



中国电力建设报

中国电建
POWERCHINA

CHINA POWER CONSTRUCTION NEWS

诚信 廉洁 合规 执行

2026年4月28日
星期二
第638期
主办单位：
中国电力建设集团有限公司
投稿邮箱：
zgdljsb@powerchina.cn
中国电建网站：
http://www.powerchina.cn
京内资准字9812-L0160号

公司召开2026年度法治合规与风险内控工作会议 广东太平岭核电项目1号机组投产

本报讯（记者 董芳 倪元景）4月27日，中国电建召开2026年度法治合规与风险内控工作会议，深入学习贯彻习近平法治思想，贯彻落实中央企业法治工作会议精神，系统总结“十四五”法治电建建设成效，研究部署“十五五”主要工作任务和2026年重点工作。公司党委副书记、总经理王小军出席会议并讲话。公司党委副书记、董事姚焕宣读表彰决定。国务院国资委政策法规局有关负责同志到会指导。公司党委常委、副总经理陈福作工作报告。



会议现场 郝宇 摄

王小军指出，“十四五”时期，中国电建坚持法治引领、合规护航、风险内控协同发力，法治电建实现了从“被动防守”向“主动引领”的深刻变革。五年来，法治工作战略支撑作用有效发挥，风险化解能力显著增强，涉外法治能力持续提升，依法维权成效不断显现，智慧法治管理纵深推进。“十五五”时期是公司加快战略转型和高质量发展的重要窗口期，要全面深化法治电建建设，为公司高质量发展提供坚强法治保障。

王小军要求，一要认真贯彻落实

习近平法治思想，始终坚持党的领导、战略引领、文化赋能，推动法治电建走深走实；二要强化法治支撑保障作用，聚焦高质量发展导向、新质生产力培育、进一步全面深化改革，服务公司战

略转型发展大局；三要提升合规管理效能，恪守依法合规经营底线，加强源头治理，全面强化合规管理，强化合同全生命周期管理，深化重点领域合规管理；四要深化涉外法治建设，护航海外

业务优质发展，守好海外资产安全防线，抓好国际化经营法律合规风险应对，提升海外重大项目法治防护水平；五要建强法治人才队伍，夯实法治建设组织基础，将法治人才纳入“十五五”人才发展规划，健全基层总法律顾问和首席合规官制度，打造高素质法治队伍。

国务院国资委政策法规局有关负责同志对公司法治建设取得的成效给予肯定，并就深化企业法治建设提出建议。

陈福作公司2026年法治合规与风险内控工作报告，全面总结了公司“十四五”期间法治合规与风险内控工作取得的成效，深入分析了“十五五”法治央企建设新要求，并就做好2026年重点工作作出部署。

会议对公司“十四五”法治宣传教育先进单位和法治建设优秀个人进行了表彰。

会议以“现场+视频”形式召开。公司总法律顾问、首席合规官王书宝主持会议并作会议总结。总部各部门负责人，在京子企业负责人、总法律顾问和相关人员在分会场参会；国内区域总部、子企业在分会场参会。

本报讯 4月20日，公司所属电建核电公司参建的粤港澳大湾区首台“华龙一号”机组——中广核广东太平岭核电项目1号机组正式投产发电。

中广核广东太平岭核电项目位于广东省惠州市惠东县，规划分三期建设6台“华龙一号”核电机组，总装机容量超725万千瓦，是粤港澳大湾区首个应用“华龙一号”第三代核电技术的项目。项目全部建成后，预计年发电量将超过550亿千瓦时，每年可等效减少标煤消耗约1665万吨，减排二氧化碳约5082万吨，为广东能源绿色转型、保障“双碳”目标如期实现持续贡献“华龙力量”。

此次投产的1号机组进行了26项重大设计改进，首次应用我国自主设计的HL-T67蒸汽发生器和SH-1N非安全级DGS平台，标志着

国产核电关键设备向全面自主化迈出坚实一步。同时，项目通过一回路注锌钝化技术为管道穿上“防腐衣”，有效抑制腐蚀、延长设备寿命；一二次侧解耦运行则使一、二回路可单独启动，大幅提升检修效率。此外，项目还首次上线数字化移交3.0平台，以三维电厂模型为载体，贯通设计、采购、施工、调试全链条，形成了一体化数据资产，实现了实体电站与“数字电站”同步建成、一体移交，以科技创新赋能项目管理。

