



# 许昌开普检测研究院股份有限公司

## 2021 年半年度报告

2021 年 08 月

## 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报告的董事会会议。

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。

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面对的风险和应对措施”部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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 .....	22
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项 .....	24
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	40
第九节 债券相关情况.....	41
第十节 财务报告 .....	42

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人姚致清先生、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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、其他相关资料。

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
电气研究院	指	许昌开普电气研究院有限公司
EVS34	指	The 34th International Electric Vehicle Symposium and Exhibition, 第三十四届世界电动车大会暨展览会。
IEC/TC95	指	国际电工委员会第 95 技术委员会, 负责量度继电器和保护设备的标准制修订工作。
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

## 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
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 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

根据公司于 6 月 29 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：2021-029），公司原保荐代表人唐健先生因工作变动不能继续履行持续督导职责，湘财证券股份有限公司委派赵伟先生接替唐健先生对尚未完结的持续督导工作履行相应职责。

### 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）	68,175,540.83	85,644,311.55	-20.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,122,391.77	49,506,744.34	-29.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	29,867,095.31	47,564,477.13	-37.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	34,084,836.95	38,420,027.79	-11.28%
基本每股收益（元/股）	0.44	0.83	-46.99%
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.83	-46.99%
加权平均净资产收益率	3.47%	12.41%	-8.94%
	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）	1,022,743,744.19	1,057,563,766.77	-3.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	991,129,310.45	1,004,006,918.68	-1.28%

### 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（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,022,188.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,455,958.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,909.23	
减：所得税影响额	1,228,759.97	
合计	5,255,296.46	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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

公司是一家具有独立法人地位的第三方检测机构，拥有经国家认证认可监督管理委员会授权的三个国家产品质量监督检验中心：“国家继电保护及自动化设备质量监督检验中心”、“国家智能微电网控制设备及系统质量监督检验中心”、“国家电动汽车充换电系统质量监督检验中心”，并在积极筹建“国家智能配电网自动化设备及系统质量监督检验中心（筹）”，是电力装备行业权威的专业第三方检测机构。

公司的主营业务包括：电力系统二次设备的检测服务、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，公司已拥有继电保护、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（在建）），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。

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。行业发展和主要业务情况如下：

（一）所属行业发展情况：受国家产业政策支持，拥有较为广阔的市场前景

#### 1、检验检测行业

公司所属检验检测行业是国民经济架构中非常重要的组成部分。加强产品质量管理，提升我国产品质量水平，是我国国民经济发展的战略方向，2021年3月，《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》指出，完善国家质量基础设施，建设生产应用示范平台和标准计量、认证认可、检验检测、试验验证等产业技术基础公共服务平台。聚焦提高产业创新力，加快发展研发设计、工业设计、商务咨询、检验检测认证等服务。“十四五”规划纲要的发布，也给检验检测行业的发展提供了良好的政策环境。

#### 2、电力设备检测行业

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。

2021年3月，《2021年国务院政府工作报告》提出，扎实做好碳达峰、碳中和各项工作，制定2030年前碳排放达峰行动方案。优化产业结构和能源结构；推动煤炭清洁高效利用，大力发展新能源，在确保安全的前提下积极有序发展核电；增加停车场、充电桩、换电站等设施，加快建设动力电池回收利用体系。

2021年3月，中央财经委员会第九次会议指出，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期。要构建清洁低碳安全高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。

2021年3月，国家电网发布“碳达峰、碳中和”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4月，南方电网发布《数字电网推动构建以新能源为主体的新型电力系统白皮书》，2021年5月，发布《南方电网公司建设新型电力系统行动方案（2021—2030）白皮书》，提出了新型电力系统建设的总体目标以及8大领域24项重点举措。

综上所述，电力设备行业受构建以新能源为主体的新型电力系统规划、国家“碳达峰、碳中和”行动计划、新能源汽车发展规划的支持，将推动电力二次设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，电力二次设备检测行业发展前景良好。

## （二）主营业务情况：聚焦主营业务，紧跟宏观政策做好市场开拓

报告期内，公司依托国家构建以新能源为主体的新型电力系统规划、“碳达峰、碳中和”行动计划、新能源汽车发展规划、加大新能源产业投资力度的政策，积极开展试验研发与技术营销，公司新能源控制设备及系统检测业务出现一定幅度增长。

报告期内，公司实现营业收入68,175,540.83元，同比下降20.40%；实现归属于上市公司股东的净利润35,122,391.77元，同比下降29.06%。报告期内，公司主营业务情况如下：

### 1、检测服务

报告期内，公司检测服务实现业务收入66,983,644.30元，同比下降15.12%。

（1）电力系统保护与控制设备检测：报告期内，实现业务收入48,514,472.90元，同比下降8.67%。报告期内，公司承担了国家电网组织的110kV/35kV（10kV）母线/线路/变压器/母联（分段）、合并单元及智能终端等国产保护装置专业检测任务，承担了南方电网组织的220kV线路/母线/变压器、智能终端、智能录波器、继电保护设备网络安全送样检测等检测工作，但送检产品数量同比有所减少。

（2）电动汽车充换电系统检测：报告期内，实现业务收入10,773,544.50元，同比下降45.45%。主要原因系2020年上半年电动汽车充电行业实施新标准带动了厂家送检产品数量增加，报告期内前述已获得检测报告的产品检测需求降低。此外，电动汽车充电桩行业发展进入成熟期，行业集中度越来越高。在上述因素影响下，报告期内电动汽车充换电系统检测业务量同比减少。

（3）新能源控制设备及系统：报告期内，实现业务收入7,695,626.90元，同比增长27.29%。主要原因系国内新能源发电产业随国家政策牵引，行业景气度提升，加之公司加大市场营销、提升产能，相关产品检测收入出现增长。

### 2、检测设备销售

报告期内，公司检测设备销售实现收入485,601.72元，同比下降84.32%。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电力二次设备制造商、电力科学研究院等专业机构，报告期内检测设备销售量因客户定制化需求降低而减少。

### 3、其他技术服务

报告期内，其他技术服务实现收入254,716.97元，同比下降91.87%。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2020年上半年同期大幅减少。

## （三）业务拓展方面：积极开展技术营销，开拓检测业务发展契机

报告期内，公司依托国家产品质量监督检验中心的检测服务平台，以及中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会、中国电工技术学会电力系统控制与保护专业委员会、中国电工技术学会电动汽车充换电系统与试验专业委员会、全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会承担单位等行业技术平台，凭借自身技术能力和优势，不断研发行业前沿技术，参与行业内技术交流和研讨、专题讲座，为行业发展赋能，提升品牌影响力，进而开拓检测业务发展契机。

报告期内，公司积极应对充电桩业务领域压力与挑战，参与电动汽车充换电行业内学术活动，承担相关试验项目，寻找业务拓展契机。作为中国电工技术学会电动汽车充换电系统与试验专业委员会承担单位，公司派技术专家参加了“第34届世界电动车大会暨展览会（EVS34）”并做专题报告；参加了第一届中国电动汽车充电设施技术创新大会并做专题报告；参加了中国智能交通产业联盟2021年度第二季度工作组会第一次会议，与联盟各成员单位在智能交通领域开展深度交流。报告期内，公司受河南省发展和改革委员会委托，承担了2020年河南省电动汽车充电设施建设财政补贴省级审核验收项目。

报告期内，公司充分参与行业内技术研讨、专题讲座等活动，在推动行业技术进步的同时，加强技术营销。公司参加并协办了“第12届中国智能电网学术研讨会”，来自国家能源局、国家电网、南方电网、电力设计和运行部门，国内众多知名高校和电力设备制造企业的500多位代表参会，公司自主研发的“RTplus实时数字仿真系统”参展；参加中国电机工程学会直流输电与电力电子专业委员会技术研讨会、中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会，在会上做题为“多元用户互动的能

源互联网硬件在环仿真技术研究”的主旨报告；参加国家电网华中电力调控分中心组织的华中电网2021年自动化及网络安全重点工作推进会，在会上做题为“厂站涉网自动化设备不停电检测”的专题报告，向参会各厂站营销公司资质、业绩和试验能力；参加国网江苏省电力有限公司组织召开的直流配用电技术联盟成立大会、国网江西省电力有限公司设备管理部组织召开的《人工智能在变电站（换流站）技术与应用》书籍编制讨论会等活动，提升“开普检测”品牌影响力，积极推动行业发展。

（四）科研创新方面：科研工作有序进行，积极开展项目研究和设备开发

#### 1、科研项目

报告期内，公司高度重视前沿技术研究，科研项目有序推进。

（1）“DC1500V变流器系统测试技术研究”项目完成了项目立项报告、技术规范书的编写研讨工作和项目系统图、开关柜图的图纸设计工作。

（2）“新能源控制器仿真技术研究项目”完成了基于RTDS的储能变流器控制器、SVG控制器半实物仿真测试模型的建模、接口方案研究、测试方案研究以及闭环测试验证等工作。

（3）“风光储充混合微电网运行 / 控制技术”项目完成了包括光伏模拟器、风电模拟器、储能模拟器、模拟负载等元件的风光储充一体化智能微电网建设方案的设计及研讨工作。

（4）“电磁兼容测试数据检测与分析平台开发”完成了IEC61850-MMS、IEC60870-104、Modbus等站控层协议的开发，以及电磁兼容测试数据及分析软件的开发及初步闭环调试。

（5）“软件和信息安全测试技术研究”建立了相关软件测试环境，完成相关文件模板编制，参加并通过了中国航天系统科学与工程研究院软件和信息安全测评实验室软件功能测量审核。

（6）“企业数字中台系统研发”基于公司现有信息化建设基础制定统一规范接口，打通底层数据，消除数据孤岛，形成规范开放的企业数据格局。并利用大数据对经营的历史数据进行分析，使用机器学习建立神经网络预测模型，为公司经营决策提供辅助依据。

#### 2、设备开发

报告期内，公司积极开展设备研发与升级，提高自主检测能力，助力拓展检测市场份额。

（1）RTplus实时数字仿真系统技术升级：完成了RTplus实时数字仿真系统软硬件4.0版本的部分升级验证工作，提升了仿真规模及接口能力。

（2）基于HDLC协议的稳控接口装置开发：完成了基于HDLC协议的稳控装置接口装置的样机试制，能够模拟稳控系统子站、执行站等装置，助力稳控系统的动模试验。

（3）基于Aurora协议的RTDS智能接口装置开发：完成了基于Aurora协议的RTDS智能接口装置的研制并试用，在RTDS常规信号及数字化信号的接口集成度、通道数量、配置简易程度等方面有大幅提升。

（4）电力二次设备数字孪生系统开发：基于RTplus实时数字仿真系统完成了电力二次设备数字孪生系统的结构设计、软硬件调试等研发工作，实现二次设备的虚拟化，助力大规模仿真环境搭建、保护逻辑验证及相关培训等方面的工作。

（5）加速寿命试验评估软件开发：开发了开普加速寿命试验评估软件，获得软件著作权（登记号2021SR0241700），并成功应用于配电网交流传感器和取电装置的加速寿命试验。

