



苏州华电电气股份有限公司

HD ELECTRIC CO.,LTD.



半年度报告

2022

公司半年度大事记

<p>三期厂房扩建工程项目预算总投入 1.3 亿元，截至报告期内，累计已投入 9080.63 万元（含税）。</p> <p>B#厂房（2.7 万余平方米），内外墙涂料全部完成、一层地坪本月浇筑完成，其余施工工作已全部完成。</p> <p>C#厂房（3 万余平方米），内墙涂料已完成 90%，外墙真石漆完成 50%，本月开始浇筑地坪；室外后三通本月完成 90%，9 月铺筑沥青。</p>	<p>报告期内公司参与的科技项目《±1100kV 直流输电技术研发、设备研制及工程应用》荣获 2021 年度国家电网科学技术进步奖特等奖。</p>
<p>报告期内公司参与的科技项目《直流高电压国家计量标准装置关键技术及工程应用》荣获 2021 年度中国电力科学研究院有限公司科学技术进步奖一等奖。</p>	<p>报告期内公司参与的科技项目《直流高电压国家计量标准和现场校验系统关键技术及工程应用》荣获 2022 年度国网浙江省电力有限公司科学技术进步奖一等奖。</p>
<p>报告期内公司申报专利 5 项，获得发明专利 1 项，实用新型专利 1 项，至此公司共计拥有发明专利 33 项，实用新型专利 28 项，外观专利 2 项。</p>	<p>报告期内公司获得“特高压电力测试装备技术高价值专利培育中心”中期检查顺利通过。</p>
<p>2022 年 1 月，承接四川蜀能电力有限公司高新分公司委托，公司成功完成±800kV 布拖（建昌）换流站两台 1000MVA/500kV 解体组装变压器现场空载及低频负载试验。</p>	<p>2022 年 6 月公司配合江苏电科院，使用研发的“±800kV 换流站消能成组避雷器直流试验集成装置”，成功在±800kV 姑苏换流站完成世界首例 136 支氧化锌避雷器同步“直流参考电压及 0.75 倍直流参考电压下的泄漏电流”试验。</p>

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第七节	财务会计报告	19
第八节	备查文件目录	30

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人鲍清华、主管会计工作负责人孙毅及会计机构负责人（会计主管人员）王洁保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

审计情况-未经审计：本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	否
董事会是否审议通过半年度报告	是
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在未按要求披露的事项	否
是否审计	否
是否被出具非标准审计意见	否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业投资波动的风险	公司主要客户包括电网公司、五大发电集团及其所属电站以及各电力工程建设单位等电力系统企业，国家电力建设的投资规模影响这些企业对高压电力测试设备的需求，从而对公司的经营与发展产生重要影响。
业绩季节性波动风险	公司主要客户来自于电力系统，用户设备采购遵循较为严格的计划采购制度，预算约束比较强。由于电力系统的投资一般立项申请集中在每年年底，投资立项审批则集中在次年三、四月份，下半年进行招投标等程序实施采购，一般每年下半年尤其是第四季度是电力检测行业产品交付验收、收入确认的高峰期，从而使得该行业的营业收入存在季节性波动的风险。
应收账款坏账风险	公司主要客户基本都是国营企业，资金实力雄厚，偿债能力和资信程度较好，公司发生坏账损失的可能性较小。由于上述客户采用计划经济模式，与公司合同订单和开票的高峰期集中在第四季度，从而造成了期末账面应收账款金额较高。 公司将已严格控制赊销程序，完善客户信用管理，加强应收账款的监督，提高资金回笼的效率，控制应收账款余额增加带来的坏账风险。

核心技术人员流失的风险	<p>公司大部分产品需要根据客户需求定制生产，在产品的设计、生产、调试和售后服务等方面依赖于核心技术人员的专业知识及行业经验。公司在十几年的发展过程中培养了一批拥有丰富的研发、设计和生产经验的核心技术人员，有效地保障了公司的长期竞争力。</p> <p>尽管目前公司已经实施了针对公司核心技术人员的多种激励制度，但随着市场竞争的不断加剧，竞争对手对优秀技术人才的需求也日益强烈，公司存在核心技术人员流失的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

