

践初心 厚植实干底色 担使命 汇聚奋进力量

中国水电三局承建国网新源安徽桐城抽水蓄能项目纪实



1号机组转子吊装

挺进江淮

『水电铁军』谱新章

国网新源安徽桐城抽水蓄能电站是国家“十四五”规划能源体系建设重点工程。电站总装机容量为1280兆瓦，共安装四台单机容量320兆瓦的立轴单级混流可逆式水泵水轮发电机组，额定水头为355.00米，设计年发电量21.44亿千瓦时，年抽水电量28.59亿千瓦时，属于一等大(1)型工程。作为一座超级“储能充电宝”，电站建成投运后将主要承担电网调峰、调频、调相、储能和系统备用等任务，大大增强安徽电网的风电、光伏等新能源消纳能力，对于推动能源结构绿色转型、助力国家“双碳”目标实现具有重要战略意义。

开工以来，水电三局桐城抽水蓄能项目部始终坚守央企初心，牢固树立“依法合规、有序推进、按标施作、安全优质”的管理理念，坚持“服从业主、尊重监理、配合设计、恪守合同”建设理念，将安全生产、工程质量、品牌形象贯穿建设全过程，通过标准化管理、精细化操作、制度化推进、责任化考核的管控模式，保障项目高效率推进，凭借过硬建设成效赢得业主及行业各方的高度认可，续写新时代“水电铁军”的奋进华章。



项目部思政课堂

跑步进场

精品工程用心建

精工出精品，细节定成败。优质工程的背后，是常态化的精细管理与极致的匠心坚守。自进场伊始，项目部将标准化、精品化建设作为核心抓手，锚定技术创新、质量创优、资源节约、百年耐久、和谐共建五大工程目标，全方位统筹项目建设各项工作。项目部持续细化管理体系，完善管理流程、考核标准与奖惩机制，严把施工、验收、整改每一道关口，从管理层到施工层，从大型工序到细微细节，推动标准化施工常态化、规范化，以精益求精的态度打磨每一处工程细节，全力打造经得起时间和检验的百年精品工程。

当前，桐城抽水蓄能电站已全面进入机电安装关键高峰期。水电三局主要承建电站机电设备安装与调试核心工程，涵盖4台水泵水轮发电机组安装、全厂公用辅助系统布设、全厂电气一次及二次设备安装等重点施工内容。

开站主体结构及装修，室外出线塔架等已施工完成；内部变压器、盘柜等电气设备已完成安装，电缆施工有序开展；地下厂房土建主体结构混凝土已全部浇筑完成，正全面推进公用部分设备及1号、2号水泵水轮发电机组安装工作。电站预计2027年1月完成首台机发电任务，2027年10月底全部投产发电。

党建引领

『火车头』跑出加速度

才抖落八方的飞絮，又吹响行军的号角。转战桐城抽水蓄能项目的征途中，水电三局践行央企的社会责任担当，用一个好的班子，带出了一支优秀的队伍。

“党组织是重点工程建设的堡垒和基石。”一直以来，水电三局桐城抽水蓄能项目部一班人坚持“围绕发展抓党建，抓好党建促发展”这一主题，以提高生产能力、凝聚生产力量、优化生产环境为重点，紧紧围绕生产经营和提质增效中心工作，认真抓好党建工作目标管理责任制的落实，有力地推动了项目建设进入快车道，较好完成了各项指标。

项目部构建党建引领、工会服务与纪检监察的协同工作格局，推动项目建设稳步推进。坚持将政治建设摆在首位，深化理论武装，筑牢思想根基，推动党建工作与项目建设深度融合，将党的政治优势、组织优势转化为攻坚克难、降本增效的发展优势。截至2026年5月，项目部严格落实“第一议题”制度，全年规范开展“三会一课”、主题党日80次，组织开展廉洁从业教育10次，覆盖全员200余人次，强化理论武装和纪律意识。