#### 3、研发成果

报告期内，公司共申请发明专利2项、实用新型专利7项，获得软件著作权8项、发明专利1项、实用新型专利1项；发表学术论文7篇，其中核心期刊3篇；发表会议论文1篇。

#### 4、标准制修订

报告期内，公司参与制修订国家标准1项、行业标准9项、团体标准4项，其中正式发布国家标准1项、能源行业标准3项、电力行业标准2项。

其中，公司参与制修订的国家标准为《GB/T 39752-2021 电动汽车供电设备安全要求及试验规范》，参与制修订的行业标准包括《NB/T 10681-2021 继电保护装置高加速寿命试验导则》、《DL/T 2239-2021 变电站巡检机器人检测技术规范》、《NB/T 10679-2021 混合直流输电控制与保护技术要求》等。

（五）试验能力建设方面：积极响应市场需求，继续扩充试验能力

1、电磁兼容试验能力建设：开始安装应用于募集资金投资项目“华南基地（珠海）建设项目”的电波暗室及屏蔽室；购置高精度继电保护测试仪，高精度、高抗扰电磁兼容电源，满足了更高精度测控类产品的测试要求。此外，邀请行业专家参与开普检测汽车电子电器检测能力建设技术研讨会，启动相关技术预研。

2、仿真试验能力建设：完成了电流互感器拖尾、直流换相失败等对稳控类产品影响的专项动模测试，提升了稳控类产品的测试能力；通过RTplus实时数字仿真系统完成了多台电铁产品的系统级测试，丰富了模型库；完成了面向大规模充电桩的智慧负荷单元、多风电场地理电缆接地故障定位等系统的动模试验，深化了能源互联网仿真测试能力。

3、软件和信息安全测试能力建设：开展软件和信息安全测试技术研究，建立了相关软件测试环境，参加并通过了中国航天系统科学与工程研究院软件和信息安全测评实验室软件功能测量审核。

4、环境试验能力建设：建成了IP68防护试验能力，可用于充电桩、电源、储能电池、逆变器等大型户外设备的型式试验；建成加速寿命试验能力，可用于保护及自动化、配电、电源、新能源产品等的可靠性及寿命评估。

5、新能源试验能力建设：根据光伏并网逆变器、储能变流器相关并网标准的最新要求，升级了高/低电压穿越试验分析软件，进一步提升了软件的兼容性和操作便利性。

6、自动化及通信协议试验能力建设：建设61850国产通信协议一致性测试能力，能够满足国家电网对自主可控新一代产品通信协议的测试要求；完善网络安全测试能力，能够满足国家电网和南方电网对电力监控系统安全防护的测试要求。

7、高加速寿命试验评估：开发加速寿命试验评估软件，建成满足GB/T2689.2标准的电工电子产品加速寿命试验能力和寿命评估能力，并通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可评定。

8、配电网试验能力建设：依据新的配电网检测规范对配电网仿真模型进行了深化，与真型试验场进行暂稳态比对提升了配电网仿真的精准度，完成了配电终端、故障识别类产品等的动模试验，综合提升配电网仿真的检测能力。

9、电气性能及安全试验能力建设：购置了瞬断检测仪，满足了机械振动条件下监测参数0.1us的测试要求；建立输变电测温设备检测平台，温度覆盖范围-80℃~300℃；建立输电线路倾斜角度测试平台，角度测试范围0°~360°；建设气体压强测试能力，测试范围0MPa~2.5MPa；购置智能数字压力校准仪，填补了测试能力空缺；建设微气象传感器雨量要素测试能力，购置雨量计校准仪，填补了微气象传感器雨量要素测试能力空缺。

10、标准能力扩项情况：报告期内，公司共进行1次实验室评审，变更标准2项，扩项标准2项。截止报告期末，公司共计认可授权标准453项。

#### （六）公司管理方面：加强成本控制，强化采购管理体系

报告期内，随着公司总部和华南（珠海）检测基地设备采购量的增大，为加强成本控制，公司进一步细化采购流程，强化采购管理体系建设，有效降低公司采购的成本。具体措施如下：

1、进一步推进采购方式的多样化：推进公开招标、竞争性谈判、询价采购以及单一来源采购等多样化的采购方式有效结合，激发供应商的良性竞争。

2、集中采购和零星采购相结合：充分发挥集中采购的集中优势和零星采购的灵活优势，科学运用集中采购机制，做到集中采购和零星采购有机结合。

3、进一步加强公司采购计划管理：全面强化采购年度预算管理机制、采购项目（尤其是大额项目）的可行性分析论证机制、采购项目的第三方造价评估机制的建设。

#### （七）公司治理方面：严格遵守法律法规，完善公司治理

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、深交所对上市公司监管的相关法律、法规和有关规定的要求，进一步加强完善公司法人治理结构，健全公司治理体系，强化内部控制体系，重点投入资源加强公司治理能力、董事会决策水平、经营管理团队经营能力等方面的建设。

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司未发生因核心技术人员辞职、特许经营权丧失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”为目标、“双五星支撑、三创新突破”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监督检验中心”、“国家智能微电网控制设备及系统质量监督检验中心”、“国家电动汽车充换电系统质量监督检验中心”。2018年7月13日，全资子公司珠海开普获国家认监委批准筹建“国家智能配电网自动化设备及系统质量监督检验中心”（国认实函[2018]34号），筹建目标与公司的募集资金投资项目“华南基地（珠海）建设项目”高度契合。除了国家授权的检测中心资质之外，公司还获得了“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，公司所拥有的国家产品质量监督检验中心等检测服务平台，成为公司行业地位的重要体现。

### （二）技术优势

公司是中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会、中国电工技术学会电力系统控制与保护专业委员会、中国电工技术学会电动汽车充换电系统与试验专业委员会、全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会、国家中小企业公共服务示范平台等行业技术平台的承担单位，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。报告期内，公司拥有的核心技术及平台能力得到持续认可，获评“中国智能配电与物联网创新平台”成员单位，并获得“许昌市城乡一体化示范区成立十周年突出贡献企业”。

#### 1、积极参与行业活动，提高行业影响力

##### （1）参与标准制修订

报告期内，公司参与制修订国家标准1项、行业标准9项、团体标准4项，其中正式发布国家标准1项、能源行业标准3项、电力行业标准2项。此外，公司派专家参加了IEC/TC95（国际电工委员会第95技术委员会）工作组召开的《IEC60255-1: 202X Measuring relays and protection equipment—Part 1: Common requirements》和《IEC60255-27: 202X Measuring relays and protection equipment—Part 27: Product safety requirements》、《IEC60255-21: 202X MEASURING RELAYS AND PROTECTION EQUIPMENT—Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests》草案讨论会。

作为行业内的权威检测机构，近年来公司共主持或参与制修订国际标准8项，国家标准43项，行业标准32项，团体标准8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8项、行业标准4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）参加学术活动

相关情况详见本节“一、报告期内公司从事的主要业务—（三）业务拓展方面：积极开展技术营销，开拓检测业务发展契机”。

#### 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2项、实用新型专利7项，获得软件著作权8项、发明专利1项、实用新型专利1项；发表学术论文7篇，其中核心期刊3篇；发表会议论文1篇。

#### 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余名电力二次设备标准起草专家、3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募集资金投资项目的工作开展提供有力支持，保障项目的顺利实施。

公司于2020年9月在深圳证券交易所首次公开发行股票并上市交易后，加大了对优秀人才特别是综合型高级技术人才的引进力度，报告期内共引进中高级技术人才11人，在加大人才引进、人才培养的力度的同时，不断完善分级培训与人才发展体系。此外，制定了提前招聘储备、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，做好人才储备，以确保珠海开普人员配备与基地建设同步。报告期内，公司员工增加至94人，其中本科及以上学历员工共计78人（占比83%），研发和技术人员共计72人（占比77%，平均年龄35岁），检测经验丰富，创新力强，曾获国内外多项重要奖项。报告期内，公司董事长姚致清当选许昌市新的社会阶层人士联谊会会长，公司核心技术人员周鹏鹏获得“第四届许昌大工匠”称号，公司骨干技术人员庄良文获评“第十批许昌市优秀学术技术带头人”。

公司高度重视员工成长，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”。

#### 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

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	68,175,540.83	85,644,311.55	-20.40%	主要系报告期内继电保护装置专业检测业务、充电桩检测业务等收入下降导致。
营业成本	19,791,198.99	17,000,835.42	16.41%	主要系报告期内受公司人员增加、现场检测业务开展等因素影响，人工费、差旅费等成本费用支出同比增加。

销售费用	2,585,077.99	2,560,769.07	0.95%	无重大变化。
管理费用	8,319,176.91	6,543,337.13	27.14%	主要系报告期内疫情缓解，人工费、差旅费等各项日常管理支出增长导致。
财务费用	-2,526,936.05	-30,785.39	8,108.23%	主要系 2020 年 9 月募集资金到位后货币资金余额大幅增加，利息收入增加导致。
所得税费用	6,252,276.88	7,837,254.08	-20.22%	主要系报告期内应纳税所得额减少导致。
研发投入	3,691,828.32	2,929,634.85	26.02%	主要系报告期内人工费、折旧费等研发投入增加导致。
经营活动产生的现金流量净额	34,084,836.95	38,420,027.79	-11.28%	主要系报告期内人工费、差旅费、材料费等各项经营支出较同期增加导致。
投资活动产生的现金流量净额	82,882,166.80	-17,840,321.44	564.58%	主要系报告期内收回理财产品金额大于本期购买理财产品金额导致。
筹资活动产生的现金流量净额	-48,000,000.00			主要系报告期内现金股利分配导致。
现金及现金等价物净增加额	68,967,003.75	20,579,706.35	235.12%	主要系报告期内理财产品资金收回金额大于购买支出金额导致。

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	68,175,540.83	100%	85,644,311.55	100%	-20.40%
分行业					
专业技术服务业	67,723,962.99	99.34%	85,150,442.34	99.42%	-20.47%
其他业务收入	451,577.84	0.66%	493,869.21	0.58%	-8.56%
分产品					
检测服务	66,983,644.30	98.25%	78,919,134.89	92.15%	-15.12%

其他技术服务	254,716.97	0.37%	3,133,962.31	3.66%	-91.87%
产品销售	485,601.72	0.71%	3,097,345.14	3.62%	-84.32%
其他业务收入	451,577.84	0.66%	493,869.21	0.58%	-8.56%
分地区					
华北	9,074,712.35	13.31%	11,335,549.25	13.24%	-19.94%
华东	25,426,154.92	37.30%	42,472,246.05	49.59%	-40.13%
华南	14,205,657.73	20.84%	14,613,301.88	17.06%	-2.79%
华中	15,233,499.32	22.34%	12,099,944.20	14.13%	25.90%
西南	1,820,967.01	2.67%	2,077,910.39	2.43%	-12.37%
西北	1,368,254.70	2.01%	1,941,490.57	2.27%	-29.53%
东北	594,716.96	0.87%	610,000.00	0.71%	-2.51%
其他业务收入	451,577.84	0.66%	493,869.21	0.58%	-8.56%

