国家能源集团
CHN ENERGY

国家能源集团科学技术研究院有限公司
2021年社会责任报告

CORPORATE
SOCIAL RESPONSIBILITY
REPORT

建设一流电力产业研究院

CONTENTS

目 录

03 卷首语

05 关于我们

13 党建园地

19 主责主业

23 公司治理

27 安全生产

29 员工福利

33 社会公益

37 责任管理
未来展望
附录（报告规范、关键绩效）
意见反馈

卷首语

国家能源集团科学技术研究院有限公司自2008年组建以来，经过十几年发展，已逐步成长为发电企业技术监督、技术服务为主，电力试验研究、产品技术研发、环境影响评价、煤炭质量监督检验、环保工程技术咨询及培训、火电工程、锅炉压力容器检验等多项业务齐头并进的高新技术企业。

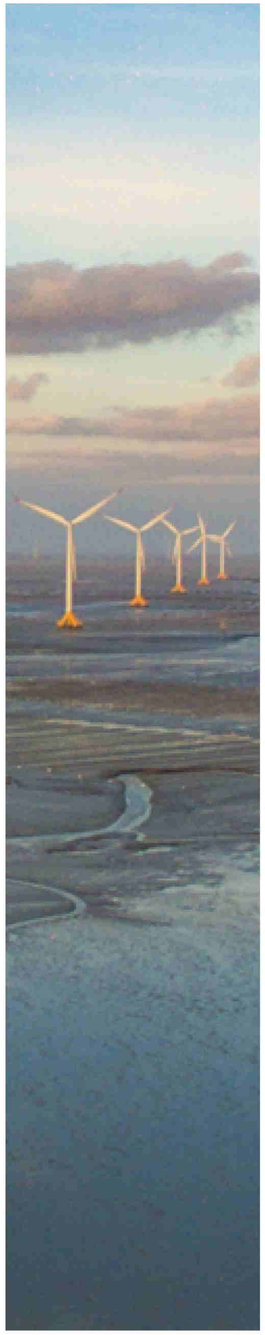
栉风沐雨，坚定前行。这些年，我们不忘初心、胸怀建设一流电力研究院的理想，始终坚持把政治建设摆在首位，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，积极践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略，努力发挥各级党委“把方向、管大局、保落实”的领导作用，以高质量党建引领高质量发展，准确把握着企业发展的正确方向。

岁月不居，天道酬勤。这些年，我们脚踏实地、攻坚克难，建立起覆盖发电企业所有专业的电力技术监督服务体系；开创3个国家级研发平台，国家级、省部级重点研发项目浩繁，专利、软著等科研成果丰硕；培养出一支专业齐全、技术先进、响应及时的高素质人才队伍，享受国务院特殊津贴专家4人，研究生及以上高学历人才占比超过半数，各类执业资质持有者云集，打造了集团内人才工作高地。

顺时而动，应势而谋。十四五，我们立足当前、推进改革，围绕“碳达峰、碳中和”目标和电力产业技术需求，制定方案全面落实国企改革三年行动，加强治理体系和治理能力建设，优化业务板块布局，革新科技创新体系，促进技术监督服务升级，提升企业核心竞争力、价值创造力和科技创新力，确保国有资产保值增值。

绿色发展，追求卓越。十四五，我们着眼长远、科学转型，争做能源革命的践行者，积极参与国家重点实验室重组，切实履行央企政治责任、经济责任、社会责任，持续提升精细化服务能力，助力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，努力实现安全一流、质量一流、效益一流、技术一流、人才一流、品牌一流、党建一流。

不负时代，筑梦远航。站在两个百年交汇新的历史起点，我们真诚希望与集团内外广大战略合作伙伴一起，把握机遇、互惠共进，以更加优异的业绩回报社会，为经济社会高质量发展提供坚实能源保障。在此，我谨代表公司全体同仁，对您的关注和支持表示衷心地感谢！让我们携手共筑中国梦！



关于我们

公司简介

国家能源集团科学技术研究院有限公司（简称电科院）是国家能源集团全资子公司，国家高新技术企业。组建十余年来，电科院在集团公司正确领导下，从技术监督和环保业务起步，逐步成长为发电专业门类齐全、节能环保技术领先的产业研究院。

在服务集团、引领行业发展中逐步形成了“四个专业品牌子公司、六个技术服务分公司”的格局，组成了面向集团公司、按照区域划分，实行就近服务、响应迅速的技术监督服务体系。

历史沿革

- 1980.9，火电厂大气环境测试研究中心（隶属原水利电力部、能源部、电力工业部、国家电力公司）
- 2002.12 国电环境保护研究所（中国国电）
- 2005.08 国电环境保护研究院（中国国电）
- 2008.10 国电科学技术研究院（中国国电）
- 2017.10 国电科学技术研究院有限公司（国家能源集团）
- 2020.10 国家能源集团科学技术研究院有限公司（国家能源集团）

