



中国核工业建设股份有限公司

China Nuclear Engineering & Construction Corporation Limited

中核集团  
CNNEC



# 2025

中国核工业建设股份有限公司  
环境、社会和公司治理 (ESG) 报告

ENVIRONMENTAL, SOCIAL  
AND GOVERNANCE (ESG) REPORT

美好生活  
“核”你共建

美好生活  
“核”你共建



# 目录

报告说明	01
领导致辞	03
关于我们	05
可持续发展管理	08

## 责任聚焦 11

用硬核实力铸就脊梁，擦亮“世界  
一流核工业建造企业”金名片

## 展望未来 51

## 附录 53



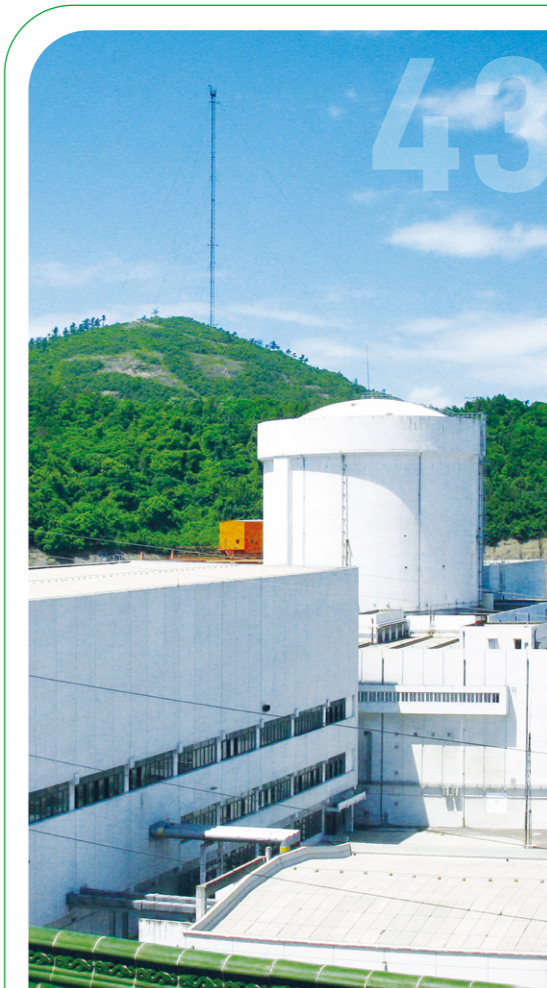
### 筑信为本 固发展之基 做规范治理的“践行者”

党建引领，强根铸魂	17
完善治理，诚信经营	19
合规管控，防范风险	21
创新驱动，数智转型	23



### 筑善为任 兴和谐之邦 做美好社会的“贡献者”

匠心精研，品质为先	27
伙伴同行，合作共赢	29
呵护员工，安全生产	32
社会贡献，乡村振兴	40



### 筑绿为责 护生态之美 做碧水蓝天的“守护者”

体系赋能，环境管理	45
气候应对，响应“双碳”	46
绿色建筑，污染防治	48
节约资源，绿色运营	50

# 报告说明

## 报告目的

本报告旨在对中国核工业建设股份有限公司履行社会责任的理念、实践以及公司治理、环境工作情况向利益相关方和社会公众进行说明。

## 时间范围

2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，部分内容超出上述范畴。

## 组织范围

中国核工业建设股份有限公司及下属子公司。

## 称谓说明

为便于表达和方便阅读，中国核工业建设股份有限公司在报告的表述中简称为“中国核建”“我们”或“公司”。此外，本报告中“集团”“集团公司”“中核集团”均指代中国核工业集团有限公司。

## 发布周期

中国核工业建设股份有限公司环境、社会和公司治理（ESG）报告为年度报告。

## 参考标准

报告编写立足行业背景，突出企业特色，参考的报告编制标准包括：

国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》

国务院国资委《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》

上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》

上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 4 号——可持续发展报告编制（2026 年 1 月修订）》

国际标准化组织《ISO 26000:2010 社会责任指南》

全球报告倡议组织《可持续发展报告指南》G4 版

## 数据来源

本报告所引用的数据均来自公司正式文件、统计报告和相关公开资料。

## 报告承诺

本报告由中国核工业建设股份有限公司环境、社会和公司治理（ESG）报告团队组织编制，由公司董事会审核批准。

中国核建保证本报告的内容不存在任何虚假陈述。

## 报告获取

访问上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 或中国核工业建设股份有限公司网站 [www.cnecc.com](http://www.cnecc.com) 下载电子报告。

公司地址：上海市青浦区蟠龙路 500 号中核科创园 A1 座

邮编：201702

电话：021-31858938

传真：021-31858900

# 领导致辞

2025 年，是“十四五”规划收官之年，是核工业创建 70 周年，也是中国核建在服务国家战略中承压奋进、积蓄跃升的关键一年。过去一年，我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将环境、社会与治理融入战略核心，以“初心如磐”的担当、“过紧日子”的思想、“自我革命”的精神，推动公司在复杂环境中稳健前行，用实际行动有力践行央企责任担当。

**这一年，我们坚持党建领航，在完善治理体系中筑牢发展根基。**坚持把党的领导融入公司治理全过程，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育；完善党委前置研究、董事会科学决策、经理层执行落实、审计风控监督衔接机制；聚焦投资、内控等重点领域强化风险治理，推动法律合规审核全覆盖，为公司高质量发展筑牢根基。2025 年，公司信息披露获得 A 级评价。

**这一年，我们坚持绿色发展，在绿色低碳转型中打造行业标杆。**坚定服务国家“双碳”目标，着力于绿色清洁能源项目建设，全面承接核电站项目建设；依托通榆地热供暖与风电、田湾 200 万千瓦滩涂光伏等项目，积极探索新能源复合开发新模式；深化核电项目排污治理工艺更新，推动绿色施工、降碳增效一体化落实，切实提升绿色发展质效，以更鲜明的绿色底色厚植企业可持续发展优势。

**这一年，我们坚持创新驱动，在转型升级变革中塑造竞争优势。**聚焦发展新质生产力，推动“三大转型、六大方向”加快落地；推进科研成果转化，获批立项 13 项国家部委及地方政府课题、10 项集团级课题；组建核电先进建造中心，推动精益建造平台、核智枢 ERP 和 AI+ 场景应用取得新进展，不断锻造面向未来的核心竞争力。

**这一年，我们坚持以人为本，在汇聚发展合力中实现价值突破。**坚持人才强企导向，深化产教融合多维联动，围绕多层次人才分类施策，持续推进“青蓝计划”“青马工程”等培训项目；强化资源统筹、产业链协同和开放合作，深化与国际伙伴全景式合作，稳步拓展海外和新业务市场，不断增强组织韧性和协同效能。

**这一年，我们坚持向善而行，在服务社会民生中彰显央企担当。**坚持把社会责任融入生产经营和项目建设，积极参与老旧小区改造、乡村振兴、稳就业、社区共治等民生实践，在改善人居环境、促进地方发展、增进民生福祉中贡献积极力量。

**大道至简，实干为要；使命在肩，惟有奋斗。**站在新的发展起点上，我们将坚定履行“科技赋能、产业造福”的企业使命，持续把 ESG 理念深度融入改革发展和生产经营全过程，奋力推动中国核建在高质量发展道路上迈出更加坚实的步伐，为核工业强国建设、国家能源安全保障和中国式现代化作出新的更大贡献。



# 关于我们

## 公司简介

中国核工业建设股份有限公司是一家以核电工程、工业和民用工程建设等为主营业务的大型国有控股上市企业，拥有国际原子能机构授权设立的全球唯一一家核电建设国际培训中心，是我国核电工程建设的主力军，承担国家核应急救援队工程抢险分队职责。

中国核建具有深厚的历史文化底蕴，是我国核工程建设的主要依托力量，见证了我国核工业创建、发展、壮大的全过程，为我国核工业的发展和“两弹一艇”的丰功伟绩作出了重大贡献。

在核电工程领域，中国核建已发展成为我国核电工程建设领域历史最久、规模最大、专业一体化程度最高的企业，是全球唯一一家连续 40 余年不间断从事核电建造的领先企业，代表着我国核电工程建造的最高水平。中国核建掌握了包括 CNP、M310、CPR1000、EPR、VVER、AP1000、CAP1400、华龙一号、高温堆、重水堆、实验快堆、先进研究堆等各种堆型、各种规格系列的核电建造能力。可同时承担 40 余台核电机组建造任务。当前，随着我国核电装机容量、在建规模跃居世界前列，中国核建已成长为国内外享有盛誉的核电工程建设企业。

中国核建坚持走创新发展之路，致力于延伸在核电工程建设中形成的强大能力和建设经验，积极承揽大型复杂工业和民用工程建设业务，先后承建了一大批石油化工、能源、冶金、建材、房屋建筑、市政和基础设施等多个行业领域的国家重点工程项目，在超高层、大体量、高精度工程方面积累了丰富业绩。中国核建是国内较早“走出去”承担国际工程和投资业务的中央企业，海外业务涉及 30 多个国家，赢得了国内外客户广泛赞誉。

2016 年 6 月 6 日，中国核建成功在 A 股市场挂牌上市（股票代码：601611），开启了中国核建品牌价值提升的新征程。2018 年 1 月 30 日，经国务院批准，中核建设集团与中核集团实施战略重组，中国核建由此开启企业改革发展新篇章。

始于品质、忠于责任。中国核建将一如既往以客户为中心，秉承创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，紧紧抓住国家推进“一带一路”建设和核电“走出去”的宝贵机遇，积极履行上市企业社会责任，持续提升中国核建核电建造全球领先能力，向社会奉献一流工程和服务，立志为建设核工业强国和促进国民经济和社会发展作出更大贡献！

中国核建在中核集团改革考核中四载蝉联 A 级，两家双百企业连续 4 年获国务院国资委考核最高等级“标杆”，位列 2025 年度 ENR “全球最大 250 家国际承包商”第 123 位，中国企业第 38 位，工程承包品牌国际影响力显著提升。公司旗下中核机械工程连续 4 年位居国际起重机运营企业 IC100 全球前 10，连续 10 年被评为中国吊装 10 强企业（国有）。



## 企业文化理念体系

### 核心理念

- **企业使命：**科技赋能、产业造福
- **企业愿景：**做世界核领域发展的引领者
- **企业宗旨：**核筑强国、建设未来
- **企业目标：**世界一流核工业建造企业
- **企业核心价值观：**责任、安全、创新、卓越
- **企业精神：**“两弹一星”精神、“四个一切”核工业精神
  - “两弹一星”精神：热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于登攀
  - “四个一切”核工业精神：事业高于一切、责任重于一切、严细融入一切、进取成就一切

### 基本理念

- **经营理念：**以客户为中心
- **人才理念：**人才优先
- **安全理念：**安全是核工业的生命线
- **环保理念：**尊重自然、绿色发展
- **质量理念：**质量创造价值、质量成就品牌
- **廉洁理念：**追求高尚情操、严守纪律底线
- **保密理念：**“核”铸基石 “密”不可分
- **合规理念：**合规尽责 坚守底线