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	67,723,962.99	19,294,938.11	71.51%	-20.47%	17.20%	-9.16%
分产品						
电力系统保护与控制设备检测	48,514,472.90	14,283,092.29	70.56%	-8.67%	28.31%	-8.49%
电动汽车充电系统检测	10,773,544.50	2,822,561.82	73.80%	-45.45%	-23.65%	-7.48%
新能源控制设备及系统检测	7,695,626.90	1,829,057.32	76.23%	27.29%	62.61%	-5.16%
分地区						
华北	9,074,712.35	2,392,321.55	73.64%	-19.94%	6.42%	-6.53%
华东	25,426,154.92	7,469,118.21	70.62%	-40.13%	-11.43%	-9.52%
华南	14,205,657.73	3,861,239.23	72.82%	-2.79%	44.97%	-8.95%
华中	15,233,499.32	4,612,902.43	69.72%	25.90%	102.75%	-11.48%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

1、电动汽车充电系统检测业务营业收入同比下降45.45%的原因：主要原因系2020年上半年电动汽车充电行业实施新标准



带动了厂家送检产品数量增加，报告期内前述已获得检测报告的产品检测需求降低。此外，电动汽车充电桩行业发展进入成熟期，行业集中度越来越高。在上述因素影响下，报告期内电动汽车充换电系统检测业务量同比减少。

2、其他技术服务业务营业收入同比下降91.87%的原因：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2020年上半年同期大幅减少。

3、产品销售业务营业收入同比下降84.32%的原因：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电力二次设备制造商、电力科学研究院等专业机构，报告期内检测设备销售量因客户定制化需求降低而减少。

4、新能源控制设备及系统检测营业成本同比上升62.61%的原因：主要系报告期内新能源控制设备及系统检测业务人工成本、现场检测差旅费、检测用低值易耗品等支出增加较多导致。

5、华东地区营业收入同比下降40.13%的原因：主要系报告期内该地区客户的继电保护装置专业检测业务、到货抽检业务等下降导致。

6、华南地区、华中地区营业成本分别同比上升44.97%和102.75%的原因：主要系报告期内该地区部分检测业务的人工成本、差旅费、检测用低值易耗品、检测校准费用等支出增加较多导致。

#### 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	315,461,382.71	30.84%	246,423,978.96	23.30%	7.54%	主要系本报告期经营资金积累增加和收回理财产品金额增加导致。
应收账款	11,197,479.20	1.09%	15,828,133.12	1.50%	-0.41%	无重大变化
合同资产	1,475,426.00	0.14%	1,641,866.00	0.16%	-0.02%	无重大变化
存货	1,359,912.96	0.13%	1,041,792.22	0.10%	0.03%	无重大变化
投资性房地产	5,168,411.90	0.51%	4,747,936.67	0.45%	0.06%	无重大变化
长期股权投资	1,799,427.44	0.18%	1,808,274.96	0.17%	0.01%	无重大变化
固定资产	184,252,828.57	18.02%	199,220,124.01	18.84%	-0.82%	无重大变化
在建工程	116,709,542.14	11.41%	102,952,128.01	9.73%	1.68%	无重大变化
使用权资产						无
短期借款						无
合同负债	7,408,596.79	0.72%	13,730,717.50	1.30%	-0.58%	无重大变化

长期借款						无
租赁负债						无
交易性金融资产	341,317,868.48	33.37%	440,848,939.73	41.69%	-8.32%	主要系报告期内理财产品资金收回金额大于购买支出导致。

## 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）	440,848,939.73	1,773,868.47			440,000,000.00	540,000,000.00		341,317,868.48
上述合计	440,848,939.73	1,773,868.47			440,000,000.00	540,000,000.00		341,317,868.48
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

其他货币资金370,000.00元，为履约保证金、信用证保证金等。

## 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
22,576,824.76	18,551,855.69	21.70%

## 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。

## 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	电力二次设备检测、技术服务及相关设备销售	500,000,000.00	232,815,853.29	220,931,713.64	0.00	2,526,378.65	1,886,225.70

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：在新冠病毒疫情等影响下，全球经济恢复正常面临着众多的不确定性，如果宏观经济环境以及电力二次设备领域、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，针对相关变化及时做好应对措施。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/IEC 17025《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、固定资产折旧增加带来的盈利下降的风险：新建投入运营的固定资产，按照《企业会计准则》规定分期计提折旧费，是影响公司报告期盈利的重要因素之一，公司2018年搬迁至新厂区后，固定资产折旧增加，受此影响毛利率下降。此外，正在建设中的华南基地（珠海）建设项目、总部基地升级建设项目和研发中心建设项目，一旦建成投运还将进一步增大公司固定资产折旧费，如果新建项目投运初期未能达到预期收益，将摊薄公司平均毛利率，带来盈利下降的风险。

应对措施：精深主业，并积极拓展新兴检测市场，确保检测收入；优化管理流程，降低成本，提高固定资产利用效率；同时加快募投项目建设进度，做到尽快建成、高效投运，以实现预期收益目标。

4、业务快速扩张带来的管理风险：近年来公司业务发展迅速，规模不断增长。随着募集资金投资项目的实施，公司规模将进一步扩大，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，将会对公司的未来经营造成不利影响。

应对措施：公司在业务扩张的同时，聚焦战略目标、优化运营管理和财务管理，做好节支增效；强化内部控制体系，防范风险，建立与业务模式相适应的高效经营管理团队，以确保公司稳定、健康、快速的发展。同时，推进信息化管理系统的建设，通过信息化协同来降低跨地区经营管理成本，进一步提升运营效率。

5、募集资金投资项目的风险：公司募集资金投资项目为华南（珠海）基地建设项目、总部基地升级建设项目和研发中心建设项目。虽然公司在确定投资项目之前已对项目可行性进行了充分论证和预测分析，但如果本次募集资金投资项目在实施过程中出现项目延期、市场环境变化以及行业竞争显著加剧等情况，或者项目完成后，出现市场营销乏力、业务管理不善以及专业人才配备不能适应业务发展和增长速度等情况，则募集资金投资项目可能存在无法达到预期效益的风险。

应对措施：调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日投产营运，并实现预期效益。严格履行募投项目建设相关的审批程序，并对募投项目建设进度依法依规进行信息披露。

6、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，可能存在决策效率降低而贻误业务发展机遇的情形。

应对措施：公司将积极关注股东持股的变化情况，如发生股东结构变化和实际控制权变更，公司将按照规定及时履行信息披露义务。

7、自然灾害及突发性事件等对公司经营造成影响的风险：公司主要从事电力系统二次设备检测，属专业技术服务业，若出现暴雨、大风、冰雹等自然灾害，或新冠病毒疫情等突发公共卫生事件，可能导致客户送检需求受到抑制、送检行程被阻而推迟等情况，将会对公司的经营产生不利影响。若出现火灾等突发性事件，可能导致公司遭受财产损失，并可能造成人员伤亡。

应对措施：建筑设计方面，公司厂区在设计时充分考虑并采用了防洪、抗风等自然灾害防治措施；管理机制方面，针对当前地理条件下可能发生的自然灾害制作相应的应急预案，并成立应急工作小组，明确相关应急工作流程；针对火灾等突发性事件，坚持“预防为主，防消结合”的工作方针，定期开展全员消防安全演练，进行消防安全检查并排查火险隐患；针对当前新冠病毒疫情，严格执行疫情防控要求，坚决落实疫情防控措施。

## 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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.96%	2021 年 01 月 28 日	2021 年 01 月 29 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》
2020 年年度股东大会	年度股东大会	72.95%	2021 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2020 年年度股东大会决议公告》

#### 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 2020 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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

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

报告期内，公司组织了“长葛市谢庄村果蔬农场扶贫项目爱心帮扶”活动，组织员工到长葛市古桥镇谢庄村果蔬农场开展助农采摘并进行爱心购买；组织开展了英模慰问活动，到曾参加对越自卫反击战的革命英模焦敬端家中进行慰问，送去礼品和慰问金，聆听革命英模的英雄事迹。此外，公司关注社会公益，主动关爱留守儿童，自2017年起，定点帮扶留守儿童众多的禹州市无梁镇申家小学，多次捐款捐物，捐赠图书等学习用品，并出资帮助禹州市无梁镇申家小学进行屋面改造和修缮。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有公司5%以上股份的股东电气研究院	股份锁定承诺	(1) 本公司自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。(2) 发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 低于发行价, 本公司持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内, 若本公司通过任何途径减持发行人首次公开发行股票前本公司已持有的发行人股份, 则减持价格不低于发行价。	2020 年 09 月 23 日	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 60 个月内	正常履行中
	持有公司5%以上股份的股东姚致清、李亚萍	股份锁定承诺	(1) 本人自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。(2) 发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 低于发行价, 本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内, 若本人通过任何途径减持发行人首次公开发行股票前本人已持有的发行人股份, 则减持价格不低于发行价。(4) 在前述锁定期满后, 在任职期间内, 每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%; 在离任后 6 个月内, 不转让所持有的发行人股份。	2020 年 09 月 23 日	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 60 个月内	正常履行中
	持有公司股票的高级管理人员李全喜、王伟、	股份锁定承诺	(1) 本人自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。(2) 发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易	2020 年 09 月 23 日	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36	正常履行中



	贺春、宋霞、张冉		日) 低于发行价, 本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内, 若本人通过任何途径减持发行人首次公开发行股票前本人已持有的发行人股份, 则减持价格不低于发行价。(4) 在前述锁定期满后, 在任职期间内, 每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%; 在离任后 6 个月内, 不转让所持有的发行人股份。		个月内	
	持有公司股票 的监事傅润 炜、王凤	股份 锁定 承诺	(1) 本人自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。(2) 在前述锁定期满后, 在任职期间内, 每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%; 在离任后 6 个月内, 不转让所持有的发行人股份。	2020 年 09 月 23 日	自发行人 股票在证 券交易所 上市交易 之日起 12 个月内	正常 履行 中
	持有公司 5%以上股 份的法人 股东电气 研究院	持股 意向 及减 持意 向	1、本公司力主通过长期持有发行人之股份以持续地分享发行人的经营成果。因此, 本公司具有长期持有发行人之股份的意向。2、在本公司所持发行人之股份的锁定期届满后, 本公司存在适当减持发行人之股份的可能, 是否减持以及具体减持比例将综合届时的市场环境、发行人的股权分布等因素而定。3、若本公司在所持发行人之股份的锁定期届满后决定减持, 则在锁定期届满后的 24 个月内, 本公司每 12 个月直接或间接转让所持发行人首次公开发行新股前已发行股份数量不超过本公司持有的发行人本次发行前已发行股份的 25%, 减持价格不低于发行人本次发行的股票价格。若在本公司减持发行人股票前, 发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则本公司的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。锁定期满 24 个月后减持的, 将依据届时法律法规的规定进行减持。4、若本公司减持发行人股份, 应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人, 并由发行人及时予以公告, 自发行人公告之日起 3 个交易日后, 本公司方可通过证券交易所竞价交易系统、大宗交易系统或届时法律法规允许的其他交易平台进行减持。5、若本公司未能遵守以上承诺事项, 则本公司违反承诺出售股票所获的全部收益将归发行人所有, 且本公司将承担相应的法律责任。6、若法律、法规及中国证监会/深交所相关规则另有规定的, 从其规定。	2020 年 09 月 23 日	自发行人 股票在证 券交易所 上市交易 之日起 60 个月内	正常 履行 中
	持有公司 5%以上股 份的自然 人股东姚 致清、李 亚萍	持股 意向 及减 持意 向	1、本人力主通过长期持有发行人之股份以持续地分享发行人的经营成果。因此, 本人具有长期持有发行人之股份的意向。2、在本人所持发行人之股份的锁定期届满后, 本人存在适当减持发行人之股份的可能, 是否减持以及具体减持比例将综合届时的市场环境、发行人的股权分布等因素而定。3、若本人在所持发行人之股份的锁定期届满后决定减持, 则在锁定期届满后的 24 个月内, 本人每 12 个月直接或间接转让所持发行人首次公开发行新股前已发行股份数量不超过本人持有的发行人本次发行前已发行股份的 25%, 减持价格不低于发行人本次发行的股票价格。若在本公司减持发行人股票前, 发行人已发生派息、送股、	2020 年 09 月 23 日	自发行人 股票在证 券交易所 上市交易 之日起 60 个月内	正常 履行 中

