



许昌开普检测研究院股份有限公司
2024 年半年度报告



2024 年 8 月 9 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人姚致清、主管会计工作负责人李国栋及会计机构负责人(会计主管人员)李国栋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 104,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	21
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	30
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告	37

备查文件目录

一、载有法定代表人姚致清先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人李国栋先生签名并盖章的财务报表。

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：河南省许昌市尚德路 17 号许昌开普检测研究院股份有限公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、开普检测	指	许昌开普检测研究院股份有限公司
珠海开普	指	珠海开普检测技术有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
开普电气研究院	指	许昌开普电气研究院有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	开普检测	股票代码	003008
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	许昌开普检测研究院股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	开普检测		
公司的外文名称（如有）	Xuchang KETOP Testing Research Institute Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	KETOP		
公司的法定代表人	姚致清		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张冉	王峥夏
联系地址	许昌市尚德路 17 号	许昌市尚德路 17 号
电话	0374-3219525	0374-3219525
传真	0374-3219525	0374-3219525
电子信箱	stock@ketop.cn	stock@ketop.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

2024 年 6 月 11 日，公司办理完成工商变更登记及《公司章程》的备案登记手续，并取得了许昌市市场监督管理局核发的《营业执照》。公司注册资本由 80,000,000 元人民币变更为 104,000,000 元人民币，总股本由 80,000,000 股变更为 104,000,000 股，并对《公司章程》相应进行了修改。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成工商变更登记、〈公司章程〉备案并换发营业执照的公告》（2024-024）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	107,850,944.77	85,840,751.97	25.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	39,321,831.94	31,645,975.02	24.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,025,464.33	22,218,265.90	53.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,969,659.85	41,482,698.94	20.46%
基本每股收益（元/股）	0.38	0.30	26.67%
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.30	26.67%
加权平均净资产收益率	3.63%	2.99%	0.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,141,507,780.10	1,155,839,484.57	-1.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,083,381,388.83	1,068,059,556.89	1.43%

注：上年同期的基本每股收益按 2024 年资本公积转增股本后的股份数量（104,000,000 股）重新计算。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	767,476.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,392,152.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-232,250.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,747.67	
减：所得税影响额	1,697,758.86	
合计	5,296,367.61	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“M74 专业技术服务业”。在专业技术服务相关领域，公司主要从事检验检测服务，公司主营业务包括：新型电力系统装备的检测服务、其他技术服务以及检测设备销售等。其中，新型电力系统装备的检测服务是公司的核心业务，检测对象主要包括电力系统保护与控制设备、新能源控制设备及系统和电动汽车充换电系统等设备。报告期内，公司的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、市场地位、主要业绩驱动因素未发生重大变化。

（一）公司所属行业的发展情况

宏观经济层面，随着社会经济的不断发展，电力工业、电力系统规模不断扩大，保障电网安全稳定运行的重要性日益提升，从而催生更多的检测需求，电力设备检测行业拥有广阔的市场前景。

产业政策方面，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，加快壮大新能源、高端装备、新能源汽车等产业，加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，政策面给电力装备产业链带来了巨大的发展空间。

2020 年 10 月，《国务院办公厅关于印发新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）的通知》指出，将大力推动充换电网络建设，科学布局充换电基础设施，并加强组织协同，加强新能源汽车与能源、交通、信息通信等行业在政策规划、标准法规等方面的统筹，抓紧抓实抓细规划确定的重大任务和重点工作。

2021 年 3 月，国家电网发布“碳中和、碳达峰”行动方案，加快推进能源供给多元化清洁化低碳化、能源消费高效化减量化电气化。国家电网将继续加快构建智能电网，推动电网向能源互联网升级，同时通过加大跨区输送清洁能源力度、保障清洁能源及时同步并网等措施着力打造清洁能源优化配置平台，“十四五”期间，国家电网规划建设 7 回特高压直流，新增输电能力 5600 万千瓦。

2021 年 11 月，南方电网公司印发《南方电网“十四五”电网发展规划》(以下简称《规划》)提出，“十四五”期间，南方电网的电网建设将规划投资约 6700 亿元，投资额相比十三五期间同比提升 36%。规划将配电网建设列入“十四五”工作重点，规划投资达到 3200 亿元，几乎占到了总投资的一半。

2022 年 2 月，国家发展和改革委员会、国家能源局印发《“十四五”新型储能发展实施方案》，方案指出：“到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件。新型储能技术创新能力显著提高，核心技术装备自主可控水平大幅提升，标准体系基本完善，产业体系日趋完备，市场环境和商业模式基本成熟……到 2030 年，新型储能全面市场化发展。”

2022 年 3 月 22 日，国家发改委、国家能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》，根据规划，将推动电力系统向适应大规模高比例新能源方向演进，积极推动源网荷储一体化发展；创新电网结构形态和运行模式，加快配电网改造升级，积极发展以消纳新能源为主的智能微电网，稳步推广柔性直流输电；加快新型储能技术规模化应用，大力推进电源侧储能发展，支持分布式新能源合理配置储能系统。

2023 年 6 月 2 日，由国家能源局组织 11 家研究机构编制而成的《新型电力系统发展蓝皮书》发布。按照党中央提出的新时代“两步走”战略安排，锚定“3060”战略目标，以 2030 年、2045 年、2060 年为构建新型电力系统的重要时间节点，制定新型电力系统“三步走”发展路径，即加速转型期（2023 年至 2030 年）、总体形成期（2030 年至 2045 年）、巩固完善期（2045 年至 2060 年），有计划、分步骤推进新型电力系统建设。

2024 年 1 月 12 日，国家电网有限公司第四届职工代表大会第四次会议暨 2024 年工作会议在京召开。会议提出加快构建新型电力系统，建设新型能源体系，形成新质生产力，打造数智化坚强电网。打造数智化坚强电网，必须把握好“44345”主题要义，即“四大基础”“四大特征”“三大内涵”“四大功能”“五大价值”。其中，“三大内涵”即

形态上体现为交直流混联，大电网、配电网、微电网等多种电网形态有机衔接，集中式、分布式能源系统相互补充；“四大功能”即数智赋能赋效、电力算力融合、主配协调发展、结构坚强可靠。

2024年2月6日，国家发展改革委和国家能源局发布发改能源〔2024〕187号《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》指出，配电网的发展目标为：到2025年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备5亿千瓦左右分布式新能源、1200万台左右充电桩接入能力；有源配电网与大电网兼容并蓄，配电网数字化转型全面推进，开放共享系统逐步形成，支撑多元创新发展；智慧调控运行体系加快升级，在具备条件地区推广车网协调互动和构网型新能源、构网型储能等新技术。

2024年3月22日，国家能源局印发《2024年能源工作指导意见》，明确了2024年全国能源工作的主要目标：发电装机达到31.7亿千瓦左右，发电量达到9.96万亿千瓦时左右，“西电东送”输电能力持续提升。其中，非化石能源发电装机占比提高到55%左右。风电、太阳能发电量占全国发电量的比重达到17%以上。此外，加强新型储能试点示范跟踪评价，推动新型储能技术产业进步。

（二）公司从事的主要业务

公司的主营业务包括：新型电力系统装备的检测服务、其他技术服务以及检测设备销售等。按照检测对象划分，公司的检测业务分为：电力系统保护与控制设备检测、新能源控制设备及系统检测和电动汽车充换电系统检测。截至报告期末，公司已拥有电气、新能源、仿真、安全及环境、自动化及通信、电磁兼容等6个专业检测实验室，两个综合性检测基地（许昌总部及珠海开普），具备电气性能、电磁兼容、通信规约、动态模拟、软件和信息安全、可靠性、气候环境、机械环境、低电压穿越试验等全方位的检测能力。

（三）公司的经营模式

与客户签订检测订单后，客户送样到公司实验室（或运行现场）进行检测，公司为客户提供高效优质的检测服务，出具公正、客观的检测数据和检测报告。同时，公司通过技术研究、检测设备研发、参与国内外标准化活动，提升检测能力、扩大行业影响力。

1、服务模式

作为独立第三方检测服务机构，公司接受客户委托进行检测服务，独立出具公正、客观的检测数据和检测报告。公司的服务流程包括咨询和委托、试验、报告编制及交付三个阶段。

2、营销模式

（1）全员营销

公司全体员工“以客户为中心、以市场为导向”，以“速度、微笑、帮助客户成功”为服务理念，以“零缺陷”的工作态度，为客户提供高效优质服务，实现了全员营销的效果。

（2）技术营销

公司依托全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会、中国电工技术学会标准工作委员会电力系统继电保护及自动化工作组、中国电工技术学会标准工作委员会电动汽车充换电技术工作组等行业平台，凭借自身技术能力和优势，不断研发行业前沿技术，积极承担标准制修订、标准试验验证等重要工作，开展专题技术讲座、标准宣贯、论文交流等活动，推动行业技术进步，提升“开普检测”品牌影响力。

公司积极参与国家电网、南方电网、各大发电集团等终端用户的质量检测活动，将检测工作对接终端用户的运行质量需求，形成检测机构-制造企业-终端用户的质量传递，获得市场的全方位认可。公司积极参与终端用户运行规范、检测标准规范的制定以及电力设备运行分析研讨会，提高公司在终端用户的知名度和影响力。

3、采购模式

公司采购的内容主要包括检测设备、办公用品、基建施工、劳务、原材料和低值易耗品等。公司制定了严格的《采购管理制度》，按照流程进行采购审批，并采取招标、竞争性谈判、询价等方式进行采购。

（四）主要的业绩驱动因素

1、受国家产业政策支持，拥有较为广阔的市场前景

宏观经济层面，随着社会经济的不断发展，电力工业、电力系统规模不断扩大，保障电网安全稳定运行的重要性日益提升，催生更多的检测需求，电力设备检测行业拥有广阔的市场前景。

产业政策方面，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，加快壮大新能源、高端装备、新能源汽车等产业，加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，政策面给电力装备产业链带来了巨大的发展空间。其他国家产业政策支持及行业发展情况详见本节“（一）公司所属行业的发展情况”。

综上所述，电力设备行业受“十四五”规划、新能源汽车发展规划、“碳中和、碳达峰”行动计划、新型电力系统建设规划、配电网高质量发展规划，以及“十四五”现代能源体系规划加大配电网、智能微电网、储能建设计划等的支持，同时，电网公司预计加大电网投资，打造数智化坚强电网，将推动新型电力系统装备领域新一轮技术革新和产业发展，预计将带动相关领域的检验检测市场的规模扩张，新型电力系统装备检测领域发展前景良好。

2、加强标准研究和科研创新，提升运营和管理效率

公司加强对新产品和新标准的跟踪，积极开展科研项目研究和设备开发，并积极进行试验能力扩充，挖掘新兴市场，扩大市场容量。公司近年来参与标准制修订及标准跟踪的情况详见本节“二、核心竞争力分析”。此外，公司研制批量化和自动化检测设备，提高人均检测效率；自主开发办公自动化系统、实验室信息管理系统等，提高信息化水平，在产品测试、客户服务、业财融合等各个环节，有效提升了运营和管理效率。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司未发生核心技术人员辞职等严重影响公司核心竞争能力的情况，公司的核心竞争力没有发生不利变化。公司的核心竞争力主要体现在行业地位优势、技术优势和创新管理优势。新技术不断更新换代，催生对检测技术服务的巨大需求，公司的行业地位优势和技术优势相互促进，成为公司赖以生存的重要资源，形成了公司业务能力的“硬实力”；同时，公司通过多年的运营形成了独特的创新理念，打造了以“为客户创造新价值”为核心、以“核心价值观、零缺陷质量管理、员工治理、员工能力、员工思维”五项组织能力和“BSC 平衡计分卡、KPI 绩效管理、IPD 研发流程、ISO17025 实验室管理、SWOT 战略分析”五大战略管理要素为支撑的创新管理“软实力”。公司以硬实力掘进市场、以软实力提升客户满意度，经过多年的积累，构建了独特的核心竞争能力。

（一）行业地位优势

公司依靠丰富的行业经验和扎实的继电保护检测技术，先后获批了“国家继电保护及自动化设备质量检验检测中心”、“国家智能微电网控制设备及系统质量检验检测中心”、“国家电动汽车充换电系统质量检验检测中心”。此外，全资子公司珠海开普获批成立了“国家智能配电网自动化设备及系统质量检验检测中心”。除了国家授权的检测中心资质之外，公司还拥有“国家中小企业公共服务示范平台”、“河南省产业技术创新平台”、“河南省产业技术基础公共服务平台”等检测服务平台。