释 义

释义项目	指	释义
公司、本公司或华电电气	指	苏州华电电气股份有限公司
苏州群业	指	苏州群业软件科技有限公司，为本公司 100%控股子公司
华电技服	指	苏州华电电气技术服务有限公司，为本公司 100%控股子公司
江苏检测	指	江苏华电检测有限公司，为本公司 100%控股子公司
武汉疏能	指	武汉疏能新材料有限公司，本公司占比 25.97%。
国网公司	指	国家电网公司，业务范围覆盖 26 省（自治区、直辖市）
南网公司	指	中国南方电网公司，业务范围覆盖南方 5 省（自治区）
特高压输电网	指	指电压 1000 千伏及以上的交流电网、电压±800 千伏及以上的直流电网
高压电力测试	指	也称为高压电力试验，是指按照电力行业的相关技术标准、产品技术条件以及相应的试验规程，对高压电力运行设备（如电缆、电机、发电机、变压器、互感器、高压开关、避雷器等）进行一系列的电气、化学、机械性能方面的试验
kV	指	千伏，电压单位，1kV=1000V
董事会	指	苏州华电电气股份有限公司董事会
监事会	指	苏州华电电气股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	苏州华电电气股份有限公司
英文名称及缩写	HD ELECTRIC CO.,LTD.
法定代表人	鲍清华

二、联系方式

董事会秘书/信息披露事务负责人	沈义成
联系地址	江苏省苏州市吴中经济开发区善浦路 255 号
电话	0512-66981130
传真	0512-66981130
电子邮箱	syc@szhddq.com
公司网址	www.szhddq.com
办公地址	江苏省苏州市吴中经济开发区善浦路 255 号
邮政编码	215124
公司指定信息披露平台的网址	www.szhddq.com
公司半年度报告备置地	公司证券办公室

三、企业信息

成立时间	1995-12-27
行业（挂牌公司管理型行业分类）	根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，属于 C38 电器机械和器材制造业；根据《国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）》，属于 C38 电器机械和器材制造业中的 C382 输配电及控制设备制造。
主要业务	电气设备及光电仪器的开发、生产、销售、租赁电力设备及电气试验技术的咨询服务及技术转让高压电气设备的计量检测研发、安装、调试、销售等。
主要产品与服务项目	高压电力测试设备产品研发、设计、生产、销售和技术服务
普通股总股本（股）	60,500,000
控股股东	鲍清华、邢海燕、陈保江
实际控制人及其一致行动人	鲍清华、邢海燕、陈保江

四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9132050060082030096	否
注册地址	江苏省苏州市吴中区前珠路 35 号	是
注册资本(元)	60500000	否

五、自愿披露

适用 不适用

六、报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

（一）盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	57,801,613.96	71,891,761.81	-19.60%
毛利率%	49.57%	44.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,470,740.53	9,903,184.57	-14.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,111,477.76	9,662,574.74	-26.40%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.08%	5.07%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.42%	4.94%	-
基本每股收益	0.14	0.16	-12.50%

（二）偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	348,888,076.85	323,209,764.11	7.94%
负债总计	136,885,884.23	122,746,087.08	11.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	212,002,192.62	200,463,677.03	5.76%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.50	3.31	5.76%
资产负债率%（母公司）	43.87%	42.38%	-
资产负债率%（合并）	39.23%	37.98%	-
流动比率	1.68	1.91	-
利息保障倍数	11.21	9.89	-

（三）营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,613,697.50	-1,504,312.25	539.65%
应收账款周转率	0.91	1.05	-
存货周转率	0.59	0.96	-

（四）成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.94%	16.78%	-
营业收入增长率%	-19.60%	47.77%	-
净利润增长率%	-14.46%	136.51%	-