		<p>资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发价价格除权除息后的价格。锁定期满 24 个月后减持的，将依据届时法律法规的规定进行减持。</p> <p>4、若本人减持发行人股份，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人方可通过证券交易所竞价交易系统、大宗交易系统或届时法律法规允许的其他交易平台进行减持。</p> <p>5、若本人未能遵守以上承诺事项，则本人违反承诺出售股票所获的全部收益将归发行人所有，且本人将承担相应的法律责任。</p> <p>6、若法律、法规及中国证监会/深交所相关规则另有规定的，从其规定。</p>			
持有公司 5% 以上股份的股东 电气研究院、姚致清、李亚萍	稳定股价承诺	<p>1、启动股价稳定措施的前提条件：如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内，公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”），本公司/本人将依据法律法规、公司章程规定通过增持股份的方式实施股价稳定措施。</p> <p>2、稳定公司股价的具体措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本公司/本人应在 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、增持时间等），并通知公司，公司应按照相关规定披露本公司/本人增持公司股份的计划。在公司披露本公司/本人增持公司股份计划的 3 个交易日后，本公司/本人开始实施增持公司股份的计划。本公司/本人增持公司股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 110%。本公司/本人单次用于增持公司股份的资金金额不低于自公司上市后本公司/本人累计从公司所获得税后现金分红金额的 20%；单一会计年度用于增持公司股份的资金金额不超过自公司上市后本公司/本人累计从公司所获得税后现金分红金额的 50%。本公司/本人将在启动股价稳定措施的前提条件满足第二日起，30 个交易日内完成股份增持。但如果公司股价已经不再满足启动股价稳定措施的条件，本公司/本人可不再实施增持公司股份。本公司/本人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。本公司/本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司/本人未采取上述稳定股价的具体措施，本公司/本人承诺接受以下约束措施：（1）本公司/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）本公司/本人将暂停领取应获得的公司现金分红，直至本公司/本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。（3）不得转让公司股份。因继承（如有）、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。（4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依</p>	2020 年 09 月 23 日	公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内	正常履行中

		法赔偿投资者损失。(5)上述承诺为本公司/本人真实意思表示,自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺将依法承担相应责任。			
公司高级管理人员 李全喜、 王伟、贺 春、宋霞、 张冉、李 国栋	稳定 股价 承诺	<p>1、启动股价稳定措施的前提条件:如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内,公司股价连续 20 个交易日的收盘价(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照证券交易所的有关规定作复权处理,下同)均低于公司最近一期经审计的每股净资产且公司主要股东已履行稳定股价措施(以下简称为“启动股价稳定措施的前提条件”),本人将依据法律法规、公司章程规定通过增持股份的方式实施股价稳定措施。2、稳定公司股价的具体措施:在启动股价稳定措施的前提条件满足时,本人应通过二级市场以竞价交易方式买入公司股票以稳定公司股价。本人购买公司股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 110%。本人单次用于增持公司股份的资金金额不低于本人自公司上市后在担任高级管理人员期间最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 20%,单一会计年度用于增持公司股份的资金金额不超过自公司上市后在担任高级管理人员期间最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 50%。本人将在启动股价稳定措施的前提条件满足第二日起,30 个交易日内完成股份增持。但如果公司股价已经不能满足启动股价稳定措施的条件,本人可不再实施增持公司股份。本人买入公司股份后,公司的股权分布应当符合上市条件。本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。在公司上市后三年内不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。在启动股价稳定措施的前提条件满足时,如本人未采取上述稳定股价的具体措施,本人承诺接受以下约束措施:(1)本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(2)本人将停止在公司领取薪酬(如有),直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(3)本人将暂停领取应获得的公司现金分红(如有),直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(4)不得转让公司股份(如有)。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。(5)如果未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。(6)上述承诺为本人真实意思表示,自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺将依法承担相应责任。对于上市后拟新聘任高级管理人员,公司将要求其签署上述关于稳定公司股价的承诺。</p>	2020 年 09 月 23 日	公司在其 A 股股票 正式挂牌 上市之日 后三年内	正常 履行 中
公司	稳定 股价 承诺	如公司主要股东、相关高级管理人员履行完毕其稳定股价的承诺后,公司股价仍低于最近一年经审计的每股净资产,公司将采取如下稳定股价的措施:1、启动股价稳定措施的前提条件:如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内,公司股价	2020 年 09 月 23 日	公司在其 A 股股票 正式挂牌 上市之日	正常 履行 中

		<p>连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产且公司主要股东、相关高级管理人员已履行稳定股价措施（以下简称为“启动股价稳定措施的前提条件”），公司将依据法律法规、公司章程规定制定并实施股价稳定措施。2、稳定公司股价的具体措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，公司应以集中竞价交易方式或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购公司股份（以下简称“回购股份”）。公司应在 10 日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将根据相关的法律法规履行法定程序后实施回购股份。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产的 110%。公司单次用于回购公司股份的资金金额不低于最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，单一会计年度用于回购公司股份的资金金额不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。公司回购股份应在公司股东大会批准并履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。如果公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施的条件，公司可不再实施回购股份。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。公司回购股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。</p>		后三年内	
公司	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	<p>本公司因本次申请公开发行股票提供的全部文件、信息，确信其真实、准确、完整、及时，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如本公司招股说明书及其他相关文件被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司应按照二级市场价格回购公司首次公开发行的全部新股。公司将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后启动回购股份的措施。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	2020 年 09 月 23 日	长期履行	正常履行中
持有公司 5% 以上股份的股东电气研究院	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	<p>许昌开普检测研究院股份有限公司为本次申请公开发行股票提供的全部文件、信息，确信其真实、准确、完整、及时，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如发行人招股说明书及其他相关文件被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按照届</p>	2020 年 09 月 23 日	长期履行	正常履行中

	误导性陈述或者重大遗漏的承诺	时公司股票二级市场的价格依法回购首次公开发行时本公司公开发售的全部股份(如有),并督促发行人按照二级市场价格回购发行人首次公开发行的全部新股。发行人将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 10 日内启动回购股份的措施。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后,本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则,自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
公司全体董事、监事及高级管理人员	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	公司招股说明书及其他相关文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。相关违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后,本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则,自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、提高日常运营效率,降低发行人运营成本:在加强发行人日常运营效率方面,一方面,发行人将努力提高资金的使用效率,加强内部控制,完善并强化投资决策程序,设计完善的资金使用方案,合理运用各种融资工具和渠道,控制资金成本,提升资金使用效率;另一方面,发行人将节省各项费用支出,降低发行人运营成本,并全面有效地管控风险,提升经营业绩。2、强化募集资金管理:发行人已制定《募集资金管理制度》,募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。发行人将定期检查募集资金使用情况,从而加强对募投项目的监管,保证募集资金得到合理、合法的使用。3、加快募集资金投资项目投资进度:本次公开发行募集资金到位后,发行人将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设,提高募集资金使用效率,争取募投项目早日达产并实现预期效益,以提升发行人盈利水平。本次募集资金到位前,为尽快实现募投项目盈利,发行人拟通过多种渠道积极筹措资金,积极调配资源,开展募投项目的前期准备工作,增强项目相关的人才与技术储备,争取尽早实现项目预期收益,提高未来几年的股东回报,降低本次公开发行导致的即期回报摊薄的风险。4、完善利润分配政策,强化投资者回报:本次发行完成后,发行人将严格按照法律法规和本次	2020年09月23日	长期履行	正常履行中

		发行后适用的《公司章程》等规定，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，尤其是现金分红，有效维护和增加对股东的回报。			
董事及高级管理人员	关于确保填补回报措施切实履行作出的承诺	（一）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）对本人的职务消费行为进行约束；（三）不动用公司资产从事与履行董事、高级管理人员职责无关的投资、消费活动；（四）由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）未来公司如实施股权激励计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
公司	关于承诺事项的约束措施的承诺	（一）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；3、不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；4、给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。（二）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
持有公司5%以上股份的股东电气研究院	关于承诺事项的约束措施的承诺	（一）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；3、暂不领取公司分配利润中归属于本公司的部分；4、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；5、本公司未履行相关承诺，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。（二）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及	2020年09月23日	长期履行	正常履行中

		中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。			
公司董事 姚致清、 李亚萍、 全体监事 和高级管 理人员	关于 承诺 事项的 约束措 施的承 诺	<p>(一)如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;2、不得转让公司股份(如有)。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外;3、暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分(如有);4、可以职务变更但不得主动要求离职;5、主动申请调减或停发薪酬或津贴(如有);6、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户;7、本人未履行相关承诺,给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失。</p> <p>(二)如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。</p>	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
公司董事 张喜玲	关于 承诺 事项的 约束措 施的承 诺	<p>(一)如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;2、不得主动辞去董事职务;3、经有权机关认定本人所承担责任后,本人如果持有公司股份,应在可转让之日起一个月内转让公司股份并以所获全部转让款保障相应责任有效履行;4、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户;5、本人未履行相关承诺,给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失。</p> <p>(二)如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。</p>	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
公司独立 董事马锁 明、唐民 琪	关于 承诺 事项的 约束措 施的承 诺	<p>(一)如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;2、经有权机关认定本人所承担责任后,本人同意以</p>	2020年09月23日	长期履行	正常履行中

	施的承诺	公司在本人不能履行公开承诺事项当年应付本人的独立董事薪酬保障相应责任有效履行；3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；4、本人未履行相关承诺，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。（二）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。			
持有公司5%以上股份的主要股东电气研究院	避免同业竞争的承诺	1、本公司及下属企业目前没有以任何形式直接或间接从事与股份公司及股份公司的子公司的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本公司将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。3、对股份公司已进行建设或拟投资兴建的项目，本公司将在投资方向与项目选择上避免与股份公司相同或相似。4、本公司签署本承诺书的行为已取得本公司权力机关的同意，因而本公司签署本承诺书的行为代表本公司的真实意思。5、本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归股份公司及其控股企业所有，并赔偿因违反上述承诺而给股份公司及其控股企业造成的一切损失、损害和开支。上述承诺在本公司作为股份公司5%以上股东期间持续有效。	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
持有公司5%以上股份的主要股东姚致清、李亚萍	避免同业竞争的承诺	1、本人及本人近亲属目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务或活动。2、本人及本人近亲属将来也不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。3、若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归股份公司所有，并赔偿因违反上述承诺而给股份公司造成的全部损失。	2020年09月23日	长期履行	正常履行中
持有公司5%以上股份的主要股东电气研究院	关于减少及避免关联交易的	1、本承诺出具日后，本公司将尽可能避免与发行人之间的关联交易；2、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本公司将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；3、本公司承诺不通过关联交易损害发行人及其	2020年09月23日	长期履行	正常履行中



