



四川英杰电气股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-081

2020 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王军、主管会计工作负责人张海涛及会计机构负责人(会计主管人员)张海涛声明：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。

投资者应特别关注并认真阅读以下公司风险因素：

一、 行业波动风险

公司主要产品为以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备，广泛应用于光伏、半导体、光纤、玻璃纤维等新材料领域，以及冶金、机械制造、石油化工、电化学等传统工业领域。报告期应用于光伏行业和半导体等新材料行业的产品占主营业务收入比重 73.19%，应用行业比较集中，一旦特定行业的产业政策和市场需求发生重大不利变化，可能会影响公司在特定行业销售的稳定性，从而造成公司整体营业收入和盈利水平的不利变化。

二、 订单履行风险

公司目前未完成的大型订单集中在光伏行业，虽然光伏产业作为我国战略性优势产业具有较大发展空间，但不排除客户在项目实施过程中受国家政策、市场环境、自身经营不善等原因进行投资调整，使合同执行存在着一定的不确定性，从而导致公司经营业绩受到一定影响。

三、 产品毛利率下降风险

公司产品应用于光伏、半导体、光纤、玻璃纤维等新材料领域，以及冶金、机械制造、石油化工、电化学等传统工业领域。随着新兴行业的逐渐成熟，竞争对手可能增多，从而加剧市场竞争，造成产品毛利率下降。

四、 核心技术人员流失及核心技术失密的风险

经过多年人才培养和技术积累，公司拥有一批技术过硬、行业应用经验丰富的核心技术人员，确保了公司在特种电源、特种项目的设计和交付能够快速响应。如果出现核心技术人员流失、可能造成核心技术失密，从而削弱公司产品的核心竞争力，影响公司的发展。

五、 募集资金投资项目风险

公司募集资金投资项目与公司发展战略相匹配，实施后将进一步提升现有生产能力、技术水平及产品品质，缓解公司硬件运行压力，有助于公司建设质量控制更完善、生产效率更高、更具柔性的制造和检测平台，促进公司持续健康发展。

在项目实施过程中，公司存在因市场环境发生较大变化、项目实施过程中不可预见原因等导致项目延期或无法完整实施，或者导致投资项目不能达到预期收益的风险。

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	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 优先股相关情况	38
第八节 可转换公司债券相关情况	39
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第十节 公司债券相关情况	41
第十一节 财务报告	42
第十二节 备查文件目录	120

释义

释义项	指	释义内容
英杰电气、本公司、公司、本集团	指	四川英杰电气股份有限公司
蔚宇电气	指	四川蔚宇电气有限责任公司，公司的全资子公司
晨冉科技	指	四川英杰晨冉科技有限公司，公司的全资子公司
上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙）	指	原名为上海谱润三期股权投资合伙企业（有限合伙），2020年6月更名
股票	指	本公司发行的人民币普通股股票
首次公开发行	指	本公司向社会公开发行 1,584 万股人民币普通股
实际控制人、控股股东	指	王军、周英怀
保荐人、主承销商、国金证券	指	国金证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、报告期内	指	2020年1月1日-6月30日
报告期末	指	2020年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元
工业电源	指	位于电网、发电机或电池与负载之间，向负载提供所需电能的供电设备，是工业的基础，即利用电力电子技术，将电网电能或电池等一次电源变换成适用于各种用电负载要求的二次电源
功率控制器	指	一种以晶闸管、IGBT 等电力电子功率器件为基础，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制装置
功率控制电源系统	指	以功率控制器为核心，配以相应控制、保护、仪表等电子器件，用以实现电压、电流、功率、温度控制，并具有完善的检测和保护功能的电气控制系统
特种电源	指	是为特殊用电设备供电专门设计制造的电源，其技术指标要求不同于通用电源，对输出电压、输出电流、输出频率有特殊要求或可调、或对输出的电压/电流波形有特殊要求，对电源的稳定度、精度、动态响应及纹波要求高，在半导体、航空航天、特种工业、环保、医疗、科研等领域具有广泛应用
功率因数	指	电力系统的一个重要技术参数，反映用于有功的电力在电源提供的总功率中所占的比例
还原炉	指	通过还原反应，将三氯氢硅生成高纯硅的专用设备
还原炉电源	指	以叠层功率控制器为控制核心，配套开关装置、可编程控制器、人机界面等，实现对还原炉电压电流的多档连续调节，并具备电压电流检测及完善保护的功率控制系统

单晶炉	指	在惰性气体环境中，通过石墨加热器将多晶硅等多晶材料熔化，用直拉法生长无位错的单晶生长设备
单晶炉电源	指	以编程电源作为控制核心，配套主控制器、开关装置、人机界面等，实现对单晶炉输出直流电压、电流、功率的调节，并具有电压电流检测和完善保护的功率控制系统
多晶硅	指	是单质硅的一种形态，熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅
单晶硅	指	具有基本完整点阵结构的硅的单晶体，用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成，是一种良好的半导体材料
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，常见的半导体材料有硅、锗、砷化镓等，硅半导体是各种半导体材料中在商业应用上最具有影响力的一种
蓝宝石	指	又称白宝石，分子式为 Al_2O_3 ，有着很好的热特性，电气特性和介电特性，并且防化学腐蚀。耐高温，导热好，硬度高，透红外，化学稳定性好，广泛用于耐高温红外窗口材料和 III-V 族氮化物及多种外延薄膜基片材料
蓝宝石炉电源	指	以编程电源作为控制核心，配套高精度控制器、开关装置、及高精度电流电压检测装置等，实现对蓝宝石炉输出直流电压、电流、功率的调节，并具有完善保护的功率控制系统
SIC 炉电源、中频感应电源	指	以电力电子半导体器件为核心，配套人机界面等，实现对输出功率、输出电流及频率的调节，并具有电流、电压、功率、频率检测及完善保护的特种电源系统
玻璃玻纤窑炉调功系统	指	以高精度功率控制器为核心，配套主控制器、开关装置、温控单元等，实现对玻璃玻纤窑炉的电压、电流、功率、温度的控制，并具有电流、电压、功率、温度检测及完善保护的功率控制系统。
系列直流编程电源	指	以电力电子器件 IGBT 为基础，全数字高精度控制器为控制核心，配以响应的 AD 采集，实现电流、电压、功率的控制，并具有完善保护的特种电源装置或系统
高压电源、加速器电源	指	以电力电子器件 IGBT 为基础，全数字微电子控制芯片为控制核心，配套相应的开关装置、高压变压器、灯丝电源、磁场电源、辅助电源等，实现电压、电流、功率的控制，并具有电压、电流、功率采集及完善保护的特种电源系统
微波电源	指	是一种通过对大功率磁控管提供电气能量，使磁控管输出大功率微波能量的特种电源系统
LED	指	发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，可以直接把电转化为光
IGBT	指	绝缘栅双极性晶体管，一种电力电子行业的常用半导体开关器件
PCB	指	印制电路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的提供者

DLP	指	数据泄密防护,是通过一定的技术手段,防止企业的指定数据或信息资产以违反安全策略规定的形式流出企业,从而实现电子文档的数据安全。
-----	---	---

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英杰电气	股票代码	300820
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川英杰电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	英杰电气		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Injet Electric Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王军		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘世伟	陈文
联系地址	四川省德阳市金沙江西路 686 号	四川省德阳市金沙江西路 686 号
电话	0838-6928306	0838-6928306
传真	0838-6928305	0838-6928305
电子信箱	dsb@injet.cn	dsb@injet.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 2019 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 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2019年10月08日	四川省德阳市	9151060020515584XN	9151060020515584XN	9151060020515584XN
报告期末注册	2020年03月12日	四川省德阳市	9151060020515584XN	9151060020515584XN	9151060020515584XN
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020年03月12日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司于2020年3月12日发布于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号2020-015）				

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）	187,976,105.16	236,552,325.80	-20.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,502,979.28	61,809,844.92	-29.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	43,577,214.80	61,172,205.79	-28.76%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-5,701,282.61	47,379,753.36	-112.03%
基本每股收益（元/股）	0.48	0.87	-44.83%
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.87	-44.83%
加权平均净资产收益率	5.07%	13.69%	-8.62%
	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）	1,252,803,622.85	769,636,411.54	62.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	999,954,102.64	531,615,336.53	88.10%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,941.75	
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）	240,283.29	
委托他人投资或管理资产的损益	550,865.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-933,188.33	
减：所得税影响额	-65,861.92	
合计	-74,235.52	--

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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司的主要业务、主要产品及用途

公司主要从事以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备的研发、生产与销售。

公司主要产品包括系列功率控制器、还原炉电源、单晶炉电源、蓝宝石炉电源、SIC炉电源、玻璃玻纤窑炉调功系统、系列直流编程电源、加速器电源、中高频感应电源、高压电源、微波电源、射频电源、固态调制器系统等。

公司产品主要应用于光伏行业的多晶硅、单晶硅生产领域，以半导体、光纤、玻璃玻纤为代表的新材料领域，汽车充电桩、制氢等新能源领域，科研院所和冶金、机械制造、石油化工、电化学等领域。

2、公司的主要经营模式

基于公司功率控制电源、特种电源产品市场需求的定制化特点，公司主要采用依托研发、以销定产、以产定购、定制化生产的经营模式。报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化，在可预见的将来也不会发生重大变化。

(1) 研发模式

公司一直坚持自主创新的经营理念，核心技术均来源于自主研发，无外购技术的情况。公司依靠自主研发实力和技术储备，持续多年的较高强度的研发投入，通过快速响应客户个性化需求，提高公司综合竞争力。公司基于多年来建设及持续优化创新的核心技术平台支撑起较强的产品开发能力，并不断向新的技术领域延伸，通过技术交叉应用及延伸，满足下游客户多元的产品和解决方案需求，为公司构建多样化产品布局，并为多行业、多领域经营模式打下了坚实的技术基础。

(2) 采购模式

公司主要采用“以产定购为主、适量储备为辅”的采购模式：公司对主要原材料或非标准零部件（如散热器、钣金件等）采取定制或外购方式，由供应部根据物料计划制定相关原材料的详细采购计划，通过多种渠道和途径比选合作供应商；采购人员根据时间要求下达采购订单、管理采购订单，并会同品质部、库房接收原材料。部分关键物料需通过品质部或技术中心的产品测试，并对其质量、性能、稳定性进行检验，达到技术要求后方可进行采购，公司品质部每年定期组织对《合格供应商名录》的供应商进行评审和更新，以确保名录持续包含最优性价比的供应商。

(3) 生产模式

公司生产部门主要按照“以销定产”的模式组织生产，在公司与客户签订产品销售合同后，根据产品的供货时间要求、生产复杂程度及生产周期统筹进行生产安排。

生产过程中，公司根据订单情况，采取自行加工、外购部件再集成相结合的方式，公司主要承担设计、自行加工、总装集成、调试等核心生产工艺和工序。

(4) 销售模式

公司多年以来形成了以研发为驱动的销售模式，依靠较强的研发实力，快速地响应客户需求。公司在客户新产品研发阶段就开始和客户进行深度合作，针对客户的需求开发符合其要求的产品，长期的深度合作大大增强了客户的粘性，也形成了市场、研发深度互动的公司文化。在销售模式上，公司的客户主要是工业用户及科研单位，产品销售以直销模式为主，同时不断发展标准产品的代理渠道。

3、报告期主要的业绩驱动因素

(1) 行业因素

随着全球工业企业产业升级、智能制造的推动，对工业电源的需求保持稳定增长，公司的工业电源业务具有较强的技术实力和性价比优势。

2020年6月，国家能源局印发《2020年能源工作指导意见》，通知要求坚持以清洁低碳为发展目标，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，坚持清洁低碳战略方向不动摇，推动能源绿色低碳转型，光伏发电等清洁能源利用率进一步提高，市场需求将进一步扩大。

在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》和《中国制造2025》等政策的驱动下，以第三代半导体材

料与半导体照明、新型显示为核心，以大功率激光材料与器件、高端光电子与微电子材料为重点的“战略性先进电子材料”蓬勃发展，为行业带来了新的机会。

（2）企业自身因素

公司是工业电源行业起步较早、规模较大的专业电源供应商，在产品研发、技术创新方面一直保持高投入，并持续不断地将技术成果转化为满足客户需求的系列电源产品。公司生产的功率控制电源在众多行业和领域获得了广泛的应用和认可。作为国内规模较大的工业电源企业，公司具有较强的研发能力和生产制造能力。