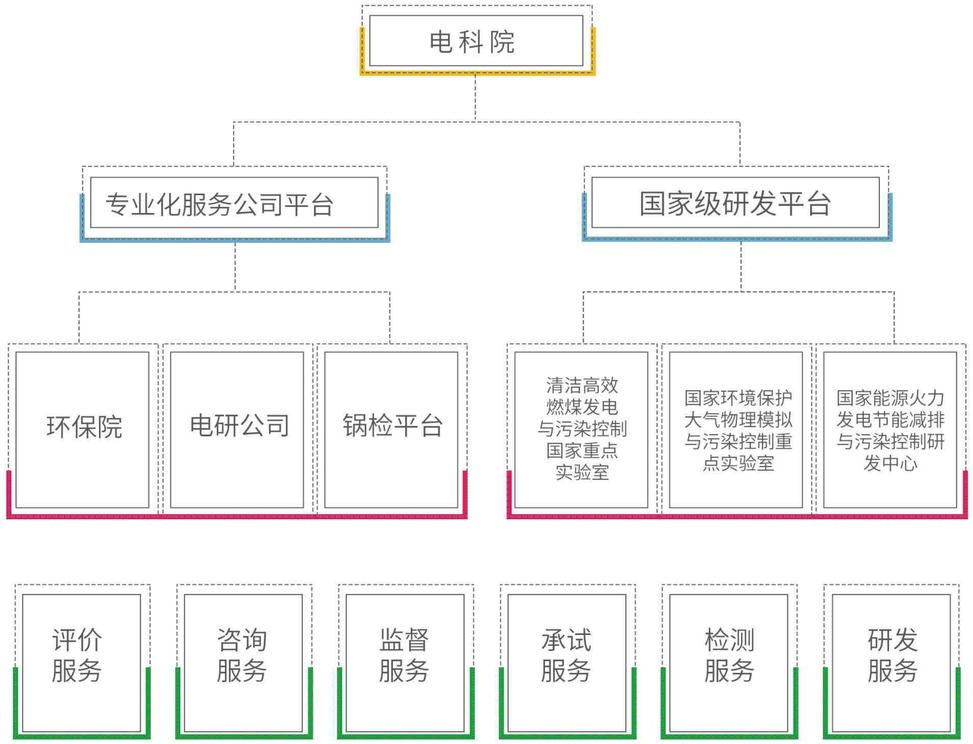
营业收入 **6.28**亿元

利润 **0.56**亿元

资产总额 **11.6**亿元

连续8次被评为江苏省文明单位

连续7年被评为集团公司年度考核A级单位



发展战略

一个目标
建设具有全球竞争力的世界一流能源集团

三型企业
创新型 引领性 价值型

五化发展
清洁化 一体化 精细化 智慧化 国际化

七个一流
安全 质量 效益 技术 人才 品牌 党建

谋布局篇

战略提升

企业宗旨	为社会赋能 为经济助力
核心价值观	绿色发展 追求卓越
企业使命	能源供应压舱石 能源革命排头兵
企业精神	实干 奉献 创新 争先

公司管理层

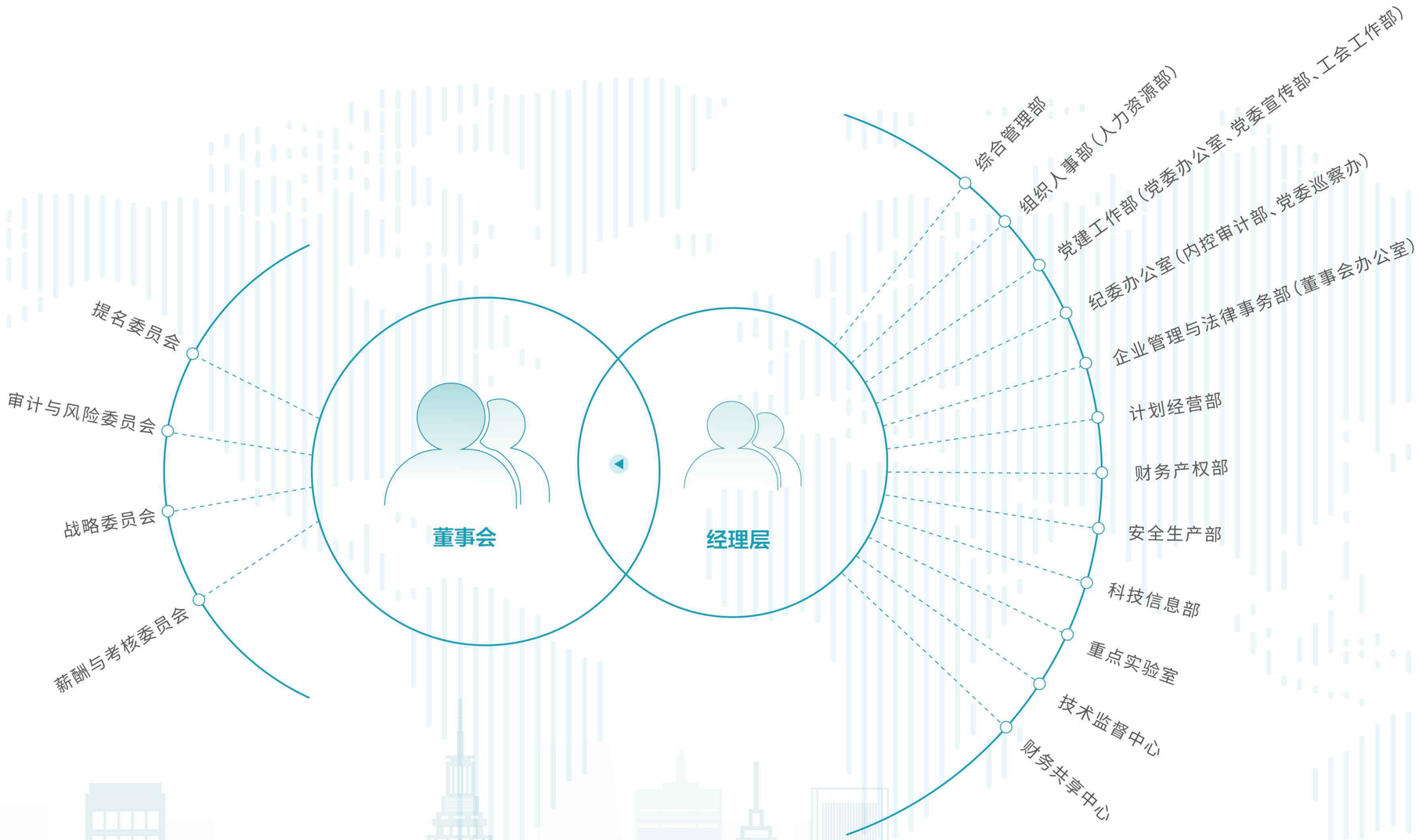
董事会

- 董事长 王文飚
- 董事 许琦
- 外部董事 沈冶
- 外部董事 仝声
- 外部董事 李士兴

管理团队

- 党委书记/董事长 王文飚
- 总经理/党委副书记 许琦
- 党委委员/副总经理 朱法华
- 纪委书记/党委委员/监事 朱林
- 党委委员/总会计师/工会主席 王玉红
- 党委委员/副总经理 李秋白
- 党委委员/副总经理 杨希刚

组织架构


董事会
经理层
提名委员会
审计与风险委员会
战略委员会
薪酬与考核委员会
综合管理部
组织人事部（人力资源部）
党建工作部（党委办公室、党委宣传部、工会工作部）
纪委办公室（内控审计部、党委巡察办）
企业管理与法律事务部（董事会办公室）
计划经营部
财务产权部
安全生产部
科技信息部
重点实验室
技术监督中心
财务共享中心

党建引领添动力

2021年是中国共产党百年华诞。百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。从上海石库门到嘉兴南湖，一艘小小红船承载着人民的重托、民族的希望，越过急流险滩，穿过惊涛骇浪，成为领航中国行稳致远的巍巍巨轮。胸怀千秋伟业，恰是百年风华。我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以苦干、实干的实际行动践行“社会主义是干出来的”伟大号召，坚持“抓党建强基础促发展”的原则，汇聚发展力量，推动党的建设与安全生产全面融合、互促共进，以高质量党建引领高质量发展。

赴南京雨花台烈士陵园开展党史现场学习

强化理论武装

电科院始终坚持把学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神作为“首要政治任务”和“第一议题”，持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大及历次全会精神，重点学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话、在榆林化工视察时重要讲话精神，坚决筑牢思想根基。

- ◎ 全年组织“第一议题”学习**27**次
- ◎ 党委理论学习中心组学习**12**次
- ◎ 召开党建例会**3**次
- ◎ 党史系列讲座**4**场
- ◎ 编制党建学习材料**44**期

