



中国电研
China Electric Institute

2024

中国电器科学研究院股份有限公司

“提质增效重回报”专项行动方案 半年度评估报告

CONTENTS

目录

1 PART

聚焦主业, 深耕拓展

Page 02-06

3 PART

完善治理, 规范运作

Page 09

5 PART

稳定分红, 回报股东

Page 11

2 PART

创新驱动, 蓄力未来

Page 07-08

4 PART

强化投关, 增进认同

Page 10





“

为积极响应关于开展科创板上市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议,提升公司质量和投资价值,增强投资者回报,提升投资者的获得感,推动“提质增效重回报”行动取得实效,中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“公司”)于2024年4月23日发布《2024年度“提质增效重回报”专项行动方案》并根据专项行动方案内容积极开展各项工作,现将2024年上半年的主要工作成果报告如下:

”



1 聚焦主业,深耕拓展

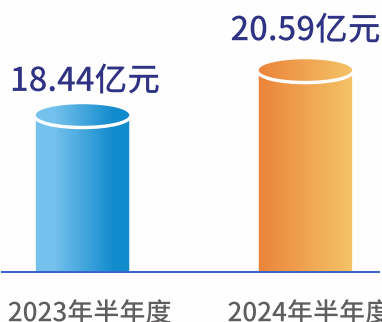
2024年上半年,公司坚持既定的经营目标,立足主责主业,积极推进各业务板块深耕拓展与协同合作,实现了营业收入和净利润的双增长。报告期内,公司实现营业收入20.59亿元,较上年同期增长11.64%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.81亿元,较上年同期增长9.44%。



2024年半年度

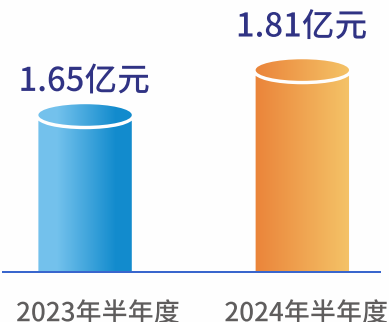
营业收入(亿元)

同比增长
+11.64%



扣非归母净利润(亿元)

同比增长
+9.44%

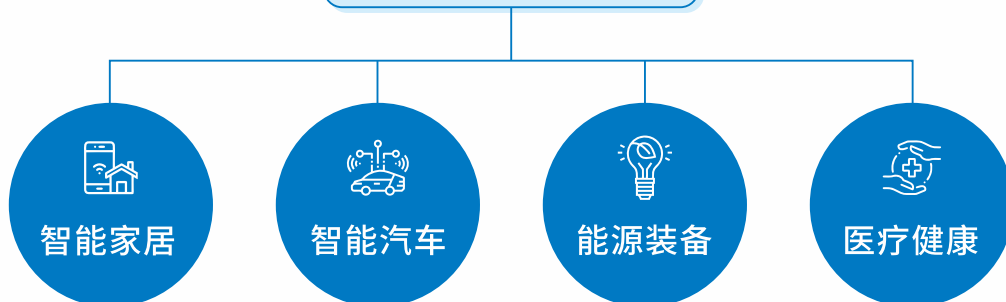




质量技术服务业务

持续推进智能家居、智能汽车、能源装备、医疗健康四大业务板块健康发展。

四大业务板块





加速业务布局，拓展服务半径。

围绕“总部-区域中心-专业试验室/业务处”区域布局战略，公司持续推进实验室和分支机构建设。报告期内，公司新建华南区域照明中心、上海新能源汽车热管理等6个实验室。

加快资质拓展，提升服务能力。

报告期内，公司不断加大研发投入和服务创新，取得了多项国内外检测认证资质。



智能家居领域

成为阻燃电线电缆、电子坐便器等多个品类的CCC认证指定认证机构及指定检测实验室，首批制造企业可靠性工程能力评价机构及浙江省首批“品字标浙江服务”机构；新增沙特标准、计量与质量局(SASO)SQM机构中国本地审核员授权以及厄瓜多尔、埃及、阿根廷等国家的多个品类产品检测授权；与主要电商平台深度合作，共同制定电子商务体感验货标准及平台规范，创新推出了电商体感评价服务；推出红酒柜储酒功能5A级优品认证、净水器母婴认证、十年长效优品认证等15项“优品认证”项目。