（五）补充财务指标

适用 不适用

二、主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司在细分领域属于电力二次设备行业。公司主营业务为高压电力测试设备产品研发、设计、生产、销售和技术服务，为用户提供从售前技术咨询、测试方案设计、测试设备制造和销售、测试现场指导以及技术服务全流程的高压测试解决方案，是设备生产提供商和技术服务提供商。通过多年自主研发创新及生产销售服务经验的积累，公司在技术水平、销售规模、品牌知名度和产品系列齐全度等方面已处于行业发展的前列，公司拥有 33 项发明专利、28 项实用新型专利和 2 项外观专利，参与编写了 24 项国家或电力行业标准编写，核心技术和相关产品广泛应用于国内交、直流特高压重点工程和重点实验室，为行业内的龙头企业。

公司采用直销的销售模式，产品直接面向市场独立销售，为客户提供高压电力测试产品的研发、生产、销售及技术服务的全产业链服务。客户主要为国家电网、南方电网、中国电科院、五大发电集团、电气化铁路、一次设备生产企业。

由于本公司提供产品研发、特规定制、专业技术服务等高附加值的服务，公司的毛利率也相对较高。公司凭借自身的研发实力和先发优势，引导用户采购具有先进性的现场测试设备，同时为不同客户提供满足其需求的高压电力测试设备产品，并提供完善的技术服务，从具有较高附加值的产品及服务中获取收入及利润。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

(二) 经营情况回顾

1、资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	58,877,556.79	16.88%	73,812,575.62	20.11%	-20.23%
应收票据	7,360,795.00	2.11%	7,114,267.32	1.94%	3.47%
应收账款	48,260,407.90	13.83%	56,683,900.68	15.44%	-14.86%
预付账款	6,320,876.32	1.81%	8,196,553.80	2.23%	-22.88%
存货	44,625,167.26	12.79%	47,646,337.06	12.98%	-6.34%
长期股权投资	4,322,136.59	1.24%	5,058,184.74	1.38%	-14.55%
固定资产	77,334,339.60	22.17%	75,182,140.96	20.48%	2.86%
在建工程	83,499,079.64	23.93%	74,894,423.63	20.40%	11.49%
短期借款	41,980,000.00	12.03%	41,990,000.00	11.44%	-0.02%
应付票据	5,508,614.39	1.58%	5,187,717.57	1.41%	6.19%
应付账款	23,850,623.86	6.84%	40,598,580.01	11.06%	-41.25%

应付职工薪酬	2,197,563.67	0.63%	5,156,559.21	1.40%	-57.38%
合同负债	13,614,338.90	3.90%	17,803,038.06	4.85%	-23.53%
应交税费	3,665,209.83	1.05%	1,350,083.78	0.37%	171.48%
一年内到期的非流动负债	6,685,500.00	1.92%	10,512,600.00	2.86%	-36.40%
长期借款	36,478,816.34	10.46%	37,598,517.33	10.24%	-2.98%

2、营业情况与现金流量分析

■ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	57,801,613.96	100.00%	71,891,761.81	100.00%	-19.60%
营业成本	29,147,790.36	50.43%	39,722,423.75	55.25%	-26.62%
销售费用	4,672,616.70	8.08%	5,958,295.00	8.29%	-21.58%
管理费用	9,165,619.90	15.86%	9,332,382.73	12.98%	-1.79%
研发费用	4,667,632.08	8.08%	3,600,314.59	5.01%	29.65%
财务费用	779,622.82	1.35%	804,050.68	1.12%	-3.04%
其他收益	1,939,183.77	3.35%	291,105.52	0.40%	566.14%
投资收益	-736,048.15	-1.27%	-993,355.30	-1.38%	25.90%
公允价值变动收益					
信用减值损失	1,073,708.00	1.86%	587,801.49	0.82%	82.67%
资产处置收益	795.39	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	10,907,830.56	18.87%	11,808,207.39	16.42%	-7.63%
营业外收入	20,206.43	0.03%	114,830.64	0.16%	-82.40%
营业外支出	0.00	0.00%	7,466.41	0.01%	-100.00%
净利润	8,470,740.53	-	9,903,184.57	-	-14.46%
经营活动产生的现金流量净额	6,613,697.50	-	-1,504,312.25	-	539.65%
投资活动产生的现金流量净额	-14,576,332.86	-	-32,901,669.09	-	55.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,972,383.47	-	21,321,348.08	-	-132.70%