加强理论武装，凝聚奋进力量

党委理论中心组学习（扩大）会议

组织收看庆祝中国共产党成立一百周年大会盛况

重温入党誓词

夯实组织建设

电科院按照集团党组“四强化 六提升”工作部署，进一步完善党建工作制度，严格落实党建工作责任制，加强“三基”建设，抓实党员教育管理。深入开展基层党支部共建活动，整合多方党建资源，进一步巩固党支部的号召力、凝聚力和战斗力，持续开展“社会主义是干出来的”岗位建功行动，不断发挥党建引领作用。

截至2021年底，电科院共有基层党组织**26**个

党员**471**人，年度新发展党员人数**28**人

10个基层组织挂牌集团“奋进十四五”党员先锋队、党员示范岗

国家能源集团电科院之声微信公众号正式上线运行

开展社会主义是干出来的
幸福是奋斗出来的主题党日活动

沈阳分公司党支部与辽宁公司
沈西电厂机关一党支部签订党建共建倡议书

全面从严治党

电科院聚焦健全内控机制，提升风险防控能力。压实安全生产责任，提升安全管控水平。积极开展安全风险隐患排查及治理工作。全面加强内控风险管理。全面开展内控体系自评和检查评价，建立风险监控及报告、重大风险事件报告工作机制，明确责任分工，畅通报告渠道，加强对敏感性信息的识别及预判预警，有效做到重大风险早预防、早发现、早处置。

◎ 听取职能部门负责人履行“一岗双责”情况**7**人次

◎ 所属党委党政“一把手”述责述廉**19**人次

◎ 与68名领导人员签订了**2021**年廉洁从业承诺书

◎ 开展日常廉洁谈话**218**人次

举办党风廉政建设和反腐败斗争专题讲座

凝聚群团合力

公司团委积极开展“党在我心中 百年颂风华”演讲比赛、红色现场教育等系列活动，释放群团活力，凝聚奋进力量，“青年党员突击队”示范作用得到充分发挥，不断推动青年团员成长成才。

举办“党在我心中·百年颂风华”主题演讲比赛

在红色歌曲中感悟信仰力量

深化国企改革

电科院深入学习贯彻习近平关于国有企业改革发展重要论述，加强现代企业制度建设，以改革三年行动实施方案为指引，多措并举，扎实推进国企改革三年行动，制定改革三年行动任务清单，包含6个方面任务、16项工作内容、38项具体措施。完成公司章程修订工作，构建了企业运营业务联通智慧管控系统，建立了公司董事会制度，持续推动制度流程化和信息化工作，进一步加强现代企业制度建设。

◎ 截止2021年底，完成率已达**80%**

◎ 编制电科院改革行动工作简报**5**期

提质增效

我们积极落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，践行“社会主义是干出来的”伟大号召，深入实施集团公司“一个目标、三型五化、七个一流”发展战略，始终坚持绿色发展、追求卓越，经过多年的不懈努力，电科院经营业绩逐年增长、科技研发硕果累累，荣获集团公司年度经营业绩考核A级。

科技投入
52213万元
超目标6.56%

研发经费
24542万元
超目标6.7%

申请发明专利
74项
超目标89.74%

主营业务技术监督

我们始终紧紧围绕职责定位，持续做强主责主业，高站位组建技术监督中心，高水平开展技术监督服务，高标准助力能源电力保供，高质量发展特色检测业务，我们创新探索助推绿色低碳发展，持续深化煤电机组能耗评价，持续推进“三改联动”升级改造，持续跟进绿色低碳发展方向，为发电企业解决生产技术难题，提供全方位服务，为集团公司产业发展、安全生产、绿色低碳提供支持和保障。

年度开展技术监督及专项评价**100**余家

年度完成**140**余家发电企业，近**2500**次项日常技术服务

分析非停事件**20**余项，分析出力受阻**200**多次

完成**457**项集团较大技改项目评审评估

完成集团公司**2021**年度煤电机组能耗摸底排查专项工作

有效回收顾客满意度调查表**236**份，顾客满意率**99.62**%

收到发电企业感谢信或表扬信**44**份

技术培训与交流

我们以“提升集团公司电力产业技术人员理论水平与操作技能，夯实技术监督工作基础”为目标，积极开展技术监督培训，努力提高培训的质量和效果。

全年录制精品视频课程**49**学时

举办专题培训班**12**期，累计培训**3861**人次

通过融智平台完成**27**家子分公司

1333名学员线上培训考试

组织开展长源公司锅炉贫煤改烟煤及机组灵活性改造研讨会

组织开展火电机组灵活性及深度调峰技术交流研讨会

《火电厂烟气脱硝催化剂适用性评价技术导则》审查会现场

科技研发

我们坚决贯彻落实党中央和集团公司各项决策部署，持续深化科研体系改革，不断提升自主创新能力，全力开创公司科技创新工作新局面，构建了年龄与知识结构合理、团结协作、敢于创新的人才梯队。我们着力加强国家级研发平台的建设、运行和维护，探索绿色低碳发展方向，推进电力产业创新驱动。

