

公司总部机关党委组织开展红色观影主题党日活动



四局讯(彭书园)为庆祝中国共产党成立105周年、纪念红军长征胜利90周年,引导全体党员传承红色基因、主动履职担当,7月3日,公司总部机关党委组织开展“弘扬长征精神 践行使命担当”红色观影主题党日活动。

公司党委副书记、总经理谭玉平现场讲授微党课。

微党课中,谭玉平带领大家回顾了四渡赤水的历史背景和重要意义,强调要把观影中感悟到的信仰力量转化为履职尽责、实干争先的思想自觉和行动自

觉。他要求,一是坚定矢志不渝的忠诚信仰,二是保持绝路逢生的创新智慧,三是坚持攻坚克难的斗争担当,四是凝聚众志成城、团结力量,以“四局铁军、成就世界”的豪迈自信,汇聚同向共进的强大合力。

随后,影片《四渡》正式放映,全景再现了遵义会议后中央红军四渡赤水的全过程:一渡赤水西撤川南、二渡回黔北取遵义歼敌、三渡佯攻诱敌、四渡折返南下跳出敌军围堵。影片真实还原了土城战斗、娄山关战斗等重要历史事件,展现了红军将士在极端困境中以弱胜强、绝境逆袭的大无畏精神。

公司总部机关党委将持续创新党员教育形式,引导广大党员赓续红色血脉、砥砺初心使命,以实干担当走好新时代的长征路。

蔡甸东部区域清水入江PPP项目通过2026年度市政工程最高质量水平现场评价

四局讯(李颜心)日前,公司承建的蔡甸东部区域清水入江PPP项目顺利通过2026年度市政工程最高质量水平现场评价。

市政工程最高质量水平评价作为国内市政工程领域层级最高、分量最重的国家级质量荣誉,是全国建设从业者深耕品质、全力追逐的行业质量标杆。

作为服务长江大保护战略的省会城市首个PPP项目,蔡甸东部区域清水入江项目打响了共抓长江大保护的武汉“第一枪”。项目总投资14.9亿元,新建

雨污水管网150.44公里,完成8个湖泊的综合治理与清淤。公司承担项目城关片区雨污分流改造工程、张湾街污水管网完善工程及湖泊综合治理工程三大子项。为谱写长江经济带高质量发展的绿色新篇章贡献了四局力量。

四局讯(樊晓燕)7月6日,公司科技成果总结与科技论文撰写专题培训成功举办。本次培训特邀教授级高级工程师、西安理工大学研究生导师、《西北水电》编辑部执行主编李继成作专题授课,公司科质数部有关人员作相关报告。培训旨在进一步提升公司技术骨干科技成果系统总结能力,规范科技项目申报材料的编制,强化科技论文写作水平,加快科技创新成果凝练、转化与应用。

李继成以《科技论文构思与写作技巧》为题,从课题选择、材料收集、论文构思、提纲编写到论文写作等关键环节入手,结合期刊编辑视角,为参训人员系统讲授了高质量科技论文的写作方法与投稿技巧。科质数部分享了《科技项目全生命周期管理与成果导向实践》《科技成果凝练、转化与奖项申报策略》两项报告,围绕科技项目立项、实施、验收及成果产出全流程,结合奖项申报策略规划,系统阐述了以成果为导向的项目管理理念,为参训人员构建了清晰的科技项目管理框架与全景视角。

本次培训内容丰富、针对性强,兼具系统性与实操性,为参训人员提供了切实有效的专业指导。

公司组织科技成果总结与科技论文撰写专题培训



7月11日,古贤项目部组织开展2026年度防汛度汛及地质灾害应急专项演练,进一步夯实汛期安全管控基础。

朱晶 摄

穿行在冀北塞外的连绵群山间,在河北尚义县小蒜沟镇的深谷里,一道巍峨坝体正静静横卧山巅,与群峰共成壮阔图景。

数年前,这里还是人迹罕至的深山旷野。四局建设者们扎根高寒之地,将一纸蓝图一步步浇筑成实实在在的世纪工程。6月29日,河北尚义抽水蓄能电站首台(1号)机组圆满完成15天考核试运行,正式投产发电,为这份深耕数载的山河答卷落下了第一枚铿锵注脚。