### 光荣传统

创新发展、勇当国任

### 品牌传播语

- 中国核建，让核能点亮未来！
- 美好生活，“核”你共建！

## 可持续发展管理

### 可持续发展理念

中国核建牢记“科技赋能、产业造福”的企业使命，大力弘扬“两弹一星”精神、“四个一切”核工业精神，以“世界一流核工业建造企业”为目标，秉持“责任、安全、创新、卓越”的企业核心价值观，加强责任治理和责任沟通，积极推动社会责任融入日常管理，确保企业和谐发展。

### 可持续发展治理架构

中国核建在董事会和高管团队带领下，统一部署中国核建履行社会责任工作。公司建立健全社会责任管理体系和管理制度，将社会责任融入公司战略规划、生产经营和企业文化建设。同时，通过积极开展信息披露工作，完善责任沟通机制，使政府、员工、客户、合作伙伴和社会公众及时了解公司履行社会责任情况。

### 实质性议题管理

中国核建基于可持续发展宏观环境和自身发展规划，结合全球可持续发展的宏观政策、趋势导向、公司重要战略方向和利益相关方诉求，综合分析识别中国核建 2025 年度实质性议题，以更好地回应可持续发展趋势和利益相关方诉求。

#### 议题管理流程

##### 议题识别

可持续发展及行业发展趋势、公司发展战略规划、利益相关方反馈、政府要求、行业标准

##### 议题排序

基于议题重要性分析方法，每年针对内外部利益相关方反馈和关切的可持续发展重要性议题进行重新评估、分析和调整，从“对企业价值产生重大影响（财务重要性）”“企业在相应议题的表现是否会对可持续发展产生重大影响（影响重要性）”两个维度，构建议题库。

##### 议题审核

董事会审议、公司领导审核、成员单位审核、员工意见征集、各业务部门审核、外部专家协作

##### 持续改进

持续与利益相关方沟通、梳理可持续发展议题、更新可持续发展计划

### 中国核建 ESG 实质性议题库

环境	社会	治理
应对气候变化 污染物排放 废弃物处理 生态系统 环境合规管理 能源利用 水资源利用 循环经济	乡村振兴 社会贡献 创新驱动 可持续供应链 平等对待中小企业 产品和服务安全与质量 数据安全 员工 伙伴合作	党的建设 合规管理 风险防控 治理架构 可持续发展管理 利益相关方沟通 反腐败 保密管理

## 利益相关方沟通

中国核建致力于成为值得信赖、受尊重的企业公民，在持续提升自身价值创造能力和可持续发展能力的同时，主动识别利益相关方，深入了解利益相关方的期望与诉求，并努力通过践行新发展理念，回应利益相关方关切，实现共创、共享、共赢。

利益相关方	期望和诉求	回应和沟通
政府	提高发展质量 遵守法律法规和规章制度 国有资产保值升值 依法纳税	履行企业政治责任 积极践行新发展理念 合法合规经营 接受考核监督 主动纳税
股东与投资者	业绩回报 权益保护 合规治理	股东会、公司年报 稳健经营 信息披露 现金分红
客户	诚信履约 提供优质产品和服务 应对气候变化 提供绿色能源 节约资源 保护环境	履行合同 客户需求调查 走访和日常沟通 保证核电站建设质量 推行绿色施工 绿色办公

利益相关方	期望和诉求	回应和沟通
社会	社区公共事业发展 保证和谐稳定 开展志愿服务 公益慈善捐赠	助力乡村振兴 处理好历史遗留问题 实施员工植根计划 组织社区公益活动
行业相关方	遵守商业道德 互利共赢、共同发展 公平竞争、信守承诺 推动行业技术进步和管理水平	加强企业文化和诚信建设 高层互访、实施战略合作 管理创新、协议合同执行 加大研发力度 参加行业展览会
员工	权益保障 安全保障 职业发展 人文关怀	严格落实《劳动法》 落实安全生产规定 关心员工成长成才 构建幸福企业
媒体	信息披露 社会责任	官网信息披露 参加行业会议

## 塑造责任品牌

公司高度重视企业品牌建设，用好 57 个宣传阵地，策划开展“卓越思想汇”“安全文化落实到一线”“工程师文化”等专栏，系统推进品牌建设，亮相中国国际工业博览会，展示核电建造前沿成果，持续提升企业品牌美誉度。

### 2025 年，中国核建品牌影响力“成绩单”



- 首次亮相第二十五届中国国际工业博览会，展出核电建造领域的前沿技术，为全球核电技术发展路径与创新方向提供了重要参考
- 面向全球重磅发布中国核建企业品牌
- 连续 3 年举办中国核建“两个品牌”故事宣讲活动
- 参与建筑业 ESG 标准制定、案例交流
- 参与中国标准院《建筑企业环境社会治理 (ESG) 评价通用标准》编制
- 在中核集团全球品牌发布等活动上开展 ESG 联合发布，面向世界展示公司 ESG 理念与形象
- 连续 4 年获中国企业全球形象建设“优秀案例”
- AIGC 作品《五彩中核》获第十一届“国企好新闻”优秀推介作品
- 短视频作品《高度》获中电联微视频大赛一等奖
- 22 部作品在中核集团第五届短视频大赛获奖，短视频《中核华兴的山河新卷》获最佳品牌故事

## 责任聚焦

### 用硬核实力铸就脊梁， 擦亮“世界一流核工业建造企业”金名片

中国核建在核电建设方面技术全面，堆型覆盖能力强，掌握了多种堆型的施工建造技术，形成了完备的核电建造技术体系，大体积混凝土浇筑、模块化施工、自动焊等技术炉火纯青。同时，中国核建资源保障有力，群堆建造能力出众，具备同时承建 40 余台核电机组能力，专业的人才队伍使公司具备强大的联合作战能力，以硬核实力，打造“世界一流核工业建造企业”。

## 做优做强核工业，核建国家工程

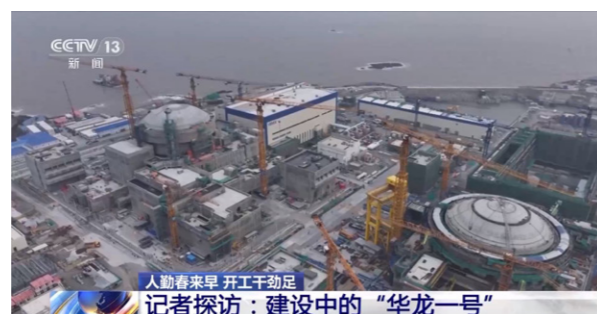
中国核建紧扣国家“积极安全有序发展核电”战略部署，深度融入“双碳”目标与能源安全大局，坚决扛起“科技赋能、产业造福”的使命担当，推动核能“三步走”战略走深走实；高质量高标准承接大国重器“华龙一号”批量化建设、国际大科学工程 ITER 项目等，年度顺利完成各项里程碑节点任务。

截至 2025 年 12 月 31 日，中国核建累计承建国内国外在运及在建核电机组 101 台，其中，在建核电机组 36 台，已商运核电机组 65 台。2025 年内，公司共完成 7 台核电机组 FCD，2 台机组穹顶吊装，5 台机组冷试。公司高标准推进核电工程建设，承建的 36 台在建核电机组安全、质量、进度受控。

公司定额总站高效运作，健全运行体系（新建 18 项制度）、建强工作机制，强化资源投入，保证总站日常有序运转。在各方全力协同下，顺利发布 2025 版核岛预算定额和常规岛定额并进入推广应用阶段。



华龙一号——漳州核电项目建设现场



华龙一号——三澳核电项目建设现场

### 案例 金七门核电 1 号机组核岛进入主体工程施工

2025 年 8 月 10 日，中国核建旗下中核二二承建的金七门核电 1 号机组核岛第一罐混凝土浇筑启动，历时 63 小时 52 分钟全面完成浇筑工作，标志着主体工程进入全面施工阶段。

中核二二自该项目启动伊始，始终秉持核与自然和谐共生共建的发展理念，打破传统核电周边农村征拆模式，融入光伏能源、水循环利用等绿色技术，成功建成国内首个美丽乡村核电承包商营地，使这里成为了推窗见海、出门入园的“北纬 30°最美核电第一村”，是核电周边柔性城市建设的一次成功实践。依托杨柳坑村，迈出了实现建设者期盼已久的核电美丽小镇梦想的重要一步，员工幸福感与归属感极大提升。



金七门核电 1 号机组所在地

## 拓宽民用工程领域，核建民用工程

混塔风电、海上光伏等新领域新业态项目，既是公司拓展业务版图的重要方向，也面临着经验储备不足、施工技术复杂、管控难度较大等现实挑战。中国核建围绕服务国家“双碳”战略和保障能源安全的大局，以更严标准推进新领域新项目建设管理，切实将社会责任融入项目全过程管控，以实际行动彰显国有企业在推动绿色低碳发展中的责任担当。

中国核建强化民用工程新领域新业态项目的管控，聚焦新领域、新业务民用项目进行风险穿透式管控，构建“项目自检、单位专检、总部核检”三级联控体系。2025 年，公司完成中核机械赤田混塔等项目开工条件审查。此外，公司对中核田湾光伏等重点项目实施专班化攻坚。

### 案例 打造中核田湾 200MW 滩涂光伏项目，推动绿色低碳转型发展

中核田湾 200MW 滩涂光伏项目作为江苏省重点清洁能源工程，对于探索多能互补模式、优化区域能源结构、推动绿色低碳转型具有重要示范意义。中国核建围绕中核田湾光伏重大项目建设，组建工作专班靠前指挥、挂图作战，系统推进年度目标量化分解、资源精准配置和保障措施细化。通过专题会高频调度、日报机制动态跟踪、质量专项检查严把关口等举措，实现对项目进度、质量、安全、成本、环保等要素的全过程精密管控，确保重点工程按期优质建成投产，切实将能源安全保障责任落到实处。



中核二二田湾光伏项目

## 打造海外标杆工程，核建全球工程

中国核建积极响应共建“一带一路”倡议，同法国、俄罗斯等多个国家开展合作，打造了众多精品核电工程。公司深度参与全球最大“人造太阳”国际热核聚变实验堆 (ITER) 建设工作，为法国电力集团 (EDF) 保障完成法国新一轮核电建设提供全方位的咨询服务和技术支撑。

2025 年，公司高质量推进巴基斯坦 C-5 核电项目建设，顺利实现常规岛 FCD 等重要节点；推进国际热核聚变项目建设，所在联合体成为 ITER 项目主机安装唯一承包商。通过高质量完成各项施工任务，展现公司优秀的安全质量进度管理水平，为国际核聚变事业发展贡献了中国智慧和力量。