自主研发脱硝催化剂大数据信息管理系统

国家级科研平台

◎ 清洁高效燃煤发电与污染控制国家重点实验室

◎ 国家环境保护大气物理模拟与污染控制重点实验室

◎ 国家能源火力发电节能减排与污染控制研发（实验）中心

集团公司“优秀科技创新团队” **1个**

集团公司首席师 **2人**

俄罗斯自然科学院外籍院士 **1人**

科技人才占比 **70.63%**

科研人员 **516人**

科技成果

电科院秉承科技创新要兼顾先进性和产业化发展理念，积极承担重大科研任务，完成科技成果转化22项，转化合同金额2922万元。全年获得省部级奖励4项，其中“复杂工况下燃气轮机进气温度运行控制与集成优化关键技术及其应用”获2021年中国电力科技进步一等奖。

申请专利 178项

发明专利 73项

授权专利 108项

授权发明专利23项

发表EI/SCI论文8篇

参与编制国家标准3项

主持编制行业标准4项

荣获中国电力科学技术进步奖一等奖**1项**，三等奖**2项**

中国电力科学技术奖

获奖证书

奖项名称：中国电力科学技术进步奖

获奖项目：基于多场耦合的电除尘深度提效技术研究与应用

获奖等级：三等

获奖单位：国家能源集团科学技术研究有限公司

奖励年度：2021年

发证机构：中国电机工程学会 中国电力科学技术奖品牌评价办公室

证书编号：2021-J-3-109-D04

中国电力科学技术奖

获奖证书

奖项名称：中国电力科学技术进步奖

获奖项目：复杂工况下燃气轮机进气温度运行控制与集成优化关键技术及其应用

获奖等级：一等

获奖单位：国电环境保护研究院有限公司

奖励年度：2021年

发证机构：中国电机工程学会 中国电力科学技术奖品牌评价办公室

证书编号：2021-J-1-16-D01

电力科学技术奖

获奖证书

中国电力科学技术进步奖

二次再热超超临界机组性能深度诊断关键技术研发及应用

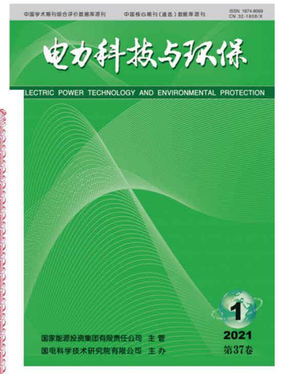
三等

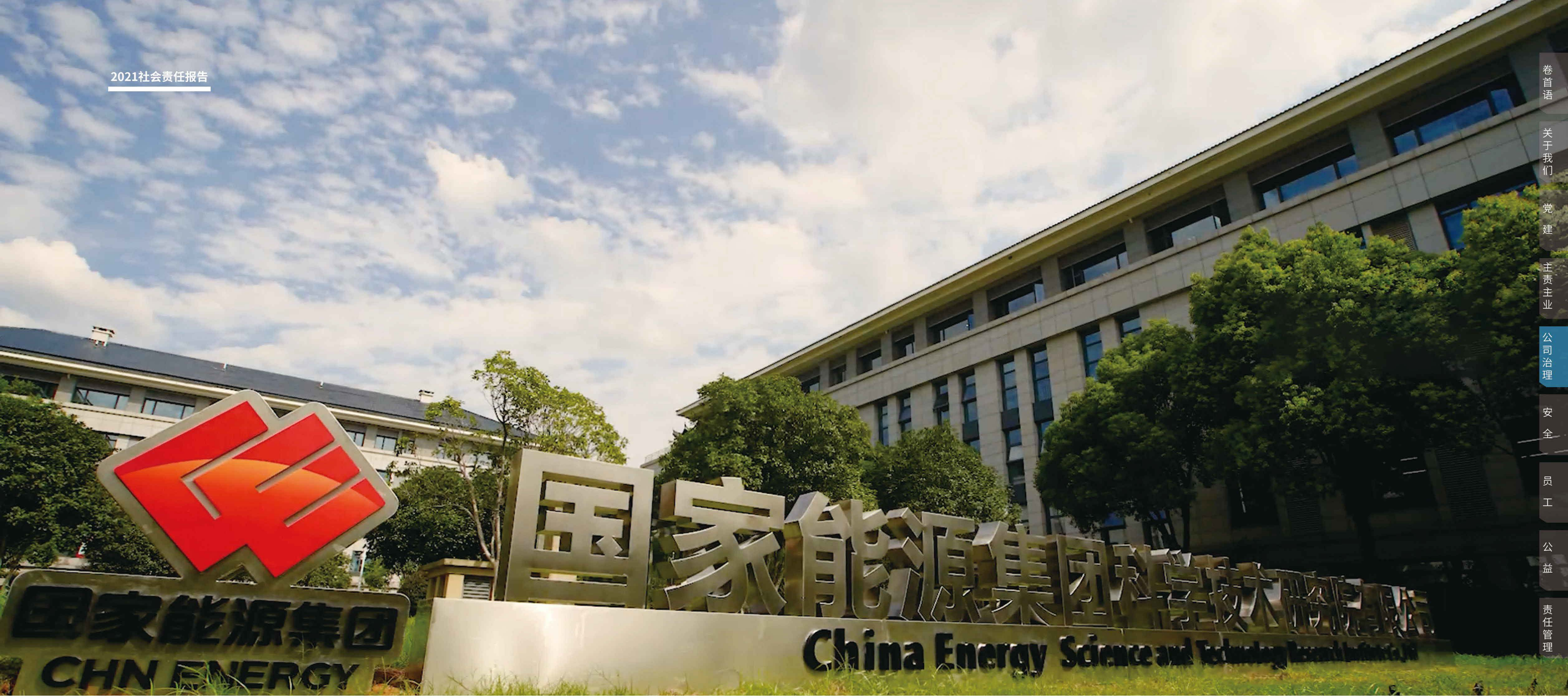
国家能源集团科学技术研究院有限公司

2021年

发证机构：中国电机工程学会 中国电力科学技术奖品牌评价办公室

证书编号：2021-J-3-110-D01





公司治理

加强制度体系建设

