司合作开发了智能储能集装箱产品等产品。

(三) 经营计划或目标

2023年，是科润智控北交所上市后的第一个年度，是公司各项战略落地蓄力开篇的“关键之年”，围绕公司总体战略发展规划，2023年公司总的经营计划是一方面抓住上市后形成的“品牌效应”，另一方面紧跟国家“双碳”战略带来的新能源市场机遇，不断拓展业务版图，扩大生产规模，并对公司现有产品加大营销和市场开拓力度，实现更广泛应用和更大规模销售；同时，布局、部署和实施新技术和新产品研发，保障研发投入，为公司发展提供持续的技术和产品保障。2023年使公司业绩实现稳定增长，并为后续持续健康发展打下坚实基础。从全体股东的利益出发，公司将认真贯彻落实董事会下达的各项目标与工作任务，确保经营管理工作稳步有序开展，为股东创造价值。

1、深耕主营产品，不断创新

公司长期专注变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备的研发和创新，注重开发低耗能、环保型、智能型产品。凭借在变压器制造领域多年深耕，公司的变压器产品在技术和工艺等领域具有一定优势。2022年，公司自主研发的变压器产品：油浸式变压器（产品型号：S(B)22-M-630/10-NX1）、干式变压器（产品型号：SCB18-630/10-NX1）曾被纳入《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录》，2023年公司将继续立足变压器领域，不断深耕、细化，力争将变压器“做优、做强、做精”，提高公司变压器产品的市场占有率。并在此基础上，结合行业技术发展动态，不断将高低压成套开关设备和户外成套设备朝着“智能化、小型化、高可靠性”方向改良，并开发适用于新能源领域的新型箱式变电站、预制舱式移动变电站、智能储能集装箱等产品。同时，加强技术创新体系建设，推动设计标准化，提升存量品质，构建可持续的核心竞争力。

2、贯彻落实公司发展战略，逐步完善产业布局

报告期内，公司进行了收购浙江瑞城电力科技有限公司，设立子公司浙江科润智慧新能源设备有限公司和科润智能控制（安徽）有限责任公司，取得军工资质等一些战略布局，但大部分还处于初步布局阶段。2023年，公司将逐步完善相关产业布局。此外，围绕国家电网，新能源等项目为市场开发主线，进行储能市场统一的市场开发管理和协调；规划扩充销售后备力量支撑公司储能新业务发展需求，使储能成为公司主营业务生力军。同时，继续加大对储能技术的全产品线研发力度，包括发电侧、用户侧等储能产品。

3、全力开拓市场，有效扩大客户基础

2023年，公司将积极推进新兴潜在市场渠道铺垫，加强各层面合作交流的同时掌握更加准确的市场行情。公司将继续对当前行业市场经济形势和发展趋势做好分析和研究，提高市场应变能力，灵活动态调整销售策略。针对市场需求变化，公司将调整相关生产经营计划、销售政策，抢抓发展机遇，扩展

产品在国内外的销售市场，提高产品市场份额，稳步提升公司业绩。同时，进一步优化营销观念，转变营销模式，创新营销方法，系统性加强品牌营销力。善用自身及平台价值和资源禀赋，转变传统思维方式，积极为客户赋能、创造价值，在赢得订单同时赢得客户尊重。

4、加大研发投入，培育持续创新能力

促进公司技术人才培养及储备，增强核心竞争优势；依靠自身技术优势，积极推进产品结构改善，拓宽产品应用领域；推动传统工艺产业的技改升级，加速推进安全、环保、节能、自动化方向下的技改项目，提高产品科技含量及附加值。公司将继续保持与高等院校、科研院所合作，在自主研发的基础上，通过合作研发，积极推动输配电及控制设备领域的产学研一体化和新产业融合。

5、完善公司治理，强化人力资源配置

人才是公司实现发展战略目标的第一要素，公司将继续秉承“以人为本”的管理理念，进一步加强人才队伍建设、梯队建设、人才培养力度以及提升研发队伍水平，始终把人才管理、人才开发和人才储备作为公司战略规划的重要组成部分。在充分发挥现有人才资源优势的基础上，公司加大力度引进更多的专业人才，特别是核心技术人才、市场和销售人才、以及管理人才。

6、持续加强内部控制管理，提高预防风险的能力

作为一家上市公众公司，公司将严格按照法律、法规要求，加强公司董事、监事、高级管理人员的培训，做好独立董事任职资格的培训，不断提高董事、监事和高级管理人员的履职能力。不断完善和规范公司内部控制体系建设，做好公司内部规范运作培训，不断加强公司各单位、各级管理人员有关上市公司治理的合规意识与风险责任意识，切实提升公司的规范运作水平，提高预防风险的能力。

(四) 不确定性因素

报告期内，暂无对公司未来发展战略或经营计划产生重大影响的不确定因素。

四、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人王荣持有公司 40,361,380 股股份，占公司总股本的 22.54%，王隆英持有公司 27,534,400 股股份，占公司总股本的 15.37%。二人合计直接持有公司 67,895,780 股股份，占公司总股本的 37.91%，实际控制人能对公司的战略规划、人事安排、生产经营和财务收支等决策实施有效控制及

重大影响。虽然公司已建立关联交易回避表决制度、独立董事制度、监事会制度等各项规定对公司治理结构进行规范，但实际控制人仍可能凭借其控股地位，对公司战略、人事、经营、财务等进行不当控制，给公司生产经营和其他股东带来影响。因此，公司面临实际控制人控制不当的风险。

应对措施：股份公司设立以来，公司建立了股东大会、董事会、监事会三会治理结构，严格按照三会议事规则、《公司章程》等规章制度的规定召集、召开三会。对于对外担保、关联交易、关联方资金往来等重要事项，公司制定了专项管理制度，确立了在公司重大事项决策过程中的关联股东、关联董事回避制度，公司还通过选举独立董事，提高公司决策的科学性，更好地维护本公司及中小股东的利益。公司按照北京证券交易所的规定进行规范的信息披露，进一步规范和完善公司的治理，有利于强化对公司规范治理。

2、原材料价格波动的风险

公司主要原材料为铜材、硅钢片等金属材料及断路器、互感器、电容器等电子元器件，直接材料成本占主营业务成本的90%以上。铜材、硅钢片等金属材料价格与大宗商品市场直接相关，交易活跃且价格具有一定的波动性。原材料价格波动会直接造成公司采购成本的波动从而引起公司营业成本的变动，影响公司经营业绩。

应对措施：公司基于对宏观经济形势、国家及产业政策、行业发展动态、市场形势的分析，结合公司的在手订单情况，采用定时定量采购的方法平滑采购成本，针对大金额的订单，公司会有针对性的进行提前采购，以锁定生产成本。

3、技术人员流失的风险

公司持续的技术改造和产品研发需要引进专业人才、具有丰富实践经验和专业技能的技术队伍，以及擅长研发方向探索与研发团队管理的高级管理人才。输配电行业内，掌握专业核心工艺的技术人才和高级管理人员的争夺或日益激烈。尽管公司制定并不断完善公司核心人员的薪酬水平、激励与约束机制，但如果公司在人才激励方面不够完善，可能造成公司核心技术人员流失，进而对公司经营业绩和可持续发展能力造成不利影响。

应对措施：公司已与核心技术人员签订保密协议，规定核心技术人员对公司的知识产权和商业秘密负有严格的保密义务，并通过协议约定职务发明的知识产权归属，避免知识产权权属纠纷。公司对开发的软件产品及时申请著作权登记，保护自身权益。此外为了保证核心员工的稳定性以及吸引更多优秀人才，公司设立了绩效激励和人事晋升通道制度，以稳定公司经营，促进公司技术水平和市场竞争力的提高。同时，公司时常进行专利检索。这不仅能使公司了解相关技术的发展现状，减少研发过程中使用资料、数据侵权的可能，使公司的技术研发更加顺畅，也可充分利用已经失效的专利减少研发成本。

4、应收账款回收的风险

公司客户较为优质，主要客户包括国家电网、大型国有企业等公司，资信良好、款项支付能力较强，公司与主要客户已建立长期、稳定的合作关系。报告期内，公司应收账款账龄较短；但从资产结构看，公司各期末应收账款余额占流动资产总额的比重较高。随着公司销售规模的不断扩大以及客户结构的不断拓宽，应收账款余额将进一步增加。如果未来公司不能对应收账款进行有效管理，或者客户经营情况、财务状况出现恶化，公司应收账款回收风险将会增加，从而对公司经营成果造成一定影响。

应对措施：公司将进一步加强应收账款的管理、完善客户信用审核制度并已派专人负责应收账款的管理和催收，缩短销售货款的回款周期。

5、产品质量风险

公司产品作为输配电设备生产企业，产品的使用寿命、质量的稳定性与可靠性至关重要。公司建立了严格的产品质量控制体系，自成立以来未发生过重大产品质量事故和重大质量纠纷。但若公司产品出现重大质量问题引发安全事故，给公司信誉带来损害，将会影响到公司的生产经营。

应对措施：公司将不断按照全面质量管理体系要求进行严格质量把控，加强对管理层、车间人员、销售人员等的培训，提升全员质量管理意识。

6、业绩波动较大的风险

报告期末，公司资产总额为 1,236,298,596.30 元。报告期营业收入为 869,401,513.71 元，归属于上市公司股东的净利润为 57,748,550.58 元，较上年同期呈增长趋势。但宏观经济、下游需求、行业竞争格局等外部因素，以及研发周期、研发强度、管理水平等内部因素都可能影响公司当期业绩，若未来上述因素发生重大不利变化，将导致公司未来经营业绩存在较大波动风险。

应对措施：一方面公司将坚持技术为核心的方针，加强主营业务方面的投入，提高客户的粘性，稳固当前的市场地位。同时，积极开拓新型市场，促使经营业稳定、业绩持续增长。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	252,690	0	252,690	0.0420%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	2,683,185.87
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	250,952,800.00	212,846,951.65

2022年度，公司向关联方浙江三润电子科技有限公司租赁厂房，租金952,800.00元，关联方为公司贷款提供担保211,894,151.65元。2023年，公司预计付给关联方厂房租金1,194,800.00元，关联方为公司贷款提供担保600,000,000.00元。

上述关联交易均基于正常经营业务需要且有助于公司业务开展，系日常经营业务需求而发生的，是合理的、必要的。本次关联交易不存在损害公司及中小股东利益的情形，公司与关联方之间是互利双赢的平等合作关系，不影响公司独立性，也不存在损害公司权益的情形。

2、 重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易价是否存在较大差距	市价和交易价存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
贵州黔冠实业发展有限责任公司	-	2,683,185.87	市场	销售商品	票据	否	不适用	否	不适用	2022年3月29日
浙江	-	952,800.00	市场	租赁	现金	否	不适	否	不适	2022

三润 电子 科技 有限 公司							用		用	年 3 月 29 日
----------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--	---	------------------

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
王荣、王隆英	银行授信担保	46,394,151.65	46,394,151.65	0	2022年7月1日	2023年6月28日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	55,000,000.00	55,000,000.00	0	2022年5月25日	2023年10月9日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	500,000.00	500,000.00	0	2022年12月28日	2023年12月27日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	15,000,000.00	15,000,000.00	0	2022年1月25日	2023年1月24日	保证	连带	2022年3月29日

王荣、王隆英	银行授信担保	30,000,000.00	30,000,000.00	0	2022年7月19日	2023年9月27日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	30,000,000.00	30,000,000.00	0	2022年5月16日	2023年5月18日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	5,000,000.00	5,000,000.00	0	2022年8月30日	2023年8月29日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2022年10月30日	2023年11月9日	保证	连带	2022年3月29日
王荣、王隆英	银行授信担保	20,000,000.00	20,000,000.00	0	2022年3月24日	2023年12月16日	保证	连带	2022年3月29日

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

本期公司满足了江山市人民政府2020年第四批资本市场政策财政补助资金的发放要求，将以前年度代收的政府奖励款1,000,000.00元支付给实际控制人王荣。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东、董监高	2015年11月6日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控	2015年	-	挂牌	规范	公司控股股东、实际控制人、董事、高	正在

制人或控股股东、董监高	11月6日			关联交易	级管理人员出具《关于规范关联交易的承诺函》。	履行中
实际控制人或控股股东、董监高	2015年11月6日	-	挂牌	规范票据管理	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员就严格遵守公司关于规范票据管理拟定的制度及采取的具体措施作出书面承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年11月6日	-	挂牌	对外担保	公司实际控制人王荣、王隆英夫妇作出承诺，因对外担保给公司造成的一切损失，由二位实际控制人承担。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年11月6日	-	挂牌	资金占用承诺	公司实际控制人王荣、王隆英出具了关于避免关联方资金占用的承诺函	正在履行中
控股股东、实际控制人王荣和实际控制人王隆英	2021年11月17日	-	发行	股份流通及减持意向的承诺	（1）自本承诺函签署之日起至公司本次公开发行完成并进入北京证券交易所上市之日，不减持公司股票；（2）自公司股票在北京证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人代为管理本承诺人直接或间接持有的公司股份；（3）自发行人股票在北京证券交易所上市之日起六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格相应调整，下同），或者北京证券交易所上市之日后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人所持有发行人股份的锁定期在上述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长锁定期内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人在北京证券交易所上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；（4）本承诺人减持所持有的发行人股份的价格将结合当时的二级市场价格和交易方式等确定；若本承诺人持有的发行人股份在锁定期满后2年内减持的，本承诺人承诺减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发生派	正在履行中

				<p>息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格相应调整）；（5）本承诺人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，在前述承诺的股份锁定期届满后，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份数的 25%；离职后半年内不转让本承诺人直接或间接持有的公司股份；（6）如中国证券监督管理委员会及 / 或北京证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排作出其他监管规定，本承诺人同意按照监管部门的最新规定出具补充承诺；（7）本承诺人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和北京证券交易所的相关规定承担法律责任外，本承诺人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。</p>	
实际控制人王荣、王隆英之关系密切的家庭成员祝井法、王隆华、严小荣	2021 年 11 月 17 日	-	发行	<p>股份流通及减持意向的承诺</p> <p>（1）自本承诺函签署之日起至公司本次公开发行完成并进入北京证券交易所上市之日，不减持公司股票；（2）自公司股票在北京证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人代为管理本承诺人直接或间接持有的公司股份；（3）自发行人股票在北京证券交易所上市之日起六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格相应调整，下同），或者北京证券交易所上市之日后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人所持有发行人股份的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长锁定期内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人在北京证券交易所上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；（4）本承诺人减持所持有的发行人股份的价格将结合当时的二级市场价格和交易方式等确定；若本承诺人持有的发行人股份在锁定期满后 2 年内减持的，本承</p>	正在履行中

					<p>诺人承诺减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格相应调整）；（5）如中国证券监督管理委员会及 / 或北京证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排作出其他监管规定，本承诺人同意按照监管部门的最新规定出具补充承诺；（6）本承诺人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和北京证券交易所的相关规定承担法律责任外，本承诺人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。</p>	
章群 锋、李 强、徐 向萍、 徐德 兴、王 震、陆 显荣	2021年 11月 17日	-	发行	股份 流通 及减 持意 向的 承诺	<p>（1）自本承诺函签署之日起至公司本次公开发行完成并进入北京证券交易所上市之日，不减持公司股票；（2）自公司股票在北京证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人代为管理本承诺人直接或间接持有的公司股份；（3）自发行人股票在北京证券交易所上市之日起六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格相应调整，下同），或者北京证券交易所上市之日后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人所持有发行人股份的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长锁定期内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人在北京证券交易所上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；（4）本承诺人减持所持有的发行人股份的价格将结合当时的二级市场价格和交易方式等确定；若本承诺人持有的发行人股份在锁定期满后2年内减持的，本承诺人承诺减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除</p>	正在 履行 中