		承诺	他股东的合法权益；4、本公司有关关联交易承诺将同样适用于与本公司存在关联关系的重要关联方，本公司将在合法权限内促成上述关联方履行关联交易承诺。上述承诺在本公司作为发行人 5% 以上股东期间持续有效。			
	全体董事、监事和高级管理人员	关于减少及避免关联交易的承诺	1、本承诺出具日后，本人将尽可能避免与发行人之间的关联交易；2、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；3、本人承诺不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益；4、本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺。上述承诺在本人作为发行人董事/监事/高级管理人员期间持续有效。	2020 年 09 月 23 日	长期履行	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

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

#### 6、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

公司报告期不存在租赁情况。

#### 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	6,000	6,000	0	0
银行理财产品	募集资金	38,000	28,000	0	0
合计		44,000	34,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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、日常经营重大合同

适用  不适用

#### 5、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	60,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	60,000,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	18,000,000	22.50%	0	0	0	0	0	18,000,000	22.50%
3、其他内资持股	42,000,000	52.50%	0	0	0	0	0	42,000,000	52.50%
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	42,000,000	52.50%	0	0	0	0	0	42,000,000	52.50%
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	20,000,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股	20,000,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000	25.00%
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	0	0	0	80,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

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

## 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	13,126		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								
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%	18,000,000	0	18,000,000	0		
姚致清	境内自然人	16.76%	13,410,739	0	13,410,739	0		
李亚萍	境内自然人	11.43%	9,143,688	0	9,143,688	0		
李全喜	境内自然人	1.52%	1,219,159	0	1,219,159	0		
王伟	境内自然人	1.52%	1,219,159	0	1,219,159	0		
宋霞	境内自然人	1.52%	1,219,159	0	1,219,159	0		
贺春	境内自然人	1.52%	1,219,159	0	1,219,159	0		
杨兴超	境内自然人	0.69%	549,122	0	548,622	500		
陈新美	境内自然人	0.69%	548,622	0	548,622	0		
刘桂兰	境内自然人	0.69%	548,622	0	548,622	0		
苏静	境内自然人	0.69%	548,622	0	548,622	0		
张冉	境内自然人	0.69%	548,622	0	548,622	0		
王凤	境内自然人	0.69%	548,622	0	548,622	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）	无							

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、李全喜、王伟、宋霞、贺春、杨兴超、陈新美、刘桂兰、苏静、张冉、王凤之间无关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
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
颜翠英	420,000	人民币普通股	420,000
李欣	383,200	人民币普通股	383,200
游俊	305,600	人民币普通股	305,600
翁林义	250,000	人民币普通股	250,000
郭世淮	158,166	人民币普通股	158,166
黄宝江	120,000	人民币普通股	120,000
王红艳	96,700	人民币普通股	96,700
辛青	96,500	人民币普通股	96,500
张丽全	80,900	人民币普通股	80,900
廖小英	72,000	人民币普通股	72,000
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	公司未知前 10 名无限售条件普通股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。同时，未知前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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。		

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

#### 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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	315,461,382.71	246,423,978.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	341,317,868.48	440,848,939.73
衍生金融资产		
应收票据	902,332.40	
应收账款	11,197,479.20	15,828,133.12
应收款项融资		
预付款项	525,531.90	1,450,038.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	797,674.39	278,599.02
其中：应收利息	607,364.39	161,063.02
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,359,912.96	1,041,792.22

合同资产	1,475,426.00	1,641,866.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,756,932.95	9,233,818.98
流动资产合计	681,794,540.99	716,747,166.93
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	1,799,427.44	1,808,274.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,168,411.90	4,747,936.67
固定资产	184,252,828.57	199,220,124.01
在建工程	116,709,542.14	102,952,128.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,350,299.77	25,739,941.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	656,767.98	1,305,916.70
其他非流动资产	7,011,925.40	5,042,278.00
非流动资产合计	340,949,203.20	340,816,599.84
资产总计	1,022,743,744.19	1,057,563,766.77
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	16,508,963.40	23,594,831.71
预收款项		
合同负债	7,408,596.79	13,730,717.50
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	2,666,846.57	11,885,868.43
应交税费	1,938,617.01	788,447.84
其他应付款	327,596.00	324,850.00
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		
其他流动负债	444,515.81	386,640.18
流动负债合计	29,295,135.58	50,711,355.66
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,319,298.16	2,845,492.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,319,298.16	2,845,492.43
负债合计	31,614,433.74	53,556,848.09
所有者权益：		

股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	639,502,846.67	639,502,846.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,045,593.56	34,045,593.56
一般风险准备		
未分配利润	237,580,870.22	250,458,478.45
归属于母公司所有者权益合计	991,129,310.45	1,004,006,918.68
少数股东权益		
所有者权益合计	991,129,310.45	1,004,006,918.68
负债和所有者权益总计	1,022,743,744.19	1,057,563,766.77

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	285,024,164.75	218,592,382.68
交易性金融资产	271,264,169.85	250,497,282.20
衍生金融资产		
应收票据	902,332.40	
应收账款	11,197,479.20	15,828,133.12
应收款项融资		
预付款项	525,531.90	1,450,038.90
其他应收款	743,402.39	219,013,065.14
其中：应收利息	607,364.39	161,063.02
应收股利		
存货	1,359,912.96	1,041,792.22
合同资产	1,475,426.00	1,641,866.00
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	339,223.03	1,566,172.67
流动资产合计	572,831,642.48	709,630,732.93
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	222,846,987.31	111,808,274.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,168,411.90	4,747,936.67
固定资产	184,210,462.82	199,172,193.02
在建工程	5,553,769.09	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,354,013.69	18,667,193.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	656,767.98	709,270.37
其他非流动资产	1,354,123.50	418,078.00
非流动资产合计	438,144,536.29	335,522,946.29
资产总计	1,010,976,178.77	1,045,153,679.22
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	5,042,553.85	9,680,917.04
预收款项		
合同负债	7,408,596.79	13,730,717.50
应付职工薪酬	2,623,159.09	11,694,680.79
应交税费	1,845,902.39	761,190.67

其他应付款	46,996.00	45,050.00
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	444,515.81	386,640.18
流动负债合计	17,411,723.93	36,299,196.18
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	2,319,298.16	2,845,492.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,319,298.16	2,845,492.43
负债合计	19,731,022.09	39,144,688.61
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	639,502,846.67	639,502,846.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,045,593.56	34,045,593.56
未分配利润	237,696,716.45	252,460,550.38
所有者权益合计	991,245,156.68	1,006,008,990.61
负债和所有者权益总计	1,010,976,178.77	1,045,153,679.22

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	68,175,540.83	85,644,311.55
其中：营业收入	68,175,540.83	85,644,311.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	33,020,776.95	30,355,597.19
其中：营业成本	19,791,198.99	17,000,835.42
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	1,160,430.79	1,351,806.11
销售费用	2,585,077.99	2,560,769.07
管理费用	8,319,176.91	6,543,337.13
研发费用	3,691,828.32	2,929,634.85
财务费用	-2,526,936.05	-30,785.39
其中：利息费用		
利息收入	2,535,102.24	39,604.37
加：其他收益	772,188.68	1,481,297.08
投资收益（损失以“-”号填列）	3,673,242.53	602,579.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,847.52	-108,955.19
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	1,773,868.47	



“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-18,598.19	-101,563.53
资产减值损失(损失以“-”号填列)	8,760.00	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	41,364,225.37	57,271,026.97
加: 营业外收入	255,909.23	103,011.08
减: 营业外支出	245,465.95	30,039.63
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	41,374,668.65	57,343,998.42
减: 所得税费用	6,252,276.88	7,837,254.08
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	35,122,391.77	49,506,744.34
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	35,122,391.77	49,506,744.34
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.归属于母公司所有者的净利润	35,122,391.77	49,506,744.34
2.少数股东损益		
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	35,122,391.77	49,506,744.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,122,391.77	49,506,744.34
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	0.44	0.83
（二）稀释每股收益	0.44	0.83

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	68,175,540.83	85,644,311.55
减：营业成本	19,791,198.99	17,000,835.42
税金及附加	1,106,988.67	1,328,052.49
销售费用	2,585,077.99	2,560,769.07
管理费用	7,845,063.80	6,231,992.92
研发费用	3,691,828.32	2,929,634.85
财务费用	-2,034,895.26	-26,845.14
其中：利息费用		
利息收入	2,041,931.74	32,622.52

加：其他收益	772,188.68	1,480,370.41
投资收益（损失以“-”号填列）	1,602,965.87	602,579.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,847.52	-108,955.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,282,252.04	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,598.19	-101,563.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	8,760.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,837,846.72	57,601,257.88
加：营业外收入	255,701.01	103,011.08
减：营业外支出	245,465.95	30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,848,081.78	57,674,268.96
减：所得税费用	5,611,915.71	8,470,716.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,236,166.07	49,203,552.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,236,166.07	49,203,552.41
（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	33,236,166.07	49,203,552.41
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	2021 年半年度	2020 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	69,846,055.44	69,444,953.62
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		
收到其他与经营活动有关的现金	5,067,199.56	3,439,441.80
经营活动现金流入小计	74,913,255.00	72,884,395.42
购买商品、接受劳务支付的现金	5,087,129.34	3,753,055.23
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	17,844,405.00	13,207,548.85
支付的各项税费	7,076,821.34	11,383,239.80
支付其他与经营活动有关的现金	10,820,062.37	6,120,523.75
经营活动现金流出小计	40,828,418.05	34,464,367.63
经营活动产生的现金流量净额	34,084,836.95	38,420,027.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	540,000,000.00	206,711,534.25
取得投资收益收到的现金	5,286,251.56	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	172,740.00	
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	545,458,991.56	206,711,534.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,576,824.76	18,551,855.69
投资支付的现金	440,000,000.00	206,000,000.00
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	462,576,824.76	224,551,855.69

投资活动产生的现金流量净额	82,882,166.80	-17,840,321.44
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	48,000,000.00	
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		
筹资活动现金流出小计	48,000,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-48,000,000.00	
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	68,967,003.75	20,579,706.35
加：期初现金及现金等价物余额	246,124,378.96	71,578,573.02
六、期末现金及现金等价物余额	315,091,382.71	92,158,279.37

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	69,846,055.44	69,444,953.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	223,353,123.27	3,418,117.84
经营活动现金流入小计	293,199,178.71	72,863,071.46
购买商品、接受劳务支付的现金	5,087,129.34	3,753,055.23
支付给职工以及为职工支付的现金	17,479,164.89	13,021,484.65
支付的各项税费	7,044,680.24	11,335,909.53
支付其他与经营活动有关的现金	10,634,642.88	5,998,587.82

经营活动现金流出小计	40,245,617.35	34,109,037.23
经营活动产生的现金流量净额	252,953,561.36	38,754,034.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,000,000.00	206,711,534.25
取得投资收益收到的现金	2,254,808.45	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	172,740.00	
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	272,427,548.45	206,711,534.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,972,167.87	8,182,458.45
投资支付的现金	401,047,559.87	214,000,000.00
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	411,019,727.74	222,182,458.45
投资活动产生的现金流量净额	-138,592,179.29	-15,470,924.20
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	48,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	48,000,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-48,000,000.00	
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	66,361,382.07	23,283,110.03
加：期初现金及现金等价物余额	218,292,782.68	65,891,866.90
六、期末现金及现金等价物余额	284,654,164.75	89,174,976.93