高站位擘画 锚定“双碳”目标赋能区域发展

河北尚义抽水蓄能电站总装机容量140万千瓦,安装4台单机35万千瓦可逆式水轮发电机组,年发电量可达15.4亿千瓦时,每年节约标准煤约11.95万吨,是保障京津冀及冀北电网安全稳定运行的“巨型蓄电池”。工程建成后,将承担调峰、填谷、调频、调相及紧急备用等重要任务,大幅提升区域新能源消纳能力,助力京津冀协同发展及“双碳”目标落地,为华北地区能源结构转型注入强劲动能。

作为施工总承包单位,公司始终胸怀“国之大者”,将河北尚义抽水蓄能电站列为重点履约工程,秉持“建一座工程、树一座丰碑、惠一方百姓”的理念,统筹安全、质量、进度、环保与民生,以标准化管理、精细化施工、智能化赋能,全力打造“平安工程、精品工程、绿色工程、民心工

程”。

自工程开工以来,项目团队扎根塞外、战天斗地,攻克高寒缺氧、地质复杂、工期紧张等多重难关,实现了上水库大坝、下水库工程、地下厂房、机电安装等关键节点的圆满履约,用实干实绩彰显了水电“国家队”的责任与担当。

“从开工到首台机组发电,

度,混凝土施工、高边坡支护、地下洞室开挖等作业面临极大挑战。

下水库工程,严寒坚守筑牢坝基根基。下水库大坝最大坝高62.5米、坝顶长度258米,是电站控制性关键工程。施工期间,遭遇极寒天气,零下12度的寒夜中,建设者像守护新生儿一样,为新浇混凝土覆盖三层保温棉



我们始终与国家能源战略为导向,把工程质量放在首位,确保每一道工序、每一个环节都经得起历史检验。”李琪说道。

强攻坚铸基 匠人破解难题锻造精品工程

河北尚义抽水蓄能电站地质条件复杂,坝址区存在强渗漏地层、高边坡稳定等技术难题,且地处高寒地区,冬季漫长严寒,最低气温可达零下三十摄氏

度,每隔一小时测温一次,彻夜值守防冻裂。

地下厂房17个月提前完工创佳绩。地下厂房围岩受断层、裂隙切割,易形成不稳定楔形体,施工安全风险高、技术难度大。施工局精准施策,采用“导洞先行、先中后边、前后错距、跟进支护”的顶拱开挖方案,边墙实施“多工序、多层次”立体施工,同步优化支护参数,强化设备保障,全力筑牢地下施工安全防线。

面对复杂地质与多重挑战,项目团队迎难而上、高效协同,以科学组织抢工期、以精细管理保质量,仅用17个月便高质量完成地下厂房开挖与支护全部施工任务,较合同工期提前5个月达成关键节点目标,充分彰显四局过硬的技术实力与高效履约水平。

上水库大坝——132天铸就

面对复杂地质与多重挑战,项目团队迎难而上、高效协同,以科学组织抢工期、以精细管理保质量,仅用17个月便高质量完成地下厂房开挖与支护全部施工任务,较合同工期提前5个月达成关键节点目标,充分彰显四局过硬的技术实力与高效履约水平。

绿色赋能惠民 生态优先护青山企地共建暖民心

施工中,项目团队严格落实

水土保持、植被恢复、废水处理等环保措施,优化施工方案,减少对周边生态环境的扰动;同步推进边坡绿化、厂区美化,实现“工程建设与生态保护同步推进、和谐共生”,让塞外青山更绿、碧水更清。

项目团队积极践行央企社会责任,深化企地共建,助力地方发展。优先吸纳当地劳动力就业,带动群众增收致富;主动参与地方公益事业,助力乡村振兴;协调解决施工道路、用水用电等民生问题,赢得地方政府与群众的高度认可,树立了良好的央企形象,用实际行动践行“惠一方百姓”的承诺。

历经数载栉风沐雨、砥砺前行,河北尚义抽水蓄能电站工程已全面进入收官冲刺、决胜投产的关键阶段,土建尾工精细收尾、机电设备联调联试、安全验收逐项推进、运行保障周密筹备。“首台机组已成功发电,我们将以最高标准、最严要求做好收尾工作,确保尚义抽水蓄能电站安全、稳定、高效运行,交上满意答卷。”第一分局副局长惠勇坚定地表示。

印刷单位:
青海新宏铭印业有限公司
发送对象:
水电四局系统内部员工
印数:
1000份

一、四版编辑 阿蓉