				息事项的，价格相应调整）；（5）本承诺人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，在前述承诺的股份锁定期届满后，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份数的 25%；离职后半年内不转让本承诺人直接或间接持有的公司股份；（6）如中国证券监督管理委员会及 / 或北京证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排作出其他监管规定，本承诺人同意按照监管部门的最新规定出具补充承诺；（7）本承诺人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和北京证券交易所的相关规定承担法律责任外，本承诺人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。	
公司	2021 年 11 月 17 日	-	发行	<p>稳定股价的措施及承诺</p> <p>一、启动和停止稳定股价措施的条件</p> <p>（一）触发条件自公司股票在北京证券交易所上市之日起三个月内，若发行人股票出现连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照北京证券交易所的有关规定作相应调整，下同），公司将启动股价稳定预案。公司自北京证券交易所上市之日起第四个月至三年内非因不可抗力因素所致，如公司股票收盘价格连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）（以下简称“启动条件”）且同时满足监管机构对于增持或回购公司之股份等行为的規定，公司及相关主体应按本预案启动以下稳定股价措施。（二）停止条件实施期间若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案停止执行：1、自公司股票在北京证券交易所上市之日起 3 个月内达到下列条件之一：（1）</p>	正在履行中

				<p>公司股票连续3个交易日收盘价超过本次发行价格；（2）继续回购股票将导致公司不满足法定北京证券交易所上市条件的；（3）继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。2、公司自北京证券交易所上市之日起第4个月至三年内达到以下条件之一：（1）通过增持公司股票，公司股票收盘价已连续3个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定北京证券交易所上市条件；（3）继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。二、公司稳定股价的具体措施 1、当触及稳定股价预案启动的条件时，在实际控制人已采取股价稳定措施并实施完毕后，公司股票价格连续10个交易日仍满足启动股价稳定措施的前提条件时，公司应在符合北京证券交易所关于公司回购股票的相关规定、获得监管机构的批准（如需）、且公司股权分布符合北京证券交易所上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。2、若回购事宜须经股东大会审议的，公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，持有公司股份的董事及高级管理人员承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票；若回购事宜不须经股东大会审议的，公司董事会对回购股份作出决议，须经三分之二以上董事出席的董事会决议，并经全体董事三分之二以上通过，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。3、公司为稳定股价进行股份回购，除应符合相关法律法规、规范性文件外，还应遵循下列原则：①公司回购股份的价格应不高于本次发行价格（适用于公司股票在北京证券交易所上市之日起的三个月内）或公司上一个会计年度经审计的每股净资产值（适用于公司股票在北京证券交易所上市之日起的第四个月至三年内）；②单次用于回购股份的资金金额不低于</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>上一个会计年度经审计的归属于母公司净利润的 10%；③单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>4、公司回购股票的资金为自有资金。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的 10 个交易日内作出回购股份的决议；</p> <p>2、公司董事会应在作出回购股份决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会（如需）的通知；</p> <p>3、公司应在股东大会作出决议并在启动回购符合监管机构相应规则之日起开始启动回购，并在 60 个交易日内实施完毕；</p> <p>4、公司回购股份方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，回购的股份按照董事会或股东大会决定的方式处理。</p> <p>四、公司稳定股价程序的约束措施</p> <p>公司承诺：在启动股价稳定预案的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。</p> <p>自本公司股票在北京证券交易所上市之日起三年内，若本公司新聘任董事、高级管理人员的，本公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行本公司在北京证券交易所上市之日时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p>		
王荣、	2021 年	-	发行	稳定	一、启动和停止稳定股价措施的条件	正在

王隆英	11月 17日			<p>股价的措施及承诺</p> <p>(一)触发条件自公司股票在北京证券交易所上市之日起三个月内,若发行人股票出现连续20个交易日的收盘价均低于本次发行价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照北京证券交易所的有关规定作相应调整,下同),公司将启动股价稳定预案。公司自北京证券交易所上市之日起第四个月至三年内非因不可抗力因素所致,如公司股票收盘价格连续20个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整)(以下简称“启动条件”)且同时满足监管机构对于增持或回购公司之股份等行为的规定,公司及相关主体应按本预案启动以下稳定股价措施。(二)停止条件实施期间若出现以下任一情形,则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕,已公告的稳定股价方案停止执行:1、自公司股票在北京证券交易所上市之日起3个月内达到下列条件之一:(1)公司股票连续3个交易日收盘价超过本次发行价格;(2)继续回购股票将导致公司不满足法定北京证券交易所上市条件的;(3)继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。2、公司自北京证券交易所上市之日起第4个月至三年内达到以下条件之一:(1)通过增持公司股票,公司股票收盘价已连续3个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产;(2)继续增持股票将导致公司不满足法定北京证券交易所上市条件;(3)继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。二、实际控制人稳定股价的具体措施1、当触及稳定股价预案启动的条件时,公司控股股东、实际控制人应在5个交易日内,提出增持公司股份的方案(包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间</p>	履行中
-----	------------	--	--	---	-----

				<p>等），并依法履行证券监督管理部门、北京证券交易所等主管部门的审批手续，在获得批准后的三个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露控股股东、实际控制人增持公司股份的计划。在公司披露增持公司股份计划的三个交易日后，控股股东、实际控制人开始实施增持公司股份的计划。</p> <p>2、公司实际控制人承诺：严格遵守相关法律法规、规范性文件的规定进行股份增持，同时遵循以下原则：（1）控股股东、实际控制人增持公司股份的价格不高于本次发行价格（适用于公司股票在北京证券交易所上市之日起的三个月内）或公司上一个会计年度经审计的每股净资产值（适用于公司股票在北京证券交易所上市之日起的第四个月至三年内）；（2）单次用于增持股份的资金金额不低于其上一个分红会计年度从公司所获得现金分红金额的10%；（3）单一年度其用以稳定股价的增持资金不超过其上一个分红会计年度从公司所获得现金分红金额的50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>三、控股股东、实际控制人稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、公司控股股东、实际控制人应在上述公司回购股份启动条件触发之日起5个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等）。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人增持公司股票应依法履行证券监督管理部门、北京证券交易所等主管部门的审批手续，并在获得批准后的3个交易日内通知公司。公司应按照相关规定披露控股股东、实际控制人增持公司股份的计划。</p> <p>3、在公司披露控股股东、实际控制人增持公司股份计划的3个交易日后，控股股东、实际控制人开始实施增持公司股份的计划，并在30个交易日内实施完毕。</p> <p>四、控股股东、实际控制人稳定股价程序的</p>	
--	--	--	--	---	--

					约束措施公司控股股东、实际控制人承诺：在启动稳定股价预案的前提条件满足时，如本承诺人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如果本承诺人未履行上述承诺的，本承诺人将在前述事项发生之日起5个工作日内停止在发行人处领取股东分红，同时本承诺人持有的发行人股份将不得转让，直至本承诺人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。	
董事（除独立董事）、高级管理人员	2021年11月17日	-	发行	稳定股价的措施及承诺	<p>一、启动和停止稳定股价措施的条件</p> <p>（一）触发条件自公司股票在北京证券交易所上市之日起三个月内，若发行人股票出现连续20个交易日的收盘价均低于本次发行价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照北京证券交易所的有关规定作相应调整，下同），公司将启动股价稳定预案。公司自北京证券交易所上市之日起第四个月至三年内非因不可抗力因素所致，如公司股票收盘价格连续20个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）（以下简称“启动条件”）且同时满足监管机构对于增持或回购公司之股份等行为的規定，公司及相关主体应按本预案启动以下稳定股价措施。（二）停止条件实施期间若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案停止执行：1、自公司股票在北京证券交易所上市之日起3个月内达到下列条件之一：（1）公司股票连续3个交易日收盘价超过本次发行价格；（2）继续回购股票将导致公司不满足法定北京证券交易所上市条件的；（3）继续增持股票将导致</p>	正在履行中

				<p>需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。2、公司自北京证券交易所上市之日起第4个月至三年内达到以下条件之一：（1）通过增持公司股票，公司股票收盘价已连续3个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定北京证券交易所上市条件；（3）继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。二、董事、高级管理人员稳定股价的具体措施</p> <p>1、当触及稳定股价预案启动的条件时，在实际控制人、公司均已采取股价稳定措施并实施完毕后，公司股票价格连续10个交易日仍满足启动股价稳定措施的前提条件时，在公司领取薪酬的董事、高级管理人员应在符合北京证券交易所关于增持公司股票的相关规定、获得监管部门的批准（如需），且不应导致公司股权分布不符合北京证券交易所上市条件的前提下，通过二级市场以竞价交易方式买入公司股票以稳定公司股价。</p> <p>2、有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺：严格按照法律法规允许的交易方式买入公司股份，同时遵循以下原则：（1）增持公司股份的价格不高于本次发行价格（适用于公司股票在北京证券交易所上市之日起的三个月内）或公司上一个会计年度经审计的每股净资产值（适用于公司股票在北京证券交易所上市之日起的第四个月至三年内）；（2）单次用于增持股份的资金金额不低于其上一年度从公司领取的领取现金分红和税后薪酬额的10%；（3）单一会计年度用于增持的资金总额不超过其上一年度从公司领取现金分红和税后薪酬额的50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>3、公司在向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起三年内新聘任的、在公司领取薪酬的董</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>事和高级管理人员应当遵守本预案中关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。三、董事、高级管理人员稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、公司董事、高级管理人员应在上述公司回购股份启动条件触发之日起5个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等）。2、公司董事、高级管理人员增持公司股票应依法履行证券监督管理部门、北京证券交易所等主管部门的审批手续，并在获得批准后的3个交易日内通知公司。公司应按照规定披露董事、高级管理人员增持公司股份的计划。3、在公司披露董事、高级管理人员增持公司股份计划的3个交易日后，董事、高级管理人员开始实施增持公司股份的计划，并在30个交易日内实施完毕。四、董事、高级管理人员稳定股价程序的约束措施公司董事、高级管理人员承诺：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本承诺人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如果本承诺人未履行上述承诺的，本承诺人将在前述事项发生之日起5个工作日内停止在发行人处领取薪酬及股东分红（如有），同时本承诺人持有的发行人股份（如有）不得转让，直至本承诺人按上述预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p>	
公司	2021年11月17日	-	发行	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施</p> <p>（1）加强经营管理和内部控制公司已根据法律法规和规范性文件的规定建立健全了股东大会、董事会及其各专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和高级管理层的治理结构，夯实了公司经营管理和内部控制的基础。未来几年，公司将进一步提高经营管理水平、</p>	正在履行中

				及承诺	<p>加快项目建设周期，提升公司的整体盈利能力；同时，公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更为合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制公司资金成本，节省财务费用支出；另外，公司也将继续加强企业内部控制，加强成本管理并强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险。（2）加快募投项目建设进度公司本次募集资金投资项目均围绕于主营业务，从现有业务出发，增强公司的经营能力。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益。（3）强化投资者回报机制为建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性，公司根据相关要求，完善了公司利润分配政策。公司将严格依据公司章程等规定进行利润分配，在必要时进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制。公司承诺将根据中国证券监督管理委员会、北京证券交易所后续出台的实施细则，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者作出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>	
王荣、王隆英	2021年11月17日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>（1）任何情形下，本承诺人承诺均不滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；（2）本承诺人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；（3）本承诺人承诺将严格遵守公司的预算管理，本承诺人的任何职务消费行为均将在为履行本承诺人职责之必须的范围内发生，并严格接受</p>	正在履行中

				<p>公司监督管理，避免浪费或超前消费；</p> <p>(4) 本承诺人承诺不动用公司资产从事与本承诺人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(5) 本承诺人承诺将积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期填补回报的要求；支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(6) 本承诺人承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(7) 在中国证券监督管理委员会、北京证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报的措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本承诺人承诺与该等规定不符时，本承诺人承诺将立即按照中国证券监督管理委员会及北京证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的承诺或措施，以符合中国证券监督管理委员会及北京证券交易所的要求；</p> <p>(8) 本承诺人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报的措施以及本承诺人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报的措施的承诺。若本承诺人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本承诺人愿意：①在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证券监督管理委员会和/或北京证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本承诺人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>	
董事、高级管理人员	2021年11月17日	-	发行	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p> <p>(1) 本承诺人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(2) 本承诺人承诺将严格遵守公司的预算管理，本承诺人的任何职务消费行为均将在为履行本承诺人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；</p> <p>(3) 本承诺人承诺不动用公司资产从事与本承诺人</p>	正在履行中

					<p>履行职责无关的投资、消费活动；（4）本承诺人承诺积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补被摊薄即期回报的要求；支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补被摊薄即期回报的措施的执行情况相挂钩；承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）本承诺人承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）在中国证券监督管理委员会、北京证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报的措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本承诺人承诺与该等规定不符时，本承诺人承诺将立即按照中国证券监督管理委员会及北京证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的承诺或措施，以符合中国证券监督管理委员会及北京证券交易所的要求；（7）本承诺人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报的措施以及本承诺人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报的措施的承诺。若本承诺人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本承诺人愿意：①在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证券监督管理委员会和/或北京证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本承诺人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>	
公司	2021年11月17日	-	发行	利润分配的承诺	<p>公司将严格执行2021年第一次临时股东大会审议通过的《公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》中相关利润分配政策，公司实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。公司如违</p>	正在履行中

					反前述承诺, 将及时公告违反的事实及原因, 除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外, 将向公司股东和社会公众投资者道歉, 同时向投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的利益, 并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	
王荣、王隆英	2021年11月17日	-	发行	利润分配的承诺	本承诺人将督促公司严格按照经股东大会审议通过的《公司章程》《公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润, 履行利润分配方案的审议程序。本承诺人如违反前述承诺, 将及时公告违反的事实及原因, 除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外, 将向公司股东和社会公众投资者道歉, 同时向投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的利益, 并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	正在履行中
公司	2021年11月17日	-	发行	依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	(1) 本公司保证向中国证券监督管理委员会及北京证券交易所报送的以本公司署名的发行申请文件真实、准确、完整, 不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏; (2) 若有权部门认定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失; (3) 上述承诺为本公司真实意思表示, 本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺, 本公司将依法承担相应责任。	正在履行中
实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2021年11月17日	-	发行	依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	(1) 本人保证向中国证券监督管理委员会及北京证券交易所报送的以本人署名的发行申请文件真实、准确、完整, 不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏; (2) 若有权部门认定发行人向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损	正在履行中

					失的，本承诺人将依法赔偿投资者损失；（3）上述承诺为本承诺人真实意思表示，本承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本承诺人将依法承担相应责任。	
王荣、王隆英	2021年11月17日	-	发行	避免同业竞争的承诺	1、本承诺人（含本承诺人直接、间接控制的公司、企业，下同）目前不存在与发行人（含发行人直接、间接控制的公司、企业，下同）构成实质性同业竞争的业务和经营。2、本承诺人未来不会在任何地域以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）从事法律、法规和规范性法律文件所规定的可能与发行人构成同业竞争的活动。3、本承诺人未来不会向与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供营销渠道、客户信息等商业机密。4、本承诺人不会利用对发行人控制关系损害发行人及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，并将充分尊重和保证发行人的独立经营和自主决策。本承诺将持续有效，直至本承诺人不再控制发行人或者发行人从北京证券交易所退市摘牌为止。在承诺有效期内，如果本承诺人违反本承诺给发行人造成损失的，本承诺人将及时向发行人足额赔偿相应损失。本承诺人保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给发行人及其他利益相关者造成的相关损失。	正在履行中
实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2021年11月17日	-	发行	关于规范关联交易的承诺	1、本承诺人及本承诺人控股或参股的子公司将尽量避免和减少与发行人之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与发行人依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履	正在履行中