智能汽车领域

新增多个新能源车企新检测项目认可；扩展DMS/OMS乘员驾驶监控雷达的性能检测能力，实现了从视觉显示、监控雷达摄像头、电子后视镜CMS的能力覆盖；积极强化车联网及智能感知相关领域的研究及能力建设，参与广州市“车路云一体化”应用试点方案编写。



能源装备领域

获挪威船级社(DNV)、英国劳氏船级社(LR)船用动力电池认可、印标(AIS-038 (Rev.2))采信认可;获科威特电机、电线电缆、灯具等7类产品GAC认可;新增B1级阻燃线缆及液冷充电线、防爆家电零部件测试能力;创新推出新能源公交车在役电池检测、电力储能电池及电池管理系统(BMS)检测等创新服务。



医疗健康领域

推出医疗器械信息安全CVSS漏洞检查服务,帮助医疗机构提高系统安全性、保护患者隐私、降低业务风险;有源医疗器械实验室新增医疗器械及体外诊断设备的美国认可协会(A2LA)认可;开发损伤模型,开展生物材料的安全性及有效性验证。

● 加快数字化转型,提升运营智能化水平。

报告期内,公司加快推进各业务管理系统升级迭代,积极推进数据要素激活和共享,完成能力(标准)数据库构建,进一步夯实“数字化中心”职能,促进管理效能提升。





电气装备业务

以技术创新为内生动力、以产品出新为具体抓手，持续推进在整流、逆变、储能充放电等关键技术的研发，实现了大功率变流器的控制系统的自主可控，完成高压直流母线串联化成分容装备和并联水冷一体机现场投运；成功研制了高频制氢电源、新型加热电源。同时，通过推进数字信息化检验、生产流程优化、建立控制计划、优化生产工艺等方式着力提升项目管理和制造管理水平，通过降低采购成本和优化结构设计降低项目成本，强化项目成本管控。



成套装备业务

持续做好国内、国外两个市场布局，加强科技研发及研发成果转化，推动业务实现新突破。一方面扎实推进海外相关业务发展，在推动海外项目优质履约的同时不断深化与核心客户的合作关系。另一方面持续开拓业绩成长新赛道，深入推进新能源汽车热管理综合检测试验设备项目发展与应用，在继续保持二轮车市场领先优势的同时进行多元化市场开拓，进入车用头盔、航天等新领域。



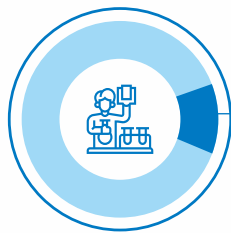
环保涂料及树脂业务

持续推出超高流平聚酯、非TMA聚酯、固体丙烯酸树脂、丙烯酸透明粉末涂料等新产品，通过提升高附加值产品的销售占比增强盈利能力；持续提升生产管理和生产工艺，优化树脂缩聚工艺，缩短釜均生产时间，成立质量专项攻关小组开展质量提升专项行动，在降低成本的同时保持产品的质量性能优势，客户粘性进一步增强；持续推进东莞立沙岛高性能环保涂料项目二期建设，截至目前已完成桩基础施工工程。