（二）技术优势

公司是全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会、中国电工技术学会标准工作委员会电力系统继电保护及自动化工作组、中国电工技术学会标准工作委员会电动汽车充换电技术工作组等多个行业技术平台的主任委员/副主任委员承担单位，凭借自身技术能力和优势，不断研发行业前沿技术，主持及参与行业标准的制定和修订，精准把握标准要求、掌握最新技术动向，开展标准试验研究及验证，为行业发展赋能。

1、加强新标准的跟踪研究，提高行业影响力

报告期内，公司共参与制修订国际标准、国家标准、行业标准、团体标准 13 项，其中国家标准 3 项，行业标准 8 项，团体标准 2 项。标准内容涵盖电动汽车传导充电系统安全和供电设备安全、多端线路保护和电力系统宽频测量装置技术要求、液流电池储能系统变流器通用技术条件等领域。其中，公司作为召集人主持了国家标准 GB/T 14598.27《量度继电器和保护装置 第 27 部分：产品安全要求》的制修订；并参与了国家标准 GB 39752-2024《电动汽车供电设备安全要求》、行业标准 NB/T 42165-2024《多端线路保护技术要求》等标准的制修订。

近年来公司共主持或参与制修订的已发布国际标准 9 项，国家标准 48 项，行业标准 66 项，团体标准 13 项。其中作为召集人单位主持起草的国际标准 1 项、国家标准 9 项、行业标准 8 项、团体标准 1 项。

通过标准制修订过程，公司掌握了电力系统保护与控制、新能源控制设备及系统领域及电动汽车充换电系统的最新技术要求，进一步扩大了公司在行业内的影响力，引领了该类电力设备检测技术的发展，同时也为公司抢占最新的检测市场创造了条件。

2、持续输出研发成果，积极申报知识产权

报告期内，公司共申请发明专利 4 项，获得软件著作权 2 项，发表学术论文 7 篇，其中核心期刊 1 篇，研发成果持续输出。

3、加大人才引进与培养，做好员工队伍建设

公司拥有一支国内一流的人才队伍，公司董事长姚致清为“国家科学技术进步奖一等奖”和“中原学者”称号获得者，总经理李亚萍曾担任 IEC/TC95（国际电工委员会量度继电器和保护设备技术委员会）主席，公司副总经理贺春曾为国际电工委员会智能电网战略专家组（IEC/SMB/SG3）成员。除此之外，公司还拥有 10 余名新型电力系统装备检测领域标准起草专家、5 名 UCA IEC 61850 测试工作组专家，以及一支资深的电气、电磁兼容、仿真和通信规约测试工程师专家队伍。专业化的人才队伍是从事检测服务的基础，公司专业的人才队伍和完善的检测认证资质可为相关业务的开展提供有力支持，保障项目的顺利实施。

公司持续加大对优秀人才特别是综合型高级技术人才的引进力度，并不断完善分级培训与人才发展体系。此外，通过提前招聘储备、总部集中培训的珠海开普新员工培养方案，采用公司内部选派和外部招聘相结合的方式为珠海开普引进新员工，以确保珠海开普人员配备与基地建设和发展同步。

公司高度重视员工成长，公司通过强化招募体系、淬炼人才梯队、激活文化价值、构建多元激励等多种维度进行组织能力提升，向员工提供以成为职业经理人为导向的管理岗位及以成为技术专家为导向的技术岗位双向成长通道，深度挖掘每一名员工的潜力。在人才培养体系方面，公司建立了以“开普讲坛”为载体的完善培训体系，邀请行业技术专家开展讲座，并定期组织开展专业能力与非专业能力培训，内容涵盖技术、商务、管理、办公技巧等多方面，通过“员工培训和积分管理系统”对班级预约、现场考勤、培训课件、积分计算和考核等进行管理，采取“培训积分制”来有效落实培训效果，帮助员工与公司共同成长、持续进步。

（三）创新管理优势

公司引进吸收国内外先进管理理念，并经过长期实践和改进，形成了以“为客户创造新价值”为目标、“双五星支撑、三创新突破”的创新管理机制，持续推进公司管理创新、技术创新和服务创新。

1、卓越五星组织能力

“卓越五星”是指“核心价值观、零缺陷质量管理、员工治理、员工能力、员工思维”这五个组织能力要素。公司通过打造“速度、微笑、帮助客户成功”的员工核心价值观，贯彻执行克劳士比“零缺陷”的质量管理思想，在员工治理、员工能力、员工思维三个维度开展组织能力打造和培养，形成了以“员工满意”为基础，以“管理创新、技术创新、服务创新”为核心的“卓越五星组织能力”。

公司持续优化卓越五星组织能力的各个能力要素，提升公司日常经营管理水平。报告期内，公司启动了“追光计划”服务提升专项行动，致力于深入践行“速度、微笑、帮助客户成功”核心价值观，全面提高客户服务质量，提升客户体验。在“卓越五星组织能力体系”培养下，公司员工已将“速度、微笑、帮助客户成功”的核心价值观和“零缺陷”质量管理思想融入客户服务各个环节。

2、精益五星战略管理

“精益五星”是指“BSC 平衡计分卡、KPI 绩效管理、IPD 研发流程、ISO17025 实验室管理、SWOT 战略分析”这五个战略管理要素。公司利用国际先进的 SWOT 战略分析方法制定公司战略，并基于国际通行的 BSC 平衡计分卡管理工具，将 KPI 绩效管理、IPD 研发管理、ISO/IEC 17025 实验室管理“三位一体”高度融合，并从学习与成长、内部流程、客户、财务四个维度，将公司的战略发展目标按年度逐层分解为可执行、可考核的具体绩效指标，通过贯穿全年的经营管理、质量控制和研发活动进行实施与评估，并实时进行企业的内外部竞争环境分析，持续改进管理措施，确保了公司战略的有效推进。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司围绕“十四五”规划全面展开、“新型电力系统”建设提速、打造“数智化坚强电网”、加大新能源产业投资力度等行业宏观政策，积极跟进储能和充电桩等领域的新标准实施和新技术革新，紧抓相关市场领域的发展机遇，开展市场营销、能力建设和科研创新，保持稳健经营。公司全员把握机遇、奋斗进取，努力为客户、股东、员工、社会创造价值，收入及利润实现双增长。

报告期内，公司实现营业收入 107,850,944.77 元，同比增长 25.64%；实现归属于上市公司股东的净利润 39,321,831.94 元，同比增长 24.26%。

（一）主营业务情况：聚焦主营业务，经营业绩稳中有升

1、新型电力系统装备的检测服务

报告期内，公司新型电力系统装备检测服务实现业务收入 106,977,817.62 元，同比增长 27.48%。

（1）电力系统保护与控制设备检测：报告期内，实现业务收入 74,574,612.88 元，同比增长 40.60%。主要原因系继电保护产品、现场检验等类型检测业务收入同比均出现增长。

（2）电动汽车充换电系统检测：报告期内，实现业务收入 18,188,150.38 元，同比下降 7.57%，无重大变化。

（3）新能源控制设备及系统检测：报告期内，实现业务收入 14,215,054.36 元，同比增长 26.93%。主要原因系公司依托国家加大新能源产业投资力度等的政策支持，加大市场营销、建成 4MW 大功率变流器试验研究平台、储能 BMS 电池管理系统测试平台，持续扩大新能源检测领域产能，相关产品检测收入出现增长。

2、其他技术服务

报告期内，其他技术服务实现收入 200,000.00 元，同比下降 58.75%。主要原因系公司提供的技术服务主要为试验方法研究、质量控制、项目验收等服务，专业性强，市场需求波动性较大。报告期内，公司参与的技术服务项目数量较 2023 年同期减少。

3、检测设备销售

报告期内，公司检测设备销售实现收入 44,247.79 元，同比下降 94.70%。主要原因系公司研发的检测设备专业性强，主要用于优化自身产能，并在此基础上依据特定客户需求进行小批量定制和销售，客户群体为具备一定研发能力的新型电力系统装备制造、电力科学研究院等专业机构，报告期内检测设备销售业务因客户定制化需求降低而减少。

（二）业务拓展方面：积极开展技术营销，拓展检测业务发展契机

1、参与众多行业学术活动，开展技术营销

报告期内，公司派专家参加了“第 15 届中国智能电网学术研讨会”，发表了《数字孪生技术在智能录波器测试中的应用》的主旨报告，展示了数字孪生技术；作为智能交通产品检测认证工作组副组长单位，派专家参加了“中国智能交通产业联盟十周年年会”，和与会各联盟单位专家交流中国智能交通技术；参加了“能源行业电力机器人标准化技术委员会二届一次会议”和“电力系统动态监测工作组 2024 年第一次会议”等技术研讨会议，并作为召集人主持了国家标准 GB/T 14598.27《量度继电器和保护装置 第 27 部分：产品安全要求》的制修订工作，参与了行业标准 NB/T 42165-2024《多端线路保护技术要求》等标准的制修订工作，和与会专家展开深度探讨。

2、紧跟国家新兴政策，开拓业务发展契机

（1）新能源检测领域

报告期内，公司依托国家加大新能源产业投资力度等的政策支持，开展市场营销，持续扩大新能源检测领域产能，目前已建成 4MW 大功率变流器试验研究平台、变流器半实物仿真试验研究平台等试验研究平台。检测范围能够覆盖小、中、大功率的储能变流器及光伏逆变器，以及 BMS、EMS、协调控制器、SVG、光伏汇流箱等光伏/储能系统部件，满足企业招标采购、国内认证和出口认证、并网测试、摸底试验、研发测试等需求。

储能检测能力建设方面，随着一批新的储能相关新版国家标准发布及实施，公司开发完成了满足 GB/T 34120-2023《电化学储能系统储能变流器技术要求》、GB/T 34133-2023《储能变流器检测技术规范》等新国标要求的变流器测试管

理系统和故障穿越分析软件，能够系统性开展相关测试。此外，还参与了 NB/T 11487-2024《液流电池储能系统变流器通用技术条件》、NB/T 11488-2024《液流电池储能系统变流器通用技术条件》等储能系统相关行业标准的制修订工作。

充电桩检测能力建设方面，随着 GB/T 18487.1-2023《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》、GB/T 27930-2023《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》等新版国家标准的正式实施，公司按照新国标的要求进一步完善了大功率液冷充电桩的测试能力，能够满足 Chaoji、2015+、欧标、美标等充电桩系统的测试需求，最大测试功率达到 1.2MW。此外，还参与了 GB 39752-2024《电动汽车供电设备安全要求》和 GB 44263-2024《电动汽车传导充电系统安全要求》两项强制性国家标准的制修订工作。

（2）现场检测领域

报告期内，公司现场检测领域业务开拓了风储一体化电站有功功率控制能力验收、无功电压控制能力验收、惯量响应能力验收、额定能量验收、额定能量转换效率验收等项目，相应承担了多个风储一体化电站的验收项目。

此外，公司还积极投入开展覆冰测试、储能电站场站建模测试、厂站电磁环境测试、变电站远程智能巡视系统测试等领域的能力建设，培育新的业务增长点。

3、珠海开普开拓进取，传承跨越全力打响品牌知名度

珠海开普依托“国家智能配电网自动化设备及系统质量检验检测中心”以及“中国电力技术市场协会配电与真型试验专业委员会”委员单位和“珠海市医疗企业协会”、“珠海市电力工程协会”会员单位等优质平台资源，积极宣传自身试验能力和服务内容，针对配电网设备（系统）、继电保护设备（系统）、自动化设备（系统）、电子电器设备（系统）、工业智能控制设备（系统）、医疗电气设备（系统）等提供全生命周期检测服务，在珠三角地区逐步拓展了检测市场和客户资源。2024 年 7 月，珠海开普向 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)提交了电子电气设备类（涵盖医用电器、家用电器、车辆电气部件以及民用轻小型无人机系统等设备的部分环境和电磁兼容项目）、继电保护及自动化类、配电网设备类、软件与信息安全产品类、光伏和风力发电类共 23 个产品检测对象（涉及 56 项标准）的检测能力扩项申请，以进一步拓宽实验室检测能力范围。