					行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人及非关联股东的利益。2、本承诺人承诺在发行人董事会、股东大会对涉及本承诺人及本承诺人控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。3、本承诺人将不会要求和接受发行人给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。本承诺人保证不利用股东、董事、监事或公司高级管理人员地位，促使公司股东大会或者董事会作出侵害公司和其他股东合法权益的决议。本承诺人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。4、本承诺人确认上述每一项承诺均可作为独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效将不影响其他承诺的有效性。	
公司、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2021年11月17日	-	发行	关于未能履行承诺的约束措施	1、本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本承诺人违反该等承诺，本承诺人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。2、本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本承诺人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：（1）公开披露本承诺人未履行或未及时履行相关承诺的具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉，同时根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任或采取相关替代措施；（2）给投资者造成损失的，本承诺人将向投资者依法承担责任。上述承诺内容系本承诺人的真实意思表示，本承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本承诺人将依法承担相应责任。	正在履行中
实际控制人	2021年11月17日	-	发行	关于社保公积金相	若经有关主管部门认定或有关员工要求，公司需为员工补缴相关社会保险费、住房公积金，或因未缴纳上述费用而导致公司受到行政处罚或被任何利	正在履行中

				关事项的 承诺	益相关方以任何方式提出权利要求且 司法行政机关认定合理时，本人将无条件全额承担公司应补缴的全部社会保险、住房公积金款项及处罚款项，并全额承担利益相关方提出的赔偿、补偿款项，以及由上述事项产生的应由公司负担的其他所有相关费用。	
公司	2021年 11月 17日	-	发行	关于 转贷 事项 的承 诺	公司及相关人员将严格按照《商业银行法》《贷款通则》《支付结算办法》《流动资金贷款管理暂行办法》等相关法律法规及《筹集管理制度》的规定取得和使用贷款，坚决杜绝不具有实际交易背景的受托支付再次发生。本承诺函自签署日之日生效，一经作出即为不可撤销。	正在 履行 中
实际控 制人王 荣、王 隆英	2021年 11月 17日	-	发行	关于 转贷 事项 的承 诺	2018年至2020年，本人存在通过科润智能控制股份有限公司（以下简称：科润智控）的供应商取得银行个人贷款周转的情形，截至2021年4月，上述相关贷款资金已全部归还，不存在未清偿的转贷借款或存在纠纷的款项。为就日后避免新增转贷行为，本人承诺不再通过科润智控的客户、供应商进行个人贷款周转。	正在 履行 中
实际控 制人王 荣、王 隆英	2021年 11月 17日	-	发行	关于 债权 转股 权出 资瑕 疵的 承诺	本人用于出资的债权系为缓解公司资金紧张而提供的资金支持形成，该等债权出资已履行决策程序，不存在纠纷或潜在纠纷；若因未履行评估程序而导致公司资产、权益减少、出资不实或其他使第三方权益受损的情形，本人承诺在被认定出现前述情形之日起10日内对相关权利人承担赔偿责任。	正在 履行 中
实际控 制人	2022年 3月1 日	-	发行	关于 对外 投资 事项 的承 诺	严格遵守公司建立的相关内控制度，规范公司的对外投资行为，在股东及董事的职权范围内对投资的必要性、可行性、收益率进行切实认真的论证研究，对公司在组织资源、资产、投资等经营运作过程进行风险控制，保障资金运营的安全性和收益性，提高公司的抗风险能力。	正在 履行 中
实际控 制人王 荣	2022年 3月1 日	-	发行	关于 临时 资金 周转	2018年至2020年，本人存在与科润智能控制股份有限公司（以下简称：科润智控）的客户、供应商的实际控制人、股东相关进行临时资金周转的情形，截	正在 履行 中

				的承诺	至 2019 年末,上述资金周转均已结清。为避免日后与客户、供应商的实际控,制人、股东发生资金往来,本人承诺不再与科润智控的客户、供应商的实际控制人、股东相互临时资金周转。本承诺函自签署日之日生效,一经作出即为不可撤销。	
实际控制人王荣、王隆英	2022 年 3 月 1 日	-	发行	关于存取现的承诺	本人承诺发生的存取现行为均系本人个人行为,与科润智控的经营业务无关,不存在为科润智控虚增收入或代垫成本费用的行为,不存在未入账收入、不存在商业贿赂,本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	正在履行中
实际控制人王荣、王隆英	2022 年 4 月 15 日	-	发行	关于个人银行流水的承诺	1、本人自 2016 开始的所有银行账户和银行对账单均已完整提供。2、科润智控向北交所报送的审核材料,包括但不限于招股说明书、反馈意见回复中关于本人个人银行卡转账及存取现往来的所有信息均真实、准确、完整。3、本人个人银行卡往来包括个人银行卡存取现往来均系本人个人行为,与科润智控的经营业务无关,不存在任何违法违规占用科润智控资金或收取账外收入等侵占公司利益的情形,不存在为科润智控虚增收入或代垫成本费用的行为,不存在向科润智控输送利益的情形,不存在商业贿赂,不存在体外资金循环的情形。4、本人个人银行卡往来包括个人银行卡存取现往来不存在违法违规行为。5、本人个人大额负债在相关反馈意见中已全部披露,不存在其他隐形负债,本人信用报告征信记录良好,未被列入失信被执行人。6、本人及本人近亲属和员工及员工近亲属之间不存在代持科润智控股权的情形。7、在本人作为公司实际控制人期间,本承诺持续有效。8、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	正在履行中
控股股东、实际控制人王荣	2022 年 4 月 15 日	-	发行	关于内部控制及规范个	1、本人作为科润智控的控股股东和实际控制人承诺在公司本次公开发行股票并在北京证券交易所上市过程中,向中介机构和监管审核部门提供的有关本人资金使用情况的资料及回复的资	正在履行中

			<p>人卡使用的承诺</p>	<p>金使用背景、情况真实、完整、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形。同时，本人作为科润智控的控股股东和实际控制人承诺严格遵守公司建立的相关内控制度，并根据中国证券监督管理委员会和北京证券交易所的规范要求，不断推动公司建立健全各项公司治理制度和内控制度。在涉及公司对外投资、经营决策过程中，本人将根据公司建立健全的内控制度和治理规范，切实履行相应程序的前提下行使股东和董事权利，不超越公司制度越权行使权利。2、本人承诺在涉及公司经营决策、对外投资事项上，依据法律法规和公司治理制度审慎决策，在作为股东、董事的职权范围内对经营决策或对外投资的必要性、可行性、收益率进行切实认真地论证研究，对公司在组织资源、资产、投资等经营运作过程进行风险控制，保障资金运营的安全性和收益性，提高公司的抗风险能力。特别地，若公司未来继续从事期货套期保值等专业性较强的投资行为，本人将积极推动公司不断健全完善投资管理制度，设置风险警示线或合理额度，聘请或委托具有专业背景知识人员或机构从事有关交易行为，尽量降低或避免有关经营决策所带来的交易风险。3、本人承诺严格规范本人资金往来行为，不以任何方式与公司供应商、客户进行资金往来或其他任何利益输送行为，本人也将严格要求公司其他股东、董事、监事和高级管理人员、员工以及本人亲属恪守商业准则，遵纪守法，不从事前述行为。4、本人承诺规范个人资金使用行为，个人银行账户资金使用与公司经营事项相互独立，资金使用真实、合法、合规且可追溯核查；原则上不再进行个人银行账户存取现，如确有必要需进行存取现的，单次超过10万元或全年累计超过50万元的，将及时向公司董事会和监事会报备资金去向、用途，并留存相应记录或证明以供监管部门核查。5、本人承诺，上述承诺事项构成对公司的</p>	
--	--	--	----------------	---	--

				有效承诺，一经作出即生效且不可撤销；承诺事项涉及的相关行为和情形发生时，将及时留存有关证据和材料，并在监管部门需要时积极配合核查，并确保提供资料的真实、有效、完整。本人将严格履行上述承诺事项，同时提出未能履行承诺的约束措施如下：1、如果本人未履行上述承诺事项，本人将在科润智控的股东大会及中国证券监督管理委员会和北京证券交易所指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向科润智控的股东和社会公众投资者道歉。2、如果本人未履行前述相关承诺事项，本人持有的科润智控股份在未履行相关承诺事项之日起6个月内不得减持。3、如果因本人未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	
实际控制人王荣、王隆英	2022年5月31日	-	发行	关于个人借款相关事项的承诺 截至本承诺函出具日，本人向黄大友、姜有华、范丽玲夫妇、王隆华、王志清、毛建森借出的借款仍未收回。本人与前述借款方发生借款，主要系因借款方个人短期资金紧张所致，系临时资金周转，本人未因借款关系而参与借款方的经营活动并由此需承担借款方债务违约的法律责任。本人出借款项相对方出现债务违约情况不会向发行人及本人传导，发行人及本人无需承担其债务违约的相关责任。除上述借款外，本人不存在与其他第三方的借款尚未结清或清偿的情况，本人不存在到期重大债务未清偿的情形。如本人违反上述承诺，给发行人或公司中小股东造成损失的，本人将依法赔偿发行人或公司中小股东相关损失。	正在履行中

承诺事项详细情况：

承诺具体内容已在上表中列示，目前上述主体所作出的承诺均处于正在履行中。

第六节股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	68,771,786	48.65%	30,724,077	99,495,863	55.56%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	271,680	271,680	0.15%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	382,256	382,256	0.21%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	72,590,214	51.35%	7,000,200	79,590,414	44.44%	
	其中：控股股东、实际控制人	67,624,100	47.84%	0	67,624,100	37.76%	
	董事、监事、高管	71,777,714	50.78%	0	71,777,714	40.08%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		141,362,000	-	37,724,277	179,086,277	-	
普通股股东人数						12,679	

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于2022年5月26日获得北京证券交易所审核通过，于2022年6月13日获得中国证券监督管理委员会核准，向不特定合格投资者公开发行股票37,724,277股，并于2022年7月13日在北京证券交易所上市。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股份 数量	期末持有 的司法冻 结股份数 量
1	王荣	境外自然人	40,089,700	271,680	40,361,380	22.54%	40,089,700	271,680	0	0
2	王隆英	境内自然人	27,534,400	0	27,534,400	15.37%	27,534,400	0	0	0
3	江山市联成创业投资中心(有限合伙)	境内非 国有法 人	9,364,286	0	9,364,286	5.23%	0	9,364,286	0	0
4	杭州红土投发投资管理有限公司—杭州红土成长投资合伙企业(有限合伙)	境内非 国有法 人	4,560,000	0	4,560,000	2.55%	0	4,560,000	0	0
5	王建卿	境内自然人	4,386,000	0	4,386,000	2.45%	0	4,386,000	0	0
6	杭州拱墅产业投资基金有限公司	境内非 国有法 人	4,280,000	0	4,280,000	2.39%	0	4,280,000	0	0
7	诸暨如山汇盈创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非 国有法 人	4,000,000	0	4,000,000	2.23%	0	4,000,000	0	0
8	浙江如山汇鑫创业	境内非	4,000,000	0	4,000,000	2.23%	0	4,000,000	0	0

	投资合伙企业（有限合伙）	国有法人								
9	宁波浙科永强创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,000,000	0	3,000,000	1.68%	0	3,000,000	0	0
10	晨鸣（青岛）资产管理有限公司—青岛晨融鼎力私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0	2,300,000	2,300,000	1.28%	2,300,000	0	0	0
合计		-	101,214,386	2,571,680	103,786,066	57.95%	69,924,100	33,861,966	0	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

1. 王荣和王隆英是夫妻关系；
2. 浙江如山汇鑫创业投资合伙企业（有限合伙）和诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）同为浙江如山汇金资本管理有限公司的基金。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

√适用 □不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	晨鸣（青岛）资产管理有限公司—青岛晨融鼎力私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2022年7月13日-至今

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

本公司控股股东为王荣，王荣先生的基本情况如下：王荣，男，1976年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学MBA，高级经济师。1995年7月至1996年3月任江山开关厂技术科科员；1996年4月至2002年7月任职浙江开关厂电器工厂技术科、销售科；2004年2月创办设立本公司，现任本公司董事长。报告期内，控股股东无变动情况。

（二）实际控制人情况

本公司实际控制人为王荣、王隆英夫妇，王荣先生的基本情况详见本节“四、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”。王隆英女士的基本情况如下：王隆英，1974年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学EMBA。1997年7月至2001年3月任浙江开关厂电器二厂业务员，2002年8月至2004年2月任江山市华润电力设备厂副厂长，2004年2月至2012年7月任浙江科润电力设备有限公司总经理，2012年8月至2020年2月任公司总经理助理，2020年3月至今任公司副总经理。报告期内，实际控制人无变动情况。

第七节融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

适用 不适用

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集资金金额	募集资金用途 (请列示具体用途)
2022年6月28日	2022年7月4日	40,641,575	37,724,277	定价发行	4.30	162,214,391.10	1. 年产500万kVA节能型变压器生产线建设项目； 2. 补充流动资金。

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	162,214,391.10	133,393,779.73	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司2022年公开发行募集资金扣除发行费用后净额为14,540.38万元，截至2022年12月31日，本报告期公司募集资金已投入年产500万kVA节能型变压器生产线建设项目9,355.51万元；补充流动资金使用3,983.87万元。详见下表。

单位：万元

募集资金净额			14,540.38	本报告期投入募集资金总额			13,339.38	
变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额			13,339.38	
变更用途的募集资金总额比例			0%					
募集资金用途	是否已变更项目,含部分变更	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产500万kVA节能型变压器生产线建设项目	否	11,236.20	9,355.51	9,355.51	83.26%	2023年6月30日	不适用	否
补充流动资金	否	4,000.00	3,983.87	3,983.87	不适用		不适用	否
合计	-	15,236.20	13,339.38	13,339.38	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度,如存在,请说明应对措施、投资计划是否需要调整(分具体募集资金用途)			不适用					
可行性发生重大变化的情况说明			不适用					
募集资金用途变更的情况说明(分具体募集资金用途)			不适用					
募集资金置换自筹资金情况说明			2022年7月25日,公司召开第三届董事会第九次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计6,368.09万元。					

使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明	不适用
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明	不适用
超募资金投向	不适用
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况说明	不适用
募集资金其他使用情况说明	<p>经公司自查，2022年第四季度，公司使用募集资金偿还募投项目固定资产银行借款共684万元。2022年7月20日至2023年1月18日，公司使用自有资金、银行承兑汇票方式投入募投项目资金共710.77万元。公司使用募集资金偿还募投项目固定资产银行借款金额未超过上述期间内使用自有资金、银行承兑汇票方式投入募投项目金额。</p> <p>上述使用募集资金偿还募投项目固定资产银行借款事项在资金实际使用时未通过董事会审议，但现在已经2023年4月7日公司第三届董事会第十八次会议补充审议。公司通过使用自有资金、银行承兑汇票（或背书转让支付）、商业承兑汇票或信用证方式预先支付募投项目部分款项，并以募集资金账户偿还募投项目固定资产银行借款部分金额，有利于提高募集资金的使用效率、合理改进募投项目款项支付方式、降低资金成本；不会影响募集资金投资计划的正常进行，不存在变相改变募集资金专项账户或改变募集资金投向的情况。</p> <p>除上述情况外，报告期内，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。</p>

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	5,000,000.00	2022年10月10日	2023年10月9日	3.60%
2	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年3月23日	2023年3月16日	4.00%
3	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年3月24日	2023年3月16日	4.00%
4	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	1,000,000.00	2022年3月25日	2023年3月16日	4.00%
5	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	3,000,000.00	2022年4月1日	2023年3月16日	4.00%
6	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月11日	2023年3月16日	4.00%
7	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月12日	2023年3月16日	4.00%
8	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月14日	2023年3月16日	4.00%
9	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	1,000,000.00	2022年4月14日	2023年3月17日	4.00%
10	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月15日	2023年3月16日	4.00%
11	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	1,000,000.00	2022年4月15日	2023年3月16日	4.00%
12	银行	中国工商银行股份	银行	2,000,000.00	2022年4	2023年3	4.00%