电科院持续健全完善现代企业管理制度和治理体系，层层传导压力，压紧压实责任。已构建包含9大类、26个专业和279项制度的制度体系框架；定期开展制度“回头看”工作，梳理制度执行中存在的问题，查漏补缺；积极组织制度宣贯工作，推动制度流程化和信息化工作，固化制度修订成果，已完成信息化制度115项，8项纳入数字化经营管控信息系统进行统一建设，有效地强化了制度执行的刚性。

加强董事会建设

通过不断健全制度、规范程序，电科院形成了一整套系统完备的董事会制度体系和工作机制，不断推动董事会规范运作。制定并滚动更新权责清单、授权放权清单和决策事项清单，明确电科院本部、直属机构及基层单位的权责事项，厘清党委、董事会和总经理职责，形成了权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。

深化依法治企建设

扎实推进“治治国家能源”建设，不断完善合规管理和法律风险防范工作机制。建立健全以总法律顾问制度为核心的公司法务制度，大力推进基层单位法务人员配备，法律事务逐级审核把关，重要事项法律审核率达100%。制定公司“八五”普法规划，开展制度培训与普法宣传，公司上下依法合规意识稳步增强。

◎ 经济合同法律审核率：**100%**

◎ 开展“学法律、讲制度、剖案例、促管理”普法系列讲座**6**场次

阳光采购

2021年，电科院按照集团公司“绿色发展、高质高效、创造价值、智慧监管”的物资采购工作理念，秉持公开、公平、公正和诚实守信的原则，规范开展物资采购工作。

◎ 全年累计采购金额**1.38**亿元

◎ 集中、公开、上网采购率**99.96%**

◎ 年度采购计划执行率**100%**

价值创造

突破性的完成了催化剂检测、煤炭采制样设备性能试验等标准化服务项目在“国能E购”平台电商铺货，创新了电厂通过电商采购方式获取技术服务，节省大量的人力、物力，未来将进一步扩大和推广“国能E购”平台电商铺货。

伙伴关系

与国能朗新明环保科技有限公司签署战略合作框架协议

“安全”

◎ 未发生人身轻伤及以上事故

◎ 未发生职业病例

◎ 未发生一般及以上突发环境事件

◎ 未发生一般及以上交通、火灾、设备损坏事故

◎ 全年无疑似和确诊病例。

电科院始终坚持以习近平总书记生态文明思想和关于安全生产的重要论述为指引，围绕集团公司“一个目标、三型五化、七个一流”发展战略，强化落实集团公司安全环保一号文件，以“安全生产专项整治三年行动”为主线，以“两个清单”整治、“建党100周年”保电、“安全生产月”、“春秋检”、“防洪度汛”等重点工作为契机，落实责任，细化措施，强化监督管理，全年安全环保工作顺利开展。