报告期内，珠海开普紧盯增量市场，依托地域特点，全力开拓进取。一方面，积极拓展业务领域，加强技术营销。与多家医疗电气产品制造企业签订框架测试协议，为其医疗电气产品提供研发级摸底试验服务，还参加了“2024 年珠海市生物医药产业发展交流年会”并获颁“2023 年度支持珠海生物医药产业发展先进企业”；另一方面，加强试验能力建设，建设了电子电气设备元器件国产化溯源评估测试能力，承担了一系列配电终端设备器件溯源项目；建设满足 GB/T 25000.51 要求的软件测试能力并建成软件功能性、性能效率测试系统，夯实电子电气类产品电磁兼容失效分析及整改服务能力，整体提升了市场竞争力；此外，积极开展新领域检测技术研究，承担了“横琴数字零碳岛共享实验室”布局设计及试验设备安装调试、“面向山火防治的中压配电网接地故障快速处置技术研究与应用”科技项目测试验证等项目，配合电力用户做好第三方试验验证，为科技项目验收、鉴定等提供检测支撑，进一步提升了“珠海开普”的品牌知名度。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	107,850,944.77	85,840,751.97	25.64%	主要系本报告期主营检测业务收入增长导致。
营业成本	31,686,259.07	29,157,328.48	8.67%	主要系本报告期人工成本、水电等支出增加导致。
销售费用	5,262,852.35	4,564,865.88	15.29%	主要系本报告期人工成本、市场费用等支出增加导致。
管理费用	16,198,411.79	17,611,089.90	-8.02%	主要系本报告期折旧摊销费用、办公维修等支出减少导致。
财务费用	-691,692.57	-1,481,089.04	53.30%	主要系本报告期银行账面暂时闲置货币资

				金的利息收入减少导致。
所得税费用	16,243,221.41	7,622,341.31	113.10%	主要系本报告期开普检测（母公司）企业所得税恢复为正常税率 25%，去年同期按照高新技术企业优惠税率 15%预缴所得税导致。
研发投入	4,969,472.89	5,533,869.14	-10.20%	主要系本报告期研发折旧摊销减少导致。
经营活动产生的现金流量净额	49,969,659.85	41,482,698.94	20.46%	主要系本报告期公司客户回款增加、子公司收到增值税留抵返还款等原因导致。
投资活动产生的现金流量净额	-24,953,054.90	-100,905,129.82	75.27%	主要系本报告期公司理财资金赎回金额增加导致。
筹资活动产生的现金流量净额	-24,096,900.00	-40,092,650.00	39.90%	主要系本报告期公司现金股利支出减少导致。
现金及现金等价物净增加额	919,704.95	-99,515,080.88	100.92%	主要系本报告期公司回款增加、子公司收到增值税留抵返还款、理财赎回金额增加等原因导致。
信用减值损失	407,056.51	-167,344.25	343.24%	主要系本报告期收回部分账龄较长客户欠款并冲回已计提信用减值损失导致。
投资收益	5,885,627.29	4,008,674.14	46.82%	主要系本报告期公司理财金额增加带来的收益增加导致。
公允价值变动收益	707,086.93	1,580,493.16	-55.26%	主要系本报告期部分理财产品到期赎回并冲销已计提的公允价值变动收益金额导致。
营业外收入	47,005.81	5,007,533.48	-99.06%	主要系去年同期收到许昌市财政局拨付的政府上市奖补资金 500 万元导致。
营业外支出	279,255.84	0.00	不适用	主要系本报告期固定资产清理产生报废损失导致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	107,850,944.77	100%	85,840,751.97	100%	25.64%
分行业					

专业技术服务业	107,222,065.41	99.42%	85,237,618.02	99.30%	25.79%
其他业务收入	628,879.36	0.58%	603,133.95	0.70%	4.27%
分产品					
检测服务	106,977,817.62	99.19%	83,918,236.82	97.77%	27.48%
其他技术服务	200,000.00	0.19%	484,867.92	0.56%	-58.75%
产品销售	44,247.79	0.04%	834,513.28	0.97%	-94.70%
其他业务收入	628,879.36	0.58%	603,133.95	0.70%	4.27%
分地区					
华北	22,460,683.59	20.83%	15,983,068.95	18.62%	40.53%
华东	43,035,570.72	39.90%	33,694,449.78	39.24%	27.72%
华南	16,849,457.61	15.62%	14,815,275.61	17.26%	13.73%
华中	20,170,353.57	18.70%	15,088,405.47	17.58%	33.68%
西南	1,997,226.40	1.85%	2,863,040.80	3.34%	-30.24%
西北	2,390,141.45	2.22%	2,374,037.77	2.77%	0.68%
东北	318,632.07	0.30%	419,339.64	0.49%	-24.02%
其他业务收入	628,879.36	0.58%	603,133.95	0.70%	4.27%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
专业技术服务业	107,222,065.41	31,076,478.90	71.02%	25.79%	8.85%	4.51%
分产品						
电力系统保护与控制设备检测	74,574,612.88	24,207,786.39	67.54%	40.60%	32.81%	1.91%
电动汽车充换电系统检测	18,188,150.38	4,083,417.27	77.55%	-7.57%	-40.11%	12.20%
新能源控制设备及系统检测	14,215,054.36	2,767,316.73	80.53%	26.93%	-14.99%	9.60%
分地区						
华北	22,460,683.59	5,278,091.92	76.50%	40.53%	-1.63%	10.07%
华东	43,035,570.72	11,942,325.82	72.25%	27.72%	6.59%	5.50%
华南	16,849,457.61	8,060,286.33	52.16%	13.73%	58.70%	-13.56%
华中	20,170,353.57	4,731,841.25	76.54%	33.68%	-4.73%	9.46%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	83,126,881.12	7.28%	82,207,176.17	7.11%	0.17%	无重大变化。
应收账款	24,754,337.84	2.17%	23,738,806.82	2.05%	0.12%	无重大变化。
合同资产	78,337.00	0.01%	242,687.00	0.02%	-0.01%	无重大变化。
存货	2,840,121.69	0.25%	3,103,396.01	0.27%	-0.02%	无重大变化。
投资性房地产	5,686,152.21	0.50%	5,867,470.71	0.51%	-0.01%	无重大变化。
长期股权投资	666,166.88	0.06%	826,605.11	0.07%	-0.01%	无重大变化。
固定资产	390,267,568.36	34.19%	410,600,591.98	35.52%	-1.33%	无重大变化。
在建工程	0.00	0.00%	373,440.37	0.03%	-0.03%	无重大变化。
使用权资产	492,131.45	0.04%	576,496.83	0.05%	-0.01%	无重大变化。
短期借款						无。
合同负债	17,027,746.42	1.49%	18,602,324.35	1.61%	-0.12%	无重大变化。
长期借款						无。
租赁负债	375,519.56	0.03%	463,639.05	0.04%	-0.01%	无重大变化。
交易性金融资产	596,828,073.22	52.28%	586,120,986.29	50.71%	1.57%	无重大变化。
其他流动资产	986,644.22	0.09%	10,745,416.32	0.93%	-0.84%	主要原因系本报告期子公司收到增值税留抵税款导致。
其他非流动资产	4,658,982.65	0.41%	1,864,330.15	0.16%	0.25%	主要原因系本报告期采购固定资产、无形资产等长期资产的预付款增加导致。
应交税费	5,751,179.02	0.50%	14,676,231.43	1.27%	-0.77%	主要原因系本报告期支付2023年末计提的母公司企业所得税导致。
股本	104,000,000.00	9.11%	80,000,000.00	6.92%	2.19%	主要原因系本报告期公司使用资本公积金转增股本导致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	586,120,986.29	707,086.93			510,000,000.00	500,000,000.00		596,828,073.22
上述合计	586,120,986.29	707,086.93			510,000,000.00	500,000,000.00		596,828,073.22
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
21,586,364.35	21,472,664.07	0.53%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
珠海开普检测技术有限公司	子公司	新型电力系统装备检测、技术服务及相关设备销售	500,000,000.00	277,042,023.00	251,944,912.54	6,380,596.50	-9,754,930.97	-9,710,351.87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境及行业政策风险：全球经济始终面临着众多的不确定性，可能对整体经济带来无法预估的风险。如果宏观经济环境以及新型电力系统装备领域、检验检测领域行业政策出现极端变化情况，可能会给公司运营带来不利影响。

应对措施：公司将加强政策研判和市场研究，关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，针对相关变化及时作出应对措施。紧跟宏观政策及产业政策调整的步伐，提高市场敏感度，拓展检测领域，平抑宏观经济环境及政策波动对公司的影响。同时，公司也将充分利用原有的领先优势，发挥行业内品牌效应，进一步扩大影响力，提升竞争水平。

2、质量控制失误导致的公信力下降风险：作为独立的第三方检测机构，检测数据的公正性和可靠性是公司生存和发展的根本。公信力是检测机构在经营过程中历经市场的长期考验逐渐建立起来的，只有拥有且不断保持较高市场公信力的检测机构才可能得到客户的广泛认可，逐渐扩大市场份额，在市场竞争中处于有利地位。对于检测机构来说，一旦发生质量控制失误，可能会产生纠纷，客户可能向检测机构索赔，甚至波及到检测机构的经营资质，对实验室持续经营造成不利影响。

应对措施：公司根据 ISO/IEC17025《检测和校准实验室能力的通用要求》，建立了实验室质量管理体系，制定了严格的质量控制手册和程序文件，规定了明确的突发重大风险事件应对。公司检测流程科学合理、操作规范，原始记录全面真实，试验样品管控有效，检测报告审批严格，确保提供科学、真实和可靠的检测数据，未发生过重大质量控制失误。

3、业务快速扩张带来的管理风险

近年来公司业务发展迅速，规模快速增长。随着募集资金投资项目的实施，公司规模将进一步扩大、走向集团化，公司的业务规模、专业技术人员、资产规模都将快速增长，对公司的经营管理能力提出了更高的要求，尽管公司已经制定了较为完善的内部控制体系、人力资源管理制度和财务管理制度等，但如果业务规模不断扩张而公司的内部控制体系以及管理制度得不到有效执行，将会发生经营扩张风险或募投项目投入但收入未能达到预期效益的风险。

应对措施：公司在业务扩张的同时，对战略投资、运营管理、财务管理、内部控制等方面进行适时调整，建立与业务模式相适应的高效管理团队和经营团队，确保公司稳定、健康、快速的发展。同时，进一步推进信息化管理系统的建设，提高信息数字化运行效率，降低跨地区经营管理成本，提高公司运营效益。

4、公司无实际控制人的风险

截止本报告披露日，公司前三大股东持股比例较为接近，前三大股东之间均无一致行动关系，任何单一股东均无法对公司股东大会或董事会进行控制，且均无法对公司的经营管理产生决定性影响，公司无实际控制人。

公司前三大股东经营理念一致，治理结构稳定，报告期内公司在进行重大经营和投资活动等决策时，未出现重大分歧，保持了较高的决策效率。如果公司前三大股东的经营理念发生分歧，在重大经营和投资活动等决策时未能保持一致，将会发生决策效率降低、贻误业务发展机遇的情形。

应对措施：公司将严格遵照《公司章程》、《上市公司治理准则》相关规定，积极关注股东持股的变化情况，如发生实际控制权变更，将按照规定及时履行信息披露义务。

5、税收优惠政策变化风险

公司所享受的增值税税收优惠、企业所得税税收优惠等符合《中华人民共和国企业所得税法》及财政部、国家税务总局的相关规定。上述税收优惠增强了公司的盈利能力，如果国家相关税收优惠政策发生不利变动或公司未能通过高新技术企业重新认定，则公司将减少或无法享受相关税收优惠，将对公司的净利润产生不利影响。