	借款	有限公司江山支行			月 19 日	月 17 日	
13	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月20日	2023年3月17日	4.00%
14	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月21日	2023年3月17日	4.00%
15	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	1,000,000.00	2022年4月22日	2023年3月17日	4.00%
16	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月24日	2023年3月17日	4.00%
17	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	1,000,000.00	2022年4月24日	2023年3月17日	4.00%
18	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年4月26日	2023年3月17日	4.00%
19	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	9,000,000.00	2022年5月25日	2023年5月23日	3.60%
20	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	8,000,000.00	2022年5月25日	2023年5月23日	3.60%
21	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	6,000,000.00	2022年5月25日	2023年5月23日	3.60%
22	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	7,000,000.00	2022年5月26日	2023年5月24日	3.60%
23	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	9,000,000.00	2022年6月8日	2023年6月1日	3.60%
24	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	8,000,000.00	2022年6月9日	2023年6月1日	3.60%
25	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	3,000,000.00	2022年6月10日	2023年6月2日	3.60%
26	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	1,780,000.00	2023年1月22日	2025年12月2日	4.00%
27	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	660,000.00	2021年2月3日	2025年12月14日	4.00%
28	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	4,330,000.00	2021年3月5日	2025年12月14日	4.00%
29	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,480,000.00	2021年4月2日	2025年12月14日	4.00%
30	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	4,370,000.00	2021年6月2日	2025年12月14日	4.00%
31	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	4,330,000.00	2022年7月16日	2025年12月14日	4.00%

						日	
32	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	2,000,000.00	2022年7月30日	2023年12月14日	4.00%
33	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	4,330,000.00	2022年1月30日	2023年12月14日	4.00%
34	银行借款	中国工商银行股份有限公司江山支行	银行	4,330,000.00	2022年1月30日	2023年12月14日	4.00%
35	银行借款	招商银行股份有限公司	银行	15,000,000.00	2022年1月25日	2023年1月24日	3.85%
36	银行借款	上海浦东发展银行股份有限公司衢州江山支行	银行	500,000.00	2022年12月28日	2023年12月28日	4.15%
37	银行借款	中国光大银行股份有限公司杭州庆春支行	银行	10,000,000.00	2022年7月19日	2023年7月18日	3.85%
38	银行借款	中国光大银行股份有限公司杭州庆春支行	银行	10,000,000.00	2022年7月27日	2023年7月26日	3.85%
39	银行借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	10,000,000.00	2022年5月18日	2023年5月18日	4.00%
40	银行借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	9,000,000.00	2022年5月18日	2023年5月18日	4.00%
41	银行借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	9,000,000.00	2022年5月18日	2023年5月18日	4.00%
42	银行借款	中信银行杭州湖墅支行	银行	2,000,000.00	2022年5月18日	2023年5月18日	4.00%
43	银行借款	中国邮政储蓄银行江山支行	银行	5,000,000.00	2022年8月30日	2023年8月29日	3.80%
46	银行借款	中国光大银行股份有限公司杭州庆春支行	银行	10,000,000.00	2022年10月31日	2023年10月30日	3.85%
47	银行借款	交通银行江山支行	银行	2,403,063.20	2022年11月2日	2023年11月1日	3.80%
48	银行借款	交通银行江山支行	银行	2,430,000.00	2022年11月7日	2023年11月6日	3.80%
49	银行借款	交通银行江山支行	银行	2,362,500.00	2022年11月10日	2023年11月9日	3.80%
50	银行	交通银行江山支行	银行	2,804,436.80	2022年	2023年	3.80%

	借款				11月10日	11月9日	
合计	-	-	-	204,110,000.00	-	-	-

六、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

权益分派日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2022年9月22日	1.00	0	0
合计	1.00	0	0

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	1.00	0	0

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
王荣	董事长	男	1976年11月	2021年7月27日	2024年7月26日	89.6760	否
王隆英	董事、副总经理	女	1974年1月	2021年7月27日	2024年7月26日	64.2760	否
章群锋	董事、总经理	男	1969年5月	2021年7月27日	2024年7月26日	71.9360	否
李强	董事、副总经理、董事会秘书	男	1980年8月	2021年7月27日	2024年7月26日	57.0820	否
徐向萍	董事	男	1982年11月	2021年7月27日	2024年7月26日	30.2350	否
包成林	董事	男	1969年10月	2021年7月27日	2024年7月26日	0.0000	否
刘杰	独立董事	男	1963年4月	2021年7月27日	2024年7月26日	6.0000	否
冯震远	独立董事	男	1965年8月	2021年7月27日	2024年7月26日	6.0000	否
潘自强	独立董事	男	1965年3月	2021年7月27日	2024年7月26日	6.0000	否
徐德兴	监事会主席	男	1973年3月	2021年7月27日	2024年7月26日	23.6892	否
王震	监事	男	1988年12月	2021年7月27日	2024年7月26日	35.1150	否
周梦璇	职工代表监事	女	1991年3月	2021年7月19日	2024年7月18日	10.0190	否
陆显荣	副总经理	男	1969年2月	2021年7月27日	2024年7月26日	18.1220	否
何永福	财务总监	男	1979年10月	2021年7月27日	2024年7月26日	56.0340	否
董事会人数:						9	
监事会人数:						3	
高级管理人员人数:						5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

王荣与王隆英系夫妻关系；王荣与王震系堂兄弟关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
王荣	董事长	40,089,700	271,680	40,361,380	22.54%	0	0	271,680
王隆英	董事、副总经理	27,534,400	0	27,534,400	15.37%	0	0	0
章群锋	董事、总经理	2,244,100	0	2,244,100	1.25%	0	0	0
李强	董事、副总经理、董事会秘书	126,714	100,576	227,290	0.13%	0	0	100,576
徐向萍	董事	634,700	0	634,700	0.35%	0	0	0
包成林	董事	0	0	0	0%	0	0	0
刘杰	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
冯震远	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
潘自强	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
徐德兴	监事会主席	232,200	0	232,200	0.13%	0	0	0
王震	监事	516,000	0	516,000	0.29%	0	0	0
周梦璇	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0	0
陆显荣	副总经理	399,900	10,000	409,900	0.23%	0	0	10,000
何永福	财务总监	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	71,777,714	-	72,159,970	40.29%	0	0	382,256

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。

2、报酬确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照《科润智能控制股份有限公司董事会专门委员会议事规则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

3、实际支付情况：2022年度和2021年度，董事、监事和高级管理人员报酬总额分别为474.1842万元和419.0386万元。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	38	0	0	38
生产人员	408	34	0	442
销售人员	73	5	0	78
技术人员	79	18	0	97
财务人员	11	2	0	13
行政人员	44	19	0	63
员工总计	653	78	0	731

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	5	5
本科	36	48
专科及以下	612	677
员工总计	653	731

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司重视人力资源建设，为实现公司战略发展与整体经营目标，根据发展需要并结合企业内外部环境，制定了有利于企业可持续发展的人力资源政策。包括人力资源规划、有效人员配置、关键人才引进与培养、“一带一”体制与教育培训、职业发展、职位体系、晋升与绩效考核机制、薪酬分配等方面的人力资源管理计划，制定并完善了相关管理制度和办法，通过这些制度的制订和执行调动员工的劳动积

极性和主观能动性，为企业整体发展战略提供人力资源方面的保证与服务。

公司为员工的学习成长提供渠道，为员工提供具有竞争力的薪酬计划，使企业在持续发展中获得竞争力。同时，注重企业文化的培养与传承，加强员工专业技能和素质的提升培训，给与员工保险和健康生活多方面的福利及补贴，为给员工营造安全舒心的工作环境，增强员工对公司的认同和归属感，形成员工与企业文化深度融合、相互滋养所形成的企业软实力。

公司始终践行人才兴业战略，持续完善人才梯队建设体系和人才储备机制，不断扩充业务骨干队伍，为新领域、新业务储备了优质人才。

目前，公司无需承担费用的离退休职工的情况。

劳务外包情况：

适用 不适用

报告期内公司采购劳务外包服务主要为保安、保洁服务，采购金额为 24.69 万元，对公司经营成果影响较小。公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、其他核心技术人员及其他关联方与上述劳务公司不存在关联关系，亦不存在其他利益输送行为。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、报告期后更新情况

适用 不适用

报告期后，公司开启 2023 年股权激励计划，针对公司董高以及核心员工实施股票期权激励，截至本报告披露日，董高获授股票期权数量总数为 2,010,000 份，其中王荣 980,000 份，章群锋 340,000 份，王隆英、李强、何永福各 170,000 份，陆显荣 100,000 份，徐向萍 80,000 份。此外，本次股权激励计划认定毛锋等 40 人为公司核心员工。

具体详见公司于 2023 年 2 月 8 日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）上披露的《科润智能控制股份有限公司关于对拟认定核心员工进行公示并征求意见的公告》（公告编号：2023-012）和 2023 年 3 月 8 日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）上披露的《科润智能控制股份有限公司 2023 年股权激励计划股票期权授予结果公告》（公告编号：2023-040）。

第九节行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制有效的规范了公司的运行，股东通过股东大会对公司的重大决策起决定作用，从公司发展的角度实现了对股东的参与权及表决权的保护。公司治理机制中，“三会”互相牵制，监事会也对公司董事会及高管的决策起到了监督作用，保证公司股东的利益不被侵害。在公司章程中具体明确了股东知情权及质询权，当权利受到侵害时可运用司法程序保护自己的利益。公司治理机制科学合理的保证了股东权的发挥，并从以上三方面给其权益予以保护。公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行。截至报告期末，“三会”依法运作，未出现重大违法违规现象和重大缺陷，

公司董事、监事及高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

2022年9月12日，公司召开2022年第一次临时股东大会审议通过《关于公司修订〈公司章程〉的议案》。本次修改《公司章程》的主要内容已披露于北京证券交易所指定披露平台（www.bse.cn），详见《科润智能控制股份有限公司关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-051）。

（二）三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	<p>2022年3月28日，召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司2021年度报告及其摘要的议案》《关于公司2021年度财务决算及2022年度财务预算报告的议案》《〈关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告〉的议案》《关于公司2021年度利润分配方案的议案》《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》《关于公司2021年度董事会工作报告的议案》《关于2021年度总经理工作报告的议案》《关于确认2021年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》《关于预计公司2022年度融资总额的议案》《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》。</p> <p>2022年4月28日，召开第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司2022年一季度审阅报告的议案》。</p> <p>2022年7月25日，召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于授权使用自有闲置资金购买理财产品的议案》。</p> <p>2022年8月23日，召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司〈2022年半年度报告及摘要〉的议案》《关于公司2022年半年度利润分配方案的议案》《关于公司修订〈公司章程〉的议案》《关于公司修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于公司修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于公司修订〈对外担保管理制度〉的议案》《关于公司修订〈对外投资管理制度〉的议案》《关于公司修订〈利润分配管理制度〉的议案》《关于公司修订〈投资者关系管理制度〉的议案》《关于公司修订〈独立董事工作细则〉的议案》《关于公司修订〈总经理工作制度〉的议案》《关于调整公司2022年度预计融资总额的议案》《关于提请召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>2022年9月17日，召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司设立全资子公司暨对外投资的议案》《关于公司修订〈信息披露管理办法〉的议案》。</p>

		<p>2022年10月26日,召开第三届董事会第十二次会议,审议通过了《关于<2022年三季度报告>的议案》《关于拟签订对外投资协议的议案》《关于设立子公司暨对外投资的议案》。</p> <p>2022年12月6日,召开第三届董事会第十三次会议,审议通过了《关于制定<2023年度套期保值计划方案>的议案》《关于制定<商品期货套期保值业务管理制度>的议案》。</p> <p>2022年12月12日,召开第三届董事会第十四次会议,审议通过了《关于变更经营范围及修订<公司章程>的议案》《关于提请召开公司2022年第二次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	5	<p>2022年3月28日,召开第三届监事会第七次会议,审议通过了《关于公司2021年度报告及其摘要的议案》《关于公司2021年度财务决算及2022年度财务预算报告的议案》《关于公司2021年度利润分配方案的议案》《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》《关于公司2021年度监事会工作报告的议案》《关于确认2021年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》《关于预计公司2022年度融资总额的议案》。</p> <p>2022年4月28日,召开第三届监事会第八次会议,审议通过了《关于公司2022年一季度审阅报告的议案》。</p> <p>2022年7月25日,召开第三届监事会第九次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》。</p> <p>2022年8月23日,召开第三届监事会第十次会议,审议通过了《关于公司<2022年半年度报告及摘要>的议案》《关于公司2022年半年度利润分配方案的议案》《关于调整公司2022年度预计融资总额的议案》。</p> <p>2022年10月26日,召开第三届监事会第十一次会议,审议通过了《关于<2022年三季度报告>的议案》。</p>
股东大会	2	<p>2022年4月20日,召开2021年年度股东大会,审议通过了《关于公司2021年度报告及其摘要的议案》《关于公司2021年度财务决算及2022年度财务预算报告的议案》《关于公司2021年度利润分配方案的议案》《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》《关于公司2021年度董事会工作报告的议案》《关于2021年度监事会工作报告的议案》《关于确认2021年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》《关于预计公司2022年度融资总额的议案》。</p> <p>2022年9月12日,召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司2022年半年度利润分配方案的议案》《关于公司修订<公司章程>的议案》《关于公司修订<股东大会议事规则>的议案》《关于公司修订<董事会议事规则>的议案》《关于公司修订<对外担保管理制度>的议案》《关于公司修订<对外投资管理制度>的议案》《关于公司修订<利润分配管理制度>的议案》《关于公司修订<投资者关系管理制度>的议案》《关于公司修订<独立董事工作细则>的议案》《关于调整公司2022年度预计融资总额的议案》。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》《公司章程》以及三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》和三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司根据最新的监管要求，结合实际情况，修订了《公司章程》及以下管理制度及规则：《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《利润分配管理制度》《投资者关系管理制度》《独立董事工作细则》《总经理工作制度》，并制定了《商品期货套期保值业务管理制度》。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司修订了《投资者关系管理制度》，公司董事会秘书为公司投资者关系管理负责人，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动和日常事务。公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务和投资关系管理，确保所有投资者公平获取公司信息，对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。同时，公司通过专线电话及现场交流等方式与投资者进行充分的沟通交流。此外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量，更好维护所有投资者的利益。

二、内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会。报告期内，各专门委员会成员本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，各专门委员会履职情况如下：

1、董事会战略委员会

董事会战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期内，战略委员会对公司经营现状和行业发展趋势进行了深入地分析，根据公司所处行业和形势结合公司实际

情况对公司下一步发展做出指示和要求。

2、董事会审计委员会

报告期内，审计委员会主要对公司定期报告、募集资金使用情况、内审部门日常工作汇报等事项进行了审议。审计委员会详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内控制度的建立及执行情况，对公司财务状况和经营情况提供了有效的监督和指导。

3、董事会提名委员会

报告期内，提名委员会主要负责制订公司董事、高级管理人员及董事会下属专业委员会委员选择标准、程序，并依照该标准、程序及证监会、公司章程有关规定，公正、透明地向董事会提出相关候选人。

4、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会主要对公司董事、监事及高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。与董事会下设的其它三个专门委员会协调并进，在现有薪酬及绩效考核标准的基础上，不断完善对高级管理岗位的人才选聘、竞争、激励制度及薪酬及绩效考核标准建立的科学性。

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
潘自强	8	通讯	1	通讯
刘杰	8	通讯	1	通讯
冯震远	8	通讯	1	通讯

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，独立董事根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》和《公司章程》等有关规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，勤勉尽责，对公司治理和日常经营决策等方面提出了很多专业性建议，对报告期内公司发生的关联交易事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的意见，完善了公司监督机制，维护了公司和全体股东的合法权益。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督过程中未发现公司重大的风险事项，对本年度监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司主要从事变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备的研发、制造和销售。公司的下游客户众多，主要客户为各地电力系统、国家重点工程，以及大型工矿企业。公司业务独立于主要股东及其控制的其他企业，与主要股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备完整的供、产、销和研发业务环节，配备了专职人员，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