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	80,000,000.00				639,502,846.67				34,045,593.56		250,458,478.45		1,004,006,918.68	1,004,006,918.68
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	80,000,000.00				639,502,846.67				34,045,593.56		250,458,478.45		1,004,006,918.68	1,004,006,918.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-12,877,608.23		-12,877,608.23	-12,877,608.23
（一）综合收益总额											35,122,391.77		35,122,391.77	35,122,391.77
（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										-48,000,000.00		-48,000,000.00		-48,000,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-48,000,000.00		-48,000,000.00		-48,000,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	80,000,000.00				639,502,846.67				34,045,593.56	237,580,870.22		991,129,310.45		991,129,310.45

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	60,000,000.00				103,830,558.79				26,719,379.46		183,524,949.83		374,074,888.08		374,074,888.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	60,000,000.00				103,830,558.79				26,719,379.46		183,524,949.83		374,074,888.08		374,074,888.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											49,506,744.34		49,506,744.34		49,506,744.34
（一）综合收益总额											49,506,744.34		49,506,744.34		49,506,744.34
（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															



项目	2021 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				34,045,593.56	252,460,550.38		1,006,008,990.61
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				34,045,593.56	252,460,550.38		1,006,008,990.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-14,763,833.93		-14,763,833.93
（一）综合收益总额										33,236,166.07		33,236,166.07
（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										-48,000,000.00		-48,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,000,000.00		-48,000,000.00
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、本期期末余额	80,000,000.00				639,502,846.67				34,045,593.56	237,696,716.45		991,245,156.68

上期金额

单位：元

项目	2020 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	60,000,000.00				103,830,558.79				26,719,379.46	186,524,623.53		377,074,561.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				103,830,558.79				26,719,379.46	186,524,623.53		377,074,561.78

额	,000.00				,558.79				379.46	23.53		1.78
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										49,203,552.41		49,203,552.41
(一)综合收益总额										49,203,552.41		49,203,552.41
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												

益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00				103,830,558.79				26,719,379.46	235,728,175.94		426,278,114.19

### 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9月1日整体变更设立的股份有限公司。根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1879号文核准，2020年9月23日，公司在深圳证券交易所中小板首次公开发行股票并上市交易，股票简称“开普检测”，股票代码“003008”。截止2021年6月30日，公司注册资本8,000.00万元。

公司营业执照统一社会信用代码：：91411000772168241N。

公司为股份有限公司，注册地为许昌市魏武大道与尚德路交汇处。

公司法定代表人：姚致清。

公司经营范围：电力系统保护与控制设备及系统、配电自动化设备及系统、新能源控制设备及系统、电动汽车充换电设备及系统、汽车电子电器、开关及成套设备的检测、检测技术方面的研究开发、技术转让、技术服务；变电站工程和系统、配用电工程和系统、电动汽车充换电站工程和系统的出厂验收、工程调试、现场验收和技术支持服务；信息安全风险评估；信息系统安全等级保护测评；信息安全产品检测；试验仪器设备的研发、生产、销售、维修、技术服务；认证服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；房屋租赁；设备租赁。

主营业务：电力系统二次设备的检测服务、其他技术服务以及检测设备销售等。电力系统二次设备主要是指对电力系统一次设备进行监察、测量、控制、保护、调节的设备，本公司检测的二次设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2021年8月19日业经公司董事会批准对外报出。

本年度本公司财务报表合并范围没有发生变化，纳入合并范围的子公司情况详见“附注八、在其他主体中的权益”。

截至2021年6月30日，本公司合并财务报表范围如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围	
	2021年6月30日	2020年6月30日
南京开普检测技术有限公司	否(注)	是
珠海开普检测技术有限公司	是	是

注：子公司南京开普检测技术有限公司于2020年9月15日注销。公司报告期内合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

### 2、持续经营

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2021年6月30日的财务状况、2021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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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



经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围

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

### （2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

### （3）合并财务报表抵销事项

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

### （4）合并取得子公司会计处理

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

### （5）处置子公司的会计处理

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

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （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。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、金融工具

### (1) 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### 1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### 2) 金融负债

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

### (2) 金融工具的计量

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

#### 1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不

属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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

### (3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

### (4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### 1) 金融资产

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

#### 2) 金融负债

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

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

### (5) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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。

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

组合	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	银行承兑汇票承兑人	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。
应收票据-商业承兑汇票组合	商业承兑汇票承兑人	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-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。
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。

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。

(3) 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。

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

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。

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。

## 2. 预期信用损失的会计处理方法

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

## 11、应收票据

参见本节10、“金融工具”。

## 12、应收账款

参见本节10、“金融工具”。

## 13、应收款项融资

参见本节10、“金融工具”。

## 14、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10、“金融工具”。

## 15、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、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，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### (4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

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

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、合同成本

无

## 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) 初始投资成本确定

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

### (2) 后续计量及损益确认方法

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

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

## 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、办公及电子设备、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。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 25、在建工程

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

## 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、使用权资产

无

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

#### 2.使用寿命不确定的判断依据

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

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

## 32、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。

## 33、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。

## 34、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。

## 35、租赁负债

无

## 36、预计负债

无

## 37、股份支付

无

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

## 39、收入

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法规规定。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。

公司主要提供电力系统二次设备检测服务，并衍生零星的与之相关的技术服务和产品销售。

### (1) 电力系统二次设备检测服务

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) 与电力系统二次设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) 与电力系统二次设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导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 40、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，计入营业外收支。

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。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时

性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### 经营租赁

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

### (2) 融资租赁的会计处理方法

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

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

报告期内公司无其他重要的会计政策和会计估计。

## 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《关于修订印发<企业会计准则第 21 号---租赁>的通知》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据规定，	该次会计政策变更事项已于 2021 年 4 月 8 日经第二届董事会第四次会议审议通过。	

本公司于 2021 年 1 月 1 日起开始执行新租赁准则。		
--------------------------------	--	--

本次会计政策变更中没有受影响的报表项目名称和金额。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本公司租赁为短期租赁，根据新租赁准则，适用于简化处理，可以选择不确认使用权资产和租赁负债。

## (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、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	15%、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
许昌开普检测研究院股份有限公司	15%
珠海开普检测技术有限公司	25%

### 2、税收优惠

#### (1) 企业所得税

公司于2017年8月29日取得的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201741000561）于2020年8月28日到期。公司已于2020年5月21日，申请高新技术企业资格重新认定，根据《关于认定河南省2020年度第一批高新技术企业的通知》（豫科〔2021〕

8号)，公司被认定为高新技术企业，证书编号为GR202041000143，公司减按15%税率计缴企业所得税。

## (2) 增值税

财政部、税务总局及海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）第七条规定：“自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。”

## 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	315,091,382.71	246,124,378.96
其他货币资金	370,000.00	299,600.00
合计	315,461,382.71	246,423,978.96

其他说明

其他货币资金系保函保证金、信用证保证金。

### 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	341,317,868.48	440,848,939.73
其中：		
结构性存款	341,317,868.48	440,848,939.73
其中：		
合计	341,317,868.48	440,848,939.73

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
	0.00	0.00

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	862,732.40	0.00
商业承兑票据	39,600.00	0.00
合计	902,332.40	

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：										

按单项计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例



确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

## (2) 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

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额

## (4) 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

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位:元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

无

## (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) 应收账款分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	24,800.00	0.21%	24,800.00	100.00%	0.00	24,800.00	0.15%	24,800.00	100.00%	0.00
其中：										
河南思科石油环保设备有限公司	24,800.00	0.21%	24,800.00	100.00%	0.00	24,800.00	0.15%	24,800.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	11,565,253.68	99.79%	367,774.48	3.18%	11,197,479.20	16,177,309.41	99.85%	349,176.29	2.16%	15,828,133.12
其中：										
账龄组合	11,565,253.68	99.79%	367,774.48	3.18%	11,197,479.20	16,177,309.41	99.85%	349,176.29	2.16%	15,828,133.12
合计	11,590,053.68	100.00%	392,574.48	3.39%	11,197,479.20	16,202,109.41	100.00%	373,976.29	2.31%	15,828,133.12

按单项计提坏账准备：24,800.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南思科石油环保设备有限公司	24,800.00	24,800.00	100.00%	公司濒临破产，已无法收回
合计	24,800.00	24,800.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
账龄组合	11,565,253.68	367,774.48	3.18%	

按组合计提坏账准备：367,774.48

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	11,565,253.68	367,774.48	3.18%

合计	11,565,253.68	367,774.48	--
----	---------------	------------	----

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。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,013,979.68
1 至 2 年	424,224.00
2 至 3 年	26,750.00
3 年以上	125,100.00
3 至 4 年	125,100.00
合计	11,590,053.68

## （2）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	373,976.29	18,598.19				392,574.48
合计	373,976.29	18,598.19				392,574.48

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	收回方式
------	---------	------

无

## （3）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

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
许继集团有限公司及其下属单位	1,855,228.94	16.01%	22,852.57
广东电网有限责任公司 广州供电局	1,657,500.00	14.30%	20,416.96
北京鉴衡认证中心有限公司	1,219,500.00	10.52%	56,214.96
东方电子股份有限公司	817,470.00	7.05%	10,069.53
国网江苏省电力有限公司 电力科学研究院	748,206.08	6.46%	9,216.35
合计	6,297,905.02	54.34%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

## 7、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	525,531.90	100.00%	1,450,038.90	100.00%
合计	525,531.90	--	1,450,038.90	--

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	占预付款项总额的比例
国网河南省电力公司许昌供电公司	157,654.70	30.00%
许昌君逸酒店有限公司	100,867.00	19.19%
杭州铸芯科技有限公司	99,960.00	19.02%
大信会计师事务所（特殊普通合伙）南京分所	50,094.16	9.53%
洛阳协众汇创电气设备有限公司	32,400.00	6.17%
合计	440,975.90	83.91%

其他说明：

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	607,364.39	161,063.02
其他应收款	190,310.00	117,536.00
合计	797,674.39	278,599.02

(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
定期存款	607,364.39	113,424.66
7 天通知存款	0.00	47,638.36
合计	607,364.39	161,063.02

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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(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
	0.00	0.00

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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

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	190,310.00	117,536.00
合计	190,310.00	117,536.00

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	115,310.00
1 至 2 年	60,000.00
2 至 3 年	15,000.00
合计	190,310.00

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	
无						

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	收回方式
无		

无

4) 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

5) 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
焦作市伟祺新能源有限公司	押金保证金	60,000.00	1-2 年	31.53%	
珠海侨信云起能源管理有限公司	押金保证金	40,000.00	1 年以内	21.02%	
中国仪器进出口集团有限公司	押金保证金	20,000.00	1 年以内	10.51%	
华能招标有限公司	押金保证金	15,000.00	1 年以内	7.88%	
珠海水务环境控股集团有限公司客户服务分公司	押金保证金	15,000.00	2-3 年	7.88%	
合计	--	150,000.00	--	78.82%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无



## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 9、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	1,068,619.37		1,068,619.37	489,746.86		489,746.86
在产品	139,759.23		139,759.23	157,157.32		157,157.32
发出商品	151,534.36		151,534.36	394,888.04		394,888.04
合计	1,359,912.96		1,359,912.96	1,041,792.22		1,041,792.22