应对措施：公司将从深入理解税收政策、强化申报完税意识、加强内部管理控制、主动争取税收优惠政策、重视税务条约等几个方面入手，组织内部力量加强相关管理，应对税收优惠政策变动风险。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	62.76%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 14 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-020)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.50
分配预案的股本基数 (股)	104,000,000
现金分红金额 (元) (含税)	36,400,000.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	36,400,000.00
可分配利润 (元)	355,419,920.60
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元 (含税), 不实施送股和资本公积转增股本。截至 2024 年 6 月 30 日, 公司总股本为 104,000,000 股, 以此为基数计算合计拟派发现金红利 36,400,000.00 元 (含税)。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间, 公司总股本发生变动的, 公司拟维持每股分配比例不变, 相应调整分配总额, 并将另行公告具体调整情况。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
许昌开普检测研究院股份有限公司	无	无	无	无	无
珠海开普检测技术有限公司	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司属于检测服务行业，主要向客户提供检测等技术服务，不属于重污染行业，基本不存在废气、废水和废渣的排放，日常经营活动符合环境保护和安全生产的相关规定，严格遵守国家有关环境保护的法律法规，经营活动符合国家有关环保要求。报告期内，公司不存在因违反环保法律、法规而受到处罚的情形，不存在因安全生产事故受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司作为国内新型电力系统装备检测领域的权威机构之一，不仅承担着产品质量检测及抽查、监督检验的延伸职责，而且承担着规范经营、依法纳税等社会责任。公司一贯重视并积极主动履行社会责任，在不断为股东创造价值的同时，积极承担社会责任，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进社会和谐发展。

报告期内，公司履行社会责任的情况如下：

（一）股东权益保护：营造良好的公共关系

公司不断完善内控体系和治理结构，在生产经营管理过程中，始终坚持依法依规、严格程序、公开公正，确保生产经营管理审慎稳妥、规范运作。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求及监管制度要求，及时、准确、真实、完整地履行信息披露义务，指定信息披露媒体，确保公司所有股东都能够以平等的机会获得公司信息；通过接听投资者电话、电子邮箱及投资者关系互动平台等多种方式保障投资者的知情权，举办“2023 年度网上业绩说明会”，增进与投资者交流，提高了公司的透明度和诚信度；积极实施现金分红政策，回报股东和投资者。

（二）员工权益保护：充满关爱的工作环境

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规，倡导平等用工政策，充分尊重和保护员工的各项合法权益。与此同时，公司不止步于合法合规，致力于不断完善员工关爱和权益保护，包括公正的薪酬待遇、安全舒适的工作环境、充分的在职培训等，提供充满关爱的工作环境。

薪酬是决定员工工作满意程度的重要因素，是公司对员工所做贡献的尊重。公司建立了科学的薪酬制度和考核办法，将员工的薪酬、奖励与工作表现相挂钩，既确保薪酬的公平性和合理性，又体现差异性和激励性，有效激发公司员工的

工作积极性和主动性。此外，公司在提供众多员工福利的同时，也注重给予员工人性化的关爱，如：在办公休闲区域为员工配备健身房，为员工精心准备生日惊喜，传统节日向员工父母邮寄手写信、祝福礼盒等。

安全舒适的工作环境有利于员工保持心情愉悦，提高工作效率，激发创造力。公司严格执行安全生产责任制，高度重视劳动安全保护，为员工统一购买意外险，定期开展全员消防安全培训与演练，切实保障员工人身安全。此外，公司在园区内建设了占地 4000 m²的企业文化活动基地，修建有篮球场、草坪、蔬菜种植区等活动场所，让员工在繁忙的工作之余可以开展丰富多彩的团建活动，致力于建成开普文化的阵地、客户观摩体验的综合园区。报告期内，公司举办了 3 月 8 日女神节插花沙龙及手作活动，“香”约端午，“粽”享美好—端午节手工包粽体验活动等一系列活动，用人文关怀陪伴开普员工和客户朋友，增强团队凝聚力，体验开普大家庭的温暖。

充分的在职培训能够为员工更多激发潜力的机会，助力员工能力提升。公司非常重视员工成长，向员工提供以成为职业经理人为导向的管理岗位及成为技术专家为导向的技术发展岗位的“双向成长通道”，深度挖掘员工潜力。在人才培养方面，公司建立了以“开普讲坛”为载体的完善培训体系，邀请行业技术专家开展讲座，并定期组织开展专业能力与非专业能力培训，内容涵盖技术、商务、管理、办公技巧等多方面，采取“培训积分制”来有效落实培训效果，帮助员工与公司共同成长、持续进步。此外，公司还开展了“真才有实料”研学沙龙，鼓励员工围绕技术、市场、服务等领域话题开展研学和分享。

（三）客户、供应商权益保护：携手共赢共同成功

1、科学公正检测，接受社会和行业监督

公司作为独立第三方检测机构，在遵守相关法律法规要求下，独立开展检测业务。公司致力于提高检测质量，始终坚持“速度、微笑、帮助客户成功”的核心价值观，检测工作不受任何行政干预、始终保持判断的独立性、公正性、诚信性，并接受社会和行业监督。

2、打造优质供应链，与供应商携手共赢

公司制定了一系列采购管理制度包括《公司采购管理制度》《合格供应商管理制度》《公开招工作细则》《邀请招工作细则》《竞争性谈判工作细则》《询价采购工作细则》等规范采购作业。在公平、公正、充分竞争的基础上择优选择供应商，以保证质量、服务和性价比的合理性；进一步完善集中采购机制，整合内部需求和外部资源，扩大集中采购的范围，最大限度发挥采购规模优势，与合作方携手共赢。

3、秉承核心价值观，始终坚持顾客至上

公司始终不渝地奉行“速度、微笑、帮助客户成功”的核心价值观，以最快“速度”响应客户需求，用“微笑”服务提升客户满意度，最终“帮助客户成功”实现共赢，同时，公司还提供增值服务，根据客户的市场目标和潜在客户，提供针对性的检测方案建议，使其产品质量标准精准对接终端客户要求，真正为客户提供优质的产品和服务，与客户共谋发展。

公司上线了“开普客户云”，客户可以通过云端开展在线预委托、进度查询、报价咨询、资料下载，并获得质量分析建议，与检测人员零距离联络，形成双向沟通和反馈，更好的提升客户服务效率与质量；此外，坚持定期对客户进行电话回访，了解客户心声，有针对性的改进自身服务；开展年度客户满意度调查，根据满意度调查结果及客户反馈的意见形成改进计划，提升服务质量。

（四）环境保护：“绿色园区”助力可持续发展

公司属于检测服务行业，主要向客户提供检测等技术服务，不属于重污染行业，基本不存在废气、废水和废渣的排放，日常经营活动符合环境保护和安全生产的相关规定，严格遵守国家有关环境保护的法律法规，经营活动符合国家有关环保要求。报告期内，公司不存在因违反环保法律、法规而受到处罚的情形，不存在因安全生产事故受到处罚的情况。

公司依托“国家智能微电网控制设备及系统质量检验检测中心”的平台，以及在风光储充混合微电网运行/控制技术方面的技术积累，在公司园区内建设了屋顶光伏、风能发电系统，以及结合储能系统、充电桩有序充电、多能互补控制等多种技术应用为一体的混合微电网研究平台。2024 年上半年，开普检测园区微电网总发电量达 65.9 万度，自发自用占园区总用电量的 27.3%。从 2021 年 12 月 22 日并网至 2024 年上半年，开普检测园区微电网总发电量达 309.7 万度。通过园区微电网系统的建设，优化了园区用能结构，进一步降低碳排放，推动清洁能源就近消纳，满足园区多样化用能需求，为实现国家“双碳”目标贡献智慧和力量。

（五）社会责任：投身社会公益注重社会价值体现

公司时刻不忘肩负的社会责任和使命，与社会分享公司发展的经济成果。公司高度注重社会价值体现，切实履行上市公司社会责任。为了更好的回报社会，关爱留守儿童，公司以 80% 学生为留守儿童的禹州市无梁镇申家小学为定点帮扶对象，多次捐款捐物，并定期对许昌爱星特殊儿童学校开展定点帮扶，回馈社会、传递爱心。

未来，公司将继续积极履行经济责任和社会责任，将高质量、可持续发展理念植入公司战略，实现股东、员工、客户和合作伙伴的权益最大化；继续践行“速度、微笑、帮助客户成功”的宗旨，力争成为国际一流的、享有广泛知名度的复合型检测认证集团，实现美好愿景。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司少部分房屋建筑物用于办公出租。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	48,500	48,500	0	0
券商理财产品	自有资金	11,000	11,000	0	0
合计		59,500	59,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	21,243,008	26.55%	0	0	4,908,667	0	4,908,667	26,151,675	25.15%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	21,243,008	26.55%	0	0	4,908,667	0	4,908,667	26,151,675	25.15%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	21,243,008	26.55%	0	0	4,908,667	0	4,908,667	26,151,675	25.15%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	58,756,992	73.45%	0	0	19,091,333	0	19,091,333	77,848,325	74.85%
1、人民币普通股	58,756,992	73.45%	0	0	19,091,333	0	19,091,333	77,848,325	74.85%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

三、股份总数	80,000,000	100.00%	0	0	24,000,000	0	24,000,000	104,000,000	100.00%
--------	------------	---------	---	---	------------	---	------------	-------------	---------

股份变动的的原因

适用 不适用

公司实施了 2023 年度利润分配及资本公积转增股本，以公司总股本 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），共计派发现金红利 24,000,000 元，剩余未分配利润结转以后年度分配；不送红股；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 24,000,000 股，转增后公司总股份增加至 104,000,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 19 日召开了第三届董事会第六次会议，于 2024 年 5 月 13 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》和《关于变更公司注册资本及修改〈公司章程〉的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司使用资本公积金转增股本后，会引起基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产下降。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
姚致清	10,058,054	0	3,017,416	13,075,470	董监高锁定股及报告期内资本公积转增股本带来限售股变动	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
李亚萍	6,857,766	0	2,057,329	8,915,095	董监高锁定股及报告期内资本公积转增股本带来限售股变动	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
王伟	914,369	0	274,311	1,188,680	董监高锁定股及报告期内资	按照董监高持股要求锁定及

					本公积转增股本带来限售股变动	解锁相应股份
贺春	908,369	0	272,511	1,180,880	董监高锁定股及报告期内资本公积转增股本带来限售股变动	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
李全喜	888,494	888,494	0	0	董监高离职锁定	2024年2月22日
宋霞	689,369	0	206,811	896,180	董监高锁定股及报告期内资本公积转增股本带来限售股变动	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
张冉	411,466	0	119,540	531,006	董监高锁定股及报告期内资本公积转增股本带来限售股变动	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
傅润炜	280,280	0	84,084	364,364	董监高锁定股及报告期内资本公积转增股本带来限售股变动	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
王凤	234,841	234,841	0	0	董监高离职锁定	2024年2月22日
合计	21,243,008	1,123,335	6,032,002	26,151,675	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		14,205	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注8)		0			
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
许昌开普电气研究院有限公司	国有法人	22.50%	23,400,000	5,400,000	0	23,400,000	不适用	0
姚致清	境内自然人	16.76%	17,433,961	4,023,222	13,075,470	4,358,491	不适用	0
李亚萍	境内自然人	11.43%	11,886,794	2,743,106	8,915,095	2,971,699	不适用	0
王伟	境内自然人	1.52%	1,584,907	365,748	1,188,680	396,227	不适用	0
贺春	境内自然人	1.51%	1,574,507	363,348	1,180,880	393,627	不适用	0

宋霞	境内自然人	1.15%	1,194,907	275,748	896,180	298,727	不适用	0
游俊	境内自然人	1.11%	1,153,000	272,200	0	1,153,000	不适用	0
李全喜	境内自然人	0.95%	992,637	-68,622	0	992,637	不适用	0
颜翠英	境内自然人	0.72%	748,410	193,610	0	748,410	不适用	0
张冉	境内自然人	0.68%	708,009	163,387	531,006	177,003	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东许昌开普电气研究院有限公司、姚致清、李亚萍、王伟、贺春、宋霞、张冉之间无关联关系或一致行动关系，除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
许昌开普电气研究院有限公司	23,400,000	人民币普通股	23,400,000					
姚致清	4,358,491	人民币普通股	4,358,491					
李亚萍	2,971,699	人民币普通股	2,971,699					
游俊	1,153,000	人民币普通股	1,153,000					
李全喜	992,637	人民币普通股	992,637					
颜翠英	748,410	人民币普通股	748,410					
苏静	673,169	人民币普通股	673,169					
陈玉海	654,760	人民币普通股	654,760					
刘桂兰	633,659	人民币普通股	633,659					
杨兴超	584,319	人民币普通股	584,319					
前10名无限售条件普通股股东之间，以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前10名无限售流通股股东许昌开普电气研究院有限公司、姚致清、李亚萍之间无关联关系或一致行动关系，除上述情况外，公司未知其他前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东与前10名股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东陈玉海持有 654,760 股，其中通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 406,900 股。
------------------------------------	---