平安N次方 你我共担当

组织开展消防知识培训讲座及模拟演练

员工福利

人才培养

电科院秉持“以人为本”的理念，将“关爱员工”工作作为一种习惯，放到最重要的位置。发布了《职工福利费管理办法》、《员工教育培训管理办法》、《员工招聘与调配管理办法》、《困难职工帮扶资金使用管理办法》等系列制度，保障员工权益，重视员工成长发展，为员工搭建多元化的职业发展通道，并致力于促进员工工作生活平衡，关爱困难员工，持续提升员工幸福感。

公司召开三届三次职工代表大会暨2022年工作会议

公司选聘各类专业技术带头人作为应届毕业生“导师”，签订“师带徒”协议，充分发挥“传、帮、带”作用，激发应届毕业生岗位建功立业意识。

◎ 报告期内吸纳就业人数**23人**

◎ 完成公司2017-2019年度工程和政工系列中、初级专业技术资格评审和认定**90人**

成都分公司举行2021年“师带徒”拜师仪式

公司深入践行“学党史、悟思想、办实事、开新局”要求，扎实开展“我为群众办实事”实践活动，开展了形式多样的员工关心关爱工作。为员工持续营造积极健康、温馨和谐的工作环境，不断提升员工幸福感、归属感和满意度。

◎ 慰问困难职工**22**人次

◎ 发放“爱心防疫包”**11**万余元

◎ 为一线员工送清凉**350**人次，**4.5**万余元

开展健康讲座（职业病防治宣贯）及义诊活动

为员工发放爱心防疫包

太极

新春送福

与在宁科研院所一同举办健步行活动

举办首届职工羽毛球比赛

社会公益（植树 献血 捐款 扶贫）

爱心扶贫

消费扶贫是促进扶贫产业持续发展的有效举措。电科院通过“以购代捐”“以买代帮”的方式，购买定点帮扶乡村的优质农产品，助力乡村振兴。

◎ 公司积极响应“扶贫日”号召，捐款**11**万元

扶贫日捐款

倾心社会公益

我们始终坚持为公益服务倾注能源力量，引导广大职工积极参与社会公益活动，各级党组织扎实开展爱心捐赠、无偿献血、植树造林、公众开放日、疫情防控等系列公益志愿活动，积极培育创建志愿服务品牌，展现良好企业形象，彰显责任担当。

◎ 捐赠**28**万余元用于江苏省丰县顺河镇杨庙村基础设施建设

◎ 62人参加献血，献血量**19000**ml以上

◎ 网上植树总额**10**余万元

组织开展无偿献血活动

开展“党建共建齐奋进 植绿护绿我先行”植树活动

开展2021年“电力之光”中国电力科普日活动

参加各类社会团体

我们积极参加与创建一流电力产业研究院相关的行业协会及社会各类团体，定期参与社会团体组织开展的会议、活动，主动接受工作指导，按时足额缴纳会费，加强相互沟通联系，企业各项专业能力和不断提升。

参加社会团体列表

协会名称	会员性质
中国电机工程学会	理事单位
中电联节能环保分会	副会长单位
中国电力建设企业协会（电力工程调试专委会）	会员单位
中国环境科学学会	理事单位
中国电机工程学会燃气轮机发电专业委员会	委员单位
全国燃气轮机标准化技术委员会	委员单位
中国城市燃气协会分布式能源专业委员会	委员单位
中国科学技术期刊编辑学会	会员单位

责任管理

电科院积极履行社会责任，完善社会责任管理体系。目前，公司社会责任工作由企业管理与法律事务部归口管理，主要负责社会责任日常管理和组织实施，报告编制和发布等。

责任沟通

我们时刻关注利益相关方的期望与诉求，以多样化的沟通渠道与方式，倾听利益相关方声音。通过年度社会责任报告、官方微信公众号、企业开放日等沟通平台，自觉接受公众监督。

利益相关方	期望与诉求	沟通和交流方式	行动绩效指标
政府	遵守法律法规 依法定额纳税 带动社会就业 国有资产保值增值	工作会议及汇报 统计报表 信息报送	缴纳税款 EVA 就业岗位
员工	保障员工权益 薪酬福利 员工健康与安全 员工培训与发展 提供人文关怀 疫情防控	职工代表大会 厂务公开	劳动合同覆盖率 薪酬水平 劳动作业环境 员工培训投入 员工工会入会率
客户	质优价廉的产品与服务 技术服务质量	合同、协议 相关技术服务	客户满意度
合作伙伴	公平他透明 诚信履约 合作共赢	行业交流 战略合作 合同、协议	诚信度 合同履约率 合作期限 责任采购
社区	参与社区建设 支持社会公益 维护公共安全	公益活动 公众开放日	社区建设投入 社会公益投入 公共安全投诉事件
非政府组织	交流互动 贡献协会、学会 推动可持续发展	会议、活动 建议	参与活动频次及深度 会费金额

