



公司召开安全生产专题会议

四局讯(杨杰)4月29日,公司召开安全生产专题会,对公司防洪度汛工作进行再动员、再部署、再落实,全面推动防洪度汛工作走深走实,切实筑牢安全防线,助力公司安全生产形势持续稳定向好。公司党委委员、副总经理阎海平参加会议并讲话。

会议集中观看了《2025年度中央安全生产考核巡查暨青海省委安全生产巡查发现问题隐患视频》《西成铁路尖扎黄河特大桥施工项目8.22重大垮塌事故警示教育片》,深刻吸取近期事故灾害教训,传达了青海省和股份公司相关会议精神要求。

阎海平要求,一是提高政治站位,统筹安排好防汛抗旱工作。严格落实防洪度汛“九个必须”硬措施,做好运营项目及度

汛项目安全管控,全面筑牢防汛安全屏障。二是深刻吸取事故教训,切实强化安全生产防范工作。压实安全生产责任,坚决贯彻落实“安全生产十条硬措施”,以刚性问责、穿透监管、全链条管控的雷霆手段,倒逼全层级压实责任,坚决遏制重特大事故发生,保障安全生产平稳有序。

会议要求,一是深刻吸取事故教训,强化隧洞、交通、消防、坍塌、特种设备等重点环节安全防范工作。二是聚焦深基坑、高支模、起重吊装等重点施工作业,从严抓好现场安全管控。三是高度重视防洪度汛工作,抓实抓细汛前准备,开展灾害评估,落实预警叫应、转移等机制,严格执行险情“四个一律”转移避险要求。四是强化关键时期检

查、值班值守,规范假期施工组织和信息报送,切忌“亡羊补牢”事后发力。

会议强调,各单位要破除“假日松劲”的惯性思维,围绕关键领域和薄弱环节,突出重点、精准发力,以“一个都不能少”的标准抓实抓细“五一”假期各项防控举措。要认真组织开展“五一”安全专项检查,规范假期施工组织,严格执行领导带班和值班制度,保持讯息畅通,规范事故信息报告,发生紧急情况立即启动预案处置。

会议以“现场+视频”方式召开。公司高管、总部各部门负责人及安委会办公室成员,二级单位和各项目班子成员、有关有关人员在主、分会场参加。

公司财务工作获集团公司表彰

四局讯(余河刘)日前,集团(股份)公司召开2026年财务工作会暨“财务共享中心质效提升年”活动启动会,宣读并下发表彰文件,公司斩获“2024-2025年度先进财务工作单位”荣誉称号,公司4人获评“2024-2025年度先进财务工作者”荣誉称号。

2025年是“十四五”的收官之年,在公司党委的正确领导下,公司财务工作紧紧围绕公司年度工作目标,深入贯彻集团

“145?621?12335”价值创造型财务管理体系要求,培育优秀财务文化,加快推进财务数智化转型,有效应对各类风险挑战,持续提升财务管理水平,为公司改革发展、生产经营、提质增效、风险防控和价值创造提供了坚实可靠的财务支撑。

2026年是公司“十五五”规划开局之年,也是财务工作从“核算型”向“价值创造型”深度转型的关键之年。全公司财务系

统将以公司工作会、财务资金工作会部署为“总纲领”和“切入点”,总结经验、正视不足、凝心聚力、真抓实干。以更大力度推进财务数智化转型,以更实举措防范化解各类财务风险,以更高标准打造高素质财务队伍,充分发挥财务在战略支撑、资源配置、风险防控、价值创造中的核心作用,以高质量财务管控护航公司高质量发展,为实现“十五五”规划良好开局贡献财务力量。



河北灵寿抽水蓄能电站劳动竞赛正式启动

四局讯(蔡尚)太行巍巍,战鼓催征。4月13日,公司承建的河北省石家庄市重点工程——灵寿抽水蓄能电站“建功‘十五五’奋进新征程”劳动竞赛正式启动。石家庄市总工会党组成员、副主席聂建伦出席活动并宣布竞赛启动,华源电力有限公司副总裁余福星出席活动并讲话,灵寿县华源水力发电有限公司总经理陈兆文下达2026年度劳动竞赛指标,公司党委委员、副总经理张志民出席活动。

河北灵寿抽水蓄能电站作为国家“十四五”重点实施项目,装机容量140万千瓦。枢纽工程主要建筑物由上水库、输水系统、地下厂房及开关站、下水库等部分组成,建成后年发电量将达23.64亿度,对助力石家庄打造能源强市、河北建设新型能源强省意义重大。公司主要承建河北灵寿抽水蓄能电站筹建期Y2-Y4号道路工程、下水库土建工程、输水发电系统工程。

活动现场,与会领导为“工人先锋号”“青年突击队”授旗。参建单位作表态发言,承诺将以决战姿态、工匠精神和雷霆作风,确保竞赛目标圆满落地。全体参建人员随后庄严宣誓,誓言铿锵,彰显如山承诺。