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
姚致清	董事长	在职	13,410,739	4,023,222	0	17,433,961	0	0	0
李亚萍	董事、总经理	在职	9,143,688	2,743,106	0	11,886,794	0	0	0
傅润炜	监事	在职	373,707	112,112	0	485,819	0	0	0
王伟	副总经理	在职	1,219,159	365,748	0	1,584,907	0	0	0
贺春	副总经理	在职	1,211,159	363,348	0	1,574,507	0	0	0
宋霞	副总经理	在职	919,159	275,748	0	1,194,907	0	0	0
张冉	副总经理、董事会秘书	在职	544,622	163,387	0	708,009	0	0	0
合计	--	--	26,822,233	8,046,671	0	34,868,904	0	0	0

注：公司董事、监事、高级管理人员本期增加持有的股份，主要为实施 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案带来的股份变动。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：许昌开普检测研究院股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	83,126,881.12	82,207,176.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	596,828,073.22	586,120,986.29
衍生金融资产		
应收票据	1,395,350.00	1,226,770.00
应收账款	24,754,337.84	23,738,806.82
应收款项融资		
预付款项	797,248.17	303,233.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	860,850.00	437,058.00
其中：应收利息		
应收股利	0.00	220,400.00
买入返售金融资产		
存货	2,840,121.69	3,103,396.01
其中：数据资源		
合同资产	78,337.00	242,687.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	986,644.22	10,745,416.32
流动资产合计	711,667,843.26	708,125,529.96

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	666,166.88	826,605.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,686,152.21	5,867,470.71
固定资产	390,267,568.36	410,600,591.98
在建工程	0.00	373,440.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	492,131.45	576,496.83
无形资产	26,545,304.28	25,807,819.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	550,647.46	645,044.20
递延所得税资产	972,983.55	1,152,155.59
其他非流动资产	4,658,982.65	1,864,330.15
非流动资产合计	429,839,936.84	447,713,954.61
资产总计	1,141,507,780.10	1,155,839,484.57
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	25,761,895.94	36,904,848.11
预收款项		
合同负债	17,027,746.42	18,602,324.35
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	5,914,538.15	13,936,862.43
应交税费	5,751,179.02	14,676,231.43
其他应付款	166,122.47	84,930.47
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	173,279.37	168,271.06
其他流动负债	682,247.92	622,086.65
流动负债合计	55,477,009.29	84,995,554.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	375,519.56	463,639.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,178,671.78	1,348,148.16
递延所得税负债	1,095,190.64	972,585.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,649,381.98	2,784,373.18
负债合计	58,126,391.27	87,779,927.68
所有者权益：		
股本	104,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	615,502,846.67	639,502,846.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,192,548.69	40,289,330.31
一般风险准备		
未分配利润	318,685,993.47	308,267,379.91
归属于母公司所有者权益合计	1,083,381,388.83	1,068,059,556.89
少数股东权益		
所有者权益合计	1,083,381,388.83	1,068,059,556.89
负债和所有者权益总计	1,141,507,780.10	1,155,839,484.57

法定代表人：姚致清 主管会计工作负责人：李国栋 会计机构负责人：李国栋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	49,086,471.50	44,508,600.85

交易性金融资产	596,828,073.22	586,120,986.29
衍生金融资产		
应收票据	1,395,350.00	1,226,770.00
应收账款	22,707,596.26	22,929,117.02
应收款项融资		
预付款项	693,548.17	303,233.35
其他应收款	815,850.00	391,021.02
其中：应收利息		
应收股利	0.00	220,400.00
存货	2,655,936.56	2,572,308.24
其中：数据资源		
合同资产	38,437.00	202,787.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	129,104.64	562,329.42
流动资产合计	674,350,367.35	658,817,153.19
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	289,345,006.55	289,505,444.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,686,152.21	5,867,470.71
固定资产	159,213,675.44	170,948,711.28
在建工程		373,440.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,174,846.85	18,326,423.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	765,815.72	968,475.51
其他非流动资产	4,608,732.65	1,864,330.15
非流动资产合计	478,794,229.42	487,854,296.48
资产总计	1,153,144,596.77	1,146,671,449.67
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,387,878.61	3,104,094.54
预收款项		
合同负债	16,270,095.48	18,347,796.04
应付职工薪酬	5,557,691.05	12,625,100.09
应交税费	4,883,027.62	14,668,806.98
其他应付款	140,722.47	56,570.47
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	639,036.02	609,339.48
流动负债合计	30,878,451.25	49,411,707.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,178,671.78	1,348,148.16
递延所得税负债	972,157.78	828,461.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,150,829.56	2,176,609.92
负债合计	33,029,280.81	51,588,317.52
所有者权益：		
股本	104,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	615,502,846.67	639,502,846.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,192,548.69	40,289,330.31
未分配利润	355,419,920.60	335,290,955.17
所有者权益合计	1,120,115,315.96	1,095,083,132.15
负债和所有者权益总计	1,153,144,596.77	1,146,671,449.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	107,850,944.77	85,840,751.97
其中：营业收入	107,850,944.77	85,840,751.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	59,896,286.17	57,690,582.77
其中：营业成本	31,686,259.07	29,157,328.48
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	2,470,982.64	2,304,518.41
销售费用	5,262,852.35	4,564,865.88
管理费用	16,198,411.79	17,611,089.90
研发费用	4,969,472.89	5,533,869.14
财务费用	-691,692.57	-1,481,089.04
其中：利息费用	13,788.82	-17,718.97
利息收入	717,428.82	1,510,042.86
加：其他收益	834,224.05	685,251.60
投资收益（损失以“—”号填列）	5,885,627.29	4,008,674.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	200,561.77	190,245.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	707,086.93	1,580,493.16
信用减值损失（损失以“—”号填列）	407,056.51	-167,344.25
资产减值损失（损失以“—”号填列）	8,650.00	3,539.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	55,797,303.38	34,260,782.85
加：营业外收入	47,005.81	5,007,533.48
减：营业外支出	279,255.84	0.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号	55,565,053.35	39,268,316.33

填列)		
减：所得税费用	16,243,221.41	7,622,341.31
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	39,321,831.94	31,645,975.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	39,321,831.94	31,645,975.02
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	39,321,831.94	31,645,975.02
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	39,321,831.94	31,645,975.02
归属母公司所有者的综合收益总额	39,321,831.94	31,645,975.02
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.38	0.30
（二）稀释每股收益	0.38	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：姚致清 主管会计工作负责人：李国栋 会计机构负责人：李国栋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	101,470,348.27	83,689,365.45
减：营业成本	22,204,181.05	23,361,790.83
税金及附加	1,610,598.49	1,467,619.90
销售费用	4,400,422.18	3,961,579.06
管理费用	11,786,598.74	10,683,154.74
研发费用	4,280,579.00	5,009,969.53
财务费用	-542,883.20	-1,148,666.97
其中：利息费用		
利息收入	552,419.86	1,156,477.61
加：其他收益	635,899.43	684,396.87
投资收益（损失以“—”号填列）	5,885,627.29	4,008,674.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	200,561.77	190,245.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	707,086.93	1,578,931.52
信用减值损失（损失以“—”号填列）	584,118.69	-118,489.25
资产减值损失（损失以“—”号填列）	8,650.00	3,539.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	65,552,234.35	46,510,970.64
加：营业外收入	47,005.81	5,007,533.48
减：营业外支出	279,255.84	0.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	65,319,984.32	51,518,504.12
减：所得税费用	16,287,800.51	7,619,071.18
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	49,032,183.81	43,899,432.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	49,032,183.81	43,899,432.94
（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	49,032,183.81	43,899,432.94
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	111,672,919.35	83,819,225.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,211,881.92	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	3,411,129.73	8,945,409.01
经营活动现金流入小计	125,295,931.00	92,764,634.01
购买商品、接受劳务支付的现金	6,304,906.25	6,719,853.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	24,052,986.27	19,845,749.20
支付的各项税费	32,744,477.10	12,313,597.22
支付其他与经营活动有关的现金	12,223,901.53	12,402,734.71
经营活动现金流出小计	75,326,271.15	51,281,935.07
经营活动产生的现金流量净额	49,969,659.85	41,482,698.94

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000,000.00	351,520,000.00
取得投资收益收到的现金	6,607,569.45	4,047,534.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,740.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	506,633,309.45	355,567,534.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,586,364.35	21,472,664.07
投资支付的现金	510,000,000.00	435,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	531,586,364.35	456,472,664.07
投资活动产生的现金流量净额	-24,953,054.90	-100,905,129.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,000,000.00	40,000,000.00
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	96,900.00	92,650.00
筹资活动现金流出小计	24,096,900.00	40,092,650.00
筹资活动产生的现金流量净额	-24,096,900.00	-40,092,650.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	919,704.95	-99,515,080.88
加：期初现金及现金等价物余额	82,207,176.17	183,692,448.42
六、期末现金及现金等价物余额	83,126,881.12	84,177,367.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	105,747,686.35	81,532,767.01
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,044,400.40	8,589,055.00
经营活动现金流入小计	108,792,086.75	90,121,822.01
购买商品、接受劳务支付的现金	5,628,538.11	6,194,352.15
支付给职工以及为职工支付的现金	20,894,431.86	17,298,233.51
支付的各项税费	32,739,105.44	12,306,906.82
支付其他与经营活动有关的现金	10,843,994.93	9,799,205.99
经营活动现金流出小计	70,106,070.34	45,598,698.47
经营活动产生的现金流量净额	38,686,016.41	44,523,123.54

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000,000.00	351,520,000.00
取得投资收益收到的现金	6,607,569.45	4,047,534.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,740.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	506,633,309.45	355,567,534.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,741,455.21	6,695,813.00
投资支付的现金	510,000,000.00	405,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	516,741,455.21	411,695,813.00
投资活动产生的现金流量净额	-10,108,145.76	-56,128,278.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,000,000.00	40,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,000,000.00	40,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-24,000,000.00	-40,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	4,577,870.65	-51,605,155.21
加：期初现金及现金等价物余额	44,508,600.85	120,642,351.73
六、期末现金及现金等价物余额	49,086,471.50	69,037,196.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				639,502,846.67				40,289,330.31		308,267,379.91		1,068,059,556.89		1,068,059,556.89
加：会计政策变更															

前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	80,000,000.00				639,282.46				40,289,330.31			308,267,379.91			1,068,059,556.89	1,068,059,556.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,000,000.00				-24,000.00				4,903,218.38			10,418,613.56			15,321,831.94	15,321,831.94
（一）综合收益总额												39,321,831.94			39,321,831.94	39,321,831.94
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配									4,903,218.38			-28,903,218.8			-24,000,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积									4,903,218.38			-4,903,218.38				
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有 者（或股 东）的分配												-24,000,000.00			-24,000,000.00	-24,000,000.00

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	24,000,000.00				-24,000,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	24,000,000.00				-24,000,000.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	104,000,000.00				615,502,846.67				45,192,548.69		318,685,993.47		1,083,381,388.3		1,083,381,388.3

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				639,502,846.67				40,289,333.00		289,475,700.00		1,049,267,000.00		1,049,267,000.00

	0.0 0				46. 67				0.3 1	00. 70		,87 7.6 8		,87 7.6 8
加：会 计政策变更														
前 期差错更正														
其 他														
二、本年期 初余额	80, 000 ,00 0.0 0				639 ,50 2,8 46. 67				40, 289 ,33 0.3 1	289 ,47 5,7 00. 70		1,0 49, 267 ,87 7.6 8		1,0 49, 267 ,87 7.6 8
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										- 8,3 54, 024 .98		- 8,3 54, 024 .98		- 8,3 54, 024 .98
(一) 综合 收益总额										31, 645 ,97 5.0 2		31, 645 ,97 5.0 2		31, 645 ,97 5.0 2
(二) 所有 者投入和减 少资本														
1. 所有者 投入的普通 股														
2. 其他权 益工具持有 者投入资本														
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额														
4. 其他														
(三) 利润 分配										- 40, 000 ,00 0.0 0		- 40, 000 ,00 0.0 0		- 40, 000 ,00 0.0 0
1. 提取盈 余公积														
2. 提取一 般风险准备														
3. 对所有 者(或股 东)的分配										- 40, 000 ,00 0.0		- 40, 000 ,00 0.0		- 40, 000 ,00 0.0