4、公司所处行业发展情况和行业地位

公司的电源产品主要应用于光伏行业、半导体等电子材料行业。

（1）光伏行业

太阳能光伏产业是我国国家战略性新兴产业之一，在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，我国光伏产业实现了快速发展，已经成为我国为数不多可参与国际竞争并取得领先优势的产业。

公司产品应用于光伏行业上游的光伏材料生产设备的电源控制上，行业应用已有10多年的历史，具有丰富的行业应用经验，有一定的行业地位，具有较强的竞争力。

（2）半导体等电子材料行业

公司应用于半导体等电子材料的电源产品主要用于该等材料生产设备的电源控制，在半导体材料领域，公司产品主要应用于上游材料如电子级多晶硅、半导体用单晶硅、LED用蓝宝石、LED外延片等生产设备。在其他电子材料领域，公司产品应用于光纤拉丝、化成、腐蚀、电子铜箔等。

半导体等电子材料处于电子产业的前端，其制造水平决定了一个国家电子产业的水平。我国半导体产业薄弱，但需求巨大，近年来发展较快，未来前景广阔。

公司在已涉入的半导体等电子材料细分行业里，具有良好的声誉，公司将伴随这些行业的发展，逐步体现出自己的市场地位。

（3）其他行业

这类行业 and 单位包含钢铁冶金、玻璃玻纤、科研院所等。钢铁冶金行业、玻璃玻纤等行业发展相对稳定，公司在这些行业里的产品一直处于优势，有较高的市场地位。

随着国家对科研院所投入的加大以及科研院所科研成果产业化水平的提高，公司用于科研院所的特种电源具有一定的市场空间和竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
货币资金	较年初减少 6,677.37 万元，主要是因为本报告期购买了结构性存款理财产品
交易性金融资产	较年初增加 48,200.00 万元，主要是因为本报告期开始购买结构性存款产品
应收账款	较年初增加 3,022.05 万元，主要是因为本报告期回款较慢

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术创新和技术平台优势

公司致力于成为一流的工业电源研发制造企业，始终坚持“技术立业”、“专心、专注、专业”的发展理念，通过持续的研发投入、不断的技术创新，满足客户需求，促进公司的持续发展。通过多年的技术积累，已经形成从小功率到大功率、从低电压到超高压等不同功率等级的工业电源及特种电源技术共享平台，为快速响应客户需求，实现产品转化提供了技术保障。报告期内，公司研发费用为1,517.08万元，占当期营业收入的8.07%。

公司正在积极推进技术中心改造升级，为了适应业务发展需要，报告期内陆续购置了多种实验、测试用仪器仪表，配合已有的电磁兼容、高低温老化、振动测试等多元化综合性测试设备，结合PCB贴片、自动化焊接生产线及多个实验室，为新技术的研究与实施提供了基础，保障了新技术与新产品的全面测试。

2、稳定研发和管理团队优势

公司是技术密集型企业，需要敬业、务实的技术及管理人才。公司秉承以人为本、技术创新的人才理念，建立了较为完善的技术人员“选、用、育、留”机制，为技术人员成长提供更多的平台和空间。伴随着公司的发展，造就了一支素质过硬、务实创新、积极进取的研发团队。近年来，公司骨干技术人员年流失率均在5%以内，同时新鲜血液不断加入、快速成长，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

管理团队成员大多为伴随公司发展逐步成长起来的，管理模式与公司业务模式得到了更好的契合。通过不定期内外部培训，结合企业文化形成了适合公司发展的管理模式，在订单响应、项目管理等方面具有明显的优势。

公司在研发管理方面基于集成产品开发体系（IPD），公司完成了企业门户网站、客户关系管理系统（CRM）、产品生命周期管理系统（PLM）等企业运营信息系统的建设，提高了公司管理的信息化水平。

3、产品应用行业广泛优势

公司具有较强的营销能力，在国内多个地区设有常驻服务机构，能够快速响应客户需求，提供优质服务，在产品和服务方面得到客户认可。公司产品广泛应用于光伏行业、半导体行业、冶金钢铁、玻璃玻纤、等离子、真空镀膜、科研院所等众多行业领域，凭借在以上行业大客户处建立的营销能力和品牌影响力，公司具备向其他市场领域及客户拓展的竞争优势。

4、品牌和客户资源优势

作为在国内工业电源领域耕耘多年的企业，英杰商标于2013年被认定为中国驰名商标，公司自主研发的“英杰牌”功率控制器被四川省人民政府授予四川名牌产品称号。公司也将立足于这一品牌优势，继续提高产品质量、搞好新产品开发，增强产品的储备力量和扩大产品的市场占有率，不断提高公司新产品在国内及国际市场的竞争能力。

经过多年的发展，公司已成为国内领先的功率控制电源供应商，并在产品技术、品质等方面具备了同国外领先厂商直接竞争的能力。在竞争较为充分的工业电源市场，拥有优质的客户是企业综合实力最重要的体现，拥有了优质的客户，不仅可以为企业提供充足的订单，而且对企业的技术和服务质量的提高具有积极的推动作用。公司在光伏、半导体领域拥有长期合作的优质客户，并同国内多个科研院所建立了长期的合作关系，为公司持续稳定发展奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、报告期内的总体情况

报告期内实现营业收入18,797.61万元，同比下降20.54%；营业利润5,118.13万元，同比下降28.60%；归属于母公司所有者的净利润4,350.30万元，同比下降29.62%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为-570.13万元，同比下降5,308.10万元。主要是因新冠肺炎疫情影响，报告期内销售商品和提供劳务收到的现金同比下降1,960.40万元，购买商品、接受劳务支付的现金同比上升2,343.42万元所致。

报告期内公司营业收入主要来自于光伏和半导体等电子材料行业，两项业务合计占营业收入的比重为73.19%，其中光伏行业销售收入11,989.68万元，占比63.78%，同比下降4.55%，半导体等电子材料销售收入1,768.02万元，占比9.41%，同比下降72.05%，主要是因新冠肺炎疫情影响，报告期内该行业产品销售下降所致。

2、报告期内公司重点工作开展情况

(1) 深耕技术创新和产品研发：报告期内研发费用支出和研发人员数量保持双增长，新增授权专利23件，其中发明专利3件，实用新型20件，新增计算机软件著作权1件。公司专利保护和新技术储备扎实推进，年初制定的各项战略攻关产品取得实质性进展。

(2) 优化经营管理和强化风险控制：报告期内公司持续优化采购、生产、研发和销售服务业务流程和相关内部控制制度，提高日常运营效率，降低运营成本。立足稳健经营，避免盲目扩张，强化客户风险控制，加强应收账款管理，对资质和回款较差的客户进行销售控制，同时开展有效的回款工作。

(3) 质量管理和认证：公司坚持产品质量第一的原则，不断持续加强质量管理力度和深度。报告期内，公司完成交流电动机软起动器自我符合性声明；子公司蔚宇电气通过了首次质量管理体系认证，7月上旬在中国充电桩网主办的上海峰会金砖充电论坛活动中，蔚宇电气充电桩产品荣获“2020年中国充电桩行业十大新锐品牌奖”，得到了行业组织的认可。

(4) 人才培养和团队建设：公司作为高新技术企业，需要不断加强敬业、务实、专业的技术人才储备，为此公司持续秉承“汇聚英才、成就杰出”的价值观，针对报告期正处于新冠肺炎疫情影响的不利局面，公司灵活转变招聘方式，由原来的线下招聘转为线上招聘，积极参加省内的四川大学、西南交通大学等高校组织的线上“云招聘”，扩大招聘渠道，积极引进适合公司发展的专业化技术人才，增加人才储备。

因疫情原因，员工外出参加培训受限，公司围绕发展目标，积极开展内部培训，加强公司各部门、岗位之间的业务交流，通过内部培养的渠道提升员工的产品知识和业务技能，提高适岗率，降低人员流失率。组织并完成了人员职级评定工作，根据职位、能力、绩效为主，同时对标市场薪酬水平，因人而异，进行差异化薪酬调整，从而更好地激励优秀员工、骨干员工的主观能动性、工作积极性，为提高企业核心竞争力奠定基础、做好储备。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	187,976,105.16	236,552,325.80	-20.54%	
营业成本	107,983,465.18	139,237,766.53	-22.45%	
销售费用	9,798,778.81	9,590,176.61	2.18%	
管理费用	9,175,315.59	8,456,310.60	8.50%	
财务费用	-2,037,706.44	-973,631.64	-109.29%	报告期内存款利息收入增加
所得税费用	6,644,847.17	9,880,220.03	-32.75%	报告期内利润下降，故所得税费用下降
研发投入	15,170,817.84	13,928,301.74	8.92%	
经营活动产生的现金流量净额	-5,701,282.61	47,379,753.36	-112.03%	报告期内销售商品提供劳务收到的现金同比减少 1,960.4 万元，购买商品接受劳务支付的现金同比增加 2,343.42 万元
投资活动产生的现金流量净额	-485,481,264.36	-2,334,141.42	-20,699.14%	报告期内购买结构性存款增加
筹资活动产生的现金流量净额	424,415,337.25	-400,000.00	106,203.83%	报告期内发行新股
现金及现金等价物净增加额	-66,769,748.99	44,645,605.72	-249.56%	报告期内购买结构性存款，以及销售商品提供劳务收到现金减少

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						

功率控制电源系统	137,694,855.73	86,294,105.26	37.33%	-16.51%	-16.55%	0.03%
分地区						
国内	186,776,839.61	107,534,370.22	42.43%	-19.76%	-21.92%	1.59%
分行业						
光伏行业	119,896,750.96	77,718,047.70	35.18%	-4.55%	-2.26%	-4.15%
冶金玻纤及其他	47,130,883.06	20,813,388.40	55.84%	27.52%	9.51%	14.96%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、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		上年同期末		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	139,773,667.27	11.16%	173,236,955.77	23.53%	-12.37%	
应收账款	100,272,290.68	8.00%	88,651,950.96	12.04%	-4.04%	
存货	282,351,254.02	22.54%	236,374,474.07	32.11%	-9.57%	
投资性房地产	2,245,412.78	0.18%	2,348,383.34	0.32%	-0.14%	
固定资产	44,645,574.58	3.56%	46,224,176.85	6.28%	-2.72%	
交易性金融资产	482,000,000.00	38.47%			38.47%	报告期内购买理财产品

2、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）					592,000,000.00	110,000,000.00		482,000,000.00
					0	0		0

金融资产					592,000,000.0	110,000,000.0		482,000,000.0
小计					0	0		0
上述合计	0.00				592,000,000.0	110,000,000.0		482,000,000.0
					0	0		0
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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末公司受限资产权利：货币资金3,468,401.35元，为保函保证金。

五、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
595,512,844.91	2,307,418.32	25,708.62%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他				592,000,000.00	110,000,000.00	583,917.80	482,000,000.00	自有资金、募集资金
合计	0.00	0.00	0.00	592,000,000.00	110,000,000.00	583,917.80	482,000,000.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	45,650.58
报告期投入募集资金总额	5,192.85
已累计投入募集资金总额	5,192.85
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2020]53号文《关于核准四川英杰电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》），公司于2020年2月4日采用网上定价方式公开发行人民币普通股（A股）1,584.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币33.66元。截至2020年2月10日止，公司已收到募集资金总额人民币533,174,400.00元，扣除各项发行费用人民币76,668,613.17元，实际募集资金净额人民币456,505,786.83元，上述募集资金到位情况已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具《瑞华验字【2020】51070001号验资报告》。公司已对募集资金采取了专户存储管理，并且公司与开户银行、保荐机构签定了《募集资金三方监管协议》。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
电力电子产品扩建技术改造项目	否	23,882.98	23,882.98	206.16	206.16	0.86%	2022年09月30日	0	0	不适用	否
技术中心升级改造项目	否	6,767.6	6,767.6	986.57	986.57	14.58%	2021年02月13日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	15,000	15,000	4,000.12	4,000.12	26.67%	--	--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,650.58	45,650.58	5,192.85	5,192.85	--	--			--	--