2、资产独立

公司对其拥有的商标权、专利权、办公设备均具有合法有效的权利证书或权属证明文件。公司的办公楼和厂房系自有物业，公司具备独立的生产经营场所。公司取得了主要财产合法、完整的权属凭证，不存在资产被股东非正常占用的情形。

3、人员独立

公司建立了独立的劳动、人事、工资管理体系，对公司员工按照《人事管理制度》等规定和制度实施管理。公司高级管理人员、核心技术人员均与公司签订了劳动合同和保密协议，均在公司专职工作，均在公司领取薪金，公司高级管理人员与核心技术人员没有在股东单位兼职。公司高级管理人员签署了《关于独立性的书面声明》，承诺“（1）在公司任职的同时不在股东单位担任除董事、监事以外的职务；（2）公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，不受股东单位影响；（3）在公司领取薪酬，同时不在股东单位领取薪酬。”公司与所有员工签订了劳动合同，并为员工缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤等社会保险。

4、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，具有规范独立的财务会计制度。公司具有独立银行账号，不存在与股东共用账号的情况；公司依法独立核算并独立纳税。

5、机构独立

公司根据《公司法》《公司章程》的要求建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司机构独立于股东，办公场所与股东及其控制的关联企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制定了《年度报告重大差错责任追究制度》和《信息披露管理制度》，报告期内，公司及相关人员严格遵守制度，执行情况良好。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据《薪酬管理办法》制订公司高级管理人员及全体员工的薪酬标准。薪酬包括基本工资、年终奖金。年终奖金视公司当年年度运营业绩和员工年度绩效综合表现决定，经过考核后进行发放。

三、投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会，均提供网络投票方式，不存在需实行累积投票制的股东大会。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

公司不断学习先进投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

1、公司指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研的会议记录和相关信息的保密工作，并对调研会议记录在公司进行存档保管。

2、通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽职尽责解答投资者的疑问。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

第十一节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审〔2023〕1908号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市钱江路1366号华润大厦B座31楼			
审计报告日期	2023年4月7日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	叶喜撑 5年	章方杰 5年	（姓名3） 年	（姓名4） 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	8年			
会计师事务所审计报酬	45万元			

审 计 报 告

天健审〔2023〕1908号

科润智能控制股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了科润智能控制股份有限公司（以下简称科润智控公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

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，我们独立于科润智控公司，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) 应收账款的减值

1. 事项描述

参见财务报表附注三(九)和五(一)4，截至2022年12月31日，科润智控公司应收账款账面价值为41,405.51万元，占合并财务报表资产总额的33.57%。由于应收账款金额重大，且科润智控公司管理层（以下简称管理层）在确定应收账款减值金额时作出了重大判断，因此我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款的减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解科润智控公司信用政策和关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 分析科润智控公司应收账款坏账准备计提的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 计算科润智控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，与前期进行比较，分析应收账款坏账准备计提是否合理；

(4) 获取科润智控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；

(5) 分析科润智控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，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(6) 检查与应收账款的减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三(二十一)、五(二)1，科润智控公司主要从事研发、生产和销售高低压成套设备、输配电设备、变压器等，2022年度营业收入为86,940.15万元。由于营业收入是科润智控公司的

关键业绩指标之一，存在提前或延后确认收入的特别风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收单及签收单据等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对重要客户进行访谈；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

科润智控公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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，管理层负责评估科润智控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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

科润智控公司治理层（以下简称治理层）负责监督科润智控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，就可能导致对科润智控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科润智控公司不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如

果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年三月二十八日

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	211,836,279.83	130,999,310.72
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2	5,010,183.62	15,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（一）3	1,443,584.59	6,156,796.61
应收账款	五（一）4	414,055,140.04	280,753,896.55
应收款项融资	五（一）5	24,524,259.98	18,356,464.57
预付款项	五（一）6	6,629,503.42	8,132,551.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）7	4,952,440.49	4,068,554.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）8	202,406,062.79	127,382,190.94
合同资产	五（一）9	48,336,864.68	36,357,483.65
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）10	1,269,630.88	2,956,526.57
流动资产合计		920,463,950.32	630,163,774.99
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）11	188,456,330.07	88,527,181.61
在建工程	五（一）12	35,851,127.39	80,213,656.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）13	806,055.96	1,104,452.42
无形资产	五（一）14	37,771,538.84	30,470,906.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（一）15	10,426,265.24	6,566,659.78
递延所得税资产	五（一）16	11,021,241.18	7,864,981.83
其他非流动资产	五（一）17	31,502,087.30	5,672,756.11
非流动资产合计		315,834,645.98	220,420,594.77
资产总计		1,236,298,596.30	850,584,369.76
流动负债：			
短期借款	五（一）18	175,708,332.58	80,904,421.15
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（一）19	126,397,268.21	86,732,269.47
应付账款	五（一）20	187,171,393.31	138,817,780.35
预收款项			
合同负债	五（一）21	14,236,092.09	6,328,049.75
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）22	8,175,297.75	5,589,607.89
应交税费	五（一）23	9,632,772.33	18,456,931.57
其他应付款	五（一）24	3,527,838.89	2,846,465.92
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一）25	35,593,340.00	26,361,503.06
其他流动负债	五（一）26	3,437,886.94	6,893,265.09
流动负债合计		563,880,222.10	372,930,294.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）27	28,644,967.77	36,754,928.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）28	924,457.43	1,011,083.50
长期应付款	五（一）29		235,185.54
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五（一）30	40,486,942.05	23,421,520.00
其他非流动负债	五（一）16	888,033.24	
非流动负债合计		70,944,400.49	61,422,717.93
负债合计		634,824,622.59	434,353,012.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）31	179,086,277.00	141,362,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）32	199,269,289.31	92,188,010.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）33	27,021,439.66	21,098,582.82
一般风险准备			
未分配利润	五（一）34	196,097,914.34	162,180,848.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		601,474,920.31	416,829,441.39
少数股东权益		-946.60	-598,083.81
所有者权益（或股东权益）合计		601,473,973.71	416,231,357.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,236,298,596.30	850,584,369.76

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		211,199,889.19	130,974,421.52
交易性金融资产		5,010,183.62	15,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,443,584.59	6,156,796.61
应收账款	十三（一）1	413,329,409.64	282,098,699.31
应收款项融资		24,524,259.98	18,356,464.57
预付款项		6,810,903.42	8,142,551.01
其他应收款	十三（一）2	4,823,039.50	4,063,993.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		194,351,888.27	127,133,862.30
合同资产		48,417,318.47	36,459,474.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,047,057.89	2,956,526.57
流动资产合计		910,957,534.57	631,342,790.45
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		12,600,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		187,067,592.86	88,527,181.61
在建工程		35,493,441.40	80,213,656.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		549,375.70	782,236.78
开发支出		30,348,618.57	30,470,906.71
商誉			
长期待摊费用		10,426,265.24	6,552,607.50
递延所得税资产		11,021,241.18	7,855,333.08
其他非流动资产		28,299,520.00	5,672,756.11
非流动资产合计		315,806,054.95	220,074,678.10

资产总计		1,226,763,589.52	851,417,468.55
流动负债：			
短期借款		175,708,332.58	80,904,421.15
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		126,397,268.21	86,732,269.47
应付账款		180,855,386.64	138,800,040.50
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,259,191.65	5,560,405.02
应交税费		9,604,511.66	18,409,303.31
其他应付款		3,101,651.32	2,845,315.92
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		13,834,900.05	6,328,049.75
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		35,593,340.00	26,361,503.06
其他流动负债		3,385,731.98	6,893,265.09
流动负债合计		555,740,314.09	372,834,573.27
非流动负债：			
长期借款		28,644,967.77	36,754,928.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		505,065.93	607,822.44
长期应付款			235,185.54
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		37,486,942.05	23,421,520.00
递延所得税负债		888,033.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计		67,525,008.99	61,019,456.87
负债合计		623,265,323.08	433,854,030.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本		179,086,277.00	141,362,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		199,867,282.87	92,188,010.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,021,439.66	21,098,582.82

一般风险准备			
未分配利润		197,523,266.91	162,914,845.32
所有者权益（或股东权益）合计		603,498,266.44	417,563,438.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,226,763,589.52	851,417,468.55

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五（二）1	869,401,513.71	651,215,088.12
其中：营业收入	五（二）1	869,401,513.71	651,215,088.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		807,035,393.57	606,180,123.63
其中：营业成本	五（二）1	702,990,363.57	525,579,880.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	1,933,753.49	3,113,787.52
销售费用	五（二）3	28,038,106.19	17,892,181.52
管理费用	五（二）4	38,251,704.48	31,542,521.30
研发费用	五（二）5	30,081,787.99	25,080,114.46
财务费用	五（二）6	5,739,677.85	2,971,638.09
其中：利息费用		6,889,806.15	4,159,664.52
利息收入		1,313,503.37	1,367,498.25
加：其他收益	五（二）7	11,025,908.32	12,737,513.01
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	1,119,730.43	-5,558,304.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		10,183.62	

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-8,903,293.61	-4,121,009.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-2,285,987.53	-1,499,978.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）11	-59.56	627,690.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,332,601.81	47,220,876.51
加：营业外收入	五（二）12	1,083,997.19	631,634.36
减：营业外支出	五（二）13	1,554,243.54	574,495.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,862,355.46	47,278,015.00
减：所得税费用	五（二）14	5,114,751.48	4,334,642.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,747,603.98	42,943,372.67
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,747,603.98	42,943,372.67
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-946.60	-271,464.78
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		57,748,550.58	43,214,837.45
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		57,747,603.98	42,943,372.67
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		57,748,550.58	43,214,837.45

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-946.60	-271,464.78
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.37	0.31
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.37	0.31

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十三（二）1	874,586,618.17	650,792,591.66
减：营业成本	十三（二）1	708,676,090.27	525,242,391.27
税金及附加		1,884,728.14	3,107,847.46
销售费用		27,514,732.19	17,772,190.42
管理费用		37,909,649.11	30,915,336.47
研发费用	十三（二）2	30,081,787.99	25,080,114.46
财务费用		5,725,005.11	2,956,684.70
其中：利息费用		6,873,620.61	4,159,664.52
利息收入		1,311,878.17	1,366,941.60
加：其他收益		11,022,502.91	12,737,068.29
投资收益（损失以“-”号填列）	十三（二）3	1,119,730.43	-5,558,304.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		10,183.62	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,645,740.02	-4,185,291.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,285,987.53	-1,499,978.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-59.56	627,690.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,015,255.21	47,839,211.29
加：营业外收入		1,083,997.19	631,634.36
减：营业外支出		1,554,243.54	574,495.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		63,545,008.86	47,896,349.78
减：所得税费用		5,105,102.73	4,335,739.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		58,439,906.13	43,560,610.13
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”		58,439,906.13	43,560,610.13

号填列)			
(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			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		58,439,906.13	43,560,610.13
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		722,117,923.36	574,979,772.79
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	31,170,203.90	11,242,548.17
经营活动现金流入小计		753,288,127.26	586,222,320.96
购买商品、接受劳务支付的现金		644,844,468.69	429,737,698.67
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		76,204,463.25	62,662,863.24
支付的各项税费		39,069,721.54	29,260,930.94
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	46,410,545.23	53,469,154.63
经营活动现金流出小计		806,529,198.71	575,130,647.48
经营活动产生的现金流量净额		-53,241,071.45	11,091,673.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		23,030,000.00	49,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,717.41	41,608.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,612,629.18	5,213,235.02
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		24,655,346.59	54,254,843.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,212,142.51	69,974,336.11
投资支付的现金		13,030,000.00	30,522,902.52
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,474,756.23	
支付其他与投资活动有关的现金		10,190,189.00	
投资活动现金流出小计		118,907,087.74	100,497,238.63
投资活动产生的现金流量净额		-94,251,741.15	-46,242,395.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		145,403,549.60	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		199,200,000.00	157,810,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（三）3		3,000,000.00
筹资活动现金流入小计		344,603,549.60	160,810,000.00
偿还债务支付的现金		103,299,265.25	118,288,512.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,858,798.14	5,410,334.22

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三）4	3,907,899.99	5,077,588.41
筹资活动现金流出小计		134,065,963.38	128,776,435.08
筹资活动产生的现金流量净额		210,537,586.22	32,033,564.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,708.28	
五、现金及现金等价物净增加额		63,046,481.90	-3,117,157.10
加：期初现金及现金等价物余额		86,239,622.43	89,356,779.53
六、期末现金及现金等价物余额		149,286,104.33	86,239,622.43

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		729,066,601.72	573,702,660.04
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		27,483,800.32	11,215,603.93
经营活动现金流入小计		756,550,402.04	584,918,263.97
购买商品、接受劳务支付的现金		644,536,095.55	429,107,475.46
支付给职工以及为职工支付的现金		75,640,994.72	62,531,327.79
支付的各项税费		38,868,223.01	29,250,112.33
支付其他与经营活动有关的现金		46,876,682.39	52,929,277.50
经营活动现金流出小计		805,921,995.67	573,818,193.08
经营活动产生的现金流量净额		-49,371,593.63	11,100,070.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		23,030,000.00	49,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,717.41	41,608.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,303,347.39	5,213,235.02
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		24,346,064.80	54,254,843.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,284,812.14	69,978,611.09
投资支付的现金		24,580,000.00	30,522,902.52
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		10,190,189.00	
投资活动现金流出小计		123,055,001.14	100,501,513.61
投资活动产生的现金流量净额		-98,708,936.34	-46,246,670.48

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		145,403,549.60	
取得借款收到的现金		199,200,000.00	157,810,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			3,000,000.00
筹资活动现金流入小计		344,603,549.60	160,810,000.00
偿还债务支付的现金		103,299,265.25	118,288,512.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,844,988.71	5,410,334.22
支付其他与筹资活动有关的现金		3,945,493.49	5,077,588.41
筹资活动现金流出小计		134,089,747.45	128,776,435.08
筹资活动产生的现金流量净额		210,513,802.15	32,033,564.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,708.28	
五、现金及现金等价物净增加额		62,434,980.46	-3,113,034.67
加：期初现金及现金等价物余额		86,214,733.23	89,327,767.90
六、期末现金及现金等价物余额		148,649,713.69	86,214,733.23

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	141,362,000.00				92,188,010.27				21,098,582.82		162,180,848.30	-598,083.81	416,231,357.58
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	141,362,000.00				92,188,010.27				21,098,582.82		162,180,848.30	-598,083.81	416,231,357.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	37,724,277.00				107,081,279.04				5,922,856.84		33,917,066.04	597,137.21	185,242,616.13
（一）综合收益总额											57,748,550.58	-946.60	57,747,603.98
（二）所有者投入和减少资本	37,724,277.00				107,679,272.60								145,403,549.60
1. 股东投入的普通股	37,724,277.00				107,679,272.60								145,403,549.60
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									5,922,856.84		-23,831,484.54		-17,908,627.70
1. 提取盈余公积									5,922,856.84		-5,922,856.84		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-17,908,627.70		-17,908,627.70

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					-597,993.56						598,083.81	90.25
四、本年期末余额	179,086,277.00				199,269,289.31			27,021,439.66		196,097,914.34	-946.60	601,473,973.71

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	141,362,000.00				92,188,010.27				16,742,521.81		123,322,071.86	-326,619.03	373,287,984.91
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	141,362,000.00				92,188,010.27				16,742,521.81		123,322,071.86	-326,619.03	373,287,984.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,356,061.01		38,858,776.44	-271,464.78	42,943,372.67
（一）综合收益总额											43,214,837.45	-271,464.78	42,943,372.67
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									4,356,061.01		-4,356,061.01		
1. 提取盈余公积									4,356,061.01		-4,356,061.01		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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、本年期末余额	141,362,000.00			92,188,010.27				21,098,582.82		162,180,848.30	-598,083.81	416,231,357.58

