中国电建
POWERCHINA

近日，《中国电力建设集团有限公司 2024 年度社会责任报告》正式发布，这是中国电建成立以来连续发布的**第十三份**社会责任报告。报告经“中国企业社会责任报告评级专家委员会”综合评定，**再次获得“五星佳”（★★★★★ +）评价**，是企业社会责任报告第三方评价**最高等级**。

本报告共 5 万余字，分为专题篇和综合篇。专题篇聚焦关键，展现公司紧密围绕国家产业政策导向与市场需求变化，创新驱动优化产业结构、培育新增长点，助力经济社会发展的履责绩效。综合篇全景广角，从公司治理、绿色发展、社会和谐三个层面，综合展示公司用心服务经济社会发展、与相关方共同进步的担当。

走近中国电建

中国电力建设集团有限公司是全球清洁低碳能源、水资源与环境建设领域的引领者，全球基础设施互联互通的骨干力量，服务“一带一路”建设的龙头企业，为海内外客户提供投资融资、规划设计、施工承包、装备制造、管理运营全产业链一体化集成服务、一揽子整体解决方案的工程建设投资发展商。

2025《财富》世界 500 强第 **100** 位

2025 年 ENR 全球工程设计公司 150 强中排名第 **1** 位

连续 6 年位列 **榜首**

2025 年 ENR “全球承包商 250 强” 第 **6** 位

2025 年 ENR “国际承包商 250 强” 第 **8** 位

连续 11 年保持电力承包工程领域 **“全球第一”**

2024 年核心责任成效

产业深化布局，激活发展引擎

在时代浪潮中淬炼赓续，在国家战略中错定航向，在产业变革中勇立潮头。中国电建以实干为舟、以战略为舵，既做国家重大工程的“筑梦者”，又当产业转型升级的“领跑者”。这份时代的答卷背后，是“实业报国”的基因传承，也是以科技创新破解“卡脖子”难题、以绿色发展引领产业创新升级的时代自觉，持续在服务国家大局中锻造核心竞争力，在博击全球市场中创建世界一流企业。

主责主业深度调整优化

风生“水”起逐浪高

白鹤滩水电站入选“全球十大工程成就”

水资源运营产能 **1484** 万吨 / 日，同比增长 **150** 万吨 / 日

大藤峡水利枢纽工程

蓄力积“能”向前进

控股投运新能源装机规模逾 **2263** 万千瓦

新签署风光新能源投资开发协议 **2.25** 亿千瓦

全国首个桩基固定式海上光伏项目——烟台招远海上光伏项目

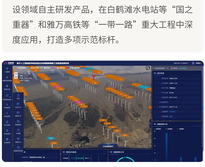
众志成“城”筑美好

承建全国首条磁浮市域快线长沙快线一标、重庆轨道交通 17 号线、18 号线等重大项目

深圳机场三跑道项目

“数”海扬帆立潮头

形成一批基于数智化技术的工程勘测、设计与建设领域自主研发产品，在白鹤滩水电站等“国之重器”和雅万高铁等“一带一路”重大工程中深度应用，打造多项示范标杆。



中南院研发视觉检测系统，填补国内人工智能在风机全生命周期视觉检测的空白，入选工信部人工智能产业创新任务揭榜挂帅优胜单位名单

服务国家战略纵深推进

京津冀协同发展

北京大兴“双碳”基地综合能源项目

粤港澳大湾区建设

珠三角水资源配置工程正式全线通水

东北全面振兴

绥芬河东宁机场项目

长江经济带高质量发展

竹山县长江大保护水环境治理 PPP 项目

海南自贸港建设

海南商业航天发射场项目

西部大开发

我国首个千万千瓦级多能互补综合能源基地—华能陇东能源基地首批 100 万千瓦风光项目

共建“一带一路”

在 **122** 个国家和地区设有 **534** 个驻外机构

累计完成项目合同额约 **1** 万亿元

波黑国家重大项目——伊沃维克风电项目

塞尔维亚贝尔格莱德绕城公路奥 - 布项目

巴尔干地区最大建筑项目之一——塞尔维亚世博会展览馆

战新产业持续发展壮大

新能源

世界最大压缩空气储能电站——金坛盐穴压缩空气储能电站

节能环保

电建建筑公司佛山高明水利项目助力佛山市高明河成功入选《新一批策丽河湖优秀案例》

信息技术

主办 TBM 技术交流会

高端装备

国内规模最大海上综合勘探平台“华东院 308 号”