超募资金投向											
无	否										
合计	--	45,650.58	45,650.58	5,192.85	5,192.85	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司募投项目正按计划有序实施，截止 2020 年 6 月 30 日，尚处于建设期										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2020 年 2 月 29 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际金额为 796.09 万元。2020 年 3 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 796.09 万元，公司已于 2020 年 6 月 30 日前完成置换，其中：电力电子产品扩建技术改造项目 194.63 万元；技术中心升级改造项目 601.47 万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	2020 年 3 月 26 日公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十次会议，2020 年 4 月 13 日公司召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响正常运营和募集资金投资项目建设的情况下，使用合计不超过 35,000 万元闲置募集资金进行现金管理。报告期内，公司使用闲置募集资金进行现金管理的单日最高余额为 35,000 万元，报告期末未到期余额 35,000 万元，不存在逾期未收回的情形。其余尚未使用的募集资金存放于募集资金账户中，将用于投入本公司承诺的募投项目。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用										

(3) 募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

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
银行理财产品	自有资金	13,200	13,200	0
银行理财产品	募集资金	35,000	35,000	0
合计		48,200	48,200	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行德阳旌阳支行	银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年01月08日	2020年04月09日	挂钩利率结构性存款	协议	3.10%	22.68	22.68	22.68		是	是	
中国银行德阳旌阳支行	银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年01月17日	2020年02月10日	按期开放产品	协议	2.90%	5.72	5.72	5.72		是	是	
中国民生银行股份	银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年01月17日	2020年04月17日	挂钩利率结构性存	协议	3.60%	9.22	9.22	9.22		是	是	

有限公司成都分行							款									
中国银行德阳旌阳支行	银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年02月14日	2020年04月20日	挂钩利率结构性存款	协议	3.10%	16.82	16.82	16.82		是	是	巨潮资讯网
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年03月06日	2020年04月15日	挂钩利率结构性存款	协议	3.60%	3.95	3.95	3.95		是	是	巨潮资讯网
中国银行德阳旌阳支行	银行	保本浮动收益	6,000	自有资金	2020年04月13日	2020年07月14日	挂钩利率结构性存款	协议	3.60%	54.44	0	0		是	是	巨潮资讯网
成都银行股份有限公司德阳分行	银行	保本浮动收益	20,000	募集资金	2020年04月15日	2020年07月15日	“芙蓉锦程”单位结构性存款	协议	3.92%	198.18	0	0		是	是	巨潮资讯网
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	保本浮动收益	1,200	自有资金	2020年04月16日	2020年07月16日	挂钩利率结构性存款	协议	3.45%	10.32	0	0		是	是	巨潮资讯网
中国银行德阳旌阳支行	银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年04月21日	2020年07月22日	挂钩利率结构性存款	协议	3.60%	27.22	0	0		是	是	巨潮资讯网

中国 银行 德阳 旌阳 支行	银行	保本浮 动收益	3,000	自有 资金	2020 年 04 月 24 日	2020 年 07 月 27 日	挂钩 利率 结构 性存 款	协议	3.60%	27.81	0	0	是	是	巨潮 资讯 网
中国 民生 银行 股份 有限 公司 成都 分行	银行	保本浮 动收益	4,000	募集 资金	2020 年 04 月 24 日	2020 年 07 月 24 日	挂钩 利率 结构 性存 款	协议	3.45%	34.41	0	0	是	是	巨潮 资讯 网
中国 工商 银行 股份 有限 公司 德阳 旌阳 支行	银行	保本浮 动收益	10,000	募集 资金	2020 年 05 月 11 日	2020 年 08 月 13 日	挂钩 汇率 区间 累计 型法 人 人 民 币 结 构 性 存 款 产 品	协议	3.90%	100.44	0	0	是	是	巨潮 资讯 网
中国 民生 银行 股份 有限 公司 成都 分行	银行	保证收 益型	1,000	募集 资金	2020 年 05 月 20 日	2020 年 11 月 20 日	挂钩 利率 结构 性存 款	协议	3.20%	16.13	0	0	是	是	巨潮 资讯 网
合计			59,200	--	--	--	--	--	--	527.34	58.39	--	--	--	--

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

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

(一) 行业波动风险

公司主要产品是以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备，广泛应用于光伏、半导体、光纤、玻璃玻纤等新材料领域，以及冶金、机械制造、石油化工、电化学等传统工业领域。报告期内应用于光伏行业和半导体等新材料行业的产品占主营业务收入比重为73.19%，应用行业比较集中，一旦特定行业的产业政策和市场需求发生重大不利变化，可能会影响公司在特定行业销售的稳定性，从而造成公司整体营业收入和盈利水平的不利变化。

应对措施：公司坚持技术创新，通过不断加大新产品研发力度，加强市场开拓力度，拓展更多的行业应用，减少特定行业波动对公司业绩的影响。

(二) 订单履行风险

公司目前未完成的大型订单集中在光伏行业，虽然光伏产业作为我国战略性优势产业具有较大发展空间，但不排除客户在项目实施过程中受国家政策、市场环境、自身经营不善等原因进行投资调整，使合同执行存在着一定的不确定性，从而导致公司经营业绩受到一定影响。

应对措施：公司通过评估客户实力，选择优质客户，实行严格的客户信用管理，规范商业合同，确保订单的执行。

(三) 产品毛利率下降风险

公司产品应用于光伏、半导体、光纤、玻璃玻纤等新材料领域，以及冶金、机械制造、石油化工、电化学等传统工业领域。随着新兴行业的逐渐成熟，竞争对手可能增多，从而加剧市场竞争，造成产品毛利率下降。

应对措施：公司将进一步加强精益生产管理，降本增效，同时不断开发新产品，为客户创造价值，提升自身整体综合竞争力，保证产品的毛利率保持在合理水平。

（四）核心技术人员流失及核心技术失密的风险

经过多年人才培养和技术积累，公司拥有一批技术过硬、行业应用经验丰富的核心技术人员，确保了公司在特种电源、特种项目的设计和交付能够快速响应。如果出现核心技术人员流失、可能造成核心技术失密，从而削弱公司产品的核心竞争力，影响公司的发展。

应对措施：公司一方面加强产品技术的知识产权保护，加强技术秘密的管理，与主要技术人员签订保密协议，防止核心技术失密，并在报告期内实施了DLP加密系统，进一步降低技术失密风险；一方面制定积极的激励和考核制度，保持团队的稳定，同时积极引进、培养核心技术人才，尽可能降低部分主要技术人员流失给公司带来的技术风险。

（五）募集资金投资项目风险

公司募集资金投资项目与公司发展战略相匹配，实施后将进一步提升现有生产能力、技术水平及产品品质，缓解公司硬件运行压力，有助于公司建设质量控制更完善、生产效率更高、更具柔性的制造和检测平台，促进公司持续健康发展。

在项目实施过程中，公司存在因市场环境发生较大变化、项目实施过程中不可预见原因等导致项目延期或无法完整实施，或者导致投资项目不能达到预期收益的风险。

应对措施：公司已对投资项目进行了充分的技术和经济可行性论证，公司将严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定推进募投项目实施及募集资金的合规使用和管理。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年04月30日	全景网	其他	个人	全体投资者	详见公司于2020年5月13日在巨潮资讯网披露的《四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2020-001）
2020年05月22日	公司会议室	实地调研	机构	成都汇阳投资顾问有限公司	详见公司于2020年5月25日在巨潮资讯网披露的《四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2020-002）
2020年05月28日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券股份有限公司新能源和电力设备行业分析师：邓伟；中欧基金高级研究员：汤洁	详见公司于2020年5月29日在巨潮资讯网披露的《四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2020-003）
2020年05月29日	董秘办公室	电话沟通	机构	交银投资高级研究员：孙婕衍	详见公司于2020年5月29日在巨潮资讯网披露的《四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2020-

					003)
2020 年 06 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	川财证券：黄博 张天楠 研究员	详见公司于 2020 年 6 月 18 日在巨潮资讯网披露的《四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号：2020-004)
2020 年 06 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	交银施罗德：傅爱兵 研究员；农银汇理基金：邢军亮 研究员	详见公司于 2020 年 6 月 18 日在巨潮资讯网披露的《四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号：2020-004)

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.15%	2020 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 13 日	详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）发布的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020—016）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	68.95%	2020 年 04 月 13 日	2020 年 04 月 13 日	详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）发布的《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020—031）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	69.09%	2020 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 08 日	详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）发布的《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2020—050）

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、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。

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

适用 不适用

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

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果 及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
诉讼被告方：郑州华晶金刚石股份有限公司（买卖合同纠纷）	130	否	法院调解结束	达成调解协议，对公司经营无重大影响	法院出具调解书，分期还款，2020年10月15日前付清

诉讼被告方：山东远诚电子材料有限公司（买卖合同纠纷）	24.9	否	强制执行阶段	达成调解，对公司经营无重大影响	达成的调解书未执行，申请法院强制执行
诉讼被告方：四川点石玄武纤维科技有限公司（买卖合同纠纷）	4.14	否	等待开庭	暂未审理	待审理
诉讼被告方：甘肃国澄电子有限公司（买卖合同纠纷）	7	否	等待开庭	暂未审理	待审理
诉讼被告方：宝塔石化财务有限公司（票据追索权纠纷）	15	否	等待开庭	暂未审理	待审理
诉讼被告方：成都成飞建设有限公司（买卖合同纠纷）	15.2	否	等待开庭	暂未审理	待审理
诉讼被告方：深圳市华正明电子科技有限公司（买卖合同纠纷）	113.92	否	诉前调解阶段	暂未审理	待审理
仲裁被申请人：内蒙古锋威硅业有限公司（买卖合同纠纷）	325	否	强制执行阶段	判决公司胜诉，该债权人已经全额计提坏账准备，对公司经营业绩无重大影响	进入执行程序，暂无可执行财产
仲裁被申请人：云南冶金云芯硅材股份有限公司（买卖合同纠纷）	726.43	否	强制执行阶段	裁决公司胜诉，该债权人已经计提坏账准备 90%，对公司经营业绩无重大影响	计入执行程序，暂无可执行财产

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司以及公司控股股东、实际控制人王军、周英怀，均不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

自有房产租赁情况

2014年10月，公司将位于河东区翠湖路295号3栋的房产出租给德阳经开区民族幼儿园（2017年更名为“德阳市旌阳区民族幼儿园”、2019年更名为“德阳市旌阳区仁蒙民族幼儿园”，以下简称“幼儿园”），租赁期5年，年租金30万元，2019年由于幼儿园的特殊属性难以在原租赁期届满前完成搬迁，经向政府寻求帮助并双方协商后，租赁期延期至2020年6月30日。目前幼儿园仍不能搬迁，双方协商在幼儿园搬迁之前，由幼儿园按季度向公司支付租赁费用。

2019年3月13日，公司将位于江苏省高邮市盐河西路61号怡嘉天下13栋17单元109号的房产出租给张桂民（身份证号3210841*****0055）用于烟酒销售，租期为2019年3月18日至2021年3月17日。

外租情况

报告期内，公司及子公司共计租赁16处居民住宅、2处公司房产作为员工宿舍和外地办事处。子公司晨冉科技在成都租赁商业地产作为经营场所，子公司蔚宇电气在德阳租赁2,599.39m²工业厂房作为生产经营用房。截至报告期末，公司租赁房屋具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	用途
1	曾令波	英杰电气	德阳市八角井高桥小区4-2-6-1	2019.09.19-2020.09.18	员工住宿
2	江明光	英杰电气	德阳市八角井高桥小区6-1-6-1	2019.09.19-2020.09.18	员工住宿
3	范梁波	英杰电气	德阳市区云峰山路308号4幢2-3-12号	2019.03.01-2020.02.28	员工住宿
4	彭博	英杰电气	德阳市区云峰山路云峰花苑C栋2-6-2	2019.07.01-2020.06.30	员工住宿
5	彭德忠	英杰电气	德阳市区翠屏山路6号CLD未来城4栋4-3-1	2019.07.03-2020.07.02	员工住宿
6	敖林	英杰电气	德阳市八角井高桥小区4-4-6-1	2019.07.28-2020.07.27	员工住宿
7	黄云菊	英杰电气	德阳市八角井高桥小区4-1-6-2	2019.08.01-2020.07.31	员工住宿
8	李光均	英杰电气	德阳市八角井高桥小区4-3-5-2	2019.07.28-2020.07.27	员工住宿
9	胡启华	英杰电气	无锡市崇安区金科观庭18-203	2019.03.10-2022.3.10	无锡办事处
10	张德敏	英杰电气	天津市红桥区水竹花园15-3-402	2019.11.01-2020.4.30	天津办事处