据悉,本次劳动竞赛将紧扣“抓进度、提质量、保安全”这一核心主线,聚焦工程建设关键节点,全面激发参建人员比学赶超、争创一流的奋斗热情,以高原铁军之姿跑出建设加速度,用实干实绩书写抽蓄建设新篇章,为国家清洁能源事业和河北社会经济高质量发展贡献坚实力量。

机械的轰鸣声在山谷间回荡,装载车辆往来穿梭,工人们在各自岗位上紧张有序地忙碌着。对于公司环北广西D1标项目管理团队来说,每一天都是与复杂地质顽强博弈的一天。

环北部湾广西水资源配置工程是国家150项重大水利工程之一,是构建“两横八纵、六河连通”广西水网大动脉的重点工程。工程建成后,将向南宁、钦州、北海、玉林四市及沿线21个县市区、36个工业园区提供稳定可靠的供水保障,年供水量达8.05亿立方米,惠及近1400万人口。

由公司承建的镇安支洞,正是这项工程的“先行军”与“生命通道”。从开工到支洞全线贯通,从单一作业面到上下游两个作业面同步推进,项目部在复杂地质中闯出了一条安全、高效、优质的施工之路。

三重难关

第一关:围岩极不稳定。镇安支洞地层岩性为花岗岩,围岩以全风化至弱风化岩体为主,岩层破碎。施工中频繁遇到断层破碎带,主洞稳定性最差的围岩段长达600米,稳定性较差的围岩段长达1240米。每一米掘进都

如履薄冰。

第二关:渗水频发。隧洞围岩透水性弱至中等,地下水活动多为滴水至线状流水,局部可能出现涌水、涌泥,地下水压力较高。工人们常常在滴水如雨的环境下作业,较大渗水时每小时出水量可达数十立方米,严重拖慢进度并增加坍塌风险。

第三关:交汇处施工难度极

“透视眼”。项目部采用先进地质探测系统,每次可探测前方100米范围,提前发现断层破碎带、富水区等不良地质体。根据预报结果灵活选择开挖方式:围岩较好地段用全断面法提高效率,破碎地段用台阶法减少扰动,极不稳定地段用预留核心土法确保稳定。

超前注浆加固,筑起“铜墙铁

米就架设一榀。每榀钢架配置锁脚锚杆、药卷锚杆及中空注浆锚杆,同时挂设钢筋网片、喷射混凝土,形成“钢骨混凝土盔甲”。

动态监测及时反馈,用数据守护安全。项目部在不同区段每隔5米布设监测断面,喇叭口扩大段布置3个监测断面,重点监测拱顶下沉、洞壁收敛等关键指标。数据如同隧洞的“心电图”,

一米向前推进。

2025年12月22日,镇安支洞顺利实现全线贯通。662米的支洞,从第一声炮响到最后一米贯通,项目部在复杂地质中打通了这条“生命通道”。贯通的那一刻,洞内洞外响起了热烈的掌声和欢呼声。

支洞贯通后,项目部顺势而上,由单一作业面拓展为上下游两个作业面同步施工,施工效率实现质的飞跃。截至2026年4月,两个作业面相距164米,主洞掘进稳步推进。

如今,主洞内机械轰鸣、车辆穿梭,两个作业面同时向深处挺进。这是一场与复杂地质的持久战,四局的铁军们没有豪言壮语,只有手中紧握的钻杆和身上湿透的工作服。他们知道,每向前进一步,距离清流润泽八桂大地的日子就更近一步。

“蚂蚁”战队胜利破关

沈共亿

大。镇安支洞与主洞交汇处是整条隧洞的“咽喉”,断面形状变化大、拱部跨度大,需要从支洞城门洞型断面平稳过渡到主洞断面。交汇处围岩极不稳定,支护体系需同步加强,施工步骤复杂、风险集中。

智破难题

面对复杂地质,项目部确立了“管超前、严注浆、短进尺、强支护、快封闭、勤监测”的总体施工原则。

超前地质预报,给隧洞装上

壁”。针对断层破碎带和富水区,项目部在拱顶布设超前小导管,注入水泥浆液胶结破碎围岩、封堵渗流通道。在喇叭口等关键区域增设超前大管棚,形成“伞状”防护体系。每一根导管、每一立方米浆液,都是工人们在昏暗潮湿的洞内一站十几个小时完成的。

强化支护快速封闭,构建多重安全屏障。项目部坚持“爆破一个循环、支护一个循环”,开挖一米就支护一米。钢拱架采用20厘米高工字钢,在稳定性最差的围岩段间距仅0.5米,每前进半

一旦达到预警值立即启动应急预案,形成“监测—预警—处置”闭环,杜绝了重大安全事故。

胜利破关

2025年4月13日,镇安支洞累计掘进突破100米大关。这100米来之不易——每一米都经过“超前预报—钻孔爆破—出渣—架设钢拱架—打设锚杆—挂钢筋网—喷射混凝土—监测”完整循环,稳定性最差的围岩段每循环进尺仅0.5到1米。项目部用“蚂蚁啃骨头”的精神,一米

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