法定代表人：王荣

主管会计工作负责人：何永福

会计机构负责人：王丽娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	141,362,000.00				92,188,010.27				21,098,582.82		162,914,845.32	417,563,438.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	141,362,000.00				92,188,010.27				21,098,582.82		162,914,845.32	417,563,438.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	37,724,277.00				107,679,272.60				5,922,856.84		34,608,421.59	185,934,828.03
（一）综合收益总额											58,439,906.13	58,439,906.13
（二）所有者投入和减少资本	37,724,277.00				107,679,272.60				-			145,403,549.60
1. 股东投入的普通股	37,724,277.00				107,679,272.60				-			145,403,549.60
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									5,922,856.84		-23,831,484.54	-17,908,627.70
1. 提取盈余公积									5,922,856.84		-5,922,856.84	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-17,908,627.70	-17,908,627.70
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、本年期末余额	179,086,277.00				199,867,282.87				27,021,439.66		197,523,266.91	603,498,266.44

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	141,362,000.00				92,188,010.27				16,742,521.81		123,710,296.20	374,002,828.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	141,362,000.00				92,188,010.27				16,742,521.81		123,710,296.20	374,002,828.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								4,356,061.01			39,204,549.12	43,560,610.13
（一）综合收益总额											43,560,610.13	43,560,610.13
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								4,356,061.01			-4,356,061.01	
1. 提取盈余公积								4,356,061.01			-4,356,061.01	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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、本年期末余额	141,362,000.00				92,188,010.27				21,098,582.82		162,914,845.32	417,563,438.41

注意：请在财务报表后附“财务报表附注”！！

三、 财务报表附注

科润智能控制股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

科润智能控制股份有限公司（原名科润电力科技股份有限公司，以下简称公司或本公司）前身系浙江科润电力设备有限公司（以下简称科润电力有限公司），科润电力有限公司系由王荣、王隆英共同出资组建，于 2004 年 2 月 16 日在江山市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路 1 号，公司现持有衢州市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 913308007580952690 的营业执照，注册资本 17,908.63 万元，股份总数 17,908.63 万股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份 7,959.04 万股，无限售条件的流通股份 9,949.59 万股。公司股票已于 2022 年 7 月 13 日在北京证券交易所挂牌上市。

本公司属电气机械和器材制造行业。主要产品或提供的劳务：高低压成套设备、输配电设备、变压器等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 7 日第三届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将贵州科润电力科技有限公司、浙江瑞城电力科技有限公司、科润智能控制（安徽）有限责任公司和浙江科润智慧新能源设备有限公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（八）外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、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其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。

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

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表

中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	40
4-5年	50
5年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出原材料等采用月末一次加权平均法，发出定制化产品采用个别计价法，发出非定制化产品采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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. 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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减

值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，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。

（十二）划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以

恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股

权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-40	5	19.00-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	4-10	5	23.75-9.50
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	10
软件	3

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈

余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售高低压成套设备、输配电设备、变压器等产品。产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并协助客户安装、调试，达到预定使用状态，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

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，该计税基础与其账面数之间的差额)，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. 确认递延所得税资产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。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属

于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十六) 分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十七) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%

房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

2021 年 12 月 16 日，本公司获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202133007359，有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），企业所得税按 15% 的税率计缴。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	35,770.22	13,639.92
银行存款	149,187,719.63	95,494,414.07
其他货币资金	62,612,789.98	35,491,256.73
合 计	211,836,279.83	130,999,310.72

(2) 货币资金受限情况

受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末数	期初数
银行存款-质押的定期存款（银行承兑汇票保证金）		9,352,749.32
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	58,910,043.65	32,308,875.34
其他货币资金-保函保证金	3,640,131.85	3,098,063.63
小 计	62,550,175.50	44,759,688.29

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	5,010,183.62	15,000,000.00
其中：理财产品	5,010,183.62	15,000,000.00
合 计	5,010,183.62	15,000,000.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,519,562.73	100.00	75,978.14	5.00	1,443,584.59
其中：商业承兑汇票	1,519,562.73	100.00	75,978.14	5.00	1,443,584.59
合 计	1,519,562.73	100.00	75,978.14	5.00	1,443,584.59

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,480,838.54	100.00	324,041.93	5.00	6,156,796.61
其中：商业承兑汇票	6,480,838.54	100.00	324,041.93	5.00	6,156,796.61
合 计	6,480,838.54	100.00	324,041.93	5.00	6,156,796.61

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,519,562.73	75,978.14	5.00
小 计	1,519,562.73	75,978.14	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	324,041.93	-248,063.79						75,978.14
小 计	324,041.93	-248,063.79						75,978.14

(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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		1,519,562.73
小 计		1,519,562.73

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	65,265.00	0.01	65,265.00	100.00	
按组合计提坏账准备	444,732,621.02	99.99	30,677,480.98	6.90	414,055,140.04
合 计	444,797,886.02	100.00	30,742,745.98	6.91	414,055,140.04

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,840,082.76	0.93	2,840,082.76	100.00	
按组合计提坏账准备	302,366,491.21	99.07	21,612,594.66	7.15	280,753,896.55
合 计	305,206,573.97	100.00	24,452,677.42	8.01	280,753,896.55

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
武汉双核电气有限公司	65,265.00	65,265.00	100.00	预计无法收回

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	366,975,374.00	18,362,257.00	5.00
1-2 年	55,033,115.70	5,503,311.58	10.00
2-3 年	12,781,500.46	2,556,300.09	20.00
3-4 年	7,338,158.79	2,935,263.52	40.00

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
4-5年	2,568,246.57	1,284,123.29	50.00
5年以上	36,225.50	36,225.50	100.00
小计	444,732,621.02	30,677,480.98	6.90

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	366,975,374.00
1-2年	55,033,115.70
2-3年	12,781,500.46
3-4年	7,338,158.79
4-5年	2,590,246.57
5年以上	79,490.50
合计	444,797,886.02

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注1]	转回	核销	其他[注2]	
单项计提坏账准备	2,840,082.76	-245,118.26				1,840,515.50	689,184.00	65,265.00
按组合计提坏账准备	21,612,594.66	9,385,625.68		270,582.34		39,600.00	551,721.70	30,677,480.98
合计	24,452,677.42	9,140,507.42		270,582.34		1,880,115.50	1,240,905.70	30,742,745.98

[注1] 本期收购子公司瑞城电力而增加的应收账款坏账准备

[注2] 本期债务重组而减少的坏账准备

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 1,880,115.50 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中电电气(南京)特种变压器有限公司	货款	1,840,515.50	无法收回	已履行审批程序	否
漳州山慧自动化科技有限公司	货款	39,600.00	无法收回	已履行审批程序	否
小计		1,880,115.50			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网江苏省电力有限公司	47,340,692.00	10.64	2,367,034.60
浙江双承建设有限公司	13,504,225.46	3.04	675,211.27
三明亿源电力工程建设有限公司沙县电气设备分公司	12,987,351.80	2.92	649,367.59
河南帷幄电气有限公司	11,683,892.93	2.63	584,194.65
宁波天安智能电网科技股份有限公司	7,005,403.55	1.57	350,270.18
小 计	92,521,565.74	20.80	4,626,078.29

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	24,524,259.98		18,356,464.57	
合 计	24,524,259.98		18,356,464.57	

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	21,257,781.92
小 计	21,257,781.92

(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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	81,319,410.59
小 计	81,319,410.59

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	6,203,252.40	93.57		6,203,252.40	7,585,046.34	93.27		7,585,046.34
1-2 年	225,704.03	3.40		225,704.03	383,035.37	4.71		383,035.37
2-3 年	186,491.02	2.81		186,491.02	156,519.30	1.92		156,519.30
3 年以上	14,055.97	0.21		14,055.97	7,950.00	0.10		7,950.00
合 计	6,629,503.42	100.00		6,629,503.42	8,132,551.01	100.00		8,132,551.01

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
华泰银基（北京）投资管理有限公司	800,000.00	12.07
苏州电器科学研究院股份有限公司	628,712.00	9.48
苏州库博电力集团有限公司	500,000.00	7.54
上海宝钢钢材贸易有限公司	477,883.58	7.21
湖南长高森源电力设备有限公司	371,000.00	5.60
小 计	2,777,595.58	41.90

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,455,995.02	100.00	503,554.53	9.23	4,952,440.49
合 计	5,455,995.02	100.00	503,554.53	9.23	4,952,440.49

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,430,173.92	100.00	361,619.55	8.16	4,068,554.37

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合 计	4,430,173.92	100.00	361,619.55	8.16	4,068,554.37

2) 用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	5,455,995.02	503,554.53	9.23
其中：1年以内	3,715,189.36	185,759.46	5.00
1-2年	1,162,860.66	116,286.07	10.00
2-3年	285,845.00	57,169.00	20.00
3-4年	242,100.00	96,840.00	40.00
4-5年	5,000.00	2,500.00	50.00
5年以上	45,000.00	45,000.00	100.00
小 计	5,455,995.02	503,554.53	9.23

(2) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	162,597.85	72,351.70	126,670.00	361,619.55
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-27,521.78	27,521.78		
--转入第三阶段		-8,584.50	8,584.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-80,401.61	24,997.09	66,254.50	10,849.98
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动	131,085.00			131,085.00
期末数	185,759.46	116,286.07	201,509.00	503,554.53

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,328,501.39	2,754,870.41
IPO 中介费		1,509,433.95
应收暂付款	812,425.00	
员工备用金	160,000.00	
其他	155,068.63	165,869.56
合 计	5,455,995.02	4,430,173.92

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
中建康宇(湖南)实业有限公司	应收暂付款	712,425.00	1-2 年	13.06	71,242.50
浙江嘉泰拍卖有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年之内	9.16	25,000.00
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司南京分公司	押金保证金	300,000.00	1 年之内	5.50	15,000.00
浙江远景汽配有限公司	押金保证金	270,000.00	1 年以内	4.95	13,500.00
高安市科能电力经营部	押金保证金	200,000.00	3-4 年	3.67	80,000.00
小 计		1,982,425.00		36.34	204,742.50

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	66,205,354.09	496,660.18	65,708,693.91	39,404,000.97	395,500.67	39,008,500.30
在产品	62,288,578.75		62,288,578.75	37,000,821.43		37,000,821.43
库存商品	57,051,042.90	1,390,014.54	55,661,028.36	38,238,169.67	805,559.28	37,432,610.39
发出商品	18,747,761.77		18,747,761.77	13,940,258.82		13,940,258.82
合 计	204,292,737.51	1,886,674.72	202,406,062.79	128,583,250.89	1,201,059.95	127,382,190.94

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	395,500.67	101,159.51				496,660.18
库存商品	805,559.28	1,354,529.64		770,074.38		1,390,014.54
合 计	1,201,059.95	1,455,689.15		770,074.38		1,886,674.72

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	51,880,219.91	3,543,355.23	48,336,864.68	39,070,540.50	2,713,056.85	36,357,483.65
合 计	51,880,219.91	3,543,355.23	48,336,864.68	39,070,540.50	2,713,056.85	36,357,483.65

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	2,713,056.85	830,298.38					3,543,355.23
合 计	2,713,056.85	830,298.38					3,543,355.23

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	51,880,219.91	3,543,355.23	6.83
小 计	51,880,219.91	3,543,355.23	6.83

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	1,269,630.88		1,269,630.88	2,956,526.57		2,956,526.57
合 计	1,269,630.88		1,269,630.88	2,956,526.57		2,956,526.57

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	77,756,903.08	39,162,801.17	10,131,369.75	1,792,115.88	128,843,189.88
本期增加金额	85,335,739.15	23,494,038.12	924,020.51	1,174,405.30	110,928,203.08
1) 购置	558,649.84	20,746,845.52	924,020.51	1,112,004.90	23,341,520.77
2) 在建工程转入	84,777,089.31	2,747,192.60		26,243.77	87,550,525.68
3) 合并增加				36,156.63	36,156.63
本期减少金额	36,924.85	3,469,512.07	325,559.78		3,831,996.70
处置或报废	36,924.85	3,469,512.07	325,559.78		3,831,996.70
期末数	163,055,717.38	59,187,327.22	10,729,830.48	2,966,521.18	235,939,396.26
累计折旧					
期初数	17,894,201.78	14,180,297.47	7,000,126.57	1,241,382.45	40,316,008.27
本期增加金额	4,155,299.96	3,764,690.05	1,132,090.90	442,848.22	9,494,929.13
1) 计提	4,155,299.96	3,764,690.05	1,132,090.90	417,570.78	9,469,651.69
2) 合并增加				25,277.44	25,277.44
本期减少金额		2,018,589.42	309,281.79		2,327,871.21
处置或报废		2,018,589.42	309,281.79		2,327,871.21
期末数	22,049,501.74	15,926,398.10	7,822,935.68	1,684,230.67	47,483,066.19
账面价值					
期末账面价值	141,006,215.64	43,260,929.12	2,906,894.80	1,282,290.51	188,456,330.07
期初账面价值	59,862,701.30	24,982,503.70	3,131,243.18	550,733.43	88,527,181.61

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
年产 500 万 KVA 节能型变压器生产线厂房	71,592,508.11	正在办理中
小 计	71,592,508.11	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 500 万 KVA 节能型变压器生产线 1#2#3#厂房工程	2,351,935.50		2,351,935.50	65,370,945.97		65,370,945.97
新研发中心	9,277,275.17		9,277,275.17	6,917,889.91		6,917,889.91
新厂区人才公寓	16,953,568.14		16,953,568.14	4,293,577.98		4,293,577.98
其他零星工程	7,268,348.58		7,268,348.58	3,631,242.45		3,631,242.45
合 计	35,851,127.39		35,851,127.39	80,213,656.31		80,213,656.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
年产 500 万 KVA 节能型变压器生产线 1#2#3#厂房工程	9,013.09	65,370,945.97	23,829,268.13	86,848,278.60		2,351,935.50
新研发中心	1,053.01	6,917,889.91	2,359,385.26			9,277,275.17
新厂区人才公寓	3,500.00	4,293,577.98	12,659,990.16			16,953,568.14
小 计	13,566.10	76,582,413.86	38,848,643.55	86,848,278.60		28,582,778.81

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产 500 万 KVA 节能型变压器生产线 1#2#3#厂房工程	98.97	99.00	3,634,204.88	2,118,438.21	4.00	自有资金、金融机构贷款
新研发中心	88.10	90.00				自有资金
新厂区人才公寓	48.44	45.00				自有资金
小 计			3,634,204.88	2,118,438.21		

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,429,818.70	1,429,818.70
本期增加金额	95,336.05	95,336.05
租入	95,336.05	95,336.05
本期减少金额	74,910.86	74,910.86
处置	74,910.86	74,910.86
期末数	1,450,243.89	1,450,243.89
累计折旧		
期初数	325,366.28	325,366.28
本期增加金额	337,549.36	337,549.36
计提	337,549.36	337,549.36
本期减少金额	18,727.71	18,727.71
处置	18,727.71	18,727.71
期末数	644,187.93	644,187.93
账面价值		
期末账面价值	806,055.96	806,055.96
期初账面价值	1,104,452.42	1,104,452.42

14. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
账面原值				
期初数	32,384,281.99	100,000.00	2,231,027.37	34,715,309.36
本期增加金额	5,493,144.00	1,955,225.05	970,470.60	8,418,839.65
购置	5,493,144.00	1,955,225.05	970,470.60	8,418,839.65
本期减少金额				
期末数	37,877,425.99	2,055,225.05	3,201,497.97	43,134,149.01
累计摊销				
期初数	2,420,671.90	100,000.00	1,723,730.75	4,244,402.65
本期增加金额	656,840.99	16,293.54	445,072.99	1,118,207.52
计提	656,840.99	16,293.54	445,072.99	1,118,207.52