### (2) 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

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 10、合同资产

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
质保金	1,553,080.00	77,654.00	1,475,426.00	1,728,280.00	86,414.00	1,641,866.00
合计	1,553,080.00	77,654.00	1,475,426.00	1,728,280.00	86,414.00	1,641,866.00

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金		8,760.00		质保金收回冲销已计提减值损失
合计		8,760.00		--

其他说明：

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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天然气未使用余额	217,633.66	484,968.15
增值税留抵税额	8,539,299.29	8,748,850.83
合计	8,756,932.95	9,233,818.98

其他说明：

无

### 14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

无

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

### 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	1,808,274 .96			-8,847.52						1,799,427 .44	
小计	1,808,274 .96			-8,847.52						1,799,427 .44	
合计	1,808,274 .96			-8,847.52						1,799,427 .44	

其他说明

注：公司持有许昌君逸酒店有限公司19%股权，委派一名董事，存在重大影响，按权益法核算。

### 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

### 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	5,137,426.59	159,870.06	0.00	5,297,296.65
2.本期增加金额	597,349.54	24,332.97	0.00	621,682.51
(1) 外购	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	597,349.54	24,332.97	0.00	621,682.51
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	5,734,776.13	184,203.03	0.00	5,918,979.16
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	530,848.80	18,511.18	0.00	549,359.98
2.本期增加金额	196,475.72	4,731.56		201,207.28
(1) 计提或摊销	129,156.77	1,811.04		130,967.81
(2) 固定资产/无形资产转入	67,318.95	2,920.52		70,239.47
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	727,324.52	23,242.74		750,567.26
三、减值准备				
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00

2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,007,451.61	160,960.29		5,168,411.90
2.期初账面价值	4,606,577.79	141,358.88	0.00	4,747,936.67

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 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	184,252,828.57	199,220,124.01
合计	184,252,828.57	199,220,124.01

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	161,789,437.18	126,337,563.47	6,260,336.18	343,807.95	294,731,144.78
2.本期增加金额		1,232,580.82	200,598.92		1,433,179.74
(1) 购置		528,253.39	200,598.92		728,852.31

(2) 在建工程 转入		704,327.43			704,327.43
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额	597,349.54	2,361,129.11	201,818.50		3,160,297.15
(1) 处置或报 废		2,361,129.11	201,818.50		2,562,947.61
(2) 转投资 性房地产	597,349.54				597,349.54
4.期末余额	161,192,087.64	125,209,015.18	6,259,116.60	343,807.95	293,004,027.37
二、累计折旧					
1.期初余额	27,177,947.94	65,109,341.37	3,063,559.20	160,172.26	95,511,020.77
2.本期增加金额	4,648,168.59	10,257,364.14	534,314.55	32,654.88	15,472,502.16
(1) 计提	4,648,168.59	10,257,364.14	534,314.55	32,654.88	15,472,502.16
3.本期减少金额	67,318.95	1,973,277.62	191,727.56		2,232,324.13
(1) 处置或报 废		1,973,277.62	191,727.56		2,165,005.18
(2) 转投资 性房地产	67,318.95				67,318.95
4.期末余额	31,758,797.58	73,393,427.89	3,406,146.19	192,827.14	108,751,198.80
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	129,433,290.06	51,815,587.29	2,852,970.41	150,980.81	184,252,828.57
2.期初账面价值	134,611,489.24	61,228,222.10	3,196,776.98	183,635.69	199,220,124.01



(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
----	------	------------

其他说明

无

(5) 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	116,709,542.14	102,952,128.01
合计	116,709,542.14	102,952,128.01

(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
开普园区配电系统改造	551,016.96		551,016.96			
许昌总部基地升级建设项目	5,002,752.13		5,002,752.13			

华南基地（珠海）建设项目	111,155,773.05		111,155,773.05	102,952,128.01		102,952,128.01
合计	116,709,542.14		116,709,542.14	102,952,128.01		102,952,128.01

(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
开普园区配电系统改造	0.00	0.00	551,016.96			551,016.96	100.00%					其他
许昌总部基地升级建设项目	116,819,600.00	0.00	5,707,079.56	704,327.43		5,002,752.13	72.11%					募股资金
华南基地（珠海）建设项目	264,527,200.00	102,952,128.01	8,203,645.04			111,155,773.05	42.02%					募股资金
合计	381,346,800.00	102,952,128.01	14,461,741.56	704,327.43		116,709,542.14	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无

(4) 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

单位：元

项目	合计
----	----

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	26,285,886.61			3,439,513.53	29,725,400.14
2.本期增加金额				44,327.43	44,327.43
(1) 购置				44,327.43	44,327.43
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	24,332.97				24,332.97
(1) 处置					
(2) 转投资性房地产	24,332.97				24,332.97

4.期末余额	26,261,553.64			3,483,840.96	29,745,394.60
二、累计摊销					
1.期初余额	2,731,743.77			1,253,714.88	3,985,458.65
2.本期增加金额	272,541.00			140,015.70	412,556.70
(1) 计提	272,541.00			140,015.70	412,556.70
3.本期减少金额	2,920.52				2,920.52
(1) 处置					
(2) 转投资性房地产	2,920.52				2,920.52
4.期末余额	3,001,364.25			1,393,730.58	4,395,094.83
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	23,260,189.39			2,090,110.38	25,350,299.77
2.期初账面价值	23,554,142.84			2,185,798.65	25,739,941.49

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) 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

## 27、开发支出

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								

其他说明

无

## 28、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						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

## 29、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	470,228.48	70,534.27	460,390.29	69,058.54
可抵扣亏损	0.00	0.00	2,386,585.33	596,646.33
已计提未支付的职工薪酬	1,588,926.52	238,338.99	1,746,850.27	262,027.54
递延收益	2,319,298.16	347,894.72	2,521,228.54	378,184.29
合计	4,378,453.16	656,767.98	7,115,054.43	1,305,916.70

### (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

### (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		656,767.98		1,305,916.70

### (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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：

无

31、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	7,011,925.40		7,011,925.40	5,042,278.00		5,042,278.00
合计	7,011,925.40		7,011,925.40	5,042,278.00		5,042,278.00

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。

### 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）	14,880,279.70	20,935,893.12
1 年以上	1,628,683.70	2,658,938.59
合计	16,508,963.40	23,594,831.71

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

### 37、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
----	------	-----------

其他说明：

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,610,207.40	13,296,757.15
1 年以上	1,798,389.39	433,960.35
合计	7,408,596.79	13,730,717.50

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

39、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	11,885,868.43	8,644,930.83	17,863,952.69	2,666,846.57
二、离职后福利-设定提存计划		419,621.07	419,621.07	
合计	11,885,868.43	9,064,551.90	18,283,573.76	2,666,846.57

(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	9,881,407.00	7,047,977.00	15,927,499.00	1,001,885.00
2、职工福利费		653,725.89	653,725.89	
3、社会保险费		178,158.90	178,158.90	
其中：医疗保险费		151,711.70	151,711.70	
工伤保险费		11,294.34	11,294.34	

生育保险费		15,152.86	15,152.86	
4、住房公积金		624,109.50	624,109.50	
5、工会经费和职工教育经费	2,004,461.43	140,959.54	480,459.40	1,664,961.57
合计	11,885,868.43	8,644,930.83	17,863,952.69	2,666,846.57

### (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		402,077.20	402,077.20	
2、失业保险费		17,543.87	17,543.87	
合计		419,621.07	419,621.07	

其他说明：

无

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,296,034.41	254,087.11
个人所得税	126,805.98	33,296.47
房产税	365,503.50	370,803.26
土地使用税	114,823.62	95,010.00
印花税	35,449.50	35,251.00
合计	1,938,617.01	788,447.84

其他说明：

无

### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	327,596.00	324,850.00
合计	327,596.00	324,850.00

(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
押金、保证金	279,000.00	279,000.00
其他	48,596.00	45,850.00
合计	327,596.00	324,850.00

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无

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

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
预收款项包含的预收增值税	444,515.81	386,640.18
合计	444,515.81	386,640.18

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

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	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
合计	--	--	--								

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

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

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	2,845,492.43	156,106.92	682,301.19	2,319,298.16	政府补助
合计	2,845,492.43	156,106.92	682,301.19	2,319,298.16	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
省产业技术创新平台项目资金	143,870.04			143,870.04			0.00	与资产相关
2016 年第七批省级高成长服务业专项引导资金	2,175,000.00			150,000.00			2,025,000.00	与资产相关
已申报尚未实际抵减的增值税进项税加计扣除	324,263.89	156,106.92		388,431.15			91,939.66	与收益相关
国家自然科学基金项目	202,358.50						202,358.50	与收益相关
合计	2,845,492.43	156,106.92		682,301.19			2,319,298.16	

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						80,000,000.00
------	---------------	--	--	--	--	--	---------------

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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			639,502,846.70
合计	639,502,846.67			639,502,846.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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



		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	额
--	--	-------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-------------	--------------	-------------------	---

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	34,045,593.56			34,045,593.56
合计	34,045,593.56			34,045,593.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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	250,458,478.45	183,524,949.83
调整后期初未分配利润	250,458,478.45	183,524,949.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,122,391.77	49,506,744.34
应付普通股股利	48,000,000.00	
期末未分配利润	237,580,870.22	233,031,694.17

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	67,723,962.99	19,294,938.11	85,150,442.34	16,463,724.62
其他业务	451,577.84	496,260.88	493,869.21	537,110.80
合计	68,175,540.83	19,791,198.99	85,644,311.55	17,000,835.42

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
一、主营业务小计	67,723,962.99		67,723,962.99
（1）检测服务	66,983,644.30		66,983,644.30
①电力系统保护与控制设备检测	48,514,472.90		48,514,472.90
②电动汽车充换电系统检测	10,773,544.50		10,773,544.50
③新能源控制设备及系统检测	7,695,626.90		7,695,626.90
（2）其他技术服务	254,716.97		254,716.97
（3）产品销售	485,601.72		485,601.72
二、其他业务小计	451,577.84		451,577.84
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
合计	68,175,540.83		68,175,540.83

与履约义务相关的信息：

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。

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	93,636.18	223,445.12
教育费附加	66,882.99	159,603.65
房产税	729,152.80	722,939.72
土地使用税	209,833.62	209,833.62
车船使用税	231.00	231.00
印花税	60,694.20	35,753.00
合计	1,160,430.79	1,351,806.11

其他说明：

无

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	692,788.50	700,072.99
职工薪酬	467,843.87	425,200.92
会议费	0.00	25,047.00
包装费（劳务费）	132,860.00	125,000.00
差旅费	24,497.43	5,967.87
办公费	13,252.46	19,007.53
低值易耗品摊销	21,240.00	19,520.00
折旧费	1,026,220.02	1,015,627.59
其他	206,375.71	225,325.17
合计	2,585,077.99	2,560,769.07

其他说明：

无

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,418,281.57	2,008,419.85
中介服务费	947,724.62	100,990.10