按2025年国内核电平均利用小时数测算，1号机组预计年发电量超90亿千瓦时，能够满足大湾区百万居民的年度生产生活用电需求，可为粤港澳大湾区高质量发展提供可靠电力保障。

（黄志超 李天阔 李琛）

河北尚义光储项目竣工验收

本报讯 近日，公司设计承建的河北尚义察汗淖尔流域治理+乡村振兴30万千瓦光储项目通过竣工验收。项目进一步助推当地能源结构转型，推动绿色能源应用和可持续发展。

河北尚义察汗淖尔流域治理+乡村振兴30万千瓦光储项目位于河北省西北部、内蒙古高原南缘的尚义县，是张家口地区电网的重要组成部分，也是京津冀及冀北电网“西电东送”重要任务的节点。项目所属北京院勘测设计、水电九局承建建设任务。

项目总装机容量为直流侧约367兆瓦，交流侧300兆瓦，分为多个分散地块，并按照装机容量配备20%光伏发电容量。2小时调峰能力储能系统，储能电站装机容量为60兆瓦/120兆瓦

时。建设过程中，项目严格遵循生态保护优先原则，将光伏设施铺设与察汗淖尔流域沙化土地治理相结合，同步完善周边灌溉设施，兼顾能源开发与生态修复，切实践行“绿水青山就是金山银山”理念。

项目建成后，预计每年可产生绿色电能6亿千瓦时，节约标煤约20万吨，减少二氧化碳排放量约48万吨，为促进沙漠大型风光电基地开发、服务当地区域经济发展，助推乡村振兴贡献力量。同时，项目还将带动当地相关产业发展，吸纳周边村民参与运维管理，拓宽增收渠道，实现生态效益、经济效益与社会效益的有机统一。

（覃亚茹 张宇轩）

大渡河老鹰岩二级水电站成功截流

本报讯 截断大渡河千重浪，老鹰岩上启新篇章。日前，公司设计承建的大渡河老鹰岩二级水电站成功截流，成为“十五五”规划开局以来，全国首个成功截流的大型水电项目。

大渡河老鹰岩二级水电站位于四川省雅安市石棉县境内，总装机容量420兆瓦，设计年发电量18.38亿千瓦时，是四川省“十四五”规划、“十五五”规划的重点建设项目。公司所属成都院规划论证和全阶段勘测设计、水电七局作为联合体牵头人参与建设。

截流是水电工程建设中具有里程碑意义的控制性环节，标志着工程正式由河道施工转向基坑施工，为后续主体工程创造干地施工条件。电站围堰分为上下游围堰，围堰最大填筑量约65万立方米，采用混凝土防渗墙防渗，墙体厚度1米，深入基岩1米，最

大深度达91米，以应对河床60至90米深厚覆盖层的复杂地质条件。

为确保截流任务顺利推进，电建项目团队提前统筹部署，多轮论证优化施工方案，科学调配机械装备、筑路材料及作业人员，严格落实全过程技术交底、实时水流监测等关键工序，实现全程安全平稳施工、零安全隐患。

电站全面投产后，年发电量可达18.38亿千瓦时，每年可节约标准煤超50万吨、减少二氧化碳排放超150万吨，将对增加清洁能源供应、助力电力保供，扩大有效投资、助推地区乡村振兴、经济社会发展具有重要意义。

（何雨晨 詹望 邱云）

本版编辑 饶舜

公司12个先进集体和个人荣获全国五一劳动奖

本报讯（记者 董思意）4月28日，中华全国总工会公布2026年全国五一劳动奖名单。公司12个先进集体和个人荣获全国五一劳动奖，其中1个集体荣获全国五一劳动奖状、8名个人荣获全国五一劳动奖章、3个集体荣获全国工人先锋号。

中电建铁路建设投资集团重庆有限公司荣获“全国五一劳动奖状”。该公司统筹负责中国电建重庆区域所有轨道交通、市域铁路项目的投资建设及全面履约，在推动长江经济带发

展、成渝地区双城经济圈建设中发挥了重要作用，以高质量项目建设助力区域经济社会发展。

在获得“全国五一劳动奖章”的8名个人中，既有深耕技术领域的专家骨干，也有来自施工一线的基层班组长，还有锐意进取的企业管理者。水电四局李晓涛、水电七局丁建彤、水电九局千浩、华东院刘宁、西北院李跃涛、贵阳院苗君等一批技术专家，长期致力于重大工程的关键技术攻关和科技创新，在水电、新能源、水利等领域的勘测、设