2 创新驱动, 蓄力未来

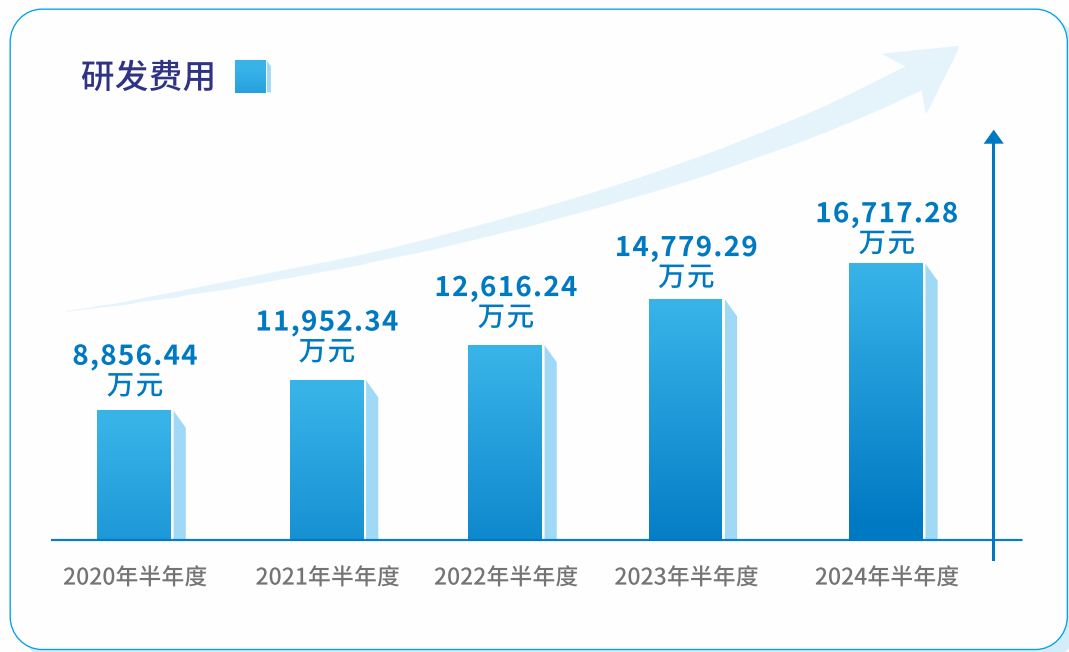
2024年上半年, 公司坚持科技引领、创新驱动, 持续加大研发投入, 研发费用共计16,717.28万元, 较去年同期增长13.11%, 持续输出科技转化成果。



公司研发费用
16,717.28万元

较去年同期增长
13.11%

2024年上半年





 2024年1-6月	公司申请各类知识产权 96件	其中发明专利 38件	新增各类知识产权 107件	
 截至2024年6月30日	公司累计获得各类知识产权 1432件	其中发明专利 353件		
 2024年1-6月	公司主持和参与制修订并发布国际、国家、行业标准 28项	其中国际标准 1项	国家标准 13项	行业标准 14项

获奖项目	奖项名称
 粉末型超耐候无铬化铝合金型材关键技术与应用	广东省科技进步奖二等奖
 电子类复合固废高效解离利用及循环系统优化调控关键技术与应用	2023年中国有色金属工业科学技术奖一等奖
 集装箱整箱粉末涂装关键技术及其应用	2023年广东省机械工业科学技术奖一等奖
 自主可控的抽水蓄能电站励磁系统研制及应用	2023年广东省机械工业科学技术奖一等奖
 面向全球市场的典型家用电器技术标准法规研究与应用	中国轻工业联合会科技二等奖
 IEC60879:2019 家用和类似用途舒适风扇及调速器性能测试	广东省标准项目奖二等奖
 IEC60335-2-115:2021 家用和类似用途电器安全皮肤美容护理器具的特殊要求	广东省标准项目奖三等奖

报告期内,公司持续强化科研平台建设,加强工业产品环境适应性全国重点实验室高质量建设,承担各类国家、省部级科研项目57项;积极开展产学研协同创新,不断加强与高水平高校与科研院所的技术交流与合作;持续加强博士后科研工作站建设工作,着力打造高层次人才培养平台,为公司的发展和科技创新提供强有力的人才支撑。



3 完善治理, 规范运作

2024年上半年, 为进一步完善公司治理结构, 提升公司规范运作水平, 公司根据《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件的最新规定, 结合公司自身实际情况, 制修订了多个制度文件, 推动制度优势转为治理效能。

制定

《独立董事专门会议工作细则》

《会计师事务所选聘制度》

修订

《独立董事工作制度》

《董事会审计与风险管理委员会工作细则》

《董事会议事规则》

《募集资金管理办法》

2024年上半年, 公司及时将证券监管相关政策动态传递给董监高, 积极组织董监高通过线上、线下等方式参加各类培训学习共计9次, 培训内容涵盖公司治理、监管政策、风险防范等多方面, 增强董监高合规意识, 提升经营管理能力, 提高治理水平。公司获评第十九届中国上市公司董事会金圆桌奖“优秀董事会”。





4 强化投关, 增进认同

2024年上半年, 公司坚持以合规为前提, 持续提升信息披露质量, 注重提高信息披露的有效性, 以投资者需求为导向, 积极拓展信息披露的广度和深度, 同时在发布2023年年度报告、2024年第一季度报告及2023年度ESG报告后采用视频、图文等可视化形式对报告进行解读, 以生动、直观的方式帮助投资者更好地理解公司的经营成果、财务状况、发展战略以及公司在环境保护、利益相关方保护、公司治理等方面的工作情况。