未来展望

2022年，是党的二十大召开之年，是“十四五”规划关键之年，也是持续推动公司高质量发展的接续之年。面对绿色低碳发展机遇期、全面深化改革新阶段，我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面落实新发展理念，积极践行“社会主义是干出来的”伟大号召和“一个目标、三型五化、七个一流”发展战略，遵循“稳健、协同、赋能、提质”工作导向，稳大局、谋突破、严作风、保落实，确保完成国企改革三年行动目标。

我们将坚决贯彻落实集团公司年度工作会和党建工作会的总体部署，我们攻坚克难、只争朝夕，敢当善为、勇毅前行，坚持高质量发展主题不动摇，锚定主责主业监督服务不放松，探索绿色低碳发展方向不停步，推进电力产业创新驱动不懈怠，围绕全年目标，“稳”字当头、稳中求进，立足电力服务，发挥“四个优势”，树立“四个信心”，增强主体、战略、经营、服务、规矩“五个意识”，服务“两个大局”，实现“四个价值”，深化改革、提质增效，突出重点、把握全局，扎实做好各项工作，接续奋进建设一流电力产业研究院，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！

附 录

报告规范

本报告是国家能源集团科学技术研究院有限公司（以下简称“电科院”）编制的第一份社会责任报告。

报告主体

电科院及其子分公司。为便于表述和阅读，报告中“电科院”“公司”“我们”均指国家能源集团科学技术研究院有限公司（内文另有所指除外）。

时间范围

2021年1月1日-12月31日，部分内容超出上述范围。

编制依据

国务院国资委《关于国有企业履行社会责任的指导意见》
中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR4.0）》
《江苏省企业社会责任建设指导意见》
全球报告倡议组织（GRI）《可持续发展报告指南》（GRI4.0版，GRI-standards）
国际标准化组织《ISO 26000 社会责任指南（2010）》
联合国2030可持续发展目标（SDGs）

数据说明

本报告所引用数据均来自公司正式文件和统计报告，并经公司相关部门审核，如与公司年报有所差异以年报为准。

报告获取途径

本报告为简体中文报告，主要以PDF电子文档形式向利益相关方及社会公众公布，PDF电子文档可在公司官方网站（http://cestri.chnenergy.com.cn/）下载阅读。如需印刷版报告，请发送邮件至p0002210@ceic.com。

本报告在编制过程中尽可能考虑不同利益相关方的阅读兴趣和要求，力求简洁、清晰和易于阅读。为拓展报告信息量，报告中的部分内容以二维码形式呈现，如需进一步获取相关信息可通过扫描二维码查看详情。

经济绩效

指标	单位	2021
资产总额	万元	116,397
营业收入	万元	62,843
利润总额	万元	5,606
纳税总额	万元	4,094
总资产收益率	%	4.45
资产负债率	%	13.55
研发投入	万元	24542
拥有专利数	个	801

社会绩效

员工总数	人	736
新增就业人数	人	23
本地化雇用比例	%	90.90%
劳动合同签订率	%	100
社会保险覆盖率	%	100
参加工会的员工比例	%	100
员工流失率	%	1.63
中高层女性管理者比例	%	3.8
少数民族员工比例	%	4.3
体检及健康档案覆盖率	%	100
带薪休假率	%	100
对外捐赠项目总数	个	27.86
志愿者人数	人	655

意见反馈

亲爱的读者：

您好！

非常感谢您阅读本报告，这是电科院发布的第一份社会责任报告。为了提高报告质量和水平，我们期待您对此份报告提出宝贵意见与建议，请您不吝赐教。我们将认真采纳您的意见和建议，并保护您的反馈信息不被第三方获取。

封闭性问题：

1.您对本报告的总体评价如何：

□很好　□好　□一般　□差　□很差

2.您认为本报告是否能反映公司对经济、社会和环境的重大影响：

□是　□否

3.您认为本报告所披露信息、数据、指标的清晰、准确、完整度如何：

□高　□较高　□一般　□较低　□低

4.您认为本报告的结构安排如何：

□合理　□较合理　□一般　□较差　□差

5.您认为本报告版式安排、表现形式涉及是否易读：

□很好　□好　□一般　□差　□很差

开放性问题：

1.您认为本报告哪些方面最让您满意？

2.您认为本报告还需要披露哪些您希望进一步了解的信息？

3.您对电科院社会责任工作有哪些意见和建议？

_____

如果方便，请告诉我们您的信息

姓 名：_____　　职 业：_____

电 话：_____　　E-mail: _____

我们的联系方式：

网址：http://cestri.chnenergy.com.cn/

邮箱：p0002210@ceic.com

实干　奉献　创新　争先