											0		0		0	
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	80,000,000.00				639,502.84				40,289,330.31				281,167.72		1,040,913.85	1,040,913.85

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	80,000,000.00				639,502.84				40,289,330.31	335,290.95	5.17		1,095,083.15
加：会计政策变更													

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				639,502,846.67			40,289,330.31	335,290,955.17			1,095,083,132.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	24,000,000.00				-24,000,000.00			4,903,218.38	20,128,965.43			25,032,183.81
（一）综合收益总额									49,032,183.81			49,032,183.81
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								4,903,218.38	-28,903,218.38			-24,000,000.00
1. 提取盈余公积								4,903,218.38	-4,903,218.38			
2. 对所有者（或股东）的分配									-24,000,000.00			-24,000,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	24,000,000.00				-24,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	24,000,000.00				-24,000,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	104,000,000.00				615,502,846.67				45,192,548.69	355,419,920.60		1,120,115,315.96

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				639,502,846.67				40,289,330.31	294,999,080.52		1,054,791,257.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	80,000,000.00				639,502,846.67				40,289,330.31	294,999,080.52		1,054,791,257.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										3,899,432.94		3,899,432.94
（一）综合收益总额										43,899,432.94		43,899,432.94
（二）所有												

者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-			-
									40,000.00			40,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
									40,000.00			40,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末	80,00				639,5				40,28	298,8		1,058

末余额	0,000 .00				02,84 6.67				9,330 .31	98,51 3.46		,690, 690.4 4
-----	--------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	---------------	--	---------------------

三、公司基本情况

许昌开普检测研究院股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由许昌开普检测技术有限公司于 2017 年 8 月 2 日整体变更设立的股份有限公司。2020 年 8 月 21 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1879 号文核准，公司在深圳中小板上市，股票简称“开普检测”，股票代码“003008”。截止 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本 10,400.00 万元。

公司营业执照统一社会信用代码：91411000772168241N。

公司为股份有限公司，注册地为许昌市尚德路 17 号。

公司法定代表人：姚致清。

主营业务：新型电力系统装备的检测服务、其他技术服务以及检测设备销售等。本公司检测的新型电力系统装备主要包括电力系统保护与控制设备、新能源控制设备及系统和电动汽车充换电系统等设备。

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“M74 专业技术服务业”。

本财务报表于 2024 年 8 月 8 日经公司董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的财务状况、2024 年度上半年的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 300 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 300 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 300 万元
重要的债权投资	占债权投资的 10%以上，且金额超过 300 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大（占现有固定资产规模比例超过 10%），且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大，且本期资本化金额占比 10%以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及 其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 300 万元
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响占比 10%以上
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元（净利润绝对金额超过 100 万元）
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

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

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(2) 合并财务报表抵销事项

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

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

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

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表

了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

4. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

5. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

6. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票组合	承兑汇票承兑人	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。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：应收账款-信用风险特征组合	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。
组合 2：应收账款-合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	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。

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		失。
组合 3：应收账款-其他组合	款项性质	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。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

7. 其他金融资产计量损失准备的方法

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

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。如果逾期超过 30 日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

②公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

③债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

④债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

⑤债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

⑥是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

⑦信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

⑧若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否将发生显著变化。

⑨同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

⑩金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

⑪对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

⑫同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

⑬作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。

⑭预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

⑮借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
保证金及押金组合	款项性质	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 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失。
备用金组合	款项性质	
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	
信用风险特征组合	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 按照单项计提坏账准备的判断标准

对于单项风险特征明显的其他应收款，根据其他应收款类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、应收票据

参见本节 11、“金融工具”。

13、应收账款

参见本节 11、“金融工具”。

14、应收款项融资

参见本节 11、“金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见本节 11、“金融工具”。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：质保金	款项性质

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

17、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定

的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
办公及电子设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产

品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	47.5、50	土地使用证的有效年限
软件	3-10	预计使用年限

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、材料费用、折旧费用、设计费用、技术服务费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保

险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

无

35、股份支付

无

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

公司主要提供新型电力系统装备检测服务，并衍生零星的与之相关的技术服务和产品销售。本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1. 新型电力系统装备检测服务

本公司与客户之间的产品检测委托服务合同通常仅包含提供检测服务并出具检验报告形式的检验结果的履约义务。由于提供检测服务并出具检验报告形式的检验结果的控制权在公司将检验报告形式的检验结果交付客户时转移至客户（由于非公司原因造成交付劳务成果延后的，在检测工作及撰写报告完成后视同成果已交付），本公司在相应的履约义务履行后，并将检验报告形式的检验结果交付客户，收到价款或取得收取价款的证明时，确认收入。

2. 与新型电力系统装备检测服务相关的技术服务

本公司与客户之间的技术服务合同通常仅包含提供技术服务的履约义务。由于提供技术服务的控制权在客户验收时转移至客户，本公司在相应的履约义务履行后，经客户验收确认，收到价款或取得收取价款的证明时，确认收入。

3. 与新型电力系统装备检测服务相关的产品销售

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含设备销售并安装调试的履约义务。由于设备销售并安装调试履约义务的控制权在客户验收时转移至客户，本公司在相应的履约义务履行后，经客户验收合格，收到价款或取得收取价款的证明时，确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

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

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

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

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

2. 政府补助确认时点

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1. 承租人的会计处理

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

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 100 万元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

无

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	83,126,881.12	82,207,176.17
合计	83,126,881.12	82,207,176.17

其他说明

无

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	596,828,073.22	586,120,986.29
其中：		
结构性存款	486,634,388.22	486,091,095.89
收益凭证	110,193,685.00	100,029,890.40
其中：		
合计	596,828,073.22	586,120,986.29

其他说明

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,395,350.00	1,226,770.00
合计	1,395,350.00	1,226,770.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,457,471.06	21,095,979.38
1 至 2 年	255,100.00	1,475,694.53
2 至 3 年	1,000,000.00	1,059,622.64
3 年以上	0.00	1,472,800.00
3 至 4 年		1,472,800.00
合计	25,712,571.06	25,104,096.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	25,712,571.06	100.00%	958,233.22	3.73%	24,754,337.84	25,104,096.55	100.00%	1,365,289.73	5.44%	23,738,806.82
其中：										

账龄组合	25,712,571.06	100.00%	958,233.22	3.73%	24,754,337.84	23,586,296.55	93.95%	1,282,177.23	5.44%	22,304,119.32
其他组合	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,517,800.00	6.05%	83,112.50	5.48%	1,434,687.50
合计	25,712,571.06	100.00%	958,233.22	3.73%	24,754,337.84	25,104,096.55	100.00%	1,365,289.73	5.44%	23,738,806.82

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	25,712,571.06	958,233.22	3.73%
合计	25,712,571.06	958,233.22	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	1,365,289.73		407,056.51			958,233.22
合计	1,365,289.73		407,056.51			958,233.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收账款核销情况：	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款核销说明：					

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	7,095,972.50	0.00	7,095,972.50	27.51%	118,502.74
客户 B	2,107,210.00	0.00	2,107,210.00	8.17%	35,190.41
客户 C	1,037,480.75	0.00	1,037,480.75	4.02%	17,325.93
客户 D	981,580.00	0.00	981,580.00	3.81%	16,392.39
客户 E	806,001.88	0.00	806,001.88	3.12%	13,460.23
合计	12,028,245.13	0.00	12,028,245.13	46.63%	200,871.70

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	82,460.00	4,123.00	78,337.00	255,460.00	12,773.00	242,687.00
合计	82,460.00	4,123.00	78,337.00	255,460.00	12,773.00	242,687.00

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	82,460.00	100.00%	4,123.00	5.00%	78,337.00	255,460.00	100.00%	12,773.00	5.00%	242,687.00
其中：										
质保金	82,460.00	100.00%	4,123.00	5.00%	78,337.00	255,460.00	100.00%	12,773.00	5.00%	242,687.00
合计	82,460.00	100.00%	4,123.00	5.00%	78,337.00	255,460.00	100.00%	12,773.00	5.00%	242,687.00

按组合计提坏账准备类别名称：质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	82,460.00	4,123.00	5.00%
合计	82,460.00	4,123.00	

确定该组合依据的说明：

质保金均处于质保期内，按款项性质对合同资产进行分组。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金		8,650.00		质保金收回冲销已计提减值损失
合计		8,650.00		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

无

其他说明：

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				
无				

其他说明：

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	0.00	220,400.00
其他应收款	860,850.00	216,658.00
合计	860,850.00	437,058.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
联营企业已宣告尚未发放股利	0.00	220,400.00
合计	0.00	220,400.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	860,850.00	216,658.00
合计	860,850.00	216,658.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	784,000.00	148,036.98
1 至 2 年	11,850.00	3,621.02
2 至 3 年	0.00	30,000.00

3 年以上	65,000.00	35,000.00
3 至 4 年	50,000.00	20,000.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	15,000.00	15,000.00
合计	860,850.00	216,658.00

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 A	押金保证金	670,000.00	1 年以内	77.83%	0.00
公司 B	押金保证金	40,000.00	1 年以内	4.65%	0.00
公司 C	押金保证金	30,000.00	3-4 年	3.48%	0.00
公司 D	押金保证金	20,000.00	3-4 年	2.32%	0.00
公司 E	押金保证金	20,000.00	1 年以内	2.32%	0.00
合计		780,000.00		90.60%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	797,248.17	100.00%	303,233.35	100.00%
合计	797,248.17		303,233.35	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 A	124,400.00	15.60
供应商 B	122,150.00	15.32
供应商 C	116,880.00	14.66
供应商 D	103,500.00	12.98
供应商 E	100,000.00	12.54
合计	566,930.00	71.10

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,484,773.21		2,484,773.21	2,813,734.61		2,813,734.61
库存商品	0.00		0.00	65,687.08		65,687.08
发出商品	355,348.48		355,348.48	223,974.32		223,974.32
合计	2,840,121.69		2,840,121.69	3,103,396.01		3,103,396.01

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
无				

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
无						

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例
按组合计提存货跌价准备的计提标准						

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	858,372.55	10,183,816.20
能源费未使用余额	128,271.67	561,600.12
合计	986,644.22	10,745,416.32

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
许昌君逸酒店有限公司	826,605.11				200,561.77				361,000.00		666,166.88	
小计	826,605.11				200,561.77				361,000.00		666,166.88	
合计	826,605.11				200,561.77				361,000.00		666,166.88	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,516,007.47	242,747.08		7,758,754.55
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,516,007.47	242,747.08		7,758,754.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,843,107.51	48,176.33		1,891,283.84

2. 本期增加金额	178,837.92	2,480.58		181,318.50
(1) 计提或 摊销	178,837.92	2,480.58		181,318.50
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	2,021,945.43	50,656.91		2,072,602.34
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,494,062.04	192,090.17		5,686,152.21
2. 期初账面价值	5,672,899.96	194,570.75		5,867,470.71

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	390,267,568.36	410,600,591.98
合计	390,267,568.36	410,600,591.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	336,519,916.18	273,645,491.95	11,252,647.42	1,320,746.47	622,738,802.02
2. 本期增加金额	798,010.43	3,643,126.67	992,375.04		5,433,512.14
(1) 购置		1,985,855.82	992,375.04		2,978,230.86
(2) 在建工程转入	798,010.43	1,657,270.85			2,455,281.28
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,458,256.54	55,797.85		3,514,054.39
(1) 处置或报废		3,458,256.54	55,797.85		3,514,054.39
4. 期末余额	337,317,926.61	273,830,362.08	12,189,224.61	1,320,746.47	624,658,259.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	68,545,589.14	136,469,559.67	6,595,889.41	527,171.82	212,138,210.04
2. 本期增加金额	9,813,169.29	14,924,911.02	633,355.88	93,075.18	25,464,511.37
(1) 计	9,813,169.29	14,924,911.02	633,355.88	93,075.18	25,464,511.37