水电八局参与研制的世界上最大的敞开式硬岩掘进机——“江汉领航号”

01 初心如磐 奋楫笃行铸华章

强化党建领航

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，以高质量党建引领保障高质量发展为主题，压茬推进“双引双建”启动年、对标年、提升年工作，连续三年获评中央企业党建责任制考核 A 级。

公司党委召开党的建设工作会议

改革创新增效

改革的意志，坚如磐石；创新的机遇，稍纵即逝。公司勇于深入“矛盾漩涡”，锐意开创“新招新策”，努力破解“卡脖子”难题，全面深化改革向最难处发力、核心技术攻关向最关键处挺进。

研发经费投入 **265.7** 亿元

2 名个人荣获“国家卓越工程师”称号
1 个团队荣获“国家卓越工程师团队”称号

拥有国家级创新平台 **17** 个
省部级创新平台 **159** 个

流域梯级清洁能源开发原创技术策源地启动会

精益管理提质

坚持系统观念，持续完善公司治理，积极构建灵活高效、符合行业特征、有利于提升核心功能和核心竞争力的企业管理模式，不断塑造发展新优势。

2024 年法治合规与风险内控工作会议

责任故事 热血筑梦，岁月沉淀造就大国重器

科技赋能发展，创新决胜未来。中国电建既重视“从 0 到 1”的原始创新突破，更关注“从 1 到无穷”的成果转化应用，努力让更多创新成果从“实验室”走进“车间”、走向“市场”，推动创新链、产业链、价值链“共融共舞”，为国家高水平科技自立自强与“大国重器”建设贡献电建智慧。

中国土木工程 詹天佑奖

贵州乌江构皮滩水电站

江苏溧阳 6×250 兆瓦抽水蓄能电站工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

金沙江梨园水电站

云南省牛栏江－滇池补水工程

02 逐绿前行 铺展青翠绘山水

深耕清洁能源

作为我国新能源产业的引领者、推动者、先行者，中国电建充分发挥“规划、设计、投资、建设、运营”全产业链一体化优势，积极实施流域水风光一体化开发，牵头或参加主要流域水风光一体化基地及以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目建设和运营，建立全国主要流域水风光一体化建设项目库，推动建设全球可再生能源数据库与规划平台，全力推动新能源跨越式发展，为构建“清洁低碳、安全高效”新型能源体系作出积极贡献。

控股并网装机容量	其中清洁能源控股并网装机
3313 万千瓦	2893 万千瓦

碧水环山

黄河上游在建海拔最高装机容量最大水电站——青海玛尔挡水电站

借风飞扬

亚洲最高混塔风机风电项目——安徽阜阳南部风光储基地阜南 300 兆瓦风电项目

逐日追光

全球最大开放式海上光伏项目——山东垦利 100 万千瓦海上光伏电站

新型能源

全球海拔最高独立构网型储能电站——西藏开投色尼区达嘎普独立构网型储能电站

保护生态环境

山峦层林尽染，平原蓝绿交融，城乡鸟语花香。这样的自然美景，既带给人们美的享受，也是人类走向未来的依托。电建人积极践行“两山”理念，奋斗足迹所至，处处有平畴沃野、峰峦竞秀，更有鸟欢鱼跃、生命律动！

环保总投资 **12** 亿元

累计开展节能环保培训 **1.49** 万余次，参培 **35** 万余人次

公司党委书记、董事长丁焰章出席气候与健康国际合作大会并致辞

华北地区最大的人工功能性湿地——白洋淀府河湿地工程

世界最大河道整治工程——帕德玛大桥河道整治工程

卡拉水电站鱼类增殖放流

应对气候变化

中国电建积极践行“碳达峰碳中和”目标，构建完善的“双碳”制度体系，加快向碳排放“双控”的转变，在国务院国资委绿色发展评价中位居前列。

2030 年碳达峰目标

万元产值（营业收入）收入二氧化碳排放（可比价）比 2020 年下降 **33**%

万元产值（营业收入）收入综合能耗（可比价）比 2020 年下降 **28**%

南宁抽水蓄能电动重卡智慧换电站

全国水电行业首单获批的公募 REITs 项目——中国电建清洁能源 REIT 在上海证券交易所上市

责任故事 绿色赋能，生态修复重现碧水蓝天

绿色发展是生态文明建设的必然要求，健康的生态系统是可持续发展的保障。中国电建贯彻新发展理念，遵循自然规律和客观规律，统筹推进山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理，不断提升生态治理能力和治理水平，走出了一条生态美、产业兴、生物栖、百姓富的新路。