2025 年 2 月，中核五公司承建的阿尔及利亚国家石油公司 SONATRACH 新建 15 万方 LNG 项目完成储罐穹顶气压顶升

### 案例 核力打造“生命之河”，东帝汶大型农业灌溉工程开工

中核二二是中国最早一批响应国家“走出去”战略的企业，深度践行国家共建“一带一路”倡议，自 2009 年进入东帝汶市场以来，以承建其国家电网这一标志性工程为起点，到 2025 年 8 月开工建设瓦图瓦莫多布灌溉建设工程项目，从“点亮”东帝汶到打造“生命之河”，逐步发展成为参与东帝汶国家经济建设的重要力量，获得东帝汶国家总理、政府官员和民众等社会各界的广泛认可。



东帝汶国家电网工程



东帝汶大型农业灌溉工程开工

# 筑信为本 固发展之基

## 做规范治理的“践行者”

中国核建坚持高质量党建引领高质量发展，突出党的政治引领，强化党的组织建设，深化党建和业务融合；持续完善治理体系，不断完善治理架构，深化全面改革，加强投资者关系管理和信息披露；加强合规管控，防范化解各类风险，实施科技创新战略，加快数字化转型发展，为企业高质量、可持续发展提供有力支撑。

- 党建引领，强根铸魂 17
- 完善治理，诚信经营 19
- 合规管控，防范风险 21
- 创新驱动，数智转型 23



联合国可持续发展目标 (SDGs)



高温气冷堆核电站示范工程

## 党建引领，强根铸魂

中国核建坚持党建引领，聚焦党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设、制度建设和反腐倡廉等方面，将党的政治优势、组织优势和制度优势转化为发展优势，为公司高质量发展提供坚强保障。

### 突出党的政治引领

公司坚持党旗引领，构建“学习定策、分解落实、跟踪督办、闭环管理”全链条工作机制，构建“上下联学、分层研学、常态督学”的学习体系，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，结合卓越绩效模式导入召开管理提升反思座谈会，一体推进巡视整改任务，加强本级带系统，建立“问题、任务、责任”三张清单，对症下药，全覆盖开展整改督导，筑牢国家战略落地“压舱石”。

2025 年，公司各级党委中心组开展学习 433 次，高质量完成基层党组织落实基本培训机制试点并推广，以各级党组织引领力、战斗力、保障力、影响力、凝聚力的提升，践行“国之大者”；党组织书记讲授党课 2,251 次，开展警示教育 1,625 次。

### 加强党的组织建设

公司持续夯实组织体系，落实“支部建在连上”要求，全公司共有党委 131 个，党总支 33 个，党支部 1,219 个，切实做到“两个全覆盖”。

2025 年，公司完成 304 个党组织按期换届，结合组织机构调整，新建 297 个党组织，撤销 240 个党组织，确保基层党组织应建尽建、应换尽换。

### 强化党风廉政建设

公司压实党风廉政建设责任，把压力传导到“神经末梢”，推动责任链条环环相扣、一贯到底，打造廉洁工程；强化政治监督，聚焦重大工程建设、核安全监管等关键领域开展精准监督，将廉洁作风深入到业务运营的最前端。

公司坚持正风肃纪，构建“明责、履责、督责、问责”的闭环责任体系，落实《对“一把手”和领导班子监督的意见》《中国核建加强基层党风廉政建设实施方案》，督促“一把手”和基层党组织落实廉洁建设责任，规范权力运行，助推工程项目廉洁建设。同时，持续加强新时代廉洁文化建设，开展“清风廉韵正心笃行”廉洁文化活动，锻造忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检铁军。

公司首次开展全系统巡察工作质量评估“全覆盖”，制定《年度政治监督重点关注清单》，聚焦质量安全、产业工人工资支付、审计反馈问题整改，推动基层治理能力不断提升，有力推动全面从严治党向基层延伸。

公司在一体推进“三不腐”中深化正风肃纪，持续加压“不敢腐”，聚焦招标采购、工程结算等领域，以严肃办案、狠抓整治、保持震慑；深化拓展“不能腐”，不断完善权力配置运行的制约和监督机制，在全系统开展警示教育，覆盖 5,300 余人，推动举一反三、警钟长鸣。



中国核建、中核工程联合举办 2025 年纪检干部监督执纪业务培训

### 深化党建与业务融合

公司持续推进党建与业务一线融合，围绕提质增效、质量提升、安全生产等中心工作开展专项行动，2 个案例入选中核集团公司党建融入中心品牌案例。聚焦重点工程、科技创新、重点改革等创建党员“岗区队” 1,028 个，党建融入中心质效持续提升。

2025 年，公司深入推进党员进班组，消除空白班组 47 个；积极探索“党建链”赋能“产业链”，结合实际推进劳务分包、流动党员的管理。公司充分发挥党员先锋作用，选树表彰“两优一先”，发挥典型示范作用，1,028 个党员“岗区队”奋战在保进度、保质量、保安全、降成本、提质效一线，模块化建造技术攻坚党员示范岗聚焦“非模转模”关键技术，实现了成本节约、工期缩短。

## 完善治理，诚信经营

中国核建加强投资者关系管理和信息披露，建立健全完善、透明、诚信、公平的治理体系。2025 年，公司斩获中国上市公司协会董事会最佳实践案例、董事会秘书 4A 评级和第二十届中国上市公司董事会“金圆桌奖”公司治理特别贡献奖等多项荣誉，充分彰显了行业组织对公司治理规范运作水平的肯定。

### 完善治理体系

公司健全党委前置研究机制，修订党委前置研究讨论重大经营管理事项清单，着力提高前置研究讨论事项的精准性、针对性，对涉及重大投资、资产处置等关键事项，均严格履行党委前置研究程序后再提交董事会审议，确保党的领导贯穿治理全过程。

公司坚持将深化改革走深走实，完善公司治理体系，以建设“科学、理性、高效的董事会”为目标，组建新一届董事会和经理层，各级企业 118 家全面完成监事会改革，81 项任务 193 项改革举措全部按期完成，获集团督导组肯定。聚焦法人管项目，深入开展多管理层级压缩；切实推进法人压减工作，超额完成集团考核任务；发布《成员单位总部组织机构标准化指导方案》，推动组织机构标准化治理。

公司不断完善制度体系，修订《公司章程》并对标集团公司完成权责体系三项重要制度（即《重大事项权责清单》《董事会授权管理规定》《贯彻落实“三重一大”决策制度管理规定》）的修订升版，同时修订《董事会议事规则》《专委会会议事规则》等制度，细化董事会及专门委员会议事流程、决策权限，明确主业固定资产投资、主业权益性投资等重大事项审议标准，厘清党委、董事会、经理层权责边界，为规范科学决策提供依据。

### 推进董事会建设

公司董事会聚焦定战略、作决策、防风险，依照法定程序和公司章程行使对企业重大事项的决策权，董事会运行的规范性和有效性得到进一步提升。

2025 年，公司召开董事会 8 次，审议通过 66 项议案、听取 10 项工作汇报、组织 4 次专题学习，高效审议了换届选举、制度修订、高管聘任、经营计划等关键事项，议案通过率 100%。各次董事会会议的召集、召开程序均符合《公司法》和《公司章程》规定，决策过程科学、民主，决策程序合法、合规。

我们持续打造学习型董事会，扎实执行定期会议集中学习机制，与时俱进，围绕党的二十届四中全会精神、证监会和上海证券交易所关于上市公司最新监管指引等开展专题学习，持续提升董事把握国情、行情、企情的高度、广度与深度，为董事会决策提供支撑。

## 持续深化专项改革

公司根据发改委关于加快建设世界一流企业的相关要求，以及集团公司有关工作部署，升版制定《中国核建加快建设世界一流企业实施方案》，制定中国核建对标世界一流企业指标体系，形成“政治价值、经济价值、产品卓越、品牌卓越、创新领先、治理现代”6 个主要领域 18 项指标。

公司推动“双百”企业以更大力度深化改革，完成国务院国资委“双百”改革考核工作，中核华兴、中核二三连续四年获标杆等级；持续推动中核华辰、中核五公司两家入选集团公司“双百”综合改革培育库的企业深化改革，深化董事会“结对子”机制，对照国务院国资委考核“双百”标准，对综合改革企业开展考核。

### 强化投资者关系管理

公司坚持以投资者需求为导向，创新沟通方式，搭建多元化互动平台，搭建日常沟通桥梁，建立标准化投资者调研接待机制，通过举办业绩说明会、投资者交流会、参加券商策略会等方式，加强与投资者的沟通和交流。

2025 年，公司首次举办“我是股东”走进上市公司活动，邀请投资者实地考察核电设备制造基地，获得市场与投资者广泛好评；累计组织召开业绩说明会 6 场，公司董事长、总经理亲自参与，深度参与中核集团集中投资者交流季活动，依托集团资源聚合效应集中展示公司价值。公司高效接听投资者热线，回复上证 e 互动平台提问，精准传递公司业务亮点与发展趋势。



中国核建首次举办“我是股东”活动，让投资者零距离体验核电建造硬实力

### 加强信息披露

公司高度重视信息披露，修订并印发新版《信息披露管理办法》，通过规范、及时的信息披露，向市场准确传递公司经营信息，为公司实现高于央企建筑公司平均估值的市盈率提供了重要支撑。公司获得上海证券交易所信息披露 A 级评价，全年累计发布定期报告和临时公告共 127 份。

## 合规管控，防范风险

中国核建优化“法律—内控—合规”管理体系，深化事前法律风险管控机制，健全事中合规内控监管体系，严守事后风险化解底线。

### 强化合规建设

公司形成了党委统一领导、董事会战略决策、经理层组织实施、合规管理部门统筹协调、各业务部门具体落实的合规管理组织体系，完善合规管理“三道防线”工作机制，切实履行“管业务必须管合规”的工作职责，为公司合规管理工作的有效开展提供坚实的组织保障。在具体实施层面，公司及各成员单位配备首席合规官 14 名，明确法律审计部为合规管理牵头部门，在各部门、各成员单位设置兼职合规管理员 136 名，构建起覆盖全公司的合规管理组织网络。

公司建立健全符合实际、实用管用的合规管理制度体系，在国务院国资委《中央企业合规管理指引》《中央企业合规管理办法》的基础上，发布《公司合规管理办法》《公司合规操作手册》，明确合规管理机构与职责、制度建设、合规管理重点、境外合规管理、运行机制、合规文化等内容，规范合规管理工作开展。公司以“线上+线下”相结合的方式，组织员工参加内外部培训，强化全员法治合规意识，实现公司经济合同、规章制度、重大项目、重要决策法律合规审核 100% 全覆盖。