提					
3. 本期减少金额		3,160,208.45	51,821.55		3,212,030.00
(1) 处置或报废		3,160,208.45	51,821.55		3,212,030.00
4. 期末余额	78,358,758.43	148,234,262.24	7,177,423.74	620,247.00	234,390,691.41
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	258,959,168.18	125,596,099.84	5,011,800.87	700,499.47	390,267,568.36
2. 期初账面价值	267,974,327.04	137,175,932.28	4,656,758.01	793,574.65	410,600,591.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
珠海开普办公楼	124,671,342.92	相关部门审核中

其他说明

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	0.00	373,440.37
合计	0.00	373,440.37

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	0.00		0.00	373,440.37		373,440.37
合计	0.00		0.00	373,440.37		373,440.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,004,930.79	1,004,930.79
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,004,930.79	1,004,930.79
二、累计折旧		
1. 期初余额	428,433.96	428,433.96
2. 本期增加金额	84,365.38	84,365.38
(1) 计提	84,365.38	84,365.38

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	512,799.34	512,799.34
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	492,131.45	492,131.45
2. 期初账面价值	576,496.83	576,496.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	26,203,009.59	962,264.15		5,513,525.49	32,678,799.23
2. 本期增加金额				1,316,371.67	1,316,371.67
(1) 购置				1,316,371.67	1,316,371.67
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	26,203,009.59	962,264.15		6,829,897.16	33,995,170.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,348,190.86	135,118.75		2,387,669.95	6,870,979.56
2. 本期增加金额	271,871.46	32,428.50		274,587.10	578,887.06
(1) 计提	271,871.46	32,428.50		274,587.10	578,887.06
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,620,062.32	167,547.25		2,662,257.05	7,449,866.62
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	21,582,947.27	794,716.90		4,167,640.11	26,545,304.28
2. 期初账面价值	21,854,818.73	827,145.40		3,125,855.54	25,807,819.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
珠海开普租赁房产装修支出	645,044.20		94,396.74		550,647.46
合计	645,044.20		94,396.74		550,647.46

其他说明

租赁期限为 2021 年 6 月-2027 年 5 月，装修金额在剩余租赁期限内摊销。

29、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	962,356.22	240,589.06	1,378,062.73	344,515.68
已计提未发放的职工薪酬	1,202,107.24	300,526.81	1,250,501.37	312,625.34
递延收益	1,178,671.78	294,667.95	1,348,148.16	337,037.04
租赁负债形成	548,798.93	137,199.73	631,910.11	157,977.53
合计	3,891,934.17	972,983.55	4,608,622.37	1,152,155.59

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	1,828,073.22	457,018.31	1,120,986.29	280,246.57
固定资产加速折旧	2,060,557.87	515,139.47	2,192,860.75	548,215.19
使用权资产形成	492,131.45	123,032.86	576,496.83	144,124.21
合计	4,380,762.54	1,095,190.64	3,890,343.87	972,585.97

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		972,983.55		1,152,155.59
递延所得税负债		1,095,190.64		972,585.97

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	39,102,599.56	28,549,101.95
合计	39,102,599.56	28,549,101.95

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年	10,553,497.61	0.00	
2028 年	22,292,772.15	22,292,772.15	
2027 年	6,256,329.80	6,256,329.80	
合计	39,102,599.56	28,549,101.95	

其他说明

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	4,658,982.65		4,658,982.65	1,864,330.15		1,864,330.15
合计	4,658,982.65		4,658,982.65	1,864,330.15		1,864,330.15

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	4,340,972.12	4,199,019.52
1年以上	21,420,923.82	32,705,828.59
合计	25,761,895.94	36,904,848.11

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 F	13,560,703.24	工程款尚未结算
供应商 G	4,299,954.58	工程款尚未结算
供应商 H	1,754,110.70	设备质保金尚未到期
合计	19,614,768.52	

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	166,122.47	84,930.47
合计	166,122.47	84,930.47

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	166,122.47	84,930.47
合计	166,122.47	84,930.47

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	17,027,746.42	18,602,324.35
合计	17,027,746.42	18,602,324.35

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,935,239.98	15,876,638.70	23,898,962.98	5,912,915.70
二、离职后福利-设定提存计划	1,622.45	651,476.47	651,476.47	1,622.45
合计	13,936,862.43	16,528,115.17	24,550,439.45	5,914,538.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,409,375.00	13,457,852.10	21,287,711.10	4,579,516.00
2、职工福利费		1,070,224.06	1,070,224.06	
3、社会保险费	1,008.48	289,270.39	289,368.72	910.15
其中：医疗保险费	835.81	244,773.48	244,773.48	835.81
工伤保险费	25.17	10,525.09	10,525.09	25.17
生育保险费	147.50	33,971.82	34,070.15	49.17
4、住房公积金		785,538.00	785,538.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,524,856.50	273,754.15	466,121.10	1,332,489.55
合计	13,935,239.98	15,876,638.70	23,898,962.98	5,912,915.70

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,573.28	623,489.18	623,489.18	1,573.28
2、失业保险费	49.17	27,987.29	27,987.29	49.17
合计	1,622.45	651,476.47	651,476.47	1,622.45

其他说明

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,030,622.93	1,394,580.80
企业所得税	3,178,316.95	12,557,532.14
个人所得税	75,345.83	70,110.07
城市维护建设税	72,143.61	97,620.66
房产税	1,206,792.82	368,560.39
土地使用税	114,823.62	95,010.00
教育费附加及地方教育附加	51,531.15	69,729.04
印花税	21,602.11	23,088.33
合计	5,751,179.02	14,676,231.43

其他说明

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	173,279.37	168,271.06
合计	173,279.37	168,271.06

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销项税额	682,247.92	622,086.65
合计	682,247.92	622,086.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	--------	-------	------	--	------	------

								息					
合计													

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	585,650.00	682,550.00
未确认融资费用	-36,851.07	-50,639.89
一年内到期的租赁负债	-173,279.37	-168,271.06
合计	375,519.56	463,639.05

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,348,148.16		169,476.38	1,178,671.78	政府补助
合计	1,348,148.16		169,476.38	1,178,671.78	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00			24,000,000.00		24,000,000.00	104,000,000.00

其他说明：

根据公司第三届董事会第六次会议以及公司 2023 年度股东大会批准，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，本次转增注册资本为 24,000,000.00 元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	639,502,846.67		24,000,000.00	615,502,846.67
合计	639,502,846.67		24,000,000.00	615,502,846.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，减少资本溢价（股本溢价）24,000,000.00 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,289,330.31	4,903,218.38		45,192,548.69
合计	40,289,330.31	4,903,218.38		45,192,548.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加系公司根据《公司法》按当期净利润的 10% 提取的法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	308,267,379.91	289,475,700.70
调整后期初未分配利润	308,267,379.91	289,475,700.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,321,831.94	31,645,975.02
减：提取法定盈余公积	4,903,218.38	0.00
应付普通股股利	24,000,000.00	40,000,000.00
期末未分配利润	318,685,993.47	281,121,675.72

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	107,222,065.41	31,076,478.90	85,237,618.02	28,549,931.54
其他业务	628,879.36	609,780.17	603,133.95	607,396.94
合计	107,850,944.77	31,686,259.07	85,840,751.97	29,157,328.48

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
一、主营业务小计	107,222,065.41	31,076,478.90					107,222,065.41	31,076,478.90
（1）检测服务	106,977,817.62	31,058,520.40					106,977,817.62	31,058,520.40
①电力系统保护与控制设备检测	74,574,612.88	24,207,786.40					74,574,612.88	24,207,786.40
②电动汽车充换电系统检测	18,188,150.38	4,083,417.27					18,188,150.38	4,083,417.27
③新能源控制设备及系统检测	14,215,054.36	2,767,316.73					14,215,054.36	2,767,316.73

(2) 其他技术服务	200,000.00	17,958.50					200,000.00	17,958.50
(3) 产品销售	44,247.79	0.00					44,247.79	0.00
二、其他业务小计	628,879.36	609,780.17					628,879.36	609,780.17
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	107,850,944.77	31,686,259.07					107,850,944.77	31,686,259.07

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	378,132.52	298,683.84
教育费附加	162,056.80	128,007.37
房产税	1,575,353.21	1,547,230.31
土地使用税	209,833.62	209,833.62
车船使用税	231.00	231.00
印花税	37,337.63	35,194.04
地方教育附加	108,037.86	85,338.23
合计	2,470,982.64	2,304,518.41

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,931,422.12	3,866,453.82
中介服务费	499,990.66	763,926.77
业务招待费	2,363,534.13	1,476,127.28
办公费	470,835.99	663,399.46
无形资产摊销	352,572.06	353,861.10
差旅费	183,835.23	216,675.50
租赁费	0.00	458.72
折旧费	5,292,981.03	7,344,114.72
车辆交通费	175,776.18	145,138.25
维修费	262,439.38	501,291.18
董事会会费	83,123.00	83,619.50
物业费	111,240.72	111,240.72
会务费	1,980.20	26,605.90
低值易耗品摊销	1,014,481.05	832,992.04
水电费	298,866.90	370,006.83
专利申请费	84,950.00	54,794.06
劳务费	806,788.87	573,079.57
其他	263,594.27	227,304.48
合计	16,198,411.79	17,611,089.90

其他说明

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	1,287,704.30	1,165,260.82
职工薪酬	984,548.80	708,794.02
劳务费	690,208.00	365,400.00
差旅费	69,023.19	77,309.94
办公费	240,924.56	68,555.25
低值易耗品摊销	264,736.81	200,124.00
折旧费	1,313,199.45	1,277,599.02
技术服务费	0.00	296,039.60
其他	412,507.24	405,783.23
合计	5,262,852.35	4,564,865.88

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,686,807.49	2,243,722.49
材料	0.00	31,672.58
折旧费用	1,962,090.14	2,843,779.62
无形资产摊销	89,943.20	93,791.90
技术服务费	0.00	74,462.26
差旅费	107,378.67	155,879.13
水电费	121,273.19	90,561.16
会议费	1,980.20	0.00
合计	4,969,472.89	5,533,869.14

其他说明

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,788.82	17,718.97
利息收入	-717,428.82	-1,510,042.86
汇兑损失	1,994.23	686.84
手续费支出	9,953.20	10,548.01
合计	-691,692.57	-1,481,089.04

其他说明

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
省级高成长服务业专项引导资金	153,181.82	153,181.82
省产业技术创新平台项目资金	16,294.56	16,294.56
进项税加计抵减收益	0.00	40,355.42
代扣个税手续费返还	66,747.67	205,419.80
许昌市 2021 年科技进步奖励	0.00	200,000.00
2022 年企业研发财政补助	0.00	70,000.00
2022 年高质量发展专项资金	200,000.00	0.00
一次性扩岗补助补贴	3,000.00	0.00
2023 年市长质量奖	200,000.00	0.00
公共技术服务平台购买服务补贴	195,000.00	0.00
合计	834,224.05	685,251.60

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	707,086.93	1,580,493.16
合计	707,086.93	1,580,493.16

其他说明：

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	200,561.77	190,245.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,685,065.52	3,818,428.53
合计	5,885,627.29	4,008,674.14

其他说明

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	407,056.51	-167,344.25
合计	407,056.51	-167,344.25

其他说明

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	8,650.00	3,539.00
合计	8,650.00	3,539.00

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	0.00	5,000,000.00	0.00
其他	47,005.81	7,533.48	47,005.81
合计	47,005.81	5,007,533.48	47,005.81

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	279,245.63	0.00	279,245.63
其他	10.21	0.00	10.21
合计	279,255.84	0.00	279,255.84

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,941,444.70	7,208,839.45
递延所得税费用	301,776.71	413,501.86
合计	16,243,221.41	7,622,341.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	55,565,053.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,891,263.34
非应税收入的影响	-50,140.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	939,156.77
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	2,638,374.41
研发费用加计扣除	-1,175,432.67
所得税费用	16,243,221.41

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金等往来款	1,321,698.61	1,351,978.28
政府补助	598,000.00	5,475,419.80
利息收入	717,382.97	1,510,042.86
保函保证金	0.00	10,000.00
租赁及其他	774,048.15	597,968.07
合计	3,411,129.73	8,945,409.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理、研发等费用付现	10,256,901.53	9,929,164.81
保证金等往来款	1,967,000.00	2,463,569.90
保函保证金	0.00	10,000.00
合计	12,223,901.53	12,402,734.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金说明：		