项目重大变动原因：

研发费用：研发投入增加。

其他收益：政府补助增加。

信用减值损失：应收账款减少，计提的坏账准备减少。

经营活动产生的现金流量净额：应收账款减少。

投资活动产生的现金流量净额：五期新厂房工程投入较上年减少。

筹资活动产生的现金流量净额：四期厂房工程项目贷款到期归还。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	795.39
计入当期损益的政府补助	1,779,625.57
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,504.24
非经常性损益合计	1,800,925.20
所得税影响数	441,662.43
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,359,262.77

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、主要控股参股公司分析

（一）主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：万元

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	净利润
苏州群业软件科技有限公司	全资子公司	计算机、电子、信息科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务等	100	1864.55	1571.96	239.89	157.10
江苏华电检测有限公司	全资子公司	检验检测服务,计量服务;技术服务等	1000	482.48	197.48	18.14	-57.89
苏州华电电气技术服务有限公司	全资子公司	电力设施承装、承修、承试等	700	764.83	695.82	369.57	-17.89
武汉疏能新材料有限公司	参股公司	纳米绝缘薄膜材料研发等	308	951.40	-597.44	536.22	-283.38

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
武汉疏能新材料有限公司	纳米绝缘薄膜材料研发；涂料制造，产品用于电力行业	拓宽公司产品领域，属于公司进一步完善产业链运营和业务结构，增强公司的综合竞争力。

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在提供担保事项	否	
是否对外提供借款	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	否	
是否存在其他重大关联交易事项	否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	否	
是否存在股份回购事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在失信情况	否	
是否存在破产重整事项	否	
是否存在自愿披露的其他事项	否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）公司发生的提供担保事项

适用 不适用

（三）对外提供借款情况

适用 不适用

（四）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

适用 不适用

（五）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

适用 不适用

（六）报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

适用 不适用

(七) 经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

适用 不适用

(八) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施在报告期的具体实施情况

适用 不适用

(九) 股份回购情况

适用 不适用

(十) 承诺事项的履行情况

适用 不适用

(十一) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

适用 不适用

(十二) 调查处罚事项

适用 不适用

(十三) 失信情况

适用 不适用

(十四) 破产重整事项

适用 不适用

(十五) 自愿披露其他事项

适用 不适用

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	36,926,039	61.03%		36,926,039	61.03%
	其中：控股股东、实际控制人	12,204,553	20.17%		12,204,553	20.17%
	董事、监事、高管	989,700	1.64		989,700	1.64
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	23,573,961	38.97%		23,573,961	38.97%
	其中：控股股东、实际控制人	13,719,333	22.68%		13,719,333	22.68%
	董事、监事、高管	365,039	0.60%		365,039	0.60%
	核心员工	-				
总股本		60,500,000	-		60,500,000	-
普通股股东人数		223				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有的无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	鲍清华	15,236,397	-	15,236,397	25.18%	10,310,635	4,925,762	-	-
2	裘小苗	6,910,378	-	6,910,378	11.42%	6,910,378	-	-	-
3	罗激	6,872,000	-	6,872,000	11.36%	-	6,872,000	-	-
4	邢海燕	6,142,558	-	6,142,558	10.15%	-	6,142,558	-	-
5	余宙	6,054,814	-	6,054,814	10.00%	2,303,459	3,751,355	-	-
6	陈保江	4,544,931	-	4,544,931	7.51%	3,408,698	1,136,233	-	-
7	余欣怡	3,071,279	-	3,071,279	5.08%	275,752	2,795,527	-	-
8	宋文伟	1,260,294	-	1,260,294	2.08%	-	1,260,294	-	-
9	刘迪	908,393	-	908,393	1.50%	-	908,393	-	-
10	郭守贤	545,273	-	545,273	0.90%	-	545,273	-	-
合计		51,546,317	-	51,546,317	85%	23,208,922	28,337,395		