### 反不正当竞争

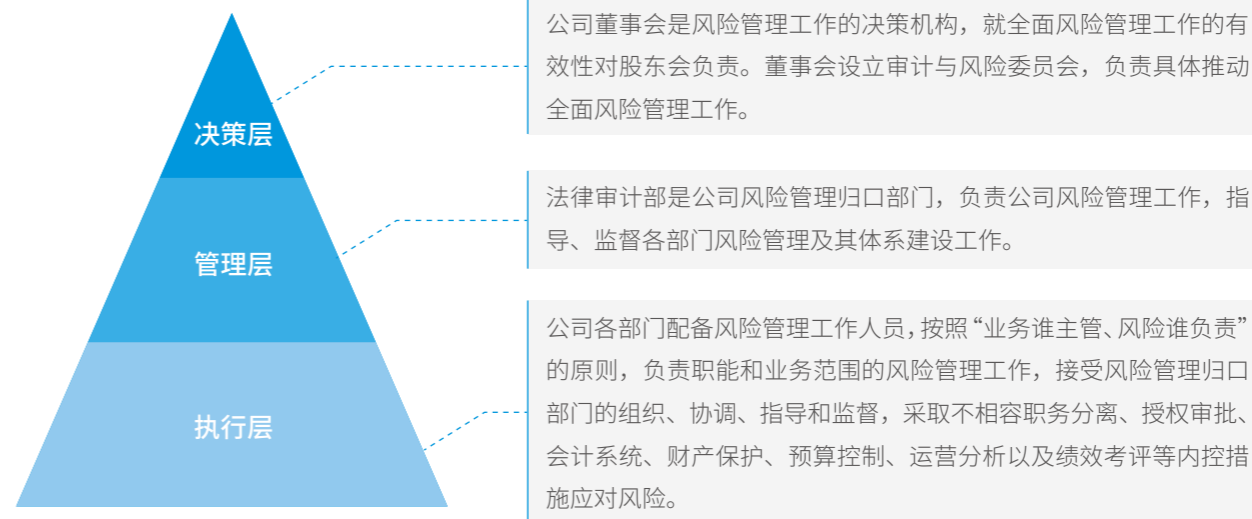
公司严格遵守《反不正当竞争法》等法律法规，坚守合规经营底线，倡导公平、透明、有序的市场竞争秩序；在生产经营、招投标、战略合作等全流程，坚决抵制商业贿赂、侵犯商业秘密等不正当竞争行为，强化内部合规管控，坚持以诚信经营、以优质产品和服务取胜，自觉维护市场公平竞争环境，保障战略合作方与客户合法权益，推动行业健康可持续发展。

### 严格风险防控

公司践行“合规尽责 坚守底线”的合规理念，开展全面风险管理工作，将风险管理融入各项业务过程和操作环节，推进事前、事中、事后的预防与控制相统一；建立全面风险管理组织体系，形成分类、分层和集中管理相结合的责任体系。

公司党委把全面风险管理摆在“把方向、管大局、保落实”工作的重要位置，坚决落实党委书记法治建设第一责任人职责，构建大监督工作格局，持续推进法务、内控、风险、合规和审计“五位一体”，强化风险防控“防火墙”。

中国核建风险管理组织体系



公司严格按照中核集团要求以及公司《全面风险管理办法》的规定开展重大风险评估工作，建立了季度风险跟踪监测机制，严格进行季度风险跟踪监测，组织相关部门和成员单位填报季度风险分类监测指标体系表，对业务风险进行实时监控，并进行风险预警。

公司严守决策程序，严格执行“三重一大”决策制度，对重大投资、关联交易、子公司股权变动等事项，均履行审计与风险委员会前置审核、独立董事发表意见、关联董事回避表决等程序，保障决策的理性与合规性。

2025 年，全年董事会审议关联交易、股权处置等重大事项均合规通过。

### 加强保密管理

公司全面筑牢安全保密防线，紧扣“健全机制，精准防控”工作主线，推动保密工作与业务工作的深度融合，聚焦基层项目一线，提出并落实“六不”保密管理理念。公司开展保密整肃治理专项行动，统建完成覆盖各单位的保密系统化平台建设，推动“联合保密办”机制常态化运行；有效利用保密“大讲堂”和“以干代训”，强化全员保密培训和保密能力建设。

2025 年，公司通过 9 次党委会、2 次保密委员会、5 次总办会、1 次网络安全领导小组会研究部署保密工作，组织各单位逐级签订保密责任书，层层传导压力；全年未发生失泄密事件，荣获集团保密先进集体等 3 项集体荣誉，28 个保密文化作品获奖。



中国核建本部开展以“共筑保密防线，公民人人有责”为主题的保密宣教活动

## 创新驱动，数智转型

习近平总书记强调，“要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力”。为深入学习贯彻习近平总书记关于新质生产力的重要论述，加快培育发展新质生产力，中国核建锚定“智能制造、智能建造、数字化管理”三大方向目标，不断推进先进生产设备引进研发、工艺流程优化以及创新人才培养，为公司高质量发展注入强劲动能。

### 科技创新管理

公司优化科技工作体系，制定《科技创新工作要点》和《集中研发项目科研实施计划》，绘制施工建设领域技术路线图，确立“三大转型、六大方向”研发布局。2025 年，公司承担的上海市经济和信息化委员会项目、9 项集团“卡脖子”项目、华龙后续机型研发项目、4 项青年英才项目完成研究并开展验收。

2025 年，公司获批立项 13 项国家部委和地方政府课题、10 项集团级课题，10 类 57 项先进建造技术成果在项目推广应用，中国核建 2025 年度省部级及以上科技创新奖项共 16 项。

### 创新成果转化

公司聚焦成果转化目标导向，明确将成果转化成效纳入科技创新考核体系；围绕项目提质增效，系统规划年度重点推广的先进技术成果及其应用项目；建立常态化机制，发布技术与管理创新优秀成果；完成“华龙一号”项目的 15 类模块化建造清单梳理，推动模块化技术的大规模应用；加大科技成果创优力度，组织参加各项科技创新赛事及奖项申报，获得集团级科技奖 10 余项、集团科技创新大赛一等奖 1 项。

### 数智化建设

公司建立数字化转型专项督导制度，将重点任务纳入年度考核，组建跨部门联合工作组，开展全员数字化素养提升，重点培养既懂业务又懂技术的复合型人才，为数字化转型提供持续智力支持；以“智能制造、智能建造、数字化管理”赋能核电先进建造能力提升，加快推进自动化、智能化产线建设，逐步构建“大后方、小前方”建造模式，提升工程施工效率。在大型设备检修领域，中核检修研发的“大型泵、蝶阀检修翻转平台”填补了国内空白。

2025 年，公司惠州厂管道产线整体升级，生产效率提升 28%；开放创新应用场景，造岛机、移动工厂设备、钢筋绑扎枪等新装备、机具在建造现场推广应用；核电工程 14 个业务领域建模完成并实现三大主线拉通，为核电智能建造水平快速迭代提升奠定基础。

同时，公司加快融入集团公司基于企业架构的数字化转型进程，全面部署集团统建系统，通过“集中会战”模式推进“核智枢 ERP”实施，已完成试点及首单验证。

#### 案例 中核华兴利用“北斗+”“5G+”，助力项目优质履约

中核华兴能源电力技术团队针对水上定位难、偏差大、打桩速度慢、天气因素影响大等难题，利用北斗卫星导航系统快速定位的原理，在打桩船上装设北斗定位设备，通过北斗云主、从天线的角度来计算出桩心位置的坐标与桩机方向，实现打桩船快速定位打桩的效果，解决传统人工在水上无法测量放线的难题。通过实际应用，装有北斗定位系统的打桩船比水陆两栖打桩机工作效率提高 68%，对我国未来渔光互补等水上光伏项目打桩技术的发展具有重要意义。

此外，项目团队依托 5G 技术，打造 VR 安全体验馆，让施工人员可“亲历”生产作业过程中违反安全操作规程后可能发生的各种危险场景，提升人员安全意识及应急水平。



VR 体验馆

中核二金七门项目集成 BIM+ 倾斜摄影 +IOT 等新一代数字化技术，形成国内核电项目首个集三维实时可视化定位、数据实时自动计算、风险项自动分析预警等功能于一体的土石方工程施工数字化精益管理系统



中核五公司积极探索新技术领域，自主研发主打产品——窄间隙 TIG 焊接机器人与管道全位置 TIG 焊接机器人

### 信息安全

公司推进网络安全能力支撑体系建设，完成制度升版，开展网络和机房安全检查，组织培训和演练，处置风险预警，筑牢公司网络安全基石，统筹网络安全与数字化转型发展。

# 筑善为任 兴和谐之邦

## 做美好社会的“贡献者”

中国核建践行“质量创造价值、质量成就品牌”的质量理念，不断完善质量管理体系，建造品质工程；积极与政府、高等院校、国内外企业等合作伙伴，开展战略合作，加强供应链管理，打造可持续供应链，携手各方创造共赢价值；保障员工基本权益，搭建员工成长平台，保障员工职业健康与安全；贯彻落实乡村振兴战略，助力共同富裕，积极投身公益慈善和志愿服务等社会公益事业，传递社会温暖和关爱，彰显央企责任担当与大爱情怀，为人民的美好生活作出积极贡献。

- 匠心精研，品质为先 27
- 伙伴同行，合作共赢 29
- 呵护员工，安全生产 32
- 社会贡献，乡村振兴 40

### 联合国可持续发展目标 (SDGs)



乌兹别克斯坦泵站群项目慰问属地儿童

## 匠心精研，品质为先

中国核建加强质量管理，开展质量监测与监督，打造匠心工程，高标准高质量承接大国重器建设，以精益求精的品质追求，护航重大项目顺利投产，助力国家核心产业发展。

### 匠心工程

公司紧扣国家“积极安全有序发展核电”战略部署，深度融入“双碳”目标与能源安全大局，坚决扛起“科技赋能、产业造福”的企业使命，高质量高标准承接大国重器“华龙一号”批量化建设、国际大科学工程 ITER 项目等，年度顺利完成各项里程碑节点任务。

截至 2025 年底，公司累计承建机组 101 台，实现了质的飞跃；在建机组达 36 台，创历史新高。

#### 案例 “玲龙一号” 全球首堆冷试成功

2025 年 10 月 16 日，全球首个陆上商用模块式小型堆——中核集团海南昌江多用途模块式小型堆科技示范工程“玲龙一号”——回路冷态功能试验圆满成功。在项目建设过程中，中核五公司在党建引领、技术创新、人才培养等多个领域深耕细作，为“玲龙一号”建设注入了强劲动力。



玲龙一号

## 质量管理

公司及各单位成立安全生产和质量管理委员会，成立质量督查中心，对重点项目实施独立监管；建立质量管理人员配置模型，实现核电、重大项目配置质量总监配置率 100%。核电项目、重大项目建立质量监督办公室，对施工活动的合规性、符合性开展独立监督。

公司制定质量责任体系标准，厘清各单位组织机构和重要岗位的质量责任，以责任体系落地推动各级责任落实，建立“两个零容忍”交叉检查机制，对核电项目全覆盖监督，进一步加强全链条、全领域质量责任传递。

公司持续完善质量监督与治理体系，组建质量督查中心，构建“全级次、全链条、全过程、全要素”质量监督体系，开展工程质量百日整肃活动，筑牢质量防线。一是对核电项目进行赋码评价，开展焊接、无损检测领域自查与核查。二是针对材料采购、检验检测、混凝土链开展专项监督，建立私自处理管控机制，成立跨板块焊接、混凝土、质量计划专项组，形成各领域评估准则与管控要点，切实推动质量标准化水平提升。