11	赵艳凤	英杰电气	呼和浩特市金桥开发区景观大道美的家园5号楼1单元905室	2019.10.21-2020.10.21	售后人员住宿
12	成都梧桐双创科技服务有限公司	晨冉科技	成都市高新区天府三街288号1号楼9层1、11、10号	2017.11.09-2020.11.08	经营办公
13	四川尚恒道投资有限公司	蔚宇电气	德阳市岷山路与图门江路交汇处C2号车间、C2号办公房2,599.39m ²	2018.03.01-2021.04.30	生产经营
14	成都筑鑫伟业房地产经纪有限公司	晨冉科技	双流县华阳街道协和下街218号1栋1单元5层504	2019.10.12-2020.10.11	员工住宿
15	重庆尚筑房地产经纪有限公司	蔚宇电气	重庆市北部新区高新园玉兰路200号4幢3单元8-3号	2019.07.25-2020.07.24	重庆办事处
16	罗涛	英杰电气	长沙市雨花区沙湾路239号紫台名苑5栋1305室	2020.01.01-2020.12.31	长沙办事处
17	李彩虹	英杰电气	西安市经济技术开发区凤城十二路63号6幢13101室	2020.04.02-2021.04.01	西安办事处
18	王秀清	英杰电气	银川市西夏区北京西路怡宁小区11-2-103	2020.04.01-2021.03.31	售后人员住宿
19	肖尧	蔚宇电气	四川省德阳市旌阳区岷山路二段398号5栋1单元1101室	2020.6.29-2021.6.28	员工住宿
20	赵同盟	英杰电气	天津市河北区海韵家园4-2-401	2020.4.15-2021.4.14	天津办事处

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

公司报告期不存在依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2020 年修订）》7.3.1 条规定需要披露的日常经营重大合同。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司所属行业不属于重污染行业，公司严格遵守国家有关环境保护的法律、法规和国家安全生产管理的有关规定。报告期内，公司不存在因环保问题而受到国家行政管理部门处罚的情况，不存在重大安全生产事故或因安全生产问题而受到国家相关行政管理部门处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、其他社会责任履行情况

公司积极履行社会责任，为了支持抗击新冠疫情，公司捐款100万元，专项用于新冠病毒疫情防疫，并于2020年2月4日向德阳市经开区管委会完成捐赠。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	47,500,000	100.00%	0		23,750,000		23,750,000	71,250,000	74.99%
1、国家持股	0	0.00%	0		0		0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0		0		0	0	0.00%
3、其他内资持股	47,500,000	100.00%	0		23,750,000		23,750,000	71,250,000	74.99%
其中：境内法人持股	3,434,976	7.23%	0		1,717,488		1,717,488	5,152,464	5.42%
境内自然人持股	44,065,024	92.77%	0		22,032,512		22,032,512	66,097,536	69.57%
4、外资持股	0	0.00%	0		0		0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	15,840,000		7,920,000		23,760,000	23,760,000	25.01%
1、人民币普通股	0	0.00%	15,840,000		7,920,000		23,760,000	23,760,000	25.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0		0		0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0		0		0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0		0		0	0	0.00%
三、股份总数	47,500,000		15,840,000		31,670,000		47,510,000	95,010,000	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司依照中国证监会核准发行的1,584万股，于2020年2月13日在深圳证券交易所创业板上市交易。
- 2、公司于2020年6月8日以资本公积金向全体股东每10股转增5股，公司总股本增加3,167万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

- 1、中国证监会于2020年1月8日核准公司首次公开发行不超过1,584万股。
- 2、2020年5月8日公司召开2019年年度股东大会通过了《关于2019年度利润分配方案的议案》，决定以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

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

报告期	按未变动前股本总数计算			按变动后股本总数计算		
	每股收益（元）		每股净资产（元）	每股收益（元）		每股净资产（元）
	基本每股收益	稀释每股收益		基本每股收益	稀释每股收益	
2020半年度	0.92	0.92	21.05	0.48	0.48	11.14
2019年年度	2.34	2.34	11.19	1.24	1.24	5.92

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王军	21,900,000	0	10,950,000	32,850,000	首发承诺	2023-2-13
周英怀	21,573,345	0	10,786,673	32,360,018	首发承诺	2023-2-13
上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙）原名：上海谱润三期股权投资合伙企业（有限合伙）	3,434,976	0	1,717,488	5,152,464	首发承诺	2021-2-12
尹锋	111,669	0	55,835	167,504	首发承诺	2021-2-12

肖林	55,419	0	27,710	83,129	首发承诺	2021-2-12
刘少德	55,419	0	27,709	83,128	首发承诺	2021-2-12
陈金杰	33,251	0	16,626	49,877	首发承诺	2021-2-12
方勇	33,251	0	16,626	49,877	首发承诺	2021-2-12
李辉	33,251	0	16,625	49,876	首发承诺	2021-2-12
邓长春	25,493	0	12,747	38,240	首发承诺	2021-2-12
其他股东	243,926	0	121,961	365,887	首发承诺	2021-2-12
合计	47,500,000	0	23,750,000	71,250,000	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行股票	2020年02月04日	33.66元/股	15,840,000	2020年02月13日	15,840,000	2020年02月06日	详见公司2020年2月3日-12日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮咨询网(www.cninfo.com.cn)发布的《首次公开发行股票并在创业板上市发行公告》、《首次公开发行股票并在创业板上市网上发行结果公告》、《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2020年02月12日

报告期内证券发行情况的说明:

本次发行采用直接定价方式，全部股份通过网上向社会公众投资者发行，不进行网下询价和配售。发行人与保荐人（主承销商）综合考虑发行人基本面、本次公开发行的股份数量、发行人所处行业、可比上市公司估值水平、市场情况、募集资金需求以及承销风险等因素，协商确定本次股票发行价格为 33.66 元/股，网上发行数量为 1,584 万股，占本次发行总量的 100%。本次发行的网上申购缴款工作于 2020 年 2 月 6 日结束。保荐人（主承销商）国金证券根据深圳证券交易所提供的数据，对本次网上定价

发行的新股认购情况进行了统计，结果如下：

(1) 网上投资者缴款认购的股份数量（股）：15,806,147

(2) 网上投资者缴款认购的金额（元）：532,034,908.02

(3) 网上投资者放弃认购数量（股）：33,853

(4) 网上投资者放弃认购金额（元）：1,139,491.98

本次发行无网下询价和配售环节，网上投资者放弃认购股数全部由主承销商包销，即主承销商包销股份数量为 33,853 股，包销金额为 1,139,491.98 元。主承销商包销比例为 0.21%。

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		21,675	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王军	境内自然人	34.58%	32,850,000	10,950,000	32,850,000	0		
周英怀	境内自然人	34.06%	32,360,018	10,786,673	32,360,018	0		
上海谱润三期股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.42%	5,152,464	1,717,488	5,152,464	0		
尹锋	境内自然人	0.18%	167,504	55,835	167,504	0		
石辰	境内自然人	0.16%	156,400	156,400	0	156,400		
易小均	境内自然人	0.10%	99,250	99,250	0	99,250		
肖林	境内自然人	0.09%	83,129	27,710	83,129	0		
刘少德	境内自然人	0.09%	83,128	27,709	83,128	0		
吴明川	境内自然人	0.08%	78,050	78,050	0	78,050		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.08%	75,250	75,250	0	75,250		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见	不适用							

注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	王军先生、周英怀先生为公司控股股东、实际控制人；尹锋女士为上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙）（原名：上海谱润三期股权投资合伙企业（有限合伙））的主要管理人员，以有限合伙人身份持有上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙）的合伙权益份额，其控股的上海谱润股权投资管理有限公司 100%控制上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙），刘少德为公司董事、副总经理，蔚宇电气总经理，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
石辰	156,400	人民币普通股	156,400
易小均	99,250	人民币普通股	99,250
吴明川	78,050	人民币普通股	78,050
华泰证券股份有限公司	75,250	人民币普通股	75,250
张帆	73,450	人民币普通股	73,450
莫秀山	69,000	人民币普通股	69,000
华泰金融控股（香港）有限公司－自有资金	67,850	人民币普通股	67,850
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金 2	66,700	人民币普通股	66,700
UBS AG	65,150	人民币普通股	65,150
李永胜	59,350	人民币普通股	59,350
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王军	董事长	现任	21,900,000	10,950,000	0	32,850,000	0	0	0
周英怀	董事、总经理	现任	21,573,345	10,786,673	0	32,360,018	0	0	0
刘少德	董事、副总经理	现任	55,419	27,709	0	83,128	0	0	0
胡颖	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
董战略	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
饶洁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张宇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴施鹰	监事会主席	现任	13,300	6,650	0	19,950	0	0	0
李辉	监事	现任	33,251	16,625	0	49,876	0	0	0
米雪	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈金杰	副总经理	现任	33,251	16,626	0	49,877	0	0	0
刘世伟	副总经理 董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
张海涛	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	43,608,566	21,804,283	0	65,412,849	0	0	0

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 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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：四川英杰电气股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	139,773,667.27	206,547,414.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	482,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	762,519.59	1,759,647.00
应收账款	100,272,290.68	70,051,806.29
应收款项融资	121,337,096.60	111,544,186.80
预付款项	3,510,679.34	3,234,626.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,060,332.87	1,121,482.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	282,351,254.02	257,797,324.61

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,414,959.01	2,414,959.01
其他流动资产	55,606,153.04	52,635,580.12
流动资产合计	1,189,088,952.42	707,107,027.88
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,245,412.78	2,296,898.06
固定资产	44,645,574.58	45,580,270.31
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,564,388.34	8,994,109.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	253,040.83	96,092.34
递延所得税资产	6,006,253.90	5,562,013.33
其他非流动资产		
非流动资产合计	63,714,670.43	62,529,383.66
资产总计	1,252,803,622.85	769,636,411.54
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	51,903,190.57	45,778,178.17
预收款项		173,320,795.96
合同负债	185,718,461.96	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,419,662.22	11,321,133.67
应交税费	4,289,961.95	1,824,177.74
其他应付款	2,512,007.07	2,626,348.04
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		
流动负债合计	249,843,283.77	234,870,633.58
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	3,006,236.44	3,150,441.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,006,236.44	3,150,441.43
负债合计	252,849,520.21	238,021,075.01
所有者权益：		

股本	95,010,000.00	47,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	477,977,016.28	68,981,229.45
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,750,000.00	23,750,000.00
一般风险准备		
未分配利润	403,217,086.36	391,384,107.08
归属于母公司所有者权益合计	999,954,102.64	531,615,336.53
少数股东权益		
所有者权益合计	999,954,102.64	531,615,336.53
负债和所有者权益总计	1,252,803,622.85	769,636,411.54

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：张海涛

会计机构负责人：张海涛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	138,198,722.78	203,675,664.17
交易性金融资产	482,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	762,519.59	1,759,647.00
应收账款	97,990,465.68	67,674,557.17
应收款项融资	121,337,096.60	111,544,186.80
预付款项	2,852,763.90	2,830,485.97
其他应收款	3,840,150.00	1,000,800.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	275,129,958.28	252,144,287.15
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	2,414,959.01	2,414,959.01
其他流动资产	54,340,446.81	51,595,651.99
流动资产合计	1,178,867,082.65	694,640,239.26
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	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,245,412.78	2,296,898.06
固定资产	43,323,396.90	44,157,875.96
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,529,430.77	8,940,486.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,006,253.90	5,562,013.33
其他非流动资产		
非流动资产合计	87,104,494.35	85,957,273.52
资产总计	1,265,971,577.00	780,597,512.78
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	51,386,578.31	45,372,459.32
预收款项		171,981,075.96
合同负债	183,516,881.96	
应付职工薪酬	5,092,289.63	10,537,897.11
应交税费	4,286,463.35	1,817,907.68