计、施工中取得了一系列重要成果，为保障国家能源安全、促进清洁能源发展贡献了智慧。水电十四局吴云顺作为一名班组长，数十年如一日坚守生产一线，凭借精湛的技艺和严谨的作风，成为新时代知识型、技能型、创新型劳动者的典范。河北工程公司党委书记、董事长林建伟带领企业深化改革，在服务京津冀协同发展、雄安新区建设等国家战略中展现了央企担当。

3个集体被授予“全国工人先锋号”称号。其中，水电六局引绰济辽工

程输水工程隧洞段施工二标项目部TBM掘进班组，在国家重大水利工程建设中，克服边远高寒地区复杂地质挑战，高效安全地完成了掘进任务。北京院清原抽水蓄能电站总承包项目部在服务国家“双碳”目标、推动能源结构绿色转型过程中，以卓越的管理和技术实力打造精品工程。成都院MT水电站勘测设计项目部首次在勘探领域实施EPC管理模式，开展重大科技攻关与专题研究，攻克众多世界难题，创造出多项行业第一、世界之最。

“十五五”开门红：公司一季度投资取得积极成效

本报讯（记者 任洋洋 李莹）今年以来，公司紧扣“十五五”规划，主动对接国家重大战略部署，贯彻落实公司2026年工作会议精神，聚焦新能源等战略性新兴产业，积极扩大有效投资，在保障国民经济稳增长中挺膺担当。

一季度，公司超额完成国务院国资委下达的既定任务目标，电力能源控股装机近6700万千瓦，充分彰显中国电建服务能源强国战略的责任担当。

相关单位统筹安全、质量和进度，优化建设时序安排，合理安排各类要素资源，有序推进投资项目建设。一季度，山东乐陵渔光互补光

伏、湖北罗田农光互补光伏等一批新能源项目建成投运；天津市武清区上马台风电等一批新能源项目相继开工，贵州盘南2×660兆瓦低热值煤资源综合利用发电项目1号机组正式进入商业运营，湖南辰溪抽水蓄能电站等抽蓄项目建设加快推进。其中：

全国首例梯级水光蓄互补联合发电项目——四川阿坝小金川流域水光蓄一体化项目全面投产，为流域一体化开发提供了核心技术示范。该项目创新构建多级互补体系，成功破解高海拔弱电网环境下的新能源消纳难题。

浙江省“千项万亿”工程重点项

目——建德市农（牧）光互补光伏电站是建德地区目前最大光伏发电电源，项目创新采用“柔性+固定”光伏支架设计，践行“一地两用”理念，实现“板上发电、板下种植”，大幅提升土地使用率；项目锚定2026年全容量投产发电目标，建成后每年可提供约2.66亿度清洁电力，减少22.02万吨二氧化碳排放。

国家“十四五”重点能源工程——湖北大悟抽水蓄能电站首台机组转轮吊装完成，机组全面进入总装阶段，为实现2026年10月底首台机组投产发电目标奠定了坚实基础，项目建成后将成为鄂北电网的重要调节电

源。

国家“十四五”重点能源工程——湖南辰溪抽水蓄能电站地下厂房“百年大梁”顺利完工，为电站首台机组发电目标迈出关键一步。作为湖南省“十四五”期间第8个核准的抽蓄项目，整体建设进度位居全省第2位，获评优秀省重点建设项目称号。

下一步，公司将锚定“十五五”发展蓝图，全力服务国家战略，积极扩大电力工程、水利工程、新型基础设施等领域有效投资，以实实在在的投资成效，为建设新型能源体系、保障国家能源安全、推动经济社会高质量发展贡献更大力量。

世界地球日：中国电建以实干担当守护地球家园

本报记者 倪元景

万物共生，方有天地春生；生态共护，方见永续发展。在第57个世界地球日来临之际，从雪域高原到沿海之滨，从国内江河湖海到海外“一带一路”沿线，中国电建将生态保护理念融入项目规划、建设、运营全过程，用一项项绿色工程、一次次生态实践，书写着央企守护地球家园、推动可持续发展的动人篇章。