同时，公司建立一体化经验反馈机制，坚持问题导向、精准反馈，定期对建造重要异常、建造事件、典型质量问题开展经验反馈，对共性问题开展快速排查。

2025 年，公司获得省部级以上工程质量奖 101 项、国际质量管理小组 (ICQCC) 金奖 5 项，获得国家级 QC 奖项 15 个，全国质量信得过班组 11 个。在中国工程建设焊接协会举办的 2025 年度工程建设全面焊接管理活动中，中国核建 19 项工程荣获一等成果，14 项工程荣获优秀成果。

#### 案例 全系统开展质量月活动

2025 年 9 月，中国核建按照集团公司“卓越领航 强基铸魂 核力质胜未来”的主题，组织全系统深入开展“质量月”系列活动，为公司高质量发展构筑起坚实的质量防线。



项目部开展质量月知识竞赛活动

## 伙伴同行，合作共赢

中国核建持续深化与地方政府、产业链伙伴及国际同行的全方位战略合作。聚焦供应链管理升级，推动资源整合与韧性提升，保障产业链安全稳定；积极搭建行业交流平台，共享先进建造技术与数字化转型实践，引领核能技术创新与生态共建；立足国内国际双循环，以核建力量助力区域经济发展与全球核能事业，开创合作共赢新局面。

同时，公司坚持公平合作原则，在采购、战略合作等上下游全产业链生态圈中平等对待中小企业，保障其公平参与市场竞争，携手中小企业共促产业链稳定与可持续发展。

## 深化多元合作

公司积极拓展多层次、多领域的合作网络，与地方政府、产业链伙伴及国际能源企业建立战略关系；加强资源统筹协调，形成优势互补，推动区域经济共建、核心技术攻关及海外项目落地，实现合作共赢与价值共创。

### 政企合作

#### 案例 中国核建与上海市奉贤区政府签署战略合作框架协议

2025 年 3 月，中国核建与上海市奉贤区人民政府签署战略合作协议，将围绕奉贤经济建设、城市发展、产业集群及新质生产力培育等领域，开展多层次、多领域深度合作，重点推进 TOD、城中村改造等项目建设，携手开创央地合作新局面，共同推动区域经济高质量发展。



2025 年 3 月，中国核建与上海市奉贤区人民政府签署战略合作协议

### 企企合作



2025 年 5 月，中国核建与中国联通签署战略合作协议



2025 年 5 月，中核华辉与中核资本、龙芯中科、九章云极等企业签署战略合作协议

### 校企合作

#### 案例 中国核建与南京工业大学共办智能建造（卓工班）

为深入贯彻落实党的二十大关于深化产教融合的部署要求，中国核建大力推进教育科技人才一体化发展，聚力培育更多符合核工业发展需要的卓越工程师。2025 年 10 月 24 日，中国核建与南京工业大学联合培养的 2025 级智能建造（卓工班）正式开班，通过校企携手，共同打造校企联合培养的创新典范与科研高地。



2025 级智能建造（卓工班）开班仪式

### 国际合作

#### 案例 中国核建与法国电力合作迈入新阶段

2025 年 4 月，中国核建与法国电力签署《核电先进建造技术联合实验室共建协议》及《EPR2 特别任务战略性咨询合同补充协议》，标志着双方全景式合作正式迈入新阶段。此次两份协议的签署，为后续双方在核电建设领域开展“管理咨询+技术咨询+科技研发+人员培训+产业链合作”全景式合作打下了坚实基础，必将推动中法核能合作关系向更广空间、更深层次发展。



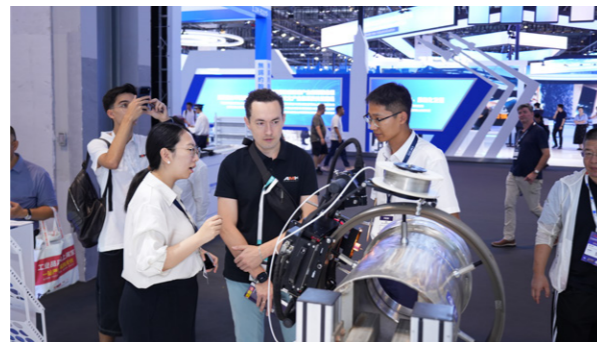
2025 年 4 月，中国核建与法国电力签署两项合作协议

## 助力行业发展

公司聚焦核能建造、数字生态、国际标准等领域，积极参与全球行业会议与论坛，搭建技术分享与经验交流平台，促进产业链协同创新，持续输出核电建造的系统性实践与数字化成果，引领行业技术升级与生态共建，推动形成开放共治、互利共赢的行业合作新格局。



公司召开“中国核建 2025 数字生态大会”



中国核建参加第二十五届中国国际工业博览会

## 可持续供应链

公司结合集采管理架构及业务实际，全面重构一套由管理办法 + 管理大纲 + 实施细则 + 操作指引、标准化文件等组成的制度体系，全面推行集中采购，实现了供应商管理的全流程、全链条的集中统一管理，明确供应商分层分类、动态评价、不良行为分级管理等要求，构建可持续供应链体系。

### 中国核建可持续供应链管理体系

#### 组织保障

组建采购与供应链专业管理团队，形成对采购与供应链计划、寻源、供应商等关键环节的人才覆盖。

#### 制度体系

发布《采购计划管理实施细则》《采购需求及采购计划编制指南》《框架协议及短名单执行操作指引》，推动需求端和执行端管理的标准化与规范化，强化事中过程管控，定期系统梳理采购各环节中出现的共性及典型问题，总结发布案例反馈。

#### 能力提升

全年共开展 20 次采购业务培训，持续提升需求单位提报人员、集采中心寻源人员、评审专家的合规意识与管理水平。

2025 年，公司组建采购与供应链专业管理团队，统一供应商管理。全年集采率提升 4%、电采率提升 3.58%、公开率提升 4.47%，连续两年获得集团公司 MKJ 考核加分，供应链韧性得到检验和提升。

## 呵护员工，安全生产

中国核建始终坚持以人为本、生命至上，把员工视为企业高质量发展的根基力量，把安全视为企业改革发展和重大工程建设的生命线。围绕员工权益保障、人才发展、安全治理、应急管理等重点领域持续发力，不断推动员工与企业共同成长、安全与发展协同并进，为建设世界一流核工业建造企业夯实人才基础和安全底座。

## 关心关爱员工

公司始终坚持以人为本，持续完善员工权益保障、人才培养和健康关爱体系，着力构建更加规范有序的用工环境、更加清晰畅通的成长通道和更加温暖幸福的企业生态，不断增强员工获得感、幸福感和安全感，为企业改革发展提供坚实的人才支撑。

## 保障员工权益

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》等相关法律法规规定，本着合法、公平、平等的原则，在招聘工作中坚持公开、公平、公正，不断提高招聘工作的透明度，推动实现操作规范、结果公正、合法合规，坚决杜绝因宗教、种族、性别等歧视员工的情况，促进员工队伍多元化建设。公司遵循合法公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则与员工建立劳动关系，签订书面劳动合同，明确双方权利和义务，保障员工同工同酬。

2025 年



公司持续完善薪酬分配、福利保障和员工沟通的权益保障机制，进一步规范福利费列支科目和列支渠道，持续构建多层次员工医疗保障体系，推动 4.6 万余名自有员工实现补充医疗保险全覆盖。

## 赋能员工成长

公司始终将人才发展作为夯实高质量发展基础的重要抓手，围绕“引育用留”持续完善人才发展体系，进一步加强关键人才队伍建设，大力激发各类人才创新创造活力，不断夯实企业高质量发展的智力支撑和队伍基础。



### 保障人才供给

公司持续提升人才引进质量，联合南华大学招录第三批“核产业特岗”订单班学生 153 名，与南京工业大学共办智能建造卓越工程师班，与上海交通大学签订联合培养协议，切实推动产学研融合；积极探索政企合作模式，搭建优质劳动力输送平台，培育打造“鲁渝核工”特色劳务品牌，推动 1,220 名核心技能人才转自有，保障高素质产业工人稳定供给，有效增强关键岗位和重点工程的人才支撑能力。2025 年，公司荣获“中国 2025 年度最佳雇主全国 100 强”奖项。

### 培育高端人才

公司系统推进高层次科技和技能人才队伍建设，建立集团级六级科技骨干人才梯队，组织开展公司技术专家、技能大师补选，填补土建试验技术，无损检测、电工、铆工等专业（工种）空白；开展中国核建 2025 年工程测量员职业技能竞赛，与上海市经信委联合举办上海市经信系统青年职业技能竞赛（青年班组长），持续激发技能人才技能水平提升动力，涵养高技能人才培养生态；举办“中国核工业教育学会工程建造分会 2025 年会暨智能建造学术交流”，为行业转型升级提供实践参考，为行业人才培养搭建交流平台。

### 强化自主育才

公司持续完善人才培养体系，不断增强人才自主培养能力和组织发展韧性。2025 年，公司全面优化“青蓝计划”人才培养体系，启动实施第三期“青蓝计划”，持续奏响青年人才培养交响曲；统筹实施“青马工程”，持续为公司培养青年政治人才；以与法国电力核电建造专项合作为契机，完成首期核电建造国际化人才英语能力提升培训，编制核电建造场景化英文应用手册，为公司核电建造“走出去”储备具有国际化视野的复合型人才；常态化推进成员单位领导班子能力建设，启动 2025—2026 年度专项培训，持续增强领导班子履职本领。



中国核建 2025 年第一期“青年马克思主义者培养工程”培训班



中国核建“青蓝计划”（第三期）首次集训



2025 年中国核建工程测量员职业技能竞赛



中国核工业教育学会工程建造分会 2025 年会暨智能建造学术交流

### 案例 中核华兴“4 个 100”专项人才培养计划

中核华兴围绕企业战略发展和项目管理人才队伍建设需求，持续推进“4 个 100”专项人才培养计划。聚焦项目经理、商务经理、技术负责人、生产经理四类核心岗位，系统实施优秀梯队与储备梯队“双轨并行”培养路径，推动人才培养从精准选拔、体系化培育到择优任用形成闭环。



“4 个 100”专项人才培养计划第一期结业仪式合影

### 实施人才激励

公司连续 9 年发布人工成本分析报告、建工行业薪酬效能调研报告、薪酬效能双对标分析报告，强化“四维八指”人效评估模型应用，建立人效水平与用工管控、薪酬分配的关联机制，引导各单位持续提升薪酬分配和效能水平匹配度，优化工资总额预算管控模式，积极探索工资总额零基预算，推动工资总额向一线“苦脏险累”岗位倾斜，持续激发人才活力。

## 建设幸福企业

公司始终将员工健康发展和幸福体验作为组织建设的重要落脚点，坚持以关爱保障为基础、以数据赋能为抓手、以幸福项目部建设为载体，关心关爱女性员工、退休职工、困难职工等特殊员工群体，不断增强员工对企业的认同感和凝聚力。