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
本期减少金额				
期末数	3,077,512.89	116,293.54	2,168,803.74	5,362,610.17
期末账面价值	34,799,913.10	1,938,931.51	1,032,694.23	37,771,538.84
期初账面价值	29,963,610.09		507,296.62	30,470,906.71

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房屋装修费	4,318,662.11	3,706,667.00	2,059,775.59		5,965,553.52
厂区绿化		1,550,653.00	216,814.36		1,333,838.64
检测费	2,247,997.67	1,469,056.82	590,181.41		3,126,873.08
合 计	6,566,659.78	6,726,376.82	2,866,771.36		10,426,265.24

16. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	35,987,999.13	5,398,199.87	28,947,367.18	4,342,105.08
递延收益	73,474,941.20	5,623,041.31	23,421,520.00	3,513,228.00
未实现内部损益			64,325.03	9,648.75
合 计	109,462,940.33	11,021,241.18	52,433,212.21	7,864,981.83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	5,920,221.60	888,033.24		
合 计	5,920,221.60	888,033.24		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	764,309.43	105,088.54
可抵扣亏损	1,338,759.75	552,305.59

合 计	2,103,069.18	657,394.13
-----	--------------	------------

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2022 年		1,150.00	子公司之亏损
2023 年	1.17	1.17	子公司之亏损
2024 年	1,639.96	1,639.96	子公司之亏损
2025 年	110,752.01	110,752.01	子公司之亏损
2026 年	438,762.45	438,762.45	子公司之亏损
2027 年	787,604.16		子公司之亏损
合 计	1,338,759.75	552,305.59	

17. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	31,502,087.30		31,502,087.30	5,672,756.11		5,672,756.11
合 计	31,502,087.30		31,502,087.30	5,672,756.11		5,672,756.11

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	30,036,666.61	30,038,958.31
保证借款	90,607,193.75	22,127,503.06
抵押并保证借款	55,064,472.22	28,737,959.78
合 计	175,708,332.58	80,904,421.15

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	126,397,268.21	86,732,269.47
合 计	126,397,268.21	86,732,269.47

20. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款	174,088,247.78	133,592,411.71
应付长期资产购置款	7,033,043.27	1,967,679.74

应付成本费用款	6,050,102.26	3,257,688.90
合 计	187,171,393.31	138,817,780.35

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	14,236,092.09	6,328,049.75
合 计	14,236,092.09	6,328,049.75

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	5,266,245.52	74,024,875.20	71,490,249.68	7,800,871.04
离职后福利—设定提存计划	323,362.37	4,834,378.58	4,783,314.24	374,426.71
合 计	5,589,607.89	78,859,253.78	76,273,563.92	8,175,297.75

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,095,114.00	66,158,332.28	63,656,086.78	7,597,359.50
职工福利费		3,542,193.59	3,542,193.59	
社会保险费	169,428.62	2,112,195.96	2,078,323.08	203,301.50
其中：医疗保险费	153,144.58	1,746,997.94	1,727,189.15	172,953.37
工伤保险费	16,284.04	365,198.02	351,133.93	30,348.13
住房公积金		2,039,144.00	2,039,144.00	
工会经费和职工教育经费	1,702.90	173,009.37	174,502.23	210.04
小 计	5,266,245.52	74,024,875.20	71,490,249.68	7,800,871.04

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	300,394.03	4,667,519.44	4,618,213.26	349,700.21
失业保险费	22,968.34	166,859.14	165,100.98	24,726.50
小 计	323,362.37	4,834,378.58	4,783,314.24	374,426.71

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

增值税	7,034,383.08	12,422,122.01
企业所得税	2,112,690.23	4,005,611.45
代扣代缴个人所得税	83,032.57	568.31
城市维护建设税	133,487.22	508,188.00
房产税	21,082.42	589,979.55
土地使用税	453.71	546,835.60
教育费附加	57,250.14	218,164.50
地方教育附加	38,045.20	145,443.00
印花税	152,347.76	20,019.15
合 计	9,632,772.33	18,456,931.57

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	992,500.00	1,649,400.00
应付暂收款	745,157.71	440,859.64
股权转让款	1,050,000.00	
其他	740,181.18	756,206.28
合 计	3,527,838.89	2,846,465.92

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	35,553,340.00	26,081,793.06
一年内需支付的租赁付款额	40,000.00	279,710.00
合 计	35,593,340.00	26,361,503.06

26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	1,918,324.21	1,023,308.87
已背书未终止确认商业承兑汇票	1,519,562.73	5,869,956.22
合 计	3,437,886.94	6,893,265.09

27. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	28,644,967.77	36,754,928.89
合 计	28,644,967.77	36,754,928.89

28. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	985,712.38	1,218,940.97
减：未确认融资费用	61,254.95	207,857.47
合 计	924,457.43	1,011,083.50

29. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
长期应付款		247,557.86
减：未确认融资费用		12,372.32
小 计		235,185.54

30. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助[注]	23,421,520.00	23,000,000.00	5,934,577.95	40,486,942.05
合 计	23,421,520.00	23,000,000.00	5,934,577.95	40,486,942.05

[注] 政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

31. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	141,362,000	37,724,277					179,086,277

(2) 其他说明

1) 发行新股

本期公司公开发行人民币普通股股票 35,340,500 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 4.30 元，本次募集资金净额 135,637,035.33 元，其中：计入实收股本 35,340,500.00 元，计入资本公积（股本溢价）100,296,535.33 元。

2) 超募发行

本期公司通过行使超额配售选择权发行人民币普通股股票 2,383,777 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 4.30 元，本次超募发行募集资金净额 9,766,514.27 元。其中，计入股本 2,383,777.00 元，计入资本公积（股本溢价）7,382,737.27 元。

经过上述融资，本期公司共增加股本 37,724,277.00 元，增加资本公积 107,679,272.60 元。

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	92,188,010.27	107,679,272.60	597,993.56	199,269,289.31
合 计	92,188,010.27	107,679,272.60	597,993.56	199,269,289.31

(2) 其他说明

1) 发行新股

本期公司发行新股增加资本公积 107,679,272.60 元，具体情况详见本财务报表附注五(一)31 之说明。

2) 收购子公司少数股权

本期公司收购贵州子公司少数股东股权，购买价款和该部分股权对应净资产差额减少资本公积 597,993.56 元。

33. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	21,098,582.82	5,922,856.84		27,021,439.66
合 计	21,098,582.82	5,922,856.84		27,021,439.66

(2) 其他说明

根据公司章程，本期按照母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

34. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年数
期初未分配利润	162,180,848.30	123,322,071.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,748,550.58	43,214,837.45
减：提取法定盈余公积	5,922,856.84	4,356,061.01
减：分配普通股股利	17,908,627.70	

期末未分配利润	196,097,914.34	162,180,848.30
---------	----------------	----------------

(2) 其他说明

1) 提取法定盈余公积

根据公司章程，本期按照母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

2) 分配普通股股利

根据公司 2022 年 9 月 12 日第一次临时股东大会审议通过的 2022 年度半年度利润分配议案，半年度实际分配普通股股利 17,908,627.70 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	854,682,261.31	690,932,741.27	638,455,334.45	514,500,934.76
其他业务收入	14,719,252.40	12,057,622.30	12,759,753.67	11,078,945.98
合 计	869,401,513.71	702,990,363.57	651,215,088.12	525,579,880.74
其中：与客户之间的合同产生的收入	869,401,513.71	702,990,363.57	651,215,088.12	525,579,880.74

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
变压器	421,635,078.83	345,724,898.22	274,221,582.91	226,445,698.95
高低压成套开关设备	286,956,942.77	229,366,579.38	222,295,492.79	175,509,450.29
户外成套设备	122,041,804.38	95,499,334.45	126,763,898.79	100,883,397.12
其他	38,767,687.73	32,399,551.52	27,934,113.63	22,741,334.38
小 计	869,401,513.71	702,990,363.57	651,215,088.12	525,579,880.74

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	869,401,513.71	651,215,088.12
小 计	869,401,513.71	651,215,088.12

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 5,259,083.77 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	844,617.29	892,658.59
教育费附加	361,989.25	382,718.96
地方教育附加	241,325.84	255,422.57
房产税	743.27	820,490.22
土地使用税	56,304.81	608,725.09
印花税	415,304.35	138,426.25
车船税	13,323.16	15,345.84
环保税	145.52	
合 计	1,933,753.49	3,113,787.52

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	12,304,415.41	8,501,097.40
差旅费	1,706,357.63	1,705,135.28
业务招待费	2,820,615.91	1,301,448.02
广告宣传费	1,211,366.18	440,293.17
业务开拓费	3,726,385.65	1,508,267.90
材料费	1,555,114.74	603,036.79
折旧费	583,481.01	707,293.28
招标服务费	3,450,098.43	2,655,900.28
其他	680,271.23	469,709.40
合 计	28,038,106.19	17,892,181.52

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	20,417,291.63	16,807,500.54
折旧及摊销	5,677,237.26	5,034,913.23
业务招待费	3,110,271.07	2,370,858.61
咨询顾问费	2,227,906.88	1,289,500.84
会务费	1,418,206.91	14,011.70
办公费	1,030,198.21	1,049,076.74

租赁费	43,864.67	426,182.76
车辆费	959,373.81	767,175.02
差旅费	450,088.23	695,129.48
其他	2,917,265.81	3,088,172.38
合 计	38,251,704.48	31,542,521.30

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	8,794,027.50	8,389,383.82
直接材料	14,916,190.64	10,678,814.69
折旧及摊销费	1,785,890.91	1,626,197.33
差旅费	739,732.25	675,347.17
水电费	283,739.38	231,834.97
其他费用	3,562,207.31	3,478,536.48
合 计	30,081,787.99	25,080,114.46

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	6,889,806.15	4,159,664.52
减:利息收入	1,313,503.37	1,367,498.25
汇兑损失	1,708.28	
其他	165,083.35	179,471.82
合 计	5,739,677.85	2,971,638.09

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	2,934,577.95	57,480.00	2,934,577.95
与收益相关的政府补助[注]	8,091,148.66	12,680,016.79	8,091,148.66
个税手续费返还	181.71	16.22	181.71
合 计	11,025,908.32	12,737,513.01	11,025,908.32

[注] 本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年数
应收款项融资	-133,892.68	-77,009.71
理财产品收益	12,717.41	41,608.11
金融工具持有期间的投资收益		-5,522,902.52
其中：衍生金融工具		-5,522,902.52
债务重组收益	1,240,905.70	
合 计	1,119,730.43	-5,558,304.12

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	10,183.62	
其中：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产生的公允价值变动收益	10,183.62	
合 计	10,183.62	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-8,903,293.61	-4,121,009.04
合 计	-8,903,293.61	-4,121,009.04

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,455,689.15	-748,761.86
合同资产减值损失	-830,298.38	-751,216.30
合 计	-2,285,987.53	-1,499,978.16

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-59.56	627,690.33	-59.56
合 计	-59.56	627,690.33	-59.56

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款	56,294.96	56,608.23	56,294.96
无法支付款项	1,027,321.10	532,029.42	1,027,321.10
其他	381.13	42,996.71	381.13
合 计	1,083,997.19	631,634.36	1,083,997.19

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
长期资产报废	200,718.54	159,495.86	200,718.54
对外捐赠	821,360.00	385,000.00	821,360.00
赔偿支出	249,937.00		249,937.00
违约金	282,228.00		282,228.00
其他		30,000.01	
合 计	1,554,243.54	574,495.87	1,554,243.54

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	7,382,977.59	4,650,646.26
递延所得税费用	-2,268,226.11	-316,003.93
合 计	5,114,751.48	4,334,642.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	62,862,355.46	47,278,015.00
按适用税率计算的所得税费用	9,432,198.82	7,091,702.25
子公司适用不同税率的影响	-127,323.38	-55,400.98
调整以前期间所得税的影响	118,818.17	323,480.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	342,664.45	165,906.48
加计扣除的影响	-5,177,373.88	-3,329,548.45
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	525,767.30	138,502.44
所得税费用	5,114,751.48	4,334,642.33

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的定金、押金、保证金	608,461.38	337,627.49
银行存款利息收入	1,313,503.37	1,367,498.25
政府补助	29,091,148.66	9,482,916.79
其他	157,090.49	54,505.64
合 计	31,170,203.90	11,242,548.17

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付管理费用、销售费用、研发费用	36,391,276.59	32,612,433.55
支付的与经营活动相关的承兑保证金等保证金	7,600,298.21	20,355,618.39
捐赠	821,360.00	385,000.00
其他	1,597,610.43	116,102.69
合 计	46,410,545.23	53,469,154.63

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的与长期资产相关的票据保证金	10,190,189.00	
合 计	10,190,189.00	

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
票据贴现融资		3,000,000.00
合 计		3,000,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付融资本金、利息及手续费	259,930.18	3,261,944.46
支付 IPO 中介费用	3,185,581.74	1,509,433.95
支付租赁负债	462,388.07	306,210.00

合 计	3,907,899.99	5,077,588.41
-----	--------------	--------------

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	57,747,603.98	42,943,372.67
加: 资产减值准备	11,189,281.14	5,620,987.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,469,651.69	8,834,901.82
使用权资产折旧	337,549.36	325,366.28
无形资产摊销	1,118,207.52	1,009,590.34
长期待摊费用摊销	2,866,771.36	1,945,710.79
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)	59.56	-627,690.33
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	200,718.54	159,495.86
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-10,183.62	
财务费用(收益以“-”号填列)	6,888,097.87	4,159,664.52
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,119,730.43	5,558,304.12
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,156,259.35	-316,003.93
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	888,033.24	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-75,709,486.62	-631,620.78
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-169,054,974.29	-69,893,519.77
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	105,103,588.60	12,003,114.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-53,241,071.45	11,091,673.48
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	149,286,104.33	86,239,622.43

补充资料	本期数	上年同期数
减：现金的期初余额	86,239,622.43	89,356,779.53
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	63,046,481.90	-3,117,157.10

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,550,000.00
其中：浙江瑞城电力科技有限公司	2,550,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,075,243.77
其中：浙江瑞城电力科技有限公司	1,075,243.77
取得子公司支付的现金净额	1,474,756.23

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	149,286,104.33	86,239,622.43
其中：库存现金	35,770.22	13,639.92
可随时用于支付的银行存款	149,187,719.63	86,141,664.75
可随时用于支付的其他货币资金	62,614.48	84,317.76
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	149,286,104.33	86,239,622.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	119,809,410.54	109,746,887.96
其中：支付货款	104,729,761.00	107,412,787.96
支付固定资产等长期资产购置款	15,079,649.54	2,334,100.00

(5) 现金流量表补充资料的说明

受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

银行存款-质押的定期存款（银行承兑汇票保证金）		9,352,749.32
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	58,910,043.65	32,308,875.34
其他货币资金-保函保证金	3,640,131.85	3,098,063.63
小 计	62,550,175.50	44,759,688.29

（四）其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	62,550,175.50	用于银行承兑汇票、保函、借款保证金
应收款项融资	21,257,781.92	用于银行承兑汇票质押
固定资产	119,643,976.97	用于借款抵押担保
在建工程	28,582,778.81	用于借款抵押担保
无形资产	29,315,924.34	用于借款抵押担保
合 计	261,350,637.54	

2. 政府补助

（1）明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
基础设施 建设奖励	20,000,000.00			20,000,000.00	其他收益	公司与浙江省江山经济开发区管委会签订项目投资协议书
2019年第三 批工业 政策补助	421,520.00		57,480.00	364,040.00	其他收益	江山市经济和信息化局《关于下达2019年度第三批工业政策财政补助资金的通知》（江财企〔2020〕85号）
智能制造 项目财政 补助		20,000,000.00	2,877,097.95	17,122,902.05	其他收益	江山市经济和信息化局《关于预拨科润智能控制股份有限公司智能制造项目财政奖补资金的通知》（江经信〔2022〕71号）
智能成套 设备生产 线补助		3,000,000.00		3,000,000.00	其他收益	黄山高新技术产业开发区补助