2024年上半年, 公司通过上证路演中心以视频结合网络文字互动的形式召开了2023年度暨2024年第一季度业绩说明会, 公司董事长、总经理、财务总监、董事会秘书、独立董事等关键少数亲自参会, 就公司的生产经营、财务状况、分红情况、发展战略、提质增效重回报举措等进行说明, 加强与中小投资者的沟通和交流。公司还通过投资者关系热线及邮箱、官网的投资者关系专栏和上证e互动平台等方式与投资者保持沟通, 回复投资者关切的问题, 听取投资者的意见和建议。此外, 公司微信公众号“中国电研”在合规的基础上持续传递公司最新资讯, 包括国际标准化工作成绩、重要资质获取、重要会议等, 增进投资者对公司的了解。



5 稳定分红, 回报股东

公司一贯重视对投资者的合理投资回报,通过夯实主业,持续提升公司盈利能力,实现良好的经营业绩,为回报股东打下基础。

2024年6月20日,公司完成2023年度权益分派

每10股派发现金股利

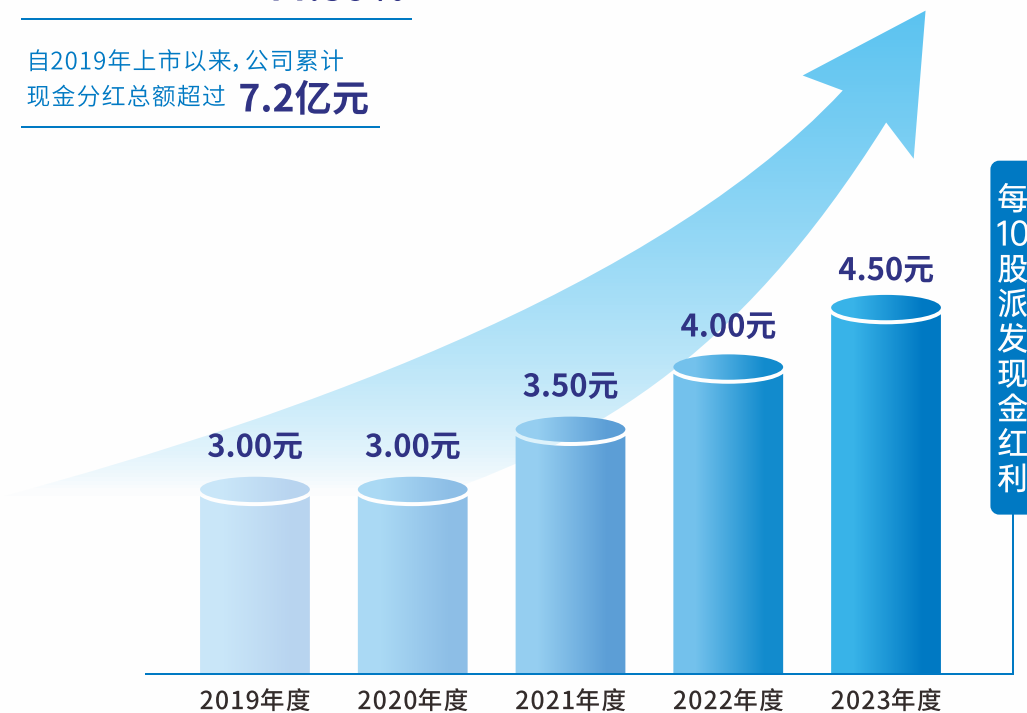
4.50元

共计派发现金股利约

1.82亿元

占2023年度归属于上市公司
股东净利润的比例为 **44.39%**

自2019年上市以来,公司累计
现金分红总额超过 **7.2亿元**





“

2024年下半年, 公司将继续践行年度“提质增效重回报”专项行动方案, 稳中求进, 创新发展, 努力以良好的业绩、规范的公司治理回馈投资者的关注与信任, 与投资者共享公司的发展成果。

”





中国电器科学研究院股份有限公司

地址: 广州市海珠区新港西路204号第1栋

电话: 020-89050837

网址: www.cei1958.com