能源生态修复治理

光伏 + 生态修复，尾矿库上“种太阳”——新田岭光伏电站

水生态修复治理

十八联圩湿地修复——入选联合国“生态系统恢复十年行动”优秀案例，成为“十四五”以来中国山水工程首个入选项目

03 凝心聚力
——厚植人本谱和鸣

携手伙伴共赢

中国电建坚持诚信经营、公平竞争、携手共进，积极与利益相关方共同搭建多主体、多机制、多领域、多内容、多形式的对话交流机制与合作共赢体系。

参加第七届进博会，举办交易分团专场签约仪式，签约金额达 **3.2** 亿美元，创历届签约金额之最。

公司党委副书记、董事、总经理王斌出席中国 - 非盟能源伙伴关系框架下第二届能源合作项目推介会

提升职工福祉

职工是企业的最大财富，公司高度重视职工福祉与成长，严格落实规范用工，持续完善职工管理体系，积极发挥职工能动性，打造电建幸福美好大家庭。

职工满意度 **100%**

累计投入帮扶资金 **5248** 万元

开展文体活动 **7636** 次

资助 **2.5** 万人

举行集体婚礼

举办运动会

共建和谐社会

“事耀民生，业润社会”，中国电建以民为本聚合力，夯实高质量发展的安全基石，彰显扎实推进乡村全面振兴的力度，赋予接续奋斗美好幸福生活的温度。

安全生产投入 **1142119** 万元

安全生产培训覆盖率 **100%**

应急演练次数 **19383** 次

中南院巴西马瑞蒂光伏项目获得国务院国资委2024 年度海外安防优秀实践奖

无偿投入总额 **6873.49** 万元

有偿投入总额 **3562.15** 万元

连续 6 年在中央单位定点帮扶考核中获得“好”评

中国电建党委书记、董事长丁焰章调研剑川乡村振兴工作站及定点帮扶村基层党建情况

亚洲最大的牧光互补项目——可克达拉百亿级牧光互补超级牧场

志愿者人数 **29822** 人

志愿者活动时长 **33515** 小时

志愿服务活动次数 **2787** 次

贵州工程公司邮德小学献爱心

责任故事 风雨逆行，危急时刻撑起生命方舟

防灾减灾救灾事关人民生命财产安全，事关社会和谐稳定。中国电建始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，全面贯彻习近平总书记关于抢险救灾工作重要指示批示精神，以铁肩膀担起救援使命、以硬本领战胜水火险情，将“人民至上、生命至上”的价值追求，体现在星夜奔驰、争分夺秒的社会抢险救援中！

湖南省华容县团洲垸堤防遭遇严重管涌决口险情，水电八局第一时间参与灾害处置，全力抢险救援

中国电建参与灾后重建的泸定县磨西镇

《中国电建集团全力抢险救灾，展现企业社会责任与形象》成功入选“2024 年度公共关系优秀案例”

2025 年
社会责任工作展望

复兴的画卷，在砥砺前行中铺展；时代的华章，在接续奋斗里书写。2025 年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。中国电建始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持和加强党的全面领导，坚持党建引领，坚持稳中求进、改革破题、创新赋能、实干笃行、安全托底，以深化公司战略转型和高质量发展为主线，聚焦增强核心功能、提升核心竞争力“两个途径”，围绕提升增加值、功能价值、经济增加值、战略性新兴产业收入和增加值占比、品牌价值“五个价值”，突出抓好“促转型、拓市场、强管理、谋创新、抓改革、防风险”六大任务，争当“三个排头兵”，更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑“三个作用”，高质量做好 2025 年各项工作，完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打下坚实基础，朝着建设世界一流企业的美好愿景奋力奔跑！