其他应付款	2,512,007.07	2,626,348.04
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		
流动负债合计	246,794,220.32	232,335,688.11
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	3,005,802.38	3,150,441.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,005,802.38	3,150,441.43
负债合计	249,800,022.70	235,486,129.54
所有者权益：		
股本	95,010,000.00	47,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	478,001,856.71	69,006,069.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,750,000.00	23,750,000.00
未分配利润	419,409,697.59	404,855,313.36
所有者权益合计	1,016,171,554.30	545,111,383.24
负债和所有者权益总计	1,265,971,577.00	780,597,512.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	187,976,105.16	236,552,325.80
其中：营业收入	187,976,105.16	236,552,325.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	141,695,679.15	171,349,683.15
其中：营业成本	107,983,465.18	139,237,766.53
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	1,605,008.17	1,110,759.31
销售费用	9,798,778.81	9,590,176.61
管理费用	9,175,315.59	8,456,310.60
研发费用	15,170,817.84	13,928,301.74
财务费用	-2,037,706.44	-973,631.64
其中：利息费用		
利息收入	2,064,281.49	1,150,840.40
加：其他收益	7,446,800.24	7,298,404.30
投资收益（损失以“-”号填列）	550,865.85	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,999,002.87	-891,668.23
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-99,722.57	26,363.70
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,941.75	44,964.91
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	51,181,308.41	71,680,707.33
加：营业外收入	8,400.57	27,437.93
减：营业外支出	1,041,882.53	18,080.31
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	50,147,826.45	71,690,064.95
减：所得税费用	6,644,847.17	9,880,220.03
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,502,979.28	61,809,844.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	43,502,979.28	61,809,844.92
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	43,502,979.28	61,809,844.92
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	43,502,979.28	61,809,844.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,502,979.28	61,809,844.92
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	0.48	0.87
（二）稀释每股收益	0.48	0.87

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：张海涛

会计机构负责人：张海涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	186,705,045.97	234,196,872.63
减：营业成本	107,095,769.88	137,864,455.21
税金及附加	1,603,601.87	1,108,508.91
销售费用	9,207,736.90	9,320,414.72
管理费用	8,032,387.91	7,411,938.12
研发费用	13,638,313.03	12,583,096.04
财务费用	-2,036,788.60	-933,352.24
其中：利息费用		

利息收入	2,058,830.25	1,106,737.33
加：其他收益	7,434,025.17	7,290,404.30
投资收益（损失以“－”号填列）	550,865.85	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-3,147,021.25	-831,252.22
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-99,722.57	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,941.75	44,964.91
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	53,904,113.93	73,345,928.86
加：营业外收入	7,000.00	26,877.04
减：营业外支出	1,041,882.53	16,163.11
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,869,231.40	73,356,642.79
减：所得税费用	6,644,847.17	9,880,220.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	46,224,384.23	63,476,422.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	46,224,384.23	63,476,422.76
（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	46,224,384.23	63,476,422.76
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	105,872,950.14	125,476,939.44
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	7,474,788.08	7,225,007.17
收到其他与经营活动有关的现金	4,725,321.13	2,374,568.33
经营活动现金流入小计	118,073,059.35	135,076,514.94
购买商品、接受劳务支付的现金	53,934,843.61	30,500,678.72
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	34,490,566.71	30,289,492.10
支付的各项税费	19,169,302.61	14,957,518.43
支付其他与经营活动有关的现金	16,179,629.03	11,949,072.33
经营活动现金流出小计	123,774,341.96	87,696,761.58
经营活动产生的现金流量净额	-5,701,282.61	47,379,753.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	110,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	583,917.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,000.00	71,000.00
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	110,585,917.80	71,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,067,182.16	2,405,141.42
投资支付的现金	592,000,000.00	
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	596,067,182.16	2,405,141.42

投资活动产生的现金流量净额	-485,481,264.36	-2,334,141.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	470,323,400.00	
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	470,323,400.00	
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	29,496,332.75	
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	16,411,730.00	400,000.00
筹资活动现金流出小计	45,908,062.75	400,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	424,415,337.25	-400,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,539.27	-6.22
五、现金及现金等价物净增加额	-66,769,748.99	44,645,605.72
加：期初现金及现金等价物余额	203,075,014.91	128,591,350.05
六、期末现金及现金等价物余额	136,305,265.92	173,236,955.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	103,489,168.74	123,017,294.12
收到的税费返还	7,474,788.08	7,225,007.17
收到其他与经营活动有关的现金	4,644,335.80	3,970,097.65
经营活动现金流入小计	115,608,292.62	134,212,398.94
购买商品、接受劳务支付的现金	52,130,837.50	27,650,656.58
支付给职工以及为职工支付的现金	31,626,681.29	28,161,302.66
支付的各项税费	19,167,742.21	14,952,275.03
支付其他与经营活动有关的现金	17,228,078.46	12,031,710.82

经营活动现金流出小计	120,153,339.46	82,795,945.09
经营活动产生的现金流量净额	-4,545,046.84	51,416,453.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	110,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	583,917.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,000.00	71,000.00
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	110,585,917.80	71,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,926,612.16	1,883,792.23
投资支付的现金	592,000,000.00	
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	595,926,612.16	1,883,792.23
投资活动产生的现金流量净额	-485,340,694.36	-1,812,792.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	470,323,400.00	
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	470,323,400.00	
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	29,496,332.75	
支付其他与筹资活动有关的现金	16,411,730.00	
筹资活动现金流出小计	45,908,062.75	
筹资活动产生的现金流量净额	424,415,337.25	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,539.27	-6.22
五、现金及现金等价物净增加额	-65,472,943.22	49,603,655.40
加：期初现金及现金等价物余额	200,203,264.65	115,738,003.19
六、期末现金及现金等价物余额	134,730,321.43	165,341,658.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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、上年年末 余额	47,50 0,000 .00				68,981 ,229.4 5				23,750 ,000.0 0		391,38 4,107. 08		531,61 5,336. 53		531,61 5,336. 53
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	47,50 0,000 .00				68,981 ,229.4 5				23,750 ,000.0 0		391,38 4,107. 08		531,61 5,336. 53		531,61 5,336. 53
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	47,51 0,000 .00				408,99 5,786. 83						11,832 ,979.2 8		468,33 8,766. 11		468,33 8,766. 11
（一）综合收 益总额											43,502 ,979.2 8		43,502 ,979.2 8		43,502 ,979.2 8
（二）所有者 投入和减少资 本	15,84 0,000 .00				440,66 5,786. 83								456,50 5,786. 83		456,50 5,786. 83
1. 所有者投入 的普通股	15,84 0,000 .00				440,66 5,786. 83								456,50 5,786. 83		456,50 5,786. 83
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															

2. 本期使用																					
(六) 其他																					
四、本期期末余额	95,010,000.00				477,977,016.28					23,750,000.00					403,217,086.36					999,954,102.64	999,954,102.64

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益																		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计						
	优先股	永续债	其他																
一、上年年末余额	47,500,000.00				68,981,229.45					23,750,000.00				280,445,959.78				420,677,189.23	420,677,189.23
加：会计政策变更																			
前期差错更正														-35,428.42				35,428.42	-35,428.42
同一控制下企业合并																			
其他																			
二、本年期初余额	47,500,000.00				68,981,229.45					23,750,000.00				280,410,531.36				420,641,760.81	420,641,760.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）														61,809,844.92				61,809,844.92	61,809,844.92
（一）综合收益总额														61,809,844.92				61,809,844.92	61,809,844.92
（二）所有者投入和减少资本																			
1. 所有者投入的普通股																			

2. 其他权益 工具持有者投 入资本																				
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分 配																				
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																				
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	47,500,000.00			68,981,229.45				23,750,000.00		342,220,376.28		482,451,605.73		482,451,605.73
--------------	---------------	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年年末 余额	47,500,000.00				69,006,069.88				23,750,000.00	404,855,313.36		545,111,383.24
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	47,500,000.00				69,006,069.88				23,750,000.00	404,855,313.36		545,111,383.24
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	47,510,000.00				408,995,786.83					14,554,384.23		471,060,171.06
（一）综合收 益总额										46,224,384.23		46,224,384.23
（二）所有者 投入和减少资 本	15,840,000.00				440,665,786.83							456,505,786.83
1. 所有者投入 的普通股	15,840,000.00				440,665,786.83							456,505,786.83
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										31,670,000.00		31,670,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										31,670,000.00		31,670,000.00
(四) 所有者权益内部结转	31,670,000.00					-						
1. 资本公积转增资本(或股本)	31,670,000.00					-						
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	95,010,000.00				478,001,856.71				23,750,000.00	419,409,697.59		1,016,171,554.30

上期金额

单位：元

项目	2019 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、上年年末 余额	47,500 ,000.0 0				69,006, 069.88				23,750, 000.00	289,325,6 21.25		429,581,69 1.13
加：会计 政策变更										- 35,428.42		-35,428.42
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	47,500 ,000.0 0				69,006, 069.88				23,750, 000.00	289,290,1 92.83		429,546,26 2.71
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）										63,476,42 2.76		63,476,422. 76
（一）综合收 益总额										63,476,42 2.76		63,476,422. 76
（二）所有者 投入和减少资 本												
1. 所有者投入 的普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利润分 配												
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	47,500,000.00				69,006,069.88				23,750,000.00	352,766,615.59		493,022,685.47

三、公司基本情况

四川英杰电气股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）原名为德阳市阳光电气有限公司（以下简称阳光电气公司），是由王军、肖林、周英怀3名自然人股东出资设立的有限责任公司，于1996年1月16日成立，2010年12月经英杰有限股东会决议，英杰有限在原有有限责任公司的基础上以全体股东为发起人整体改制为股份有限公司。2020年2月13日本公司在深圳交易所上市。截至2020年6月30日，公司的注册资本和股本均为9,501万元。

公司注册地址：四川省德阳市金沙江西路686号,公司统一社会信用代码：9151060020515584XN,公司法定代表人：王军，本集团主要从事工业电气控制设备的经营。本公司经营范围：工业电气控制设备、电器机械及器材制造、销售；家用电器及电器装置、建筑材料、化工产品（不含危险品）销售及进出口贸易；机械加工；机电制造安装技术咨询服务；软件的技术研究及销售（限基础软件和应用软件）；新能源汽车充电桩、移动充电车的研发、制造（需取得环评后方可开展经营活动）、销售；直流电源模板、交直流计量电表、充电桩功率控制器、充电枪、充电桩零配件和相关充电设备设施的研发、制造（需取得环评后方可开展经营活动）、销售；充电桩（站）相关应用软件平台、充电桩（站）应用解决方案技术的研究、销售。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动),本集团合并财务报表范围包括四川蔚宇电气有限公司、四川英杰晨冉科技有限公司两家公司，与上年相比，未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制

2、持续经营

本集团自本报告期末起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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，每年1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团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

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东

权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

9、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团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管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团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管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的

累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产。本集团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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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）之和的差额计入当期损益。

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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款等。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计

入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

10、应收票据

本集团对于应收票据始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

账龄	确认组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）
--------	---------------------

商业承兑汇票预期信用损失计提方法参照应收账款坏账计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

11、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单独计提坏账准备并确认预期信用损失。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1至2年	15.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本集团将其分类为应收款项融资。

会计处理方法参照上述8.金融资产分类、确认依据和计量方法。

13、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

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

以组合为基础计量预期信用损失，本集团基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款计提比例如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

14、存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

15、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。

本集团对子公司投资采用成本法核算。

16、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

本集团投资性房地产包括房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-40	5.00	2.375-9.50

17、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他设备等。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外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40 年	5%	2.375%-9.50%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
电子及其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19%-31.67%

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括主要包括经营租赁方式租入的房屋装修费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

21、合同负债

本公司已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。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议产生，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按一定折现率折现后计入当期损益。

23、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负

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

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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

24、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均分配法计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁业务包括房屋的租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

27、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
2017年7月5日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第14号—收入>的通知》(财会〔2017〕22号), 财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号-债务重组》(财会[2019]9号)	相关会计政策变更已经本公司第三届董事会第二十三次会议审议通过。	按照财政部上述文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则

无需要说明的事项

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整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

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	206,547,414.43	206,547,414.43	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,759,647.00	1,759,647.00	
应收账款	70,051,806.29	70,051,806.29	
应收款项融资	111,544,186.80	111,544,186.80	
预付款项	3,234,626.75	3,234,626.75	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,121,482.87	1,121,482.87	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	257,797,324.61	257,797,324.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,414,959.01	2,414,959.01	
其他流动资产	52,635,580.12	52,635,580.12	
流动资产合计	707,107,027.88	707,107,027.88	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,296,898.06	2,296,898.06	
固定资产	45,580,270.31	45,580,270.31	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,994,109.62	8,994,109.62	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	96,092.34	96,092.34	
递延所得税资产	5,562,013.33	5,562,013.33	
其他非流动资产			
非流动资产合计	62,529,383.66	62,529,383.66	
资产总计	769,636,411.54	769,636,411.54	
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	45,778,178.17	45,778,178.17	
预收款项	173,320,795.96		-173,320,795.96
合同负债		173,320,795.96	173,320,795.96
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	11,321,133.67	11,321,133.67	
应交税费	1,824,177.74	1,824,177.74	