2025 年，公司选树核建工匠、核建劳模 30 余名先进典型，3 人荣获“全国劳动模范”、1 家单位荣获“全国文明单位”称号。

### 幸福项目部建设

表彰 51 家星级幸福项目部，开展“幸福宣言、幸福代言人、幸福微视频、幸福故事、幸福实践、幸福展望”“六个一”成果宣传活动，推动幸福项目部建设范围更广、成效更足，为提升基层组织活力和稳定队伍发挥积极作用。2025 年，“幸福核建”建设荣获人大商学院“2025（第 15 届）中国人力资源管理学院奖最佳实践奖”。

### 幸福指数测评

优化员工幸福指数模型，开展 2025 年度员工幸福指数测评，40,000 余名员工完成线上测评，以数据赋能管理、以反馈推动改进，推动员工幸福指数与组织效能双提升。

### 民主管理

举办员工恳谈会，畅通员工表达关切和沟通反馈的渠道。



中核华辰举办“春醒惊蛰日 巾帼耀芳华”主题观影活动



中核五公司开展“夏日送清凉”活动

## 关怀退休人员

公司始终铭记老同志的历史功绩，坚持党的领导，以“让党放心、让老同志满意”为目标，在退休人员社会化管理的大背景下，积极践行社会责任，创新建立“七维关爱模型”体系，全面践行关心关爱老同志文化理念，做好管理服务模式转化后的工作衔接，用心用情做好离退休服务管理工作。

### 关怀退休人员举措

#### 企地共享共建

利用多种形式积极向老同志宣传党和国家的政策方针和重要会议精神，介绍企业最新发展情况。

#### 节日慰问

在全系统开展重大节日走访慰问离退休老同志活动，组织开展丰富多彩的各种文娱活动，丰富老同志精神文化生活。

#### 发放慰问金

开展离退休老同志困难情况摸排，积极申请发放困难帮扶资金，积极解决好老同志急难愁盼问题。

#### 健全荣誉退休机制

严格按照《本部职工荣誉退休实施办法》，举办荣退仪式并颁发“中国核建荣退纪念章”，将组织温暖延伸至“最后一米”。

#### 建立银发资源库

组织老同志践行“银龄行动”，凝聚银发力量，发挥老同志优势，助力企业发展、和谐社会建设。

## 筑牢安全保障

公司始终坚持“安全是核工业生命线”的安全理念，把安全工作摆在更加突出的位置，按照“抓体系优质效，育方法控风险，锻能力除隐患”的总体思路，在体系建设、风险防控、文化引领和应急处理突发事件方面持续发力，持续提升安全治理能力和本质安全水平。

公司结合治本攻坚三年行动等专项工作，高标准精准防控风险、深入排查整治隐患；持续健全安全生产责任制，推动“三管三必须”走深走实，全覆盖开展 6 期项目经理安全环保复训，督促各级履职尽责；深入推广应用安全环保大数据平台，进一步提升全级次穿透式监管工作质效。

## 加强安全管理

公司持续健全安全责任体系、强化考核追责、深化标准化建设，推动安全管理由制度覆盖向执行见效、由过程控制向系统提升转变。



华龙一号漳州核电 1 号机组投入商运

### 组织保障

将安全生产工作纳入党委重点工作重点研究事项，成立安全生产和质量委员会，召开安全生产委员会会议；强化全员安全生产责任制落实，组织制定安全生产履职“一岗一清单”；强化落实“三管三必须”履职督导，实现责任体系更清晰、责任链条更严密。

### 考核追责

统筹应用 MKJ 考核、亮色赋码、履职画像、“四不两直”检查等工具，对各层级、各业务部门、各岗位安全环保履职状况开展量化评价；坚持严的基调追责问责，进一步树牢“失责必问、问责必严”的鲜明导向。

### 标准化建设

组织开展核电工程安全环保领域建模工作，有序推动安全生产标准化达标评审和复评，持续开展标杆项目评比评优，2025 年完成达标复评 7 家、首次通过达标评审 1 家，全年创优获得国家级奖项 8 项、省部级奖项 52 项，充分发挥标杆示范引领作用。

## 保障工程安全

公司坚持把工程项目作为安全管理主战场，坚持以问题为导向深化双重预防机制运行，突出重点领域、重点项目和关键环节风险防控。2025 年，公司获得省部级以上安全奖项 66 项。

以“织网”行动为抓手，统筹推进安全生产治本攻坚三年行动和重大事故隐患专项排查整治，组织对所属 49 个项目开展监督检查；规范隐患举报和奖励流程，全面推广隐患举报激励机制，对报告事故隐患人给予奖励，实现以查促改、以奖促治的机制，有效激发全员参与隐患治理的主动性。

### 深化隐患 排查治理

### 深入推进 专项整治

### 强化工程 全周期管控

按照安全专项治理要求，围绕重点领域，持续开展专项核查和风险治理；围绕项目负责人履职、项目团队配备、双控机制运行、施工方案全过程管理、教育培训、分包管理六个方面开展工作；围绕建筑施工“三个专项整治”行动，组织对分包管理、现场管理、重要辅材采购和质量管理开展整治工作，有力促进重点风险精准识别、突出问题系统治理和管理短板加快补齐。

持续健全“线上+线下”相结合的常态化风险管控机制，强化危大工程全周期管控，定期开展“方案—现场”一致性检查，建立全级次包保责任制，坚持每季度对所有在建项目开展全覆盖穿透式核查，推动工程项目安全管控从阶段治理向全过程、系统化治理转变。

## 强化应急管控

公司坚持预防为主、平战结合，持续完善应急预案体系、灾害防控机制和应急演练机制，推动应急管理向体系化、常态化、协同化提升。公司制定《应急准备和响应管理程序》，各单位、各项目根据项目实际情况制定专项应急预案及现场处置方案，定期更新应急救援指挥小组，并定期开展应急演练，强化应急处置能力。

2025 年，公司新修订应急管理规章制度 13 份，新发布应急预案 463 份，修订应急预案 1,039 份；共开展 1,799 次应急培训，参训人数约 86,866 人次；共开展 3,151 次应急演练，参加培训人数约 64,790 人次。其中，开展外部应急培训 18 场、内部应急培训 948 场；防范应对汛期洪涝灾害 36 次、台风等极端天气 27 次。

### 完善预案体系

强化应急响应机制，安排专人做好各类险情收集、发布与分析研判；组织各级明确“叫应机制”唯一责任人，系统梳理各层级安全生产应急预案 3,367 份，建立核应急相关预案 82 份，为公司科学处置突发事件提供有力支撑。



中核二三防抗台风应急响应行动

### 强化培训演练

各层级积极参与地方应急管理，组织开展应急救援和应急演练，邀请消防救援机构、红十字会、外部安全生产专家等指导开展以隐患识别、应急处置、逃生避险等为重点的培训活动，提升基层项目应急响应和协同处置能力。



中核二四与地方联动开展联合演练

### 守稳安全关口

常抓不懈防范应对自然灾害，防范应对汛期洪涝灾害、台风等极端天气，组织属地各单位落实防控措施；做好元旦、春节、五一、国庆等节假日期间风险防控工作，特殊时期严格执行领导带班、重要岗位 24 小时值班，确保指令畅通、处置及时。



中核华兴防抗台风应急响应行动

## 厚植安全文化

公司持续推进“安全文化落实到一线”，把核安全文化、安全理念和行为规范嵌入班组建设、现场作业和日常管理全过程。通过组织开展标杆、典型事迹案例内部评比、奖励，全年开展评比 31 次，树立标杆 74 个，抓典型 17 个；系统开展安全环保培训，提升安全素养和技能，开展各单位主要负责人关键岗位培训、项目经理安全环保专题培训、“核建安全大讲堂”系列培训，参培人次达四万余人；开展关键领域专项整治，着力提升薄弱环节本质安全。

公司各单位创新推行安全红黑榜、安全环保积分榜、安全标兵评选、“班组每日安全一学”、“隐患曝光台”等做法，累计表彰 1,700 余人，持续营造“比、学、赶、帮、超”的良好氛围。2025 年，公司参加上海市应急管理厅与安全生产协会“2025 年安全生产月安全知识竞赛”荣获三等奖。



中国核建举办 2025 年第一期核安全系列培训



中国核建举办“安全文化落实到一线”经验交流活动

### 案例 核安全文化进班组

中核华兴徐圩核能供热发电项目部联合生态环境部华东核与辐射安全监督站七处、中核苏能，组织开展“核安全文化进班组”活动，有效营造“坦诚透明、沟通协作”的核安全文化氛围，促进核安全要求在基层一线落实落细，也为核能工程班组核安全文化建设提供了可借鉴、可推广的实践经验。



核安全文化进班组成员合照

## 保障境外安全

公司强化境外安全保障，针对公司境外 50 余个机构与项目分布广、部分驻点人员规模小的特点，构建常态化防控与应急响应机制，护航海外业务发展。

公司组织 7 家涉外成员单位梳理人员安全保障风险项、安全生产风险项，动态更新台账，锚定风险，明确举措，提供资源。全年组织各单位参加国务院国资委、集团公司境外安全保障培训近 100 人次。

## 社会贡献，乡村振兴

中国核建牢记为人民服务的宗旨，勇担央企责任和使命，积极开展帮助困难群体、慰问员工家属等活动，深入贯彻落实乡村振兴战略，为社会和谐发展作出积极贡献。

## 投身公益事业

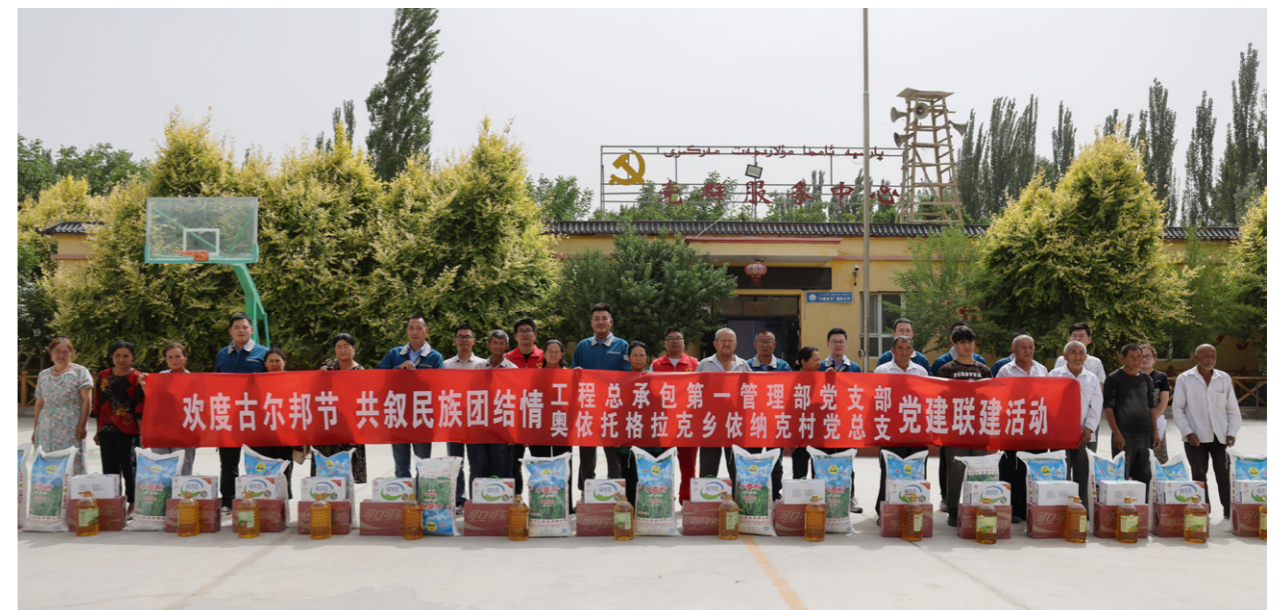
公司倡导员工践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，积极投身公益慈善事业，聚焦教育助学、救灾济困及社区帮扶等领域，通过公益捐赠、志愿服务等形式，传递企业温度，以实际行动践行初心使命，助力构建和谐美好的社会。