以绿色工程引领清洁能源新风尚

实现碳达峰碳中和，是党中央作出的重大战略决策。中国电建充分发挥“投、建、营”全产业链一体化优势，以绿色能源工程为经济社会可持续发展注入强劲动能。

在火电清洁化利用领域，贵州盘南2×660兆瓦低热值煤资源综合利用发电项目1号机组圆满完成168小时满负荷试运行。该项目以泥煤和煤矸石为主要燃料，年消纳低热值煤约360万吨。

在清洁能源建设领域，创新技术推动绿色转型。在浙江温州，中国电建参与建设的浙江三澳核电厂核岛安装工程稳步推进。在云南玉溪，云南省首个“橙光互补”示范项目——漠沙13.5万千瓦农林光互补光伏发电项目，将“农林种植”与“光伏发电”有机融合。

在清洁能源与生态保护协同推进方面，大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目是国内规模领先的绿氢标杆项目，

采用风光发电制绿氢合成氨工艺，构建了完整的“绿电—绿氢—绿氨”零碳工业链条。此外，凉山盐源牦牛坪光伏发电项目创新采用“牧光互补”模式，光伏板最低点设计为离地2米，保障植被生长和牧民放牧需求。

在绿色低碳转型中，中国电建以先行者姿态打造多个行业标杆。贵州电力科创园近零碳园区集成应用分布式光伏、地热能等先进技术，综合节能率达96.5%，可再生能源利用率达95%。大兴“双碳”产业创新基地项目严格遵循绿色建筑标准，建设分布式光伏年发电116万千瓦时，打造近零碳智慧园区标杆。

以生态修复筑牢江河安澜屏障

水是生命之源，也是生态之基。中国电建因水而生、因水而兴，始终将水环境治理与生态修复作为履行社会责任的重要阵地。

在雄安新区，府河河口湿地是华北地区规模最大的功能性人工湿地，创新采用“前置沉淀生态塘+潜流湿地+水生植物塘”的近自然水质净化工艺，日处理水量达25万吨，助力白洋淀水质持续保持在一类标准。多样的生态环境吸引了青头潜鸭等80多种珍稀鸟类栖息。

在湖北蔡甸，莲花湖从黑臭湖泊蝶变为“水下森林”。中国电建采用“截污、修复、智能、生态”四位一体的综合治水策略，大面积种植苦草、鳓尾等水生植物，构建完整水生生态系统。

在海口，中国电建承建了多项水环境治理工程：永庄水厂深度处理改造工程是海南省首座供水深度处理工程，实现从“合格水”到“优质水”的跨越；河口溪一体化污水处理工程是全球首座铝合金集成式污水处理厂；白沙门一期污水处理扩容工程是海南省规模最大的

污水处理厂，出水全面优于一级A标准。

在雪域高原，中国电建创新研发“剥离—堆存—养护—回铺”全链条草甸保护技术，使工程扰动区快速实现生态重建；设计国内首个竖缝式鱼道——藏木鱼道，以及国内首个竖缝式与仿自然结合的硬梁包水电站鱼道，为鱼类洄游打通生命通道；构建大渡河流域生态环境管控中心、澜沧江流域水土保持智能信息化系统，推动生态保护向数字化、智能化转型。

以全球视野践行人类命运共同体

从欧洲群山到东南亚河畔，从阿拉伯海海岸线到非洲大陆，中国电建将绿色发展中国方案带到世界。

在波黑，伊沃维克风电项目是中国企业在波黑投资建设的最大新能源项目。项目团队从专属设计保护当地野马群迁徙通道，到采用防鸟撞叶片涂装方

案，以“零环保投诉”赢得当地赞誉。在柬埔寨，甘再水电站创新采用“U形曲线坝体+仿生鱼道”设计，既为鱼类开辟洄游通道，又保障生态流量。

在巴基斯坦卡西姆港，中国电建团队在盐碱滩涂上种植6.5万株红树林，使海岸线鸟类和海洋生物多样性增长三分之一。在印尼明古鲁电站，一年内四次救援并放回濒危海龟，充分证明了项目周边海域生态环境的持续改善。

在非洲，赞比亚下凯富峡水电站让全国电力供应提升近40%。在巴西，公司承建的巴鲁埃里垃圾发电项目是南美最大的固废发电项目，实现固废资源化利用与清洁能源供给的“双赢”。

面向未来，公司将继续以技术创新赋能绿色低碳，以生态修复守护碧水蓝天，以全球视野推动共建清洁美丽世界，为全球生态治理贡献中国力量、展现中国担当。

奋进“十五五” 电建勇担当