小 计	20,421,520.00	23,000,000.00	2,934,577.95	40,486,942.05		
-----	---------------	---------------	--------------	---------------	--	--

2) 与收益相关,且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转[注]	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
资本市场补助	3,000,000.00		3,000,000.00		其他收益	江山市人民政府2020年第四批资本市场政策财政补助资金
小 计	3,000,000.00		3,000,000.00			

[注] 资本市场补助本期摊销 300 万元,其中 100 万元根据协议支付给实际控制人王荣,剩余 200 万元结转至本期其他收益

3) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
江山市企业产品智能化专项财政补助资金	1,000,000.00	其他收益	江科综(2022)26号、江科综(2022)29号
2022年度市级科技攻关项目及经费	700,000.00	其他收益	衢市科发创(2022)31号
2022年度江山市企业品牌和标准化奖励资金	600,000.00	其他收益	江市监(2022)91号
房产税减免	551,099.98	其他收益	
土地使用税返还	546,183.00	其他收益	
2022年江山市碳达峰碳中和科技专补助	400,000.00	其他收益	江科综(2022)51号
关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知	307,000.00	其他收益	浙人社发(2022)37号
收市科创杯创新创业大赛一等奖奖金	300,000.00	其他收益	
2021年第一批稳岗补贴	236,933.51	其他收益	
竞争性科技攻关项目补助	220,000.00	其他收益	
江山市关键核心技术攻关专项财政补助资金	200,000.00	其他收益	江科综(2022)9号
江山市2021年度第一批人才专项奖补资金	200,000.00	其他收益	江人才办(2022)1号
2021年企业研发投入财政补助资金	309,400.00	其他收益	江科综(2022)30号
其他零星补助	520,532.17	其他收益	
小 计	6,091,148.66		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 11,025,726.61 元。

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
浙江瑞城电力科技有限公司	2022 年 11 月	360 万元	100.00	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江瑞城电力科技有限公司	2022 年 11 月 27 日	控制权完成变更	91,037.74	-15,992.69

2. 合并成本

项 目	浙江瑞城电力科技有限公司
合并成本	3,600,000.00
现金	3,600,000.00
合并成本合计	3,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,600,000.00

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	浙江瑞城电力科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	13,033,204.69	11,077,979.64
货币资金	1,075,243.77	1,075,243.77
应收款项	8,429,834.28	8,429,834.28
预付款项	80,694.16	80,694.16
其他应收款	342,133.41	342,133.41
存货	1,025,646.87	1,025,646.87
其他流动资产	113,547.96	113,547.96
固定资产	10,879.19	10,879.19

项 目	浙江瑞城电力科技有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
无形资产	1,955,225.05	
负债	9,433,204.69	9,433,204.69
应付款项	5,840,838.77	5,840,838.77
合同负债	1,282,331.45	1,282,331.45
应付职工薪酬	953,646.09	953,646.09
应交税费	666,068.74	666,068.74
其他应付款	657,523.31	657,523.31
其他流动负债	32,796.33	32,796.33
净资产	3,600,000.00	1,644,774.95

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债的账面价值业经本所审审计并出具天健审（2022）9096号审计报告。

可辨认资产、负债的公允价值业经坤元资产评估有限公司评估并出具了坤元评报（2022）595号评估报告。

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
科润智能控制（安徽） 有限责任公司	设立	2022年11月11日	9,000,000.00	95.01%
浙江科润智慧新能源设 备有限公司	设立	2022年9月20日		100.00%

七、与金融工具相关的风险

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。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 90 天。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 20.80% (2021 年 12 月 31 日：12.27%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险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，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	239,906,640.35	245,783,444.00	215,822,480.71	29,960,963.29	
应付票据	126,397,268.21	126,397,268.21	126,397,268.21		
应付账款	187,171,393.31	187,171,393.31	187,171,393.31		
其他应付款	3,235,069.07	3,235,069.07	3,235,069.07		
其他流动负债-已背书未终止确认商业承兑汇票	1,519,562.73	1,519,562.73	1,519,562.73		
一年内到期的非流动负债-一年内需支付的租赁付款额	40,000.00	40,000.00	40,000.00		
长期应付款					
租赁负债	924,457.43	985,712.38		985,712.38	
小 计	559,194,391.10	565,132,449.70	534,185,774.03	30,946,675.67	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	143,741,143.10	149,359,689.39	110,181,508.57	27,864,673.97	11,313,506.85
应付票据	86,732,269.47	86,732,269.47	86,732,269.47		
应付账款	138,817,780.35	138,817,780.35	138,817,780.35		
其他应付款	2,846,465.92	2,846,465.92	2,846,465.92		

其他流动负债-已背书未终止确认商业承兑汇票	5,869,956.22	5,869,956.22	5,869,956.22		
一年内到期的非流动负债-一年内需支付的租赁付款额	279,710.00	279,710.00	279,710.00		
长期应付款	235,185.54	247,557.86	247,557.86		
租赁负债	1,011,083.50	1,218,940.97		1,218,940.97	
小计	379,533,594.10	385,372,370.18	344,975,248.39	29,083,614.94	11,313,506.85

(三) 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币149,120,000.00元(2021年12月31日：人民币117,760,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
交易性金融资产			5,010,183.62	5,010,183.62
应收款项融资			24,524,259.98	24,524,259.98
持续以公允价值计量的资产总额			29,534,443.60	29,534,443.60

(二) 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

对于持有的应收票据，公司按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量，对于持有的理财产品，公司按照购买金额作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是自然人王荣、王隆英夫妇。
2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
浙江三润电子科技有限公司	实际控制人近亲属投资之公司
贵州黔冠实业发展有限责任公司	原贵州科润子公司之少数股东
江山元卓装饰工程有限公司	公司高管近亲属投资之公司

(二) 关联交易情况

1. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
贵州黔冠实业发展有限责任公司	销售商品	2,683,185.87	156,283.19

2. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
江山元卓装饰工程有限公司	装修服务		272,871.29

3. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
浙江三润电子科技有限公司	房屋建筑物	952,800.00			

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
浙江三润电子科技有限公司	房屋建筑物	952,800.00			

4. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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	备注
王荣、王隆英	46,394,151.65	2022/7/1	2023/06/28	否	银行承兑汇票
	55,000,000.00	2022/5/25	2023/10/9	否	保证+抵押借款
	500,000.00	2022/12/28	2023/12/27	否	保证借款
	15,000,000.00	2022/1/25	2023/1/24	否	保证借款
	30,000,000.00	2022/7/19	2023/9/27	否	保证借款
	30,000,000.00	2022/5/16	2023/5/18	否	保证借款
	5,000,000.00	2022/8/30	2023/8/29	否	保证借款
	10,000,000.00	2022/10/30	2023/11/9	否	保证借款
	20,000,000.00	2022/3/24	2023/12/16	否	保证+抵押借款

5. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,741,842.00	4,190,386.00

6. 其他

本期公司满足了江山市人民政府 2020 年第四批资本市场政策财政补助资金的发放要求，将以前年度代收的政府奖励款 1,000,000.00 元支付给实际控制人王荣。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	贵州黔冠实业发展有限责任公司	3,755,541.00	368,792.40	2,984,773.00	603,046.20
小计		3,755,541.00	368,792.40	2,984,773.00	603,046.20
合同资产	贵州黔冠实业发展有限责任公司	448,200.00	73,160.00	186,968.00	74,787.20
小计		448,200.00	73,160.00	186,968.00	74,787.20

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	江山元卓装饰工程有限公司		75,600.00
小计			75,600.00

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	17,908,627.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	17,908,627.70

根据公司2023年4月7日第三届董事会第十八次会议审议通过的2022年度利润分配预案，拟分配股利17,908,627.70元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

(二) 股权激励计划

公司2023年2月7日第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司2023年度股权激励计划（草案）的议案》，公司拟向1名激励对象授予500万股限制性股票，同时向46名对象共授予500万份股票期权，其中限制性股票的授予价格为4.00元/股，股票期权行权价格为3.03元/份。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

(二) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明；

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,100,874.67	1,133,950.57
合计	1,100,874.67	1,133,950.57

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	33,021.42	57,192.74
与租赁相关的总现金流出	1,450,098.86	1,346,994.00

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

(三) 债务重组

公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
--------	--------	----------	----------------------------	------------------------

资产抵偿货款	1,862,038.00	1,240,905.70		
--------	--------------	--------------	--	--

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	65,265.00	0.01	65,265.00	100.00	
按组合计提坏账准备	443,283,760.19	99.99	29,954,350.55	6.76	413,329,409.64
合 计	443,349,025.19	100.00	30,019,615.55	6.77	413,329,409.64

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,840,082.76	0.93	2,840,082.76	100.00	
按组合计提坏账准备	303,607,045.49	99.07	21,508,346.18	7.08	282,098,699.31
合 计	306,447,128.25	100.00	24,348,428.94	7.95	282,098,699.31

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
武汉双核电气有限公司	65,265.00	65,265.00	100.00	已提起诉讼
小 计	65,265.00	65,265.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	443,283,760.19	29,954,350.55	6.76
小 计	443,283,760.19	29,954,350.55	6.76

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	9,411,624.66		
1年以内	357,669,052.43	17,896,940.92	5.00
1-2年	54,453,730.75	5,445,373.08	10.00
2-3年	11,823,121.69	2,364,624.34	20.00
3-4年	7,338,158.79	2,935,263.52	40.00
4-5年	2,551,846.37	1,275,923.19	50.00
5年以上	36,225.50	36,225.50	100.00
小计	443,283,760.19	29,954,350.55	6.76

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	367,080,677.09
1-2年	54,453,730.75
2-3年	11,823,121.69
3-4年	7,338,158.79
4-5年	2,573,846.37
5年以上	79,490.50
合计	443,349,025.19

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少		期末数	
		计提	收回	其他	转回	核销		其他[注]
单项计提坏账准备	2,840,082.76	-245,118.26				1,840,515.50	689,184.00	65,265.00
按组合计提坏账准备	21,508,346.18	9,037,326.07				39,600.00	551,721.70	29,954,350.55
合计	24,348,428.94	8,792,207.81				1,880,115.50	1,240,905.70	30,019,615.55

注：本期债务重组而减少的坏账准备

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 1,880,115.50 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

中电电气(南京)特种变压器有限公司	货款	1,840,515.50	无法收回	已履行审批程序	否
漳州山慧自动化科技有限公司	货款	39,600.00	无法收回	已履行审批程序	否
小计		1,880,115.50			

(6) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网江苏省电力有限公司	47,340,692.00	10.68	2,367,034.60
浙江双承建设有限公司	13,504,225.46	3.05	675,211.27
三明亿源电力工程建设有限公司沙县电气设备分公司	12,987,351.80	2.93	649,367.59
河南帷幄电气有限公司	11,683,892.93	2.64	584,194.65
宁波天安智能电网科技股份有限公司	7,005,403.55	1.58	350,270.18
小计	92,521,565.74	20.87	4,626,078.29

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,285,415.03	100.00	462,375.53	8.75	4,823,039.50
合计	5,285,415.03	100.00	462,375.53	8.75	4,823,039.50

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,424,773.44	100.00	360,779.53	8.15	4,063,993.91
合计	4,424,773.44	100.00	360,779.53	8.15	4,063,993.91

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收科润智能控制股份有限公司合并范围内关联方款项组合	303,000.00		
账龄组合	4,982,415.03	462,375.53	9.28
其中：1年以内	3,391,609.37	169,580.47	5.00

1-2年	1,112,860.66	111,286.07	10.00
2-3年	185,845.00	37,169.00	20.00
3-4年	242,100.00	96,840.00	40.00
4-5年	5,000.00	2,500.00	50.00
5年以上	45,000.00	45,000.00	100.00
小计	4,982,415.03	462,375.53	9.28

(2) 坏账准备计提情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	162,597.83	71,511.70	126,670.00	360,779.53
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-20,021.78	20,021.78		
--转入第三阶段		-8,584.50	8,584.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	27,004.42	28,337.09	46,254.50	101,596.01
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	169,580.47	111,286.07	181,509.00	462,375.54

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,974,921.39	2,754,870.41
拆借款	303,000.00	
员工备用金	160,000.00	
其他	30,850.64	160,469.08
应收暂付款	816,643.00	
IPO中介费		1,509,433.95

合 计	5,285,415.03	4,424,773.44
-----	--------------	--------------

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
中建康宇(湖南)实业有限公司	应收暂付款	712,425.00	1-2 年	13.48	71,242.50
浙江嘉泰拍卖有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年之内	9.46	25,000.00
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司南京分公司	押金保证金	300,000.00	1 年之内	5.68	15,000.00
浙江远景汽配有限公司	押金保证金	270,000.00	1 年以内	5.11	13,500.00
高安市科能电力经营部	押金保证金	200,000.00	3-4 年	3.78	80,000.00
小 计		1,982,425.00		37.51	204,742.50

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	12,600,000.00		12,600,000.00			
合 计	12,600,000.00		12,600,000.00			

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
科润智能控制(安徽)有限责任公司		9,000,000.00		9,000,000.00		
浙江瑞城电力科技有限公司		3,600,000.00		3,600,000.00		
小 计		12,600,000.00		12,600,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	859,128,228.59	695,879,330.79	638,065,908.78	514,193,517.85

其他业务收入	15,458,389.58	12,796,759.48	12,726,682.88	11,048,873.42
合计	874,586,618.17	708,676,090.27	650,792,591.66	525,242,391.27
其中：与客户之间的合同产生的收入	874,586,618.17	708,676,090.27	650,792,591.66	525,242,391.27

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
变压器	430,285,738.71	354,479,661.89	274,221,582.91	226,445,698.95
高低压成套开关设备	286,841,263.13	229,264,328.05	222,295,492.79	175,509,450.29
集装成套设备	122,041,804.38	95,499,334.45	126,763,898.79	100,883,397.12
其他	35,417,811.95	29,432,765.88	27,511,617.17	22,403,844.91
小计	874,586,618.17	708,676,090.27	650,792,591.66	525,242,391.27

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	874,586,618.17	650,792,591.66
小计	874,586,618.17	650,792,591.66

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 5,259,083.77 元。

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
直接人工	8,794,027.50	8,389,383.82
直接材料	14,916,190.64	10,678,814.69
折旧及摊销费	1,785,890.91	1,626,197.33
差旅费	739,732.25	675,347.17
水电费	283,739.38	231,834.97
其他费用	3,562,207.31	3,478,536.48
合计	30,081,787.99	25,080,114.46

3. 投资收益

项目	本期数	上年数
应收款项融资	-133,892.68	-77,009.71

理财产品收益	12,717.41	41,608.11
金融工具持有期间的投资收益		-5,522,902.52
其中：衍生金融工具		-5,522,902.52
债务重组收益	1,240,905.70	
合 计	1,119,730.43	-5,558,304.12

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-200,778.10	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	1,097,464.69	
计入当期损益的政府补助（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）	9,928,443.63	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	1,240,905.70	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-110,991.65	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-269,527.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	11,685,516.46	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,752,827.47	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	9,932,688.99	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	11.51	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.53	0.30	0.30

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	57,748,550.58
非经常性损益	B	9,932,688.99
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,815,861.59
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	416,829,441.39
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	145,403,549.60
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	5
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	17,908,627.70
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	3
其他增减净资产	I	-597,993.56
其他增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	1
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	501,761,539.29

加权平均净资产收益率	M=A/L	11.51%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	9.53%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	57,748,550.58
非经常性损益	B	9,932,688.99
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,815,861.59
期初股份总数	D	141,362,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	37,724,277
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	5
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	157,080,449
基本每股收益	M=A/L	0.37
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.30

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

科润智能控制股份有限公司

二〇二三年四月七日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。