普通股前十名股东间相互关系说明：

裘小苗和余欣怡是祖孙关系；

邢海燕和余欣怡是母女关系；

余宙和陈保江是夫妻关系；

邢海燕和余宙是姑嫂关系。

二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

鲍清华，男，本公司董事长，1956年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1981年至1991年，就读于中国地质大学探矿工程系并留校在职五年，任机械教研室技术员、助工、工程师；1991年至1994年，就职于佛山市三联纺织化纤工程技术有限公司，任副总经理；1995年至2010年，就职于苏州市华电电气技术有限公司，历任总经理、执行董事；2010年至今，就职于苏州华电电气股份有限公司，现任董事长兼总经理。

陈保江，男，本公司行政总监，1965年5月生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。1995年至2010年，就职于苏州市华电电气技术有限公司，历任生产厂长；2010年至今，就职于苏州华电电气股份有限公司。

邢海燕，女，1978年11月26日生，中国国籍，无境外居留权，自由职业者。

（二）实际控制人情况

同上

三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二）存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
鲍清华	董事长、总经理	男	1956.12	2022年4月28日	2025年4月27日
陈智恒	董事、副总经理	男	1992.09	2022年4月28日	2025年4月27日
葛素珍	董事、副总经理	女	1963.09	2022年4月28日	2025年4月27日
沈莹娴	董事	女	1986.03	2022年4月28日	2025年4月27日
周洪	董事、副总经理	男	1982.01	2022年4月28日	2025年4月27日
张根元	监事会主席	男	1963.12	2022年4月28日	2025年4月27日
马玉山	监事	男	1971.07	2022年4月28日	2025年4月27日
陆文军	职工监事	女	1974.01	2022年4月28日	2025年4月27日
沈义成	副总经理、董事会秘书	男	1967.06	2022年4月28日	2025年4月27日
姜杏辉	副总经理	男	1980.09	2022年4月28日	2025年4月27日
查雪良	副总经理	男	1981.01	2022年4月28日	2025年4月27日
张毓麟	副总经理	男	1960.09	2022年4月28日	2025年4月27日
孙毅	财务总监	男	1974.06	2022年4月28日	2025年4月27日
董事会人数：5					
监事会人数：3					
高级管理人员人数：9					

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

葛素珍和张根元是夫妻关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
孙毅	监事	离任	财务总监	公司内部调整
马玉山	——	新任	监事	公司内部调整

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数
----	----	----------	------	----------	-----------	------------	--------------

							量
马玉山	监事	54,587		54,587	0.09	——	——
合计			-				

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

马玉山，男，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002年至今，苏州华电电气股份有限公司，任总经理助理一职。

（四）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
研发人员	44	37
生产人员	98	96
销售人员	23	23
管理人员	48	45
员工总计	213	201

（二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		58,877,556.79	73,812,575.62
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		7,360,795.00	7,114,267.32
应收账款		48,260,407.90	56,683,900.68
应收款项融资			
预付款项		6,320,876.32	8,196,553.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,535,070.73	1,210,981.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		44,625,167.26	47,646,337.06
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		79,710.23	137,198.15
流动资产合计		167,059,584.23	194,801,814.06
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,322,136.59	5,058,184.74
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		77,334,339.60	75,182,140.96
在建工程		83,499,079.64	74,894,423.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,942,782.82	13,176,411.56
开发支出			
商誉		543,008.61	543,008.61
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,187,145.36	3,418,081.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		181,828,492.62	172,272,251.03
资产总计		348,888,076.85	367,074,065.09
流动负债：			
短期借款		41,980,000.00	41,990,000.00
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		5,508,614.39	5,187,717.57
应付账款		23,850,623.86	40,598,580.01
预收款项			
合同负债		13,614,338.90	17,803,038.06
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		2,197,563.67	5,156,559.21
应交税费		3,665,209.83	1,350,083.78
其他应付款		138,422.08	19,046.08
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		6,685,500.00	10,512,600.00
其他流动负债		1,769,864.06	2,298,804.76
流动负债合计		99,410,136.79	124,916,429.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		36,478,816.34	37,598,517.33