中核检修员工李鹏同志自愿捐献造血干细胞，助力血液病患者重获新生



中核中原建设项目部党支部组织社区居民爱心理发



中核华兴开展民族团结活动

### 案例 中核二二助力“一带一路”建设，惠及当地民生

中核二二乌兹别克斯坦子公司积极履行社会责任，通过提供就业、帮扶贫困学生、慰问员工家属、举办“联合国中文日”等活动，助力当地民生，传播中国文化，为中乌友谊持续注入温暖与力量。



乌兹别克斯坦泵站群项目慰问属地儿童

## 助力乡村振兴

公司坚持高位推动、系统谋划，将乡村振兴工作摆在突出位置，持续完善工作机制，加强资源统筹，形成“党委统一领导、部门协同联动、基层扎实落实”的工作格局，为帮扶工作提供坚强政治和组织保证。2025 年，公司聚焦基础设施帮扶、教育帮扶、消费帮扶和属地帮扶等方面，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。其中，公司投入无偿帮扶 186.063 万元，消费帮扶完成 808.13 万元。

### 基础设施帮扶

2025 年，公司投入专项资金 87.5 万元，帮助陕西省旬阳市第二中学阶梯教室改造项目建设和旬阳市桂花九年制学校的心理咨询室项目和学生宿舍改造项目。

### 消费帮扶

在旬阳市定点帮扶工作中，建立多方式采购机制，鼓励各单位积极采购帮扶地区产品，有效促进帮扶地区农产品销售与农户增收。

### 教育帮扶

公司深刻认识到教育事业实施乡村振兴中的特殊作用，把助力教育事业作为优先领域，依托四川核工业技师学院，通过“免费就读+推荐就业”模式，投入 67.5 万元作为助学资金，开展职业教育帮扶工作。

- 中核二三持续开展“青穗计划”一对一帮扶工作。
- 中核华辰持续开展“辰光计划”，通过组织员工以个人“一对一”认领、多人合力认领等方式，向旬阳、白河籍贫困学生捐赠助学金。
- 中核华泰在石柱县金铃小学开展第六届“筑梦计划·‘核’你从爱出发”助学活动。

### 属地帮扶

积极推动成员单位主动与属地融合，将工程建设与助力乡村振兴紧密结合，形成多点开花、各具特色的生动局面。

- 中核华兴在新疆、山东、江苏等地新能源项目建设中，持续吸纳当地劳动力就业。
- 中核二四持续支持四川马它马村的乡村振兴工作，助力马它马村基础设施建设及教育帮扶等工作。
- 中核五公司所属项目部积极开展“乡村振兴·公益助农”活动，拓宽农产品销售渠道，带动农民增收致富。



中核华辰“辰光计划”教育帮扶助学金发放仪式

# 筑绿为责 护生态之美

## 做碧水蓝天的“守护者”

中国核建践行“绿水青山就是金山银山”的理念，贯彻落实“双碳”战略，建立健全环境管理体系，积极应对气候变化，实施绿色生产和开发清洁能源；承接绿色建筑项目，加强污染防治，保护生态环境；积极探索循环经济新模式，实施绿色施工，节约能源和资源，培育环保文化，将绿色运营的理念融入公司业务运营的全流程，为建设美丽中国贡献更大力量。

体系赋能，环境管理	45
气候应对，响应“双碳”	46
绿色建筑，污染防治	48
节约资源，绿色运营	50

联合国可持续发展目标 (SDGs)



国之光荣 秦山一期 中国大陆首座核电站

## 体系赋能，环境管理

中国核建严格遵守国家环境保护相关法律法规，建立并持续完善环境管理体系，严抓风险排查与防控，强化全流程监测监督，以高标准环保管理护航企业绿色低碳发展。

### 环境管理体系

公司制定《中国核工业建设股份有限公司安全生产责任制》，每年年初组织各部门、各单位逐级签订安全环保责任书，并建立环境保护责任清单、环境敏感点清单。在《中国核工业建设股份有限公司安全生产正向激励及责任追究管理办法》中明确环境奖惩制度，并按照《中国核工业建设股份有限公司安全环保考核办法》将环境保护落实情况纳入各单位考核中，各单位按照要求制定本层级考核和责任追究制度并落实考核及责任追究要求。

### 环境风险防范

公司定期开展环境风险排查和治理，组织各单位定期对环境因素进行识别，对识别出来的环境影响因素制定管控措施。一是各单位设立警示标牌，告知污染类型及防范措施。二是涉及扬尘、噪声的项目采取喷淋系统、洒水车、洗车槽、裸土覆盖、清洗道路等方式对扬尘进行控制，并安装环境监测设备、设施并开展日常监测。

各单位及各项目部定期开展现场扬尘、噪声排查，及时整改并跟踪关闭问题。通过严格控制作业时间段，尽量避免夜间作业等方式控制噪声，确保其符合法规要求。

此外，公司组织各层级系统学习中央生态环境保护督察问题，对照问题开展举一反三排查，学习习近平生态文明思想及生态环境保护法律法规，严格落实全国非法倾倒处置固体废物专项整治工作要求，进一步明确固体废物清运处理全流程管理要求，组织各单位、各项目开展固体废物处置全链条全流程风险排查。

### 环境监测与监督

公司制定《中国核工业建设股份有限公司环境保护监督管理办法》，各单位按照层级制定本单位环境管理规定，设置环境监测点，定期组织对噪声、空气 PM 值、局部粉尘、空间作业环境气体进行监测，并做好监测数据公开。

各单位、各项目部涉及污染物排放的按当地政府及公司要求安装环境监测系统并与地方政府环境保护部门联网，通过数字平台上报，建立电子台账，并在政府相关环保网站进行信息公示。公司总部及各单位生活污水排放市政管网，各项目污水排放管网与市政排放管网相连，接受统一管理。

公司结合年度监督检查计划，通过“四不两直”“云监督”对各单位进行监督检查，并跟踪检查中发现问题的整改关闭情况。各单位和项目积极开展自查，将环保监督检查与整改闭环落地，组织开展环境保护相关内容。

## 气候应对，响应“双碳”

中国核建深刻认识到气候变化对企业运营和发展的深远影响，深化绿色生产，拓展清洁能源布局，增强项目绿色发展效能，持续降低碳排放强度，为守护生态环境注入强劲动能。

### 实施绿色生产

公司坚定贯彻绿色发展理念，落实《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》和《绿色建造技术推广与淘汰目录（2025 年版）》，积极倡导并践行绿色办公与绿色施工，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，持续推动绿色低碳技术的研发与应用。

公司推进实施节能、节水、节材、减污、降碳等系统性清洁生产改造，优先采用节能、节水和有利于环境保护的技术和设备，着力提升生产经营绿色化水平，推广使用可周转生产临建设施，提高资源利用效率，全面提升清洁生产水平。

公司积极采用新技术、新设备、新工艺和新产品等源头控制措施，采用先进的节能技术和材料，探索低碳混凝土、低碳钢结构等低碳建筑技术、预制装配式建筑技术等；优化施工方案，减少施工现场的湿作业和废弃物产生；使用电动和液压工具替代传统的燃油工具，旨在为客户提供更清洁、更高效、更绿色的产品，为社会减少碳排放量作出积极贡献，推动企业的绿色发展，为社会的可持续发展贡献央企力量。

#### 设备改造

大力实施重点用能设备更新改造，加快淘汰混凝土搅拌站中的高排放老旧机械设备，并大力推广使用电动或新能源施工机械设备，降低能源消耗和减少污染物排放。

#### 中国核建绿色生产措施

#### 资源循环利用

全面落实节约资源战略，高度重视施工现场的废水、边角料等资源的回收与再利用，推进建筑垃圾源头减量和资源化利用。

#### 使用清洁能源

应用分散式光伏发电技术，为生活和办公提供清洁能源，以减少对传统能源的依赖，降低碳排放。

## 开发清洁能源

公司积极响应国家“双碳”战略，承建风电、光伏、储能、集电线路等能源电力建设项目，探索出一条多产业协同发展的创新路径，为能源绿色低碳转型提供有力支撑。

### 案例 中核华泰“渔光互补”助力绿色低碳

中核华泰依托“渔光互补”模式，在安徽桐城（80MW）和江苏射阳（1,562.33 亩）建设两个大型光伏发电项目，探索“板上发电、板下养殖”的土地立体复合利用新路径。两项目总装机规模超 150MW，运营期 25 年，年均合计发电量达 2.47 亿 kWh，相当于每年节约标准煤约 7.65 万吨，减少二氧化碳排放约 13.57 万吨，同时大幅削减二氧化硫、氮氧化物及烟尘等大气污染物，节能减排效益显著。

#### 安徽桐城双港 80MW 光伏项目

位于桐城市双港镇，利用约 2,200 亩坑塘水面，由国轩高科主导投资、中核华泰承建，是当地重点引进的亿元清洁能源项目。项目新建 110kV 升压站及外送线路，全寿命周期年均发电量 11,704.96 万 kWh。

#### 江苏射阳港零碳园区渔光互补光伏发电项目

位于盐城市射阳港经济开发区，占地 1,562.33 亩，由中核华泰负责建设，年均发电量 12,971.11 万 kWh，为园区构建绿电直供体系提供核心支撑。



射阳港零碳园区渔光互补光伏发电项目

两个项目均选址于坑塘水面，不占用耕地和生态红线，通过清洁能源投资拉动地方经济增长，减少温室气体和污染物排放，助力“碳达峰碳中和”目标的实现。

### 案例 中核华兴擘画绿色能源蓝图，构建可持续发展典范

中核华兴深耕能源电力领域，承建风电、光伏、储能、集电线路等百余个能源电力建设项目。近年来，公司已实施宁夏腾格里沙漠建设光伏项目、东营军马场 50 万千瓦光储一体化项目、江苏常州天宁郑陆镇 115.5MW 渔光互补光伏项目、宜兴新建镇 100MW 农光互补光伏发电项目、华东地区首台 160 米混塔风力发电机、山东鄄城 300MW 风电场项目等项目。