其他应付款	2,626,348.04	2,626,348.04	
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			
流动负债合计	234,870,633.58	234,870,633.58	
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	3,150,441.43	3,150,441.43	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,150,441.43	3,150,441.43	
负债合计	238,021,075.01	238,021,075.01	
所有者权益：			
股本	47,500,000.00	47,500,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	68,981,229.45	68,981,229.45	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	23,750,000.00	23,750,000.00	
一般风险准备			
未分配利润	391,384,107.08	391,384,107.08	
归属于母公司所有者权益合计	531,615,336.53	531,615,336.53	
少数股东权益			
所有者权益合计	531,615,336.53	531,615,336.53	
负债和所有者权益总计	769,636,411.54	769,636,411.54	

调整情况说明：无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	203,675,664.17	203,675,664.17	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,759,647.00	1,759,647.00	
应收账款	67,674,557.17	67,674,557.17	
应收款项融资	111,544,186.80	111,544,186.80	
预付款项	2,830,485.97	2,830,485.97	
其他应收款	1,000,800.00	1,000,800.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	252,144,287.15	252,144,287.15	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,414,959.01	2,414,959.01	
其他流动资产	51,595,651.99	51,595,651.99	
流动资产合计	694,640,239.26	694,640,239.26	
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	25,000,000.00	25,000,000.00	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,296,898.06	2,296,898.06	
固定资产	44,157,875.96	44,157,875.96	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,940,486.17	8,940,486.17	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,562,013.33	5,562,013.33	
其他非流动资产			
非流动资产合计	85,957,273.52	85,957,273.52	
资产总计	780,597,512.78	780,597,512.78	
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	45,372,459.32	45,372,459.32	
预收款项	171,981,075.96		-171,981,075.96
合同负债		171,981,075.96	171,981,075.96
应付职工薪酬	10,537,897.11	10,537,897.11	
应交税费	1,817,907.68	1,817,907.68	
其他应付款	2,626,348.04	1,817,907.68	
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			
流动负债合计	232,335,688.11	232,335,688.11	

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	3,150,441.43	3,150,441.43	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,150,441.43	3,150,441.43	
负债合计	235,486,129.54	235,486,129.54	
所有者权益：			
股本	47,500,000.00	47,500,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	69,006,069.88	69,006,069.88	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,750,000.00	23,750,000.00	
未分配利润	404,855,313.36	404,855,313.36	
所有者权益合计	545,111,383.24	545,111,383.24	
负债和所有者权益总计	780,597,512.78	780,597,512.78	

调整情况说明无

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项货物或提供应税劳务	17%,16%,13%, 6%
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%,25%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育费附加	应交流转税	2%

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
四川英杰电气股份有限公司	15%
本公司全资子公司四川蔚宇电气有限责任公司	25%
本公司全资子公司四川英杰晨冉科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。公司享受软件产品增值税减免优惠。

(2) 企业所得税

公司主营业务经四川省经济和信息化委员会出具“川经信产业函[2012]682号”批复文件，确认公司主营业务为国家鼓励类产业。根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）及《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）等相关税收优惠政策，公司进行了2019年度企业所得税优惠事项备案和留存备查，并按照15%税率计缴企业所得税。公司2020年度仍符合《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》的规定，且2020年度主营业务收入占收入总额70%以上，故本公司2020年度企业所得税暂按15%的税率计缴。

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
库存现金	73,653.94	106,986.01
银行存款	136,231,611.98	202,968,028.90

其他货币资金	3,468,401.35	3,472,399.52
合计	139,773,667.27	206,547,414.43

其他说明：无

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	482,000,000.00	
其中：		
其他	482,000,000.00	
其中：		
合计	482,000,000.00	

其他说明：无

3、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
商业承兑票据	762,519.59	1,759,647.00
合计	762,519.59	1,759,647.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	802,652.20	100.00%	40,132.61	5.00%	762,519.59	1,852,260.00	100.00%	92,613.00	5.00%	1,759,647.00
其中：										
合计	802,652.20	100.00%	40,132.61	5.00%	762,519.59	1,852,260.00	100.00%	92,613.00	5.00%	1,759,647.00

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

按组合计提坏账准备：40132.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	802,652.20	40,132.61	5.00%

确定该组合依据的说明：

本集团以应收商业票据的账龄作为信用风险特征，根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

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	
商业承兑汇票	92,613.00		52,480.39			40,132.61
合计	92,613.00		52,480.39			40,132.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、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	18,183,530.00	13.84%	17,457,096.00	96.00%	726,434.00	18,183,530.00	18.54%	17,457,096.00	96.00%	726,434.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	113,153,445.44	86.16%	13,607,588.76	12.03%	99,545,856.68	79,880,627.79	81.46%	10,555,255.50	13.21%	69,325,372.29
其中：										

账龄组合	113,153,445.44	86.16%	13,607,588.76	12.03%	99,545,856.68	79,880,627.79	81.46%	10,555,255.50	13.21%	69,325,372.29
合计	131,336,975.44	100.00%	31,064,684.76	23.65%	100,272,290.68	98,064,157.79	100.00%	28,012,351.50	28.57%	70,051,806.29

按单项计提坏账准备：17,457,096.00

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
客户一	7,264,340.00	6,537,906.00	90.00%	款项收回困难
客户二	3,250,000.00	3,250,000.00	100.00%	款项收回困难
客户三	3,131,000.00	3,131,000.00	100.00%	款项收回困难
客户四	2,370,000.00	2,370,000.00	100.00%	款项收回困难
客户五	1,139,200.00	1,139,200.00	100.00%	款项收回困难
客户六	730,000.00	730,000.00	100.00%	款项收回困难
客户七	161,100.00	161,100.00	100.00%	款项收回困难
客户八	42,000.00	42,000.00	100.00%	款项收回困难
客户九	37,300.00	37,300.00	100.00%	款项收回困难
客户十	29,520.00	29,520.00	100.00%	款项收回困难
客户十一	18,090.00	18,090.00	100.00%	款项收回困难
客户十二	10,980.00	10,980.00	100.00%	款项收回困难
合计	18,183,530.00	17,457,096.00	--	--

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

按组合计提坏账准备：13,607,588.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	84,815,152.43	4,240,757.62	5.00%
1 至 2 年	19,424,061.02	2,913,609.16	15.00%
2 至 3 年	3,234,381.32	970,314.39	30.00%
3 至 4 年	292,480.00	146,240.00	50.00%
4 至 5 年	253,515.39	202,812.31	80.00%
5 年以上	5,133,855.28	5,133,855.28	100.00%

合计	113,153,445.44	13,607,588.76	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明：

本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征，根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备

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）	84,815,152.43
1 至 2 年	19,424,061.02
2 至 3 年	4,373,581.32
3 年以上	22,724,180.67
3 至 4 年	7,556,820.00
4 至 5 年	253,515.39
5 年以上	14,913,845.28
合计	131,336,975.44

（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	
单项计提	17,457,096.00					17,457,096.00
账龄组合	10,555,255.50	3,052,333.26				13,607,588.76
合计	28,012,351.50	3,052,333.26				31,064,684.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）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
客户一	17,837,950.00	13.58%	891,897.50
客户二	12,429,756.20	9.46%	621,487.81
客户三	8,510,073.60	6.48%	425,503.68
客户四	7,264,340.00	5.53%	6,537,906.00

客户五	5,526,000.00	4.21%	276,300.00
合计	51,568,119.80	39.26%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	121,337,096.60	111,544,186.80
合计	121,337,096.60	111,544,186.80

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

6、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	3,437,320.96	97.91%	3,130,285.60	96.78%
1 至 2 年	18,533.96	0.53%	54,316.69	1.68%
2 至 3 年	14,324.93	0.41%	9,524.97	0.29%
3 年以上	40,499.49	1.15%	40,499.49	1.25%
合计	3,510,679.34	--	3,234,626.75	--

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	金额（元）	占预付账款的比重
期末余额前五名预付账款汇总	1,902,340.55	54.19%

其他说明：无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	1,060,332.87	1,121,482.87
合计	1,060,332.87	1,121,482.87

(1) 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
保证金	1,160,414.30	1,222,414.30
其他	2,900.00	2,900.00
合计	1,163,314.30	1,225,314.30

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		103,831.43		103,831.43
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回		850.00		850.00
2020 年 6 月 30 日余额		102,981.43		102,981.43

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）	827,000.00
1 至 2 年	56,314.30
2 至 3 年	280,000.00
合计	1,163,314.30

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	
账龄组合	103,831.43		850.00			102,981.43
合计	103,831.43		850.00			102,981.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4)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
新疆东方希望新能源有限公司	保证金	340,000.00	1年以内 2-3年	29.23%	54,500.00
中铁三局集团建筑安装工程有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	25.79%	15,000.00
江苏亨通光纤科技有限公司	保证金	150,000.00	1年以内	12.89%	7,500.00
陕西龙寰招标有限责任公司	保证金	60,000.00	1年以内	5.16%	3,000.00
圣达电气有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	4.30%	2,500.00
合计	--	900,000.00	--	77.37%	82,500.00

8、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	38,298,546.83	1,867,682.67	36,430,864.16	30,971,165.00	1,775,686.35	29,195,478.65
在产品	25,823,210.85		25,823,210.85	23,366,902.71		23,366,902.71
库存商品	14,909,607.25	744,230.28	14,165,376.97	14,916,203.57	736,504.03	14,179,699.54
周转材料	771,830.99		771,830.99	739,054.99		739,054.99
发出商品	205,155,729.85		205,155,729.85	190,312,560.43		190,312,560.43

委托加工物资	4,241.20		4,241.20	3,628.29		3,628.29
合计	284,963,166.97	2,611,912.95	282,351,254.02	260,309,514.99	2,512,190.38	257,797,324.61

(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	
原材料	1,775,686.35	91,996.32				1,867,682.67
库存商品	736,504.03	7,726.25				744,230.28
合计	2,512,190.38	99,722.57				2,611,912.95

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,414,959.01	2,414,959.01
合计	2,414,959.01	2,414,959.01

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								

其他说明：无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结算的销项税额*	51,225,752.07	48,418,477.96
IPO 发行相关费用		1,892,452.77
留抵税额	2,437,530.93	1,593,061.21
预缴企业所得税	1,940,330.04	729,328.18
减免税额	2,540.00	2,260.00
合计	55,606,153.04	52,635,580.12

其他说明：无

11、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	
融资租赁款	2,546,239.01	131,280.00	2,414,959.01	2,546,239.01	131,280.00	2,414,959.01	4.01%-4.75%
其中：未实现融资收益	79,360.99		79,360.99	79,360.99		79,360.99	
一年内到期的长期应收款	-2,546,239.01	-131,280.00	-2,414,959.01	-2,546,239.01	-131,280.00	-2,414,959.01	

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		131,280.00		131,280.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2020 年 6 月 30 日余额		131,280.00		131,280.00

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

12、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	3,380,700.10			3,380,700.10
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资				

产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,380,700.10			3,380,700.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,083,802.04			1,083,802.04
2.本期增加金额	51,485.28			51,485.28
(1) 计提或摊销	51,485.28			51,485.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,135,287.32			1,135,287.32
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,245,412.78			2,245,412.78
2.期初账面价值	2,296,898.06			2,296,898.06

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	44,645,574.58	45,580,270.31
合计	44,645,574.58	45,580,270.31

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	51,625,112.77	3,790,681.73	3,478,259.79	15,430,313.93	74,324,368.22
2.本期增加金额			33,389.38	1,462,908.76	1,496,298.14
(1) 购置			33,389.38	1,462,908.76	1,496,298.14
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		51,282.05	41,700.00	336,236.16	429,218.21
(1) 处置或报废		51,282.05	41,700.00	336,236.16	429,218.21
4.期末余额	51,625,112.77	3,739,399.68	3,469,949.17	16,556,986.53	75,391,448.15
二、累计折旧					
1.期初余额	14,757,983.44	1,414,439.02	2,187,778.34	10,383,897.11	28,744,097.91
2.本期增加金额	834,844.50	128,195.76	164,128.79	1,275,872.46	2,403,041.51
(1) 计提	834,844.50	128,195.76	164,128.79	1,275,872.46	2,403,041.51
3.本期减少金额		42,226.51	39,615.00	319,424.34	401,265.85
(1) 处置或报废		42,226.51	39,615.00	319,424.34	401,265.85