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		996,073.58	1,026,808.68
递延收益			
递延所得税负债		857.52	857.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,475,747.44	38,626,183.53
负债合计		136,885,884.23	163,542,613.00
所有者权益：			
股本		60,500,000.00	60,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,816,347.18	5,816,347.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,569,622.53	30,569,622.53
一般风险准备			
未分配利润		115,116,222.91	106,645,482.38
归属于母公司所有者权益合计		212,002,192.62	203,531,452.09
少数股东权益			
所有者权益合计		212,002,192.62	203,531,452.09
负债和所有者权益总计		348,888,076.85	367,074,065.09

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		56,519,150.60	70,131,461.52
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,360,795.00	7,114,267.32
应收账款		47,546,875.67	55,681,113.23
应收款项融资			
预付款项		6,216,801.70	8,079,471.12
其他应收款		1,388,635.69	1,206,941.22

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		46,226,209.24	49,173,273.98
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		41,960.93	47,521.11
流动资产合计		165,300,428.83	191,434,049.50
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		18,464,136.59	19,200,184.74
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		73,432,919.00	71,422,302.10
在建工程		83,499,079.64	74,894,423.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,942,782.82	13,176,411.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,875,953.95	3,155,870.32
其他非流动资产			
非流动资产合计		191,214,872.00	181,849,192.35
资产总计		356,515,300.83	373,283,241.85
流动负债：			
短期借款		41,980,000.00	41,990,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,508,614.39	5,187,717.57
应付账款		44,210,378.47	59,580,823.21
预收款项			
合同负债		13,378,505.87	17,580,321.08
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,733,649.67	4,236,647.21
应交税费		3,572,909.19	1,063,066.93
其他应付款		135,878.08	19,046.08

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		6,685,500.00	10,512,600.00
其他流动负债		1,739,205.76	2,285,441.74
流动负债合计		118,944,641.43	142,455,663.82
非流动负债：			
长期借款		36,478,816.34	37,598,517.33
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		996,073.58	1,026,808.68
递延收益			
递延所得税负债		857.52	857.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,475,747.44	38,626,183.53
负债合计		156,420,388.87	181,081,847.35
所有者权益：			
股本		60,500,000.00	60,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,803,986.50	5,803,986.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,569,622.53	30,569,622.53
一般风险准备			
未分配利润		103,221,302.93	95,327,785.47
所有者权益合计		200,094,911.96	192,201,394.50
负债和所有者权益合计		356,515,300.83	373,283,241.85

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		57,801,613.96	71,891,761.81
其中：营业收入		57,801,613.96	71,891,761.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		49,171,422.41	59,969,106.13
其中：营业成本		29,147,790.36	39,722,423.75
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		738,140.55	551,639.38
销售费用		4,672,616.70	5,958,295.00
管理费用		9,165,619.90	9,332,382.73
研发费用		4,667,632.08	3,600,314.59
财务费用		779,622.82	804,050.68
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		1,939,183.77	291,105.52
投资收益（损失以“-”号填列）		-736,048.15	-993,355.30
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,073,708.00	587,801.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		795.39	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,907,830.56	11,220,405.90
加：营业外收入		20,206.43	114,830.64
减：营业外支出			7,466.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,928,036.99	11,327,770.13
减：所得税费用		2,457,296.46	2,012,387.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,470,740.53	9,315,383.08
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：		8,470,740.53	9,315,383.08
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,470,740.53	9,315,383.08
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：		8,470,740.53	9,315,383.08
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,470,740.53	9,315,383.08
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后			