从 2019 年至今，中核华兴累计承建能源电力项目超 7GW，承建的各类能源项目在减少碳排放方面成绩斐然。每年减排二氧化碳超 1,200 万吨，相当于节约标煤 450 万吨，植树 35,000 公顷，对保障国家能源供应、推进绿色低碳可持续发展起到积极作用。



江苏常州郑陆 115.5MW 渔光互补项目

## 绿色建筑，污染防治

公司贯彻落实习近平生态文明思想，全面落实党中央、国务院关于加强生态环境保护的决策部署，坚决打好污染防治攻坚战，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，建设绿色建筑，助力海绵城市建设；聚焦施工现场粉尘和噪声污染防治，有效落实各项环保措施。2025 年，公司各项环保目标指标受控。

## 建设绿色建筑

中核华辰建设绥溪片区生态治理及基础设施配套项目——莆田泗华郊野公园，以“生态优先、智慧赋能、全龄友好”为核心理念，将 5G 智能技术与海绵城市理念有机嵌入公园景观，打造集生态涵养、休闲游憩、文化传承于一体的城市绿肺。



## 加强污染防治

公司聚焦大气、水、土壤、噪声污染防治重点领域，强化统筹推进与精准施策，推动区域生态环境质量稳步提升，为国家“碳达峰碳中和”战略贡献力量。

### 大气污染防治

公司、各单位、各项目部，办公区和生活区均进行了地面硬化，种植或摆放绿化。各单位、各项目部，现场设置洗车台，泥浆经沉淀后，达到排放标准后准许排放，淤泥封闭运输或用作工程回填。各单位及项目部均已做到施工现场封闭管理、场区主要道路硬化、渣土物料覆盖、物料封闭运输、出入车辆清洗、洒水清扫保洁“六个百分百”。

### 水污染防治

公司、各单位、办公场所生活污水排放市政污水管网，各项目部设置化粪池，由环卫部门定期抽排，个别项目与市政管网连接。施工现场食堂设置隔油池，食堂与浴室排水井均设置隔离网。委托具有处理资质的单位定期进行处理。现场油漆、化学溶剂存放点，地面做硬化处理并已做好防渗处理，现场设置排水沟及污水沉淀池，污水经沉淀后达标排放。

2025 年，公司各成员单位、各项目部均未在环境保护区内开展施工。各单位、各项目部根据上游管理要求，将生活污水排放至指定的污水井，再由上游统一排放至市政污水管线内。

### 土壤污染防治

公司加强废弃物管理，针对危险废弃物和一般废弃物制定相应的处理措施，最大限度地降低对土壤的污染。各单位及各项目部废渣废土，委托相应资质单位统一外运，采用专用运输车辆封闭运输。

#### 废弃物处理措施

##### 危险废弃物

公司各单位、各项目部危废暂存间，均做防渗处理，达到一定储存量后，由具有环保回收资质的单位统一处理；涉及酸洗及喷砂作业的均设置喷砂与酸洗车间，场地硬化做防渗处理，有环保措施。公司、各单位、各项目部、危废均由环保局认证的单位收取处置，每批次处置记录均可在网上查询。危化品使用完后设有危废库进行分类收集、堆放，按照环保要求达到相应数量后委托具有资质的单位进行清理。

##### 一般固定废弃物

对于现场产生的建筑垃圾及生活垃圾等固体废弃物，委托具有相应资质的单位进行统一清理，并建立了垃圾清运台账。

### 噪声污染防治

公司各单位、各项目部噪声污染主要为机械零部件加工、施工切割打磨、车辆运输等，通过为长期接触噪声的作业人员发放防护耳塞，将振动较大的机械固定在临建车间或现场作业区域内采取减噪措施。

公司各单位、各项目部逐步淘汰更换产生噪声大的设备，对因震动产生噪声的设备设施用软胶皮进行减震降噪；夜间施工均采取许可制度，需开具夜间施工作业票。

## 节约资源，绿色运营

中国核建积极探索循环经济方案，研究在核电建设施工领域中主体建筑中混凝土浇筑作业绿色方案，实施绿色施工；加强环保培训和宣贯，将绿色运营的理念融入每位员工心中，以切实的行动节约资源。

## 实施绿色施工

公司严格推行绿色施工管理，在项目建设中优先采用节能、环保建材与工艺，强化扬尘、噪声、污水等污染管控，推进建筑垃圾减量化与资源化利用。通过科学规划与精细化管控，最大限度降低施工对生态环境的影响，实现工程建设与绿色低碳协同发展。

### 案例 中核二四循环利用降碳增效，绿色浇筑护航核电建设

在核电建设施工领域中，在其厂址主体建筑建设时需要进行大量的混凝土浇筑作业。针对浇筑设备尾气排放、残余混凝土处置以及设备清洗废水处理等环节可能带来的环境风险，中核二四以漳州核电项目为基点，确立了“源头管控、过程优化、末端治理、循环利用”的环保创新工作理念，旨在系统性解决混凝土浇筑作业全流程产生的环境负荷问题，通过技术创新与管理优化探索核电建设与环境保护协同发展的新路径，助力实现核电建设全生命周期绿色化、推动行业可持续发展。

通过采购节能环保新型设备，经过沉淀澄清后的水则通过建立的场内中水回用系统在车辆冲洗、沉淀池场地清理等环节进行重复利用等措施，实现预计单台设备每年可减少多种大气污染物排放约 10%，残余混凝土收集装置的应用确保现场超过 90% 的残余物料得到有效收集，基本消除了对土壤的污染风险，废水处理与循环利用使场内施工废水回收利用率达到 70% 以上。

## 环保文化培育

公司、各单位及项目部组织开展《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《建筑施工场界环境噪声排放标准》《建设项目环境保护管理条例》等环境保护专项培训，切实提升全员环保法治意识与生态保护能力。

公司通过悬挂宣传横幅、张贴环境保护主题海报、现场 LED 屏播放环境保护标语等方式，加强环保理念宣传，多渠道、多层次、多方位地宣传和推广“尊重自然、绿色发展”环保理念，让每个员工耳濡目染，潜移默化，增强全员环保意识。

# 展望未来

乘势而上启新程，笃行不怠向未来。2026 年，是“十五五”开局之年，也是中国核建锚定新方位、塑造新优势、实现新突破的重要一年。我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党中央、国务院决策部署，紧扣集团公司“追求卓越·改革破局”年主题，以“转理念、强本领、提质效”为主线，贯彻中国核建“123”发展战略，立足服务国家战略、保障能源安全、支撑核工业高质量发展的职责使命，聚焦主责主业做强做优做专，持续增强核心功能、提升核心竞争力；坚持把完善公司治理、深化改革创新、强化风险防控、推进数智转型贯通起来，加快培育新质生产力，坚持绿色低碳和安全生产发展，持续完善人才发展体系，积极履行社会责任，推动发展方式向更高质量、更有效率、更可持续转变，为实现“世界一流核工业建造企业”而努力奋斗！



# 附录

## 简称释义

规范简称	全称
中核中原建设	中国核工业中原建设有限公司
中核二二	中国核工业第二二建设有限公司
中核二三	中国核工业二三建设有限公司
中核二四	中国核工业二四建设有限公司
中核华兴	中国核工业华兴建设有限公司
中核五公司	中国核工业第五建设有限公司
中核华泰	中核华泰建设有限公司
中核华辉	北京中核华辉科技发展有限公司
中核华辰	中核华辰建筑工程有限公司
中核机械工程	中核机械工程有限公司
和建国际	和建国际工程有限公司
中核检修	中核检修有限公司
中核华纬	中核华纬工程设计研究有限公司
中核建投	中核建投投资有限公司
核建创科	中核建创新科技有限公司

## 指标索引

报告目录		《新时代指导意见》 <sup>1</sup>	可持续发展报告指引 <sup>2</sup>
报告说明		/	/
领导致辞		/	/
关于我们		/	/
可持续发展管理	可持续发展理念	/	第五十一条
	可持续发展治理架构	/	第十二条
	实质性议题管理	/	/
	利益相关方沟通	/	第五十三条
责任聚焦：用硬核实力铸就脊梁，擦亮“世界一流核工业建造企业”金名片	素材责任品牌	/	/
		不断增加优质供给	/
筑信为本 固发展之基， 做规范治理的“践行者”	党建引领，强根铸魂	坚持党的领导、把准方向	第五十四条，第五十五条
	完善治理，诚信经营	依法合规诚信经营	/
	合规管控，防范风险	/	/
筑善为任 兴和谐之邦， 做美好社会的“贡献者”	创新驱动，数智转型	大力推进科技创新，着力强化产业引领	第四十一条，第四十二条，第四十八条
	匠心精研，品质为先	不断增加优质供给，有力提供安全支撑	第四十七条
	伙伴同行，合作共赢 呵护员工，安全生产	筑牢安全应急防线，构建和谐劳动关系	第四十四条，第四十五条， 第四十九条，第五十条，
筑绿为责 护生态之美， 做碧水蓝天的“守护者”	社会贡献，乡村振兴	支持乡村全面振兴和区域协调发展， 积极服务民生事业	第三十八条，第三十九条，第四十条
	体系赋能，环境管理	加快推进绿色发展	第二十条，第三十三条
	气候应对，响应“双碳”		第二十三条，第三十四条
	绿色建筑，污染防治		第二十九条，第三十条，第三十一条
节约能源，绿色运营		第二十七条，第三十七条	
展望未来		/	/
附录		/	/

<sup>1</sup> 国务院国资委《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》（简称《新时代指导意见》）

<sup>2</sup> 上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》（简称：可持续发展报告指引）



华龙一号漳州核电 1 号机组

## 意见反馈

为持续改进公司 ESG 有关工作，不断提高履行 ESG 管理和实践的能力和水平，我们非常希望倾听您的意见和建议。恳请您协助完成反馈意见表中提出的相关问题，并选择以下方式反馈给我们。

联系电话：021-31858938

联系地址：上海市青浦区蟠龙路 500 号中核科创园中国核工业建设股份有限公司

### 您的信息：

姓 名： ..... 联系电话： .....

工作单位： ..... E-mail： .....

职 务： .....

### 您的意见：

1. 您对公司 ESG 报告的总体评价是？

好      较好      一般      差

2. 您认为本报告是否能反映公司对经济、治理、社会和环境的影响？

高      较高      一般      低

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？

好      较好      一般      差

4. 您最满意本报告哪一方面？

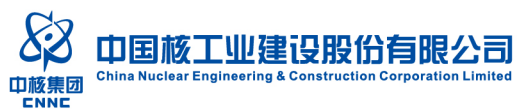
.....  
.....

5. 您希望进一步了解哪些信息？

.....  
.....

6. 您对我们今后发布报告还有哪些建议？

.....  
.....



公司地址:上海市青浦区蟠龙路 500 号中核科创园 A1座

邮编:201702

电话:021-31858938

传真:021-31858900