4.期末余额	15,592,827.94	1,500,408.27	2,312,292.13	11,340,345.23	30,745,873.57
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	36,032,284.83	2,238,991.41	1,157,657.04	5,216,641.30	44,645,574.58
2.期初账面价值	36,867,129.33	2,376,242.71	1,290,481.45	5,046,416.82	45,580,270.31

14、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	11,064,363.40			1,890,188.90	12,954,552.30
2.本期增加金额				2,016,546.77	2,016,546.77
(1) 购置				2,016,546.77	2,016,546.77
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,064,363.40			3,906,735.67	14,971,099.07

二、累计摊销					
1.期初余额	2,253,889.64			1,706,553.04	3,960,442.68
2.本期增加金额	110,663.28			335,604.77	446,268.05
(1) 计提	110,663.28			335,604.77	446,268.05
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,364,552.92			2,042,157.81	4,406,710.73
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	8,699,810.48			1,864,577.86	10,564,388.34
2.期初账面价值	8,810,473.76			183,635.86	8,994,109.62

15、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
房屋装修	96,092.34		57,655.44		38,436.90
橱窗服务		87,547.16	10,943.40		76,603.76
出口通服务		112,452.84	14,056.62		98,396.22
车间改造		51,485.15	11,881.20		39,603.95

合计	96,092.34	251,485.15	94,536.66		253,040.83
----	-----------	------------	-----------	--	------------

其他说明：无

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	33,963,240.32	5,094,486.04	30,716,516.50	4,607,477.48
无形资产摊销	659,812.00	98,971.80	645,949.91	96,892.49
递延收益	2,851,459.40	427,718.91	3,150,441.43	472,566.21
未实现融资收益	79,360.99	11,904.15	79,360.99	11,904.15
未实现利润	2,487,820.00	373,173.00	2,487,820.00	373,173.00
合计	40,041,692.71	6,006,253.90	37,080,088.83	5,562,013.33

(2) 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		6,006,253.90		5,562,013.33

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	137,731.43	135,749.81
可抵扣亏损	19,780,845.61	16,909,440.66
合计	19,918,577.04	17,045,190.47

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	1,916,587.99	1,916,587.99	对应 2016 年亏损
2022 年	4,167,353.53	4,167,353.53	对应 2017 年亏损

2023 年	5,694,605.72	5,694,605.72	对应 2018 年亏损
2024 年	5,130,893.42	5,130,893.42	对应 2019 年亏损
2025 年	2,871,404.95		对应 2020 年亏损
合计	19,780,845.61	16,909,440.66	--

其他说明：无

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	51,808,690.57	45,649,003.17
设备工程款	94,500.00	129,175.00
合计	51,903,190.57	45,778,178.17

18、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	126,519,214.88	87,627,425.79
1 至 2 年	14,200,087.75	80,447,864.80
2 至 3 年	42,597,772.12	2,725,921.37
3 年以上	2,401,387.21	2,519,584.00
合计	185,718,461.96	173,320,795.96

19、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	11,321,133.67	27,678,903.88	33,580,375.33	5,419,662.22
二、离职后福利-设定提存计划		951,477.66	951,477.66	
合计	11,321,133.67	28,630,381.54	34,531,852.99	5,419,662.22

(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	10,979,636.65	23,575,750.17	29,364,074.90	5,191,311.92
2、职工福利费		1,021,813.46	1,021,813.46	
3、社会保险费		910,280.20	910,280.20	
其中：医疗保险费		784,880.12	784,880.12	
工伤保险费		30,844.29	30,844.29	
生育保险费		94,555.79	94,555.79	
4、住房公积金		1,736,943.00	1,736,943.00	
5、工会经费和职工教育经费	341,497.02	434,117.05	547,263.77	228,350.30
合计	11,321,133.67	27,678,903.88	33,580,375.33	5,419,662.22

(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		916,779.84	916,779.84	
2、失业保险费		34,697.82	34,697.82	
合计		951,477.66	951,477.66	

其他说明：无

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,802,283.76	1,555,147.85
个人所得税	2,230,994.74	36,186.74
城市维护建设税	126,159.86	108,860.35
教育费附加	54,068.51	46,654.44
地方教育费附加	36,045.68	31,102.96
印花税	40,409.40	46,225.40
合计	4,289,961.95	1,824,177.74

其他说明：无

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,512,007.07	2,626,348.04
合计	2,512,007.07	2,626,348.04

(1) 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
保证金	2,492,000.00	2,492,000.00
押金	19,107.07	71,541.88
其他	900.00	62,806.16
合计	2,512,007.07	2,626,348.04

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
内蒙古神舟硅业有限责任公司	2,492,000.00	合同执行中
合计	2,492,000.00	--

其他说明：无

22、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	3,150,441.43	167,347.87	311,552.86	3,006,236.44	见下表
合计	3,150,441.43	167,347.87	311,552.86	3,006,236.44	--

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
土地"三通一平"补助*	2,808,461.40			34,672.20			2,773,789.20	与资产相关

①								
四轮独立驱动轮毂电击汽车控制系统关键技术研究及示范*②	28,188.45			16,666.68			11,521.77	与资产相关
智能制造综合标准化与新模式应用项目*③	113,791.58			111,622.55			2,169.03	与收益相关
省级知识产权专项奖励④	200,000.00			136,020.60			63,979.40	与收益相关
稳岗补贴⑤		167,347.87		12,570.83			154,777.04	与收益相关
合计	3,150,441.43	167,347.87		311,552.86			3,006,236.44	

其他说明:

①2010年7月13日,公司与德阳市国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,取得宗地编号为5106010040060394000的土地使用权,面积为46,641.00平方米,出让价为9,514,832.00元,并取得德府国用[2011]第002939号土地使用权证。2010年9月14日,公司与德阳经济技术开发区管委会签订《用地建设补偿协议书》,就原承诺兑现的土地的“三通一平”由公司自行负责解决,管委会给予336.00万元的补贴款。公司将补贴款336.00万元在实际收款时计入递延收益,在上述土地使用权剩余使用年限内进行摊销。

②2016年3月,根据四川省财政厅、四川省科学技术厅“川财教【2016】47号”文件《关于下达省级2016年第一批科技计划项目资金预算的通知》,本公司于2016年8月收到德阳经济技术开发区财政局拨款10.00万元用于购买“四轮独立驱动轮毂电击汽车控制系统关键技术研究及示范”项目设备。公司分别在2017年10月、11月使用该专项资金购买实验设备,设备折旧期3年,公司在上述设备折旧期限内进行摊销。

③2018年5月10日,公司与亚洲硅业(青海)有限公司、北京工业大数据创新中心有限公司、中国电子技术标准化研究院、用友网络科技股份有限公司甘肃分公司签订《关于联合申请工业和信息化部2018年智能制造综合标准化与新模式应用“智能制造新模式应用”项目的协议》,约定公司负责协助设计、开发安全可控的核心智能制造装备;提供项目所需的核心智能制造装备,并结合实际工况,完成相关设备的安装、调试、维护及培训等服务;参与并支撑智能工厂的创建。

2018年11月30日,西宁经济技术开发区东川工业园区财政局印发“宁开东财【2018】112号”文件《西宁经济技术开发区东川工业园区财政局关于下达拨付青海省2018年中央财政工业转型升级(市州级)资金的通知》,拨付给亚洲硅业(青海)有限公司600.00万元,其中本公司占国拨经费总额的10.00%,共计60.00万元,在实际收款时计入递延收益,以每期实际支出金额计入当期损益。

④2019年8月20日,根据四川省知识产权服务促进中心“川知促发(2019)28号文件”《关于下达2019年省级知识产权专项资金项目的通知》,本公司与四川省知识产权服务促进中心签订了《省级知识产权专项资金项目合同书》,由四川省知识产权服务促进中心向本公司下达省级知识产权专项资金20万元,用于“钛金属制备电源专利转化项目”用于材料费和知识产权事务费。公司实际收款时计入递延收益,以每期实际支出金额计入当期损益。

⑤2020年共收到稳岗补贴167,347.87元，在实际收款时计入递延收益，实际支出金额计入当期损益。

23、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	47,500,000.00	15,840,000.00		31,670,000.00		47,510,000.00	95,010,000.00

其他说明：无

24、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）	68,981,229.45	440,665,786.83	31,670,000.00	477,977,016.28
合计	68,981,229.45	440,665,786.83	31,670,000.00	477,977,016.28

其他说明：发行新股增加资本公积 440,665,786.83 元，资本公积转增减少 31,670,000.00 元。

25、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	23,750,000.00			23,750,000.00
合计	23,750,000.00			23,750,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无变动

26、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	391,384,107.08	280,445,959.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-35,428.42
调整后期初未分配利润	391,384,107.08	280,410,531.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,502,979.28	110,973,575.72
应付普通股股利	31,670,000.00	
期末未分配利润	403,217,086.36	391,384,107.08

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。

27、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	187,731,702.88	107,869,835.56	236,361,739.89	139,167,691.52
其他业务	244,402.28	113,629.62	190,585.91	70,075.01
合计	187,976,105.16	107,983,465.18	236,552,325.80	139,237,766.53

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。

其他说明：无

28、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	667,557.17	380,155.52
教育费附加	286,095.93	162,923.80
房产税	261,990.87	261,990.87
土地使用税	123,743.87	123,743.87
车船使用税	2,415.90	2,115.90
印花税	72,473.80	71,213.50
地方教育费附加	190,730.63	108,615.85
合计	1,605,008.17	1,110,759.31

其他说明：无

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,232,295.18	3,153,965.79
差旅费	1,093,923.62	1,780,223.74

产品运费	2,173,747.32	1,604,431.70
招待费	581,454.80	974,956.05
包装费用	1,399,065.58	811,430.64
售后服务费	607,861.83	566,178.03
业务宣传费	136,507.29	410,640.20
投标费	13,046.80	153,864.16
其他	560,876.39	134,486.30
合计	9,798,778.81	9,590,176.61

其他说明：无

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,574,061.37	5,347,648.95
折旧摊销费	808,797.51	755,443.69
办公水电费	330,331.74	490,777.82
差旅费	148,563.61	419,694.98
租赁费	339,611.02	317,213.50
咨询服务费用	1,220,878.92	459,098.45
维修费	45,365.83	143,237.54
车辆使用费	116,122.44	107,730.43
招待费	69,932.86	102,099.85
劳保用品	162,820.32	37,934.88
其他	358,829.97	275,430.51
合计	9,175,315.59	8,456,310.60

其他说明：无

31、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,519,402.63	10,181,385.55
材料费	2,174,312.41	2,216,656.03

折旧摊销费	1,225,711.07	809,923.85
研发试制维修费	25,678.76	415,606.36
差旅费	17,682.39	91,371.95
专利服务费	63,638.19	89,492.70
水电费	111,937.46	83,828.34
其他	32,454.93	40,036.96
合计	15,170,817.84	13,928,301.74

其他说明：无

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	2,064,281.22	1,150,840.40
加：汇兑损失	-5,166.05	152,102.69
银行手续费	31,740.83	24,530.07
其他		576.00
合计	-2,037,706.44	-973,631.64

其他说明：无

33、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
软件产品增值税即征即退	7,106,223.32	6,535,246.26
2018 年度德阳市科技计划项目		550,000.00
稳岗补助	12,570.83	
递延收益转入	298,982.03	205,158.04
科协项目经费		8,000.00
外贸扶持资金	19,100.00	
其他	9,924.06	
合计	7,446,800.24	7,298,404.30

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	550,865.85	
合计	550,865.85	

其他说明：无

35、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	850.00	-2,181.54
应收票据坏账损失	52,480.39	-107,164.50
应收账款坏账损失	-3,052,333.26	-782,322.19
合计	-2,999,002.87	-891,668.23

其他说明：无

36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、其他	-99,722.57	26,363.70
合计	-99,722.57	26,363.70

其他说明：无

37、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
非流动资产处置收益		
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	1,941.75	44,964.91
其中:固定资产处置收益	1,941.75	44,964.91

38、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	7,000.00		7,000.00
其他	1,400.57	27,437.93	1,400.57
合计	8,400.57	27,437.93	8,400.57