净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		8,470,740.53	9,315,383.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,470,740.53	9,315,383.08
(二) 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（元/股）		0.14	0.15
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.14	0.15

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入		55,831,256.59	68,772,668.89
减：营业成本		31,046,275.77	39,670,577.08
税金及附加		709,316.69	523,357.48
销售费用		3,465,322.96	5,115,041.97
管理费用		7,329,938.06	7,325,580.51
研发费用		4,227,962.25	3,600,314.59
财务费用		780,546.75	806,975.50
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		1,738,493.20	169,100.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-736,048.15	-993,355.30
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,073,708.00	587,801.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		795.39	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,348,842.55	11,494,367.95
加：营业外收入		18,792.28	114,006.23
减：营业外支出			7,466.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,367,634.83	11,600,907.77
减：所得税费用		2,474,117.37	1,972,494.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,893,517.46	9,628,413.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,893,517.46	9,628,413.11
（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		7,893,517.46	9,628,413.11
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		68,483,827.43	72,301,385.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		159,260.39	116,181.53
收到其他与经营活动有关的现金		3,075,982.42	6,434,505.15
经营活动现金流入小计		71,719,070.24	78,852,072.40
购买商品、接受劳务支付的现金		40,026,153.16	48,042,786.69
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		17,043,165.12	18,083,676.78
支付的各项税费		2,550,096.28	4,258,237.07
支付其他与经营活动有关的现金		5,485,958.18	9,971,684.11
经营活动现金流出小计		65,105,372.74	80,356,384.65
经营活动产生的现金流量净额		6,613,697.50	-1,504,312.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,576,332.86	32,901,669.09
投资支付的现金			
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		14,576,332.86	32,901,669.09
投资活动产生的现金流量净额		-14,576,332.86	-32,901,669.09
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		38,000,000.00	52,598,517.33
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		38,000,000.00	52,598,517.33

偿还债务支付的现金		42,956,800.99	29,942,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,015,582.48	1,334,969.25
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		44,972,383.47	31,277,169.25
筹资活动产生的现金流量净额		-6,972,383.47	21,321,348.08
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		-14,935,018.83	-13,084,633.26
加：期初现金及现金等价物余额		73,775,575.62	87,947,915.11
六、期末现金及现金等价物余额		58,840,556.79	74,863,281.85

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		60,615,944.43	67,113,000.96
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,988,665.65	3,315,633.15
经营活动现金流入小计		63,604,610.08	70,428,634.11
购买商品、接受劳务支付的现金		36,900,355.60	45,724,822.81
支付给职工以及为职工支付的现金		12,496,466.71	14,038,615.05
支付的各项税费		1,856,522.08	3,670,438.03
支付其他与经营活动有关的现金		4,414,860.28	7,264,136.08
经营活动现金流出小计		55,668,204.67	70,698,011.97
经营活动产生的现金流量净额		7,936,405.41	-269,377.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,576,332.86	32,901,669.09
投资支付的现金			
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		14,576,332.86	32,901,669.09
投资活动产生的现金流量净额		-14,576,332.86	-32,901,669.09
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		38,000,000.00	52,598,517.33

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		38,000,000.00	52,598,517.33
偿还债务支付的现金		42,956,800.99	29,942,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,015,582.48	1,334,969.25
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		44,972,383.47	31,277,169.25
筹资活动产生的现金流量净额		-6,972,383.47	21,321,348.08
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		-13,612,310.92	-11,849,698.87
加：期初现金及现金等价物余额		70,094,461.52	82,911,195.13
六、期末现金及现金等价物余额		56,482,150.60	71,061,496.26

，第八节 备查文件目录

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

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

文件备置地址：

公司证券办