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金说明：		

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁付款额	96,900.00	92,650.00
合计	96,900.00	92,650.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	39,321,831.94	31,645,975.02
加：资产减值准备	-415,706.51	163,805.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,645,829.87	27,547,869.87
使用权资产折旧	84,365.38	84,365.38
无形资产摊销	578,887.06	518,803.95
长期待摊费用摊销	94,396.74	94,396.74
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	279,245.63	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-707,086.93	-1,580,493.16
财务费用（收益以“－”号填列）	15,783.05	-18,405.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,885,627.29	-4,008,674.14
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	179,172.04	72,829.49
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	122,604.67	340,672.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	263,274.32	16,135.06
经营性应收项目的减少（增加	7,821,204.26	-3,608,680.94

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-17,428,514.38	-9,785,900.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	49,969,659.85	41,482,698.94
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	83,126,881.12	84,177,367.54
减: 现金的期初余额	82,207,176.17	183,692,448.42
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	919,704.95	-99,515,080.88

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	83,126,881.12	82,207,176.17
可随时用于支付的银行存款	83,126,881.12	82,207,176.17
三、期末现金及现金等价物余额	83,126,881.12	82,207,176.17

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
许昌开普电气研究院有限公司办公场地租赁费	245,091.52	
《电力系统保护与控制》杂志社办公场地租赁费	149,794.34	
合计	394,885.86	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
电力二次数字孪生系统及虚拟保护逻辑开发	0.00	106,134.84
通信协议一致性测试平台建设及升级	0.00	641,755.65
RTvsc 电力电子实时仿真系统研发	0.00	1,737,329.25
传感器无线通信测试研究及能力建设	0.00	1,193,239.30
宽频测量测试技术与工具开发	0.00	991,730.64
开普检测客户信息管理系统	0.00	339,779.85
基于 RTbasic 的配电终端自动测试技术研究	0.00	523,899.61
直流保护与数字化配电终端测试仪研发	1,666,898.79	0.00
基于数字孪生的智能录波器动模试验技术研究	1,422,872.35	0.00
智能巡视系统测试技术研究	1,190,807.86	0.00
配电网馈线自动化测试平台开发	688,893.89	0.00
合计	4,969,472.89	5,533,869.14
其中：费用化研发支出	4,969,472.89	5,533,869.14
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
珠海开普检测技术有限公司	500,000.00	珠海	珠海	电器及自动化领域的技术服务、检测、咨询、培训、校准、维修；测试设备的研制、销售。	100.00%	0.00%	出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	666,166.88	826,605.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	200,561.77	190,245.61

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	0.00	5,000,000.00
其他收益	767,476.38	439,476.38

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款、交易性金融资产和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 交易性金融资产

本公司购买的结构性存款系信用评级较高的金融机构发行的保本浮动收益型产品，故信用风险较低。

3. 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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款期末余额为 25,712,571.06 元，占 2024 年 6 月 30 日资产总额比例为 2.25%，公司面临的应收账款信用风险较小。

（二）流动风险

流动风险，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，本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（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、外汇风险及其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司无银行及其他有息借款，不受利率变动风险影响。

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。

3. 其他价格风险

报告期内，本公司持有结构性存款、收益凭证投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。截至 2024 年 6 月 30 日，公司持有的以上投资余额为 596,828,073.22 元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			596,828,073.22	596,828,073.22
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			596,828,073.22	596,828,073.22
持续以公允价值计量的资产总额			596,828,073.22	596,828,073.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

期末公允价值=本金+本金*预期到期收益率*自起息日到资产负债表日的天数。

在产品存续期内波动到收益区间以外的可能性基本不存在，依据该区间对应的收益率，且产品持有期较短，故简化按预期收益率*本金*已存天数预计公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
许昌开普电气研究院有限公司	许昌市	电力装备、智能电器领域内的标准研究、制订、修订、标准技术评估、技术服务；试验检测设备、仪器仪表的校准；校准仪器设备的研发、生产、销售、维修、技术服务；会议会展服务；设备租赁；物业管理。	1,500.00 万	22.50%	22.50%

本企业的母公司情况的说明

本公司第一大股东为许昌开普电气研究院有限公司（原名：许昌开普电气研究院）。2022 年 4 月 29 日，根据《许昌市人民政府关于印发许昌市市属国有投资公司资产整合方案的通知》（许政〔2022〕5 号）、《许昌市财政局（国资委）关于明确资产整合相关事项的通知》（许财国资〔2022〕21）文件，许昌市工业和信息化局持有的许昌开普电气研究院有限公司 100% 股权无偿划转至许昌市投资集团有限公司。

本企业最终控制方是无实际控制人。

其他说明：

本公司股权结构较为分散，第一大股东许昌开普电气研究院有限公司持股比例为 22.50%，第二大股东姚致清持股比例为 16.76%，第三大股东李亚萍持股比例为 11.43%，所有股东之间均无一致行动关系。任何单一股东均无法对公司股东大会或董事会进行控制，公司无实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
许昌君逸酒店有限公司	本公司的联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

《电力系统保护与控制》杂志社	本公司大股东许昌开普电气研究院有限公司控制的企业
----------------	--------------------------

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
许昌君逸酒店有限公司	餐饮及住宿服务	1,095,347.00	2,700,000.00	否	1,010,554.00
许昌开普电气研究院有限公司	劳务	569,600.01	1,180,000.00	否	537,750.92
《电力系统保护与控制》杂志社	劳务	67,026.51	200,000.00	否	78,944.34

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
许昌君逸酒店有限公司	水电气	160,455.08	134,863.06
许昌开普电气研究院有限公司	水电气	22,633.78	18,375.45
《电力系统保护与控制》杂志社	水电气	29,692.01	24,028.46

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
许昌开普电气研究院有限公司	房屋租赁	245,091.52	245,091.52
《电力系统保护与控制》杂志社	房屋租赁	149,794.34	149,794.34

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,767,327.00	2,506,469.00

(8) 其他关联交易

本公司于 2016 年 7 月 8 日与许昌君逸酒店有限公司（以下简称“君逸酒店”）其他股东方签订《公司设立协议》，约定共同出资成立君逸酒店（其中本公司出资 190.00 万元，占注册资本 19.00%，并约定本公司为君逸酒店提供经营场所，期限为 20 年。

该经营场所已于 2018 年建设完成，位于许昌市魏武大道与尚德路交汇处，不动产权证为豫（2018）许昌市建安区不动产权第 0000415 号，建筑面积为 7,947.51 平方米，实际提供君逸酒店使用面积为 7,543.83 平方米。

2023 年 1 月 4 日，许昌君逸酒店有限公司完成工商变更登记，注册资本由 1,000.00 万元变更为 200.00 万元，全部股东均为同比例减资，减资后，本公司持股比例不变，出资金额为 38.00 万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	许昌开普电气研究院有限公司	3,779.94	63.12	0.00	0.00
应收账款	《电力系统保护与控制》杂志社	4,909.23	81.98	0.00	0.00
应收账款	许昌君逸酒店有限公司	24,097.08	402.42	38,670.35	502.71
预付账款	许昌君逸酒店有限公司	0.00	0.00	88,528.00	0.00
合计		32,786.25	547.52	127,198.35	502.71

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	许昌君逸酒店有限公司	99,727.00	0.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司报告期内无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司报告期内无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	3.50
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	3.50
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），不实施送股和资本公积转增股本。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本为 104,000,000 股，以此为基数计算合计拟派发现金红利 36,400,000.00 元（含税）。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

本公司主要提供新型电力系统装备检测服务，业务分布于全国各地，所处的经营环境与风险报酬不存在重大差异，故无需提供分部报告。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	22,702,957.10	20,635,579.38
1至2年	135,100.00	1,025,694.53
2至3年	550,000.00	1,059,622.64
3年以上	0.00	1,472,800.00
3至4年		1,472,800.00
合计	23,388,057.10	24,193,696.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	23,388,057.10	100.00%	680,460.84	2.91%	22,707,596.26	24,193,696.55	100.00%	1,264,579.53	5.23%	22,929,117.02
其中：										
账龄组合	23,388,057.10	100.00%	680,460.84	2.91%	22,707,596.26	22,720,896.55	93.91%	1,190,939.53	5.24%	21,529,957.02
其他组合						1,472,800.00	6.09%	73,640.00	5.00%	1,399,160.00
合计	23,388,057.10	100.00%	680,460.84	2.91%	22,707,596.26	24,193,696.55	100.00%	1,264,579.53	5.23%	22,929,117.02

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	23,388,057.10	680,460.84	2.91%
合计	23,388,057.10	680,460.84	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	1,264,579.53		584,118.69			680,460.84
合计	1,264,579.53		584,118.69			680,460.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合同资产期末余额	应收账款坏账准备和合同资产减

	额	额	资产期末余额	合计数的比例	值准备期末余额
客户 1	7,095,972.50	0.00	7,095,972.50	30.29%	118,502.74
客户 2	2,107,210.00	0.00	2,107,210.00	8.99%	35,190.41
客户 3	1,037,480.75	0.00	1,037,480.75	4.43%	17,325.93
客户 4	981,580.00	0.00	981,580.00	4.19%	16,392.39
客户 5	806,001.88	0.00	806,001.88	3.44%	13,460.23
合计	12,028,245.13	0.00	12,028,245.13	51.34%	200,871.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	0.00	220,400.00
其他应收款	815,850.00	170,621.02
合计	815,850.00	391,021.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
联营企业已宣告尚未发放股利	0.00	220,400.00
合计	0.00	220,400.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	815,850.00	170,621.02
合计	815,850.00	170,621.02

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	784,000.00	147,000.00
1 至 2 年	11,850.00	3,621.02
3 年以上	20,000.00	20,000.00
3 至 4 年	20,000.00	20,000.00
合计	815,850.00	170,621.02

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	押金保证金	670,000.00	1 年以内	82.12%	0.00
公司 2	押金保证金	40,000.00	1 年以内	4.90%	0.00
公司 3	押金保证金	20,000.00	3-4 年	2.45%	0.00
公司 4	押金保证金	20,000.00	1 年以内	2.45%	0.00
公司 5	押金保证金	20,000.00	1 年以内	2.45%	0.00
合计		770,000.00		94.37%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	288,678,839.67		288,678,839.67	288,678,839.67		288,678,839.67
对联营、合营企业投资	666,166.88		666,166.88	826,605.11		826,605.11
合计	289,345,006.55		289,345,006.55	289,505,444.78		289,505,444.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海开普检测技术有限公司	288,678,839.67						288,678,839.67	
合计	288,678,839.67						288,678,839.67	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)				确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												
许昌君逸酒店有限公司	826,605.11				200,561.77			361,000.00			666,166.88	
小计	826,605.11				200,561.77			361,000.00			666,166.88	
合计	826,605.11				200,561.77			361,000.00			666,166.88	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	100,841,468.91	21,594,400.88	82,757,796.10	22,425,958.49
其他业务	628,879.36	609,780.17	931,569.35	935,832.34
合计	101,470,348.27	22,204,181.05	83,689,365.45	23,361,790.83

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
一、主营业务小计	100,841,468.91	21,594,400.88					100,841,468.91	21,594,400.88
(1) 检测	100,597,2	21,576,44					100,597,2	21,576,44

服务	21.12	2.38					21.12	2.38
①电力系统保护与控制设备检测	68,194,016.38	14,725,708.38					68,194,016.38	14,725,708.38
②电动汽车充换电系统检测	18,188,150.38	4,083,417.27					18,188,150.38	4,083,417.27
③新能源控制设备及系统检测	14,215,054.36	2,767,316.73					14,215,054.36	2,767,316.73
(2) 其他技术服务	200,000.00	17,958.50					200,000.00	17,958.50
(3) 产品销售	44,247.79	0.00					44,247.79	0.00
二、其他业务小计	628,879.36	609,780.17					628,879.36	609,780.17
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	101,470,348.27	22,204,181.05					101,470,348.27	22,204,181.05

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	200,561.77	190,245.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,685,065.52	3,818,428.53
合计	5,885,627.29	4,008,674.14

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	767,476.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,392,152.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-232,250.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,747.67	
减：所得税影响额	1,697,758.86	
合计	5,296,367.61	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.63%	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.14%	0.33	0.33

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无