其他说明：无

39、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	1,000,000.00	5,000.00	1,000,000.00
非流动资产毁损报废损失	27,952.36	13,080.31	27,952.36
其他	13,930.17		13,930.17
合计	1,041,882.53	18,080.31	1,041,882.53

其他说明：无

40、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	7,089,087.74	10,362,107.48
递延所得税费用	-444,240.57	-481,887.45
合计	6,644,847.17	9,880,220.03

(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	50,147,826.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,522,173.97

子公司适用不同税率的影响	-287,140.50
调整以前期间所得税的影响	-509.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,567.40
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	792,971.29
研发支出加计扣除费用的影响	-1,397,913.59
其他的影响	-26,301.81
所得税费用	6,644,847.17

其他说明：无

41、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
银行存款利息收入	2,064,281.22	1,150,840.40
除税费返还外的其他政府补助收入	190,851.90	1,158,000.00
收回员工备用金	204,192.17	
其他	242,417.02	13,877.93
收回保证金	1,649,064.40	51,850.00
收回保函保证金	374,514.42	
合计	4,725,321.13	2,374,568.33

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
差旅费	1,264,086.50	2,201,000.43
研发费用	1,706,597.29	2,754,296.32
产品运费	2,360,458.07	1,623,640.06
支付保证金	1,895,480.00	0.00
招待费	483,062.72	1,077,055.90
包装费用	1,403,796.42	940,923.77
办公水电费	941,333.14	498,006.58
产品参展费	212,385.28	410,640.20

租赁费	566,830.90	374,893.81
业务宣传费	1,190,063.00	
咨询服务费用	1,352,166.04	459,098.45
维修费	45,489.26	142,649.01
投标费	4,900.00	153,864.16
车辆使用费	166,893.90	111,680.07
支付员工备用金	902,314.60	88,916.80
劳保用品	181,843.96	37,934.88
其它费用	501,927.95	1,069,471.89
捐赠支出	1,000,000.00	5,000.00
合计	16,179,629.03	11,949,072.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 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
IPO 发行相关费用	16,411,730.00	400,000.00
合计	16,411,730.00	400,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

42、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	43,502,979.28	61,809,844.92
加：资产减值准备	3,098,725.44	865,304.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,454,526.79	2,080,704.42
无形资产摊销	446,268.05	222,411.84
长期待摊费用摊销	94,536.66	57,655.44
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）	-1,941.75	-44,964.91
固定资产报废损失（收益以“-”	27,952.36	13,080.31

号填列)		
投资损失 (收益以“一”号填列)	-550,865.85	
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-444,240.57	-481,887.45
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-24,985,489.49	65,655,455.18
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-42,781,372.08	-42,142,374.86
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	13,555,169.85	-41,050,324.24
其他	-117,531.30	394,848.18
经营活动产生的现金流量净额	-5,701,282.61	47,379,753.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	136,305,265.92	173,236,955.77
减: 现金的期初余额	203,075,014.91	128,591,350.05
现金及现金等价物净增加额	-66,769,748.99	44,645,605.72

(2) 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	136,305,265.92	203,075,014.91
其中: 库存现金	73,653.94	106,986.01
可随时用于支付的银行存款	136,231,611.98	202,968,028.09
三、期末现金及现金等价物余额	136,305,265.92	203,075,014.91

其他说明: 无

43、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	3,468,401.35	保函保证金
合计	3,468,401.35	--

其他说明: 无

44、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	0.03	8.000	0.24
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	10,880.00	7.0795	77,024.96
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

45、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
其他收益	7,446,880.24	其他收益	7,446,880.24
营业外收入	7,000.00	营业外收入	7,000.00
递延收益	167,347.87	递延收益	12,570.83

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

八、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	
四川蔚宇电气有限责任公司	四川德阳	四川德阳	注①	100.00%		投资设立
四川英杰晨冉科技有限公司	四川成都	四川成都	注②	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

注①：蔚宇电气经营范围：新能源汽车充电桩、移动充电车的研发、制造、销售、服务和维修；直流电源模块、交直流计量电表、充电桩功率控制器、充电枪等充电桩零配件和相关充电设备设施的研发、制造、销售、服务和维修；充电桩（站）相关应用软件平台、充电桩（站）应用解决方案技术的研究、销售、服务和转让；电气机械和器材的研发、制造、销售、服务；微波应用技术研究、销售、服务、转让；电子产品、电工专用设备研发、制造、销售、服务和维修；仪器仪表的研发、制造、销售、服务和维修；金属制品制造（需通过环评后方可开展制造活动）；货物进出口及技术进出口；软件的技术研发、制作、销售和服务（限基础软件和应用软件）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

注②：晨冉科技经营范围：电气设备、机械设备、电子产品、仪器仪表、金属制品研发、销售；充电设施建设、运营、维护、租赁；分布式交流充电桩研发、销售；集中式快速充电站研发、销售；换电设施研发、销售；新能源汽车研发、销售；软件开发、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）说明子公司的持股比例不同于表决权比例的差异原因。公司持有其他主体半数或以下表决权但仍控制该主体、以及公司持有其他主体半数以上表决权但不控制该主体的，公司应说明相关判断和依据。说明确定公司是代理人还是委托人的判断和依据。对于纳入合并范围的重要的结构化主体，应说明控制的相关判断和依据。

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

1、市场风险

（1）汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于2020年6月30日，除下表所述资产的美元余额和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
货币资金-美元		
货币资金-欧元	0.03	153,896.02
应收账款-美元	10,880.00	25,800.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

（2）价格风险

本集团销售的主要产品为定制化，不同订单的规格、型号具有较大的差异。随着中国新材料、新能源产业的进一步发展，受较高利润水平的吸引，外资企业对中国市场日益重视，国内同行业其他企业的技术水平也在不断提高，公司面临市场竞争不断加剧，从而导致公司产品价格下降的风险。

2、信用风险

于2020年6月30日可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司对客户确定信用额度，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

年末本集团应收账款前五名客户的欠款金额为51,568,119.80元，占应收账款年末余额合计数的比例为39.26%

3、流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

（二）敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

（1）外汇风险敏感性分析：无

（2）利率风险敏感性分析：无。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明：本公司不存在母公司

本企业最终控制方是公司控股股东、实际控制人王军和周英怀。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八在其他主体中的权益。

3、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
刘少德	董事/蔚宇公司总经理，持有公司 0.0875%股份
董战略	独立董事
饶洁	独立董事
张宇	独立董事
刘世伟	副总经理、董事会秘书
陈金杰	副总经理，持有公司 0.0525%股份
张海涛	财务总监
李辉	监事，持有公司 0.0525%股份

吴施鹰	监事，持有公司 0.0210%股份
米雪	监事
胡颖	董事
周萍	董事长王军之配偶
徐虹	总经理周英怀之配偶

其他说明：无

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

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
王军、周萍、周英怀、徐虹	30,000,000.00	2019年12月05日	2022年12月05日	否

关联担保情况说明：

王军、周萍、周英怀、徐虹于2019年12月5日与中国建设银行股份有限公司德阳分行签订了《最高额保证合同》，为本公司自2019年12月5日至2022年12月5日期间将办理的出具保函、出具银行承兑汇票的授信业务提供连带责任保证，最高额保证金额30,000,000.00元。截至2020年6月30日，本公司尚未与中国建设银行股份有限公司德阳分行签订主合同办理相关业务。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,361,303.02	1,254,600.00

十一、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

截至2020年6月30日，本集团不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年6月30日，本集团不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 其他

报告期内，公司主营业务收入为电源控制及相关业务，不存在多种经营，故无报告分部。

十二、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	18,183,530.00	14.10%	17,457,096.00	96.00%	726,434.00	18,183,530.00	19.03%	17,457,096.00	96.00%	726,434.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	110,745,020.44	85.90%	13,480,988.76	12.17%	97,264,031.68	77,378,260.29	80.97%	10,430,137.12	13.48%	66,948,123.17
其中：										
账龄组合	110,745,020.44	85.90%	13,480,988.76	12.17%	97,264,031.68	77,378,260.29	80.97%	10,430,137.12	13.48%	66,948,123.17
合计	128,928,550.44	100.00%	30,938,084.76	24.00%	97,990,465.68	95,561,790.29	100.00%	27,887,233.12	29.18%	67,674,557.17

按单项计提坏账准备：17,457,096.00

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
客户一	7,264,340.00	6,537,906.00	90.00%	款项收回困难
客户二	3,250,000.00	3,250,000.00	100.00%	款项收回困难
客户三	3,131,000.00	3,131,000.00	100.00%	款项收回困难

客户四	2,370,000.00	2,370,000.00	100.00%	款项收回困难
客户五	1,139,200.00	1,139,200.00	100.00%	款项收回困难
客户六	730,000.00	730,000.00	100.00%	款项收回困难
客户七	161,100.00	161,100.00	100.00%	款项收回困难
客户八	42,000.00	42,000.00	100.00%	款项收回困难
客户九	37,300.00	37,300.00	100.00%	款项收回困难
客户十	29,520.00	29,520.00	100.00%	款项收回困难
客户十一	18,090.00	18,090.00	100.00%	款项收回困难
客户十二	10,980.00	10,980.00	100.00%	款项收回困难
合计	18,183,530.00	17,457,096.00	--	--

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

按组合计提坏账准备: 13,480,988.76

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	82,468,514.93	4,123,425.75	5.00%
1 至 2 年	19,362,273.52	2,904,341.03	15.00%
2 至 3 年	3,234,381.32	970,314.39	30.00%
3 至 4 年	292,480.00	146,240.00	50.00%
4 至 5 年	253,515.39	202,812.31	80.00%
5 年以上	5,133,855.28	5,133,855.28	100.00%
合计	110,745,020.44	13,480,988.76	--

确定该组合依据的说明: 本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征, 根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

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)	82,468,514.93
1 至 2 年	19,362,273.52
2 至 3 年	4,373,581.32
3 年以上	22,724,180.67

3 至 4 年	7,556,820.00
4 至 5 年	253,515.39
5 年以上	14,913,845.28
合计	128,928,550.44

(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	
单项计提坏账准备的应收账款	17,457,096.00					17,457,096.00
账龄组合	10,430,137.12	3,050,851.64				13,480,988.76
合计	27,887,233.12	3,050,851.64				30,938,084.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本年实际核销的应收账款情况

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
客户一	17,837,950.00	13.58%	891,897.50
客户二	12,429,756.20	9.46%	621,487.81
客户三	8,510,073.60	6.48%	425,503.68
客户四	7,264,340.00	5.53%	6,537,906.00
客户五	5,526,000.00	4.21%	276,300.00
合计	51,568,119.80	39.26%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,840,150.00	1,000,800.00

合计	3,840,150.00	1,000,800.00
----	--------------	--------------

(1) 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
保证金	1,082,000.00	981,850.00
备用金		13,743.40
子公司往来	3,000,000.00	
合计	4,082,000.00	995,593.40

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		93,200.00		93,200.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		148,650.00		148,650.00
2020 年 6 月 30 日余额		241,850.00		241,850.00

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）	3,827,000.00
1 至 2 年	5,000.00
2 至 3 年	250,000.00
合计	4,082,000.00

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	
账龄组合	93,200.00	148,650.00				241,850.00
合计	93,200.00	148,650.00				241,850.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4)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
客户一	往来款	3,000,000.00	1年以内	73.76%	150,000.00
客户二	保证金	340,000.00	1年以内, 2-3年	8.36%	54,500.00
客户三	保证金	300,000.00	1年以内	7.38%	15,000.00
客户四	保证金	150,000.00	1年以内	3.69%	7,500.00
客户五	保证金	60,000.00	1年以内	1.48%	3,000.00
合计	--	3,850,000.00	--	94.66%	230,000.00

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	25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00
合计	25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00

(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		
四川蔚宇电气有限责任公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
四川英杰晨冉科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	25,000,000.00					25,000,000.00	

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	186,525,776.43	107,036,108.40	234,008,729.54	137,795,921.19
其他业务	179,269.54	59,661.48	188,143.09	68,534.02
合计	186,705,045.97	107,095,769.88	234,196,872.63	137,864,455.21

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。

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	550,865.85	
合计	550,865.85	

十三、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
非流动资产处置损益	1,941.75	
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）	240,283.29	
委托他人投资或管理资产的损益	550,865.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-933,188.33	
减：所得税影响额	-65,861.92	
合计	-74,235.52	--

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	5.07%	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.08%	0.49	0.49

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本
- (二) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本