业务招待费	571,668.01	233,495.86
办公费	127,955.37	87,812.11
无形资产摊销	284,987.88	292,557.24
差旅费	100,566.72	75,825.33
租赁费	9,987.52	64,260.56
折旧费	2,575,737.38	2,563,574.55
车辆交通费	69,167.83	32,560.00
修理费	190,754.72	128,511.80
董事会会费	81,869.00	62,244.50
物业费	115,642.22	122,017.13
会议费	4,338.69	
其他	820,495.38	771,068.10
合计	8,319,176.91	6,543,337.13

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	1,424,331.54	1,340,599.93
材料	8,971.56	7,637.17
折旧费用	1,610,800.51	997,016.72
无形资产摊销	96,986.70	
技术服务费	400,000.00	442,592.92
差旅费	98,633.15	39,869.76
会议费		1,782.18
水电费	52,104.86	32,363.89
咨询费		59,405.94
专利申请费		8,366.34
合计	3,691,828.32	2,929,634.85

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
利息收入	-2,535,102.24	-39,604.37
汇兑损失		1,445.46
汇兑收益		
手续费支出	8,166.19	7,373.52
合计	-2,526,936.05	-30,785.39

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	150,000.00	202,500.00
省产业技术创新平台项目资金	143,870.04	50,894.23
印花税退税		2.60
进项税加计抵减收益	388,431.15	903,181.15
稳岗补贴		22,300.00
代扣个税手续费返还	89,887.49	302,419.10
合计	772,188.68	1,481,297.08

## 68、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	-8,847.52	-108,955.19
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,682,090.05	711,534.25
合计	3,673,242.53	602,579.06

其他说明：

无

## 69、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

**70、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	1,773,868.47	
合计	1,773,868.47	

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
应收账款信用减值损失	-18,598.19	-101,563.53
合计	-18,598.19	-101,563.53

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
十二、合同资产减值损失	8,760.00	
合计	8,760.00	

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	250,000.00	97,600.00	250,000.00
其他	5,909.23	5,411.08	5,909.23

合计	255,909.23	103,011.08	255,909.23
----	------------	------------	------------

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
许昌市 2020 年科技创新奖励	许昌市财政国库支付中心	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00		与收益相关
2018 年突出贡献企业奖励	许昌经济技术开发区财政国库集中支付中心	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		97,600.00	与收益相关

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
对外捐赠		30,000.00	
非流动资产损坏报废损失	245,465.95		0.00
其他		39.63	
合计	245,465.95	30,039.63	0.00

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	5,603,128.16	8,491,790.11
递延所得税费用	649,148.72	-654,536.03
合计	6,252,276.88	7,837,254.08

**(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	41,374,668.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,206,200.30
子公司适用不同税率的影响	252,658.69
调整以前期间所得税的影响	-18,194.57
非应税收入的影响	1,327.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	188,460.11
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	0.00
研发费用及残疾人工资加计扣除	-378,174.78
所得税费用	6,252,276.88

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) 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
其中：保证金等往来款	1,098,092.00	678,180.00
政府补助	345,501.45	419,902.60
利息收入	2,088,800.87	39,604.37
票据保证金	299,600.00	
租赁及其他	1,235,205.24	2,301,754.83
合计	5,067,199.56	3,439,441.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2) 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
其中：销售、管理、研发等费用付现	6,712,911.26	3,390,744.25
保证金及上市费用等往来款	3,737,151.11	2,469,779.50
票据保证金	370,000.00	260,000.00
合计	10,820,062.37	6,120,523.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3) 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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

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

### (5) 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

### (6) 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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	35,122,391.77	49,506,744.34
加：资产减值准备	9,838.19	101,563.53
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	15,603,469.97	15,046,101.89
使用权资产折旧		
无形资产摊销	417,288.26	421,766.06
长期待摊费用摊销		
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）	245,075.11	
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	-1,773,868.47	
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,673,242.53	-602,579.06
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	649,148.72	-654,536.03
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-318,120.74	-172,344.00
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	2,615,561.55	-17,064,651.56
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-14,812,704.88	-8,162,037.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	34,084,836.95	38,420,027.79
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	315,091,382.71	92,158,279.37
减：现金的期初余额	246,124,378.96	71,578,573.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	68,967,003.75	20,579,706.35

(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	315,091,382.71	246,124,378.96
可随时用于支付的银行存款	315,091,382.71	246,124,378.96
三、期末现金及现金等价物余额	315,091,382.71	246,124,378.96
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	370,000.00	299,600.00

其他说明：

无

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	370,000.00	保函保证金、信用证保证金
合计	370,000.00	--

其他说明：

无

## 82、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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
省产业技术创新平台项目资金	700,000.00	递延收益	143,870.04
2016 年第七批省级高成长服务业专项引导资金	3,000,000.00	递延收益	150,000.00
已申报尚未实际抵减的增值税进项税加计扣除	1,612,382.63	递延收益	388,431.15
许昌市 2020 年科技创新奖励	250,000.00	营业外收入	250,000.00
代扣个税手续费返还	89,887.49	其他收益	89,887.49

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无

### 85、其他

无

## 八、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

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

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入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

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	上期期末

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

全资子公司南京开普检测技术有限公司于2020年9月15日注销，未纳入本期合并范围。

#### 6、其他

无

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
珠海开普检测技术有限公司	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%		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

--	--

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

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

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	1,799,427.44	1,808,274.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-8,847.52	-108,955.19

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、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东的利益最大化。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2021年6月30日，本公司应收账款期末余额为11,590,053.68元，占2021年6月30日资产总额比例为1.13%，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2021年6月30日，公司持有的以上投资余额为341,317,868.48元。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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			341,317,868.48	341,317,868.48
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			341,317,868.48	341,317,868.48
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

无

### 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

## 十二、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 万元	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，为全民所有制企业，主管部门为许昌市工业和信息化局），为国有独资企业，股东为许昌市工业和信息化局。

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附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注九、在其他主体中的权益。

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	827,085.00	2,450,000.00	否	818,582.00
许昌开普电气研究院有限公司	劳务	488,279.24	1,156,452.00	否	511,581.11
《电力系统保护与控制》杂志社	劳务	67,513.21	800,000.00	否	2,400.00

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	118,259.16	109,938.93
许昌开普电气研究院有限公司	水电气	14,479.76	11,524.43
《电力系统保护与控制》杂志社	水电气	18,895.29	15,113.32

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
许昌君逸酒店有限公司	房屋租赁	0.00	3,669.72
许昌开普电气研究院有限公司	房屋租赁	150,149.29	121,262.10
《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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	2,125,992.00	1,895,840.00

### (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。

## 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	许昌君逸酒店有限公司	20,257.82	249.17	48,360.75	594.84
应收账款	许昌开普电气研究院有限公司	2,721.10	33.47		
应收账款	《电力系统保护与控制》杂志社	3,500.64	43.06		
预付账款	许昌君逸酒店有限公司	100,867.00		127,952.00	
合计		127,346.56	325.70		

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 十四、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

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### (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

## 十五、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

单位：元

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、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

不适用

### (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

本公司主要提供电力系统二次设备检测服务，绝大部分业务均发生在中国境内，所处的经营环境与风险报酬不存在重大差异，故无分部报告。

### (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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	24,800.00	0.21%	24,800.00	100.00%	0.00	24,800.00	0.15%	24,800.00	100.00%	0.00
其中：										

河南思科石油环保设备有限公司	24,800.00	0.21%	24,800.00	100.00%	0.00	24,800.00	0.15%	24,800.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	11,565,253.68	99.79%	367,774.48	3.18%	11,197,479.20	16,177,309.41	99.85%	349,176.29	2.16%	15,828,133.12
其中：										
账龄组合	11,565,253.68	99.79%	367,774.48	3.18%	11,197,479.20	16,177,309.41	99.85%	349,176.29	2.16%	15,828,133.12
合计	11,590,053.68	100.00%	392,574.48	3.39%	11,197,479.20	16,202,109.41	100.00%	373,976.29	2.31%	15,828,133.12

按单项计提坏账准备：24,800.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南思科石油环保设备有限公司	24,800.00			
合计	24,800.00		--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计				

按组合计提坏账准备：367774.48

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	11,565,253.68	367,774.48	3.18%
合计	11,565,253.68	367,774.48	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,013,979.68
1 至 2 年	424,224.00
2 至 3 年	26,750.00
3 年以上	125,100.00
3 至 4 年	125,100.00
合计	11,590,053.68

## （2）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	373,976.29	18,598.19				392,574.48
合计	373,976.29	18,598.19				392,574.48

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	收回方式
无		

无

## （3）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：					
无					

应收账款核销说明：

无

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
许继集团有限公司及其下属	1,855,228.94	16.01%	22,852.57

单位			
广东电网有限责任公司广州供电局	1,657,500.00	14.30%	20,416.96
北京鉴衡认证中心有限公司	1,219,500.00	10.52%	56,214.96
东方电子股份有限公司	817,470.00	7.05%	10,069.53
国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	748,206.08	6.46%	9,216.35
合计	6,297,905.02	54.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	607,364.39	161,063.02
其他应收款	136,038.00	218,852,002.12
合计	743,402.39	219,013,065.14

(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
定期存款	607,364.39	113,424.66
七天通知存款		47,638.36
合计	607,364.39	161,063.02

2) 重要逾期利息

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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (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
------------	------	------

##### 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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

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	135,310.00	92,536.00
上市费用		
合并范围内关联方	728.00	218,759,466.12
减：坏账准备		
合计	136,038.00	218,852,002.12

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	75,188.00
1 至 2 年	60,850.00
合计	136,038.00

## 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	
无						

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	收回方式
无		

无

## 4) 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：	

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：					

其他应收款核销说明：

无

## 5) 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
焦作市伟祺新能源有限公司	押金保证金	60,000.00	1-2 年	44.11%	
中国仪器进出口集团有限公司	押金保证金	20,000.00	1 年以内	14.70%	
华能招标有限公司	押金保证金	15,000.00	1 年以内	11.03%	
广西电网物资有限责任公司	押金保证金	10,000.00	1 年以内	7.35%	
海南电网物资有限公司	押金保证金	10,000.00	1 年以内	7.35%	
国网浙江浙电招标咨询有限公司	押金保证金	10,000.00	1 年以内	7.35%	
合计	--	125,000.00	--	91.89%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	221,047,559.87		221,047,559.87	110,000,000.00		110,000,000.00
对联营、合营企业投资	1,799,427.44		1,799,427.44	1,808,274.96		1,808,274.96
合计	222,846,987.31		222,846,987.31	111,808,274.96		111,808,274.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	110,000,000.00	111,047,559.87				221,047,559.87	
合计	110,000,000.00	111,047,559.87				221,047,559.87	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	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	1,808,274.96			-8,847.52						1,799,427.44	
小计	1,808,274.96			-8,847.52						1,799,427.44	
合计	1,808,274.96			-8,847.52						1,799,427.44	

(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	67,723,962.99	19,294,938.11	85,150,442.34	16,463,724.62
其他业务	451,577.84	496,260.88	493,869.21	537,110.80
合计	68,175,540.83	19,791,198.99	85,644,311.55	17,000,835.42

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

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。

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	-8,847.52	-108,955.19
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,611,813.39	711,534.25
合计	1,602,965.87	602,579.06

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,022,188.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,455,958.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,909.23	
减：所得税影响额	1,228,759.97	
合计	5,255,296.46	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

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	3.47%	0.44	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.95%	0.37	0.37

## 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

无

#### 4、其他

无