项目党支部积极与业主方开展党组织联建共建，开展植树、廉政教育、知识竞赛等活动，并组织高考志愿服务、助农帮扶、金秋助学等社会公益活动，以实际行动彰显央企责任担当。构建“四季送”关怀职工体系，组织党员、团员开展“高考爱心服务队”，志愿服务、助农采购农产品、健康体检、夏送清凉、金秋助学等活动，建立心理健康关怀机制，对8名职工进行一对一疏导，并通过文体比赛、国庆汇演等活动增强团队凝聚力。纪检工作聚焦主责主业，涵养风清气正干事氛围，签订责任书15份，召开专题会议4次，编制涵盖7个领域138个风险点的廉洁风险防控清单，常态化开展廉洁教育，紧盯关键节点，列席“三重一大”会议37次，开展专项检查6次，公示事项148项，保障项目权力规范运行，建设流程透明合规。



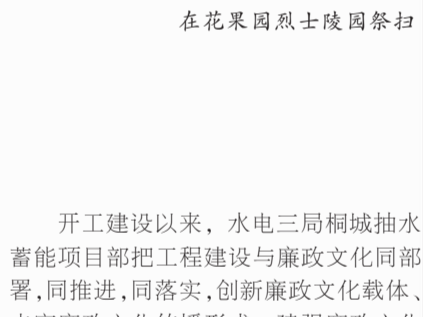
新入场人员开展安全教育

清风护航

筑牢廉洁屏障



桐城市有关领导调研项目部



在花果园烈士陵园园祭扫

开工建设以来，水电三局桐城抽水蓄能项目部把工程建设与廉政文化同部署、同推进、同落实，创新廉政文化载体、丰富廉政文化传播形式，建强廉政文化宣传阵地，为实现“工程优质，干部优秀”双优目标筑牢廉洁屏障。

做明白人，干明白事，算明白账。项目部积极落实廉政风险和廉洁自律双告知机制，组织领导班子成员围绕项目决策、招标投标、资金使用等关键环节，从权利运行、规章制度等方面排查廉政风险点；开展领导干部廉洁从业谈话，构建全方位、常态化的风险排查、警示提醒、整改提升闭环机制，从源头杜绝廉政风险隐患。

项目部坚持寓教于工、寓教于常，将廉洁教育作为风控核心举措。常态化组织管理人员学习廉洁从业规章制度、警示教育资料，重点针对招投标、施工管理、工程验收等关键岗位开展专项廉洁教育。通过廉政文化宣传栏、专题宣讲会、警示教育片等多元形式，常态化开展反腐倡廉宣传教育，持续强化全员廉洁自律意识，筑牢拒腐防变思想防线。全体项目管理人员严格签订廉洁自律承诺书，主动坚守廉洁底线、践行初心使命，筑起坚不可摧的廉政“防火墙”。

在水电三局桐城抽水蓄能项目部，各类制度、台账早建立、早完善。《党风廉政建设责任制》《党政会签制度》《诫勉谈话制度》等摆放有序、随手拿来。各相关职能部门对项目审批、招标投标、工程施工、项目验收、废旧物资节实现了动态相互监督，“点、面”结合的监督模式，多部门联动的动态监督机制，为工程建设平稳有序推进保驾护航。

不忘初心，砥砺前行。眼下，环山苍翠的桐城抽水蓄能项目现场热潮不减，干劲十足。水电三局人从五湖四海汇聚江淮，用汗水和心血筑就百年工程，项目部将继续秉承优良传统，弘扬铁军精神，勇担“创效、创誉、育人”的重要使命，持续深化党建引领，以踏石有印、抓铁有痕的韧劲深耕本职工作，不断创新思路，革新技术，打造优质工程，培养优秀人才，为全面建设美好安徽建设贡献水电三局力量。

(李国欣)

初夏的江淮，草木繁茂，生机勃勃。大别山余脉环抱的桐城境内，国网新源安徽桐城抽水蓄能电站建设现场细雨氤氲、热潮涌动。一座座施工平台有序运转，一道道作业工序稳步推进，一群群水电建设者扎根山野、攻坚克难，在这片沃土上书写着建设者的奋进篇章。

这是一支英勇无畏的队伍，他们一顶帐篷，四海为家；一双铁脚，走遍天涯；一曲高歌，从五岳山川唱到了江淮大地。他们就是中国水电三局安徽桐城抽水蓄能项目部。