



公司工会获集团工会 2023 年度多项荣誉称号

四局讯(滕伯智)近日,集团(股份)公司工会第三届委员会第四次全体会议暨 2024 年工会工作会议胜利召开,会议表彰了 2023 年度工会工作先进集体和先进个人,公司获得 6 项荣誉。

经评审,公司工会获评先进工会荣誉称号、公司女职委获评先进女工委荣誉称号、温岭高速工程项目部获评工人先锋号荣誉称号、郑娇获评先进女职工荣

誉称号、王宝罡获评先进工会工作者荣誉称号、张昕获评工会积极分子荣誉称号,创造了获奖项目最多新的纪录。

2023 年,公司工会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述,贯彻落实工会十八大精神和青海省第十五次工代会精神,在集团公司工会的正确领导和大力支持下,强化顶层设

计,加强统筹引领,充分发挥工会组织的桥梁纽带作用,有力推动各项工作取得了新的成效。

2023 年,公司工会聚焦五个“突出”,打造特色亮点,以创新创效助力企业高质量发展。一是突出政治引领,积极营造良好氛围;二是突出创新创效,深度融入生产经营;三是突出队伍培育,建优人才支撑保障;四是突出以人为本,解决职工急难愁盼;五是突出民主管理,构建和



为进一步弘扬雷锋精神,蔡向项目精心策划并组织各参建单位共同开展“翻‘书’越岭,让爱延续”爱心捐书活动。向贫困地区的孩子捐赠书籍,传播善意与关爱,让书香飘逸,让知识传递。

孔露洁 摄

洞庭湖长春垸项目部开展 2024 年度防洪度汛演练

四局讯(任超)3月27日,洞庭湖长春垸项目部开展 2024 年度防洪度汛应急演练。

本次演练联合益阳蓝天救援服务中心、医院等各方力量,紧密围绕应急响应、险人员转移、防洪抢险和水上救援四个方面展开,涵盖察觉报告险情、紧急预警启动、防汛人员集结、出动无人机侦查、防洪抢险救灾、险人员转移等各个环节,参与人员总数近 160 人次,演练达到了预期效果。

为保障此次演练圆满完成,项目部统筹规划,组织召开防洪度汛演练专题会,就演练方案可行性进行研讨交流,打磨演练脚本。先后组织实地排练 8 次,“以实践出真知”,通过细化演练任务,划分责任区域,任务落实到



人,确保演练过程有序、节奏紧凑,不断查找问题、完善演练方案,提升演练成效。

本次演练的圆满完成,检验了洞庭湖长春垸项目部防洪度汛应急体制建设的完整性,验证

了应急预案的科学性、实用性和可操作性,项目全员防洪减灾意识得到进一步增强,有效提升队伍应对突发事件的紧急处置能力,对后续项目开展防汛工作起到良好指导作用。

阿克塞供水项目与少数民族同胞同庆纳吾热孜节

四局讯(仇伯伦)3月21日,北方公司阿克塞供水项目与阿克塞县阿勒腾乡以及阿克塞汇东新能源有限公司共同举办了“同庆纳吾热孜节 共话民族团结情”主题联谊活动。

纳吾热孜节作为哈萨克族的传统节日,距今至少已有 3 千年的历史。项目部职工与阿克塞少数民族同胞欢聚一堂,品尝纳吾热孜粥,观看民族表演,共同感受优秀传统文化的丰富内涵,以传统的方式迎接春天的到来。

活动在欢腾热烈的乐曲中拉开帷幕。由哈萨克族同胞带来的哈萨克民歌《哈玛嘉依》开

就将气氛推向了高潮,项目部带来的吉他弹唱《世间美好与你环环相扣》表达了对哈萨克人民衷心的祝福,希望他们繁荣兴旺、幸福美满。项目部职工与哈萨克族同胞一起进行抢凳子、击鼓传花游戏,欢声笑语、其乐融融,将民族团结和睦、各民族共同繁荣的内涵充分体现。活动最后在少数民族同胞带来的冬不拉弹唱《故乡》中圆满结束。

本次活动的开展,将有力增进项目部职工与少数民族同胞的“兄弟情”,大大加强项目部与当地相关单位的联系,有力促进民族交流和民族团结,为后续工作开展打下了坚实基础。

碧水环翠山,蓄能山水间

刘爽

大力推进生态文明建设,努力建设美丽中国,是关乎人民福祉、关系民族未来的长远大计。在现代社会不断进步和新观念迭代的背景下,抽水蓄能电站自然生态的保护、资源的综合利用越来越为人们所重视,成为抽水蓄能电站建设的发展趋势。

河北易县抽水蓄能电站是河北省构建新一代电力系统、服务能源转型与经济社会发展的重大工程。公司作为工程总承包建设方,积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,坚持生态优先、绿色发展的原则,筑牢生态底线,严控质量安全,全力加快施工进度,确保如期高质量完成工程建设任务。

巧妙运用水能,谱写水电开发的“交响曲”

河北易县抽水蓄能电站装机容量 1200 兆瓦,额定水头 354 米,安装 4 台立轴单级混流可逆式水泵水轮机,单机容量 300 兆瓦。易县施工局大力开展新技术、新工艺、新手段的研究应用,并围绕关键技术问题开展科技攻关工作,为易县抽水蓄能电站建设成为精品样板工程提供“科技力量”。

采用自动化施工,升级“新设备”。易县施工局着力打造了有“质量信得过班组”之称的钢筋加工厂,投入 1 套数控钢筋锯切套丝打磨生产线,1 套数控钢筋弯曲中心,1 套数控网片成型机,1 台数控连接板切割机,1 台全自动冲孔机,2 台拱架成型机;单班生产强度达到 30 吨,投入作

业人员仅 8 人,是常规钢筋加工厂的 1/6。2022 年易蓄电站正式投产的压力钢管厂,采用“大型三边坡口加工机”代替火焰切割坡口,使施工速度提高 3 倍以上;运用数控操作,降低了工人的施工强度;创新引入四枪头全数控火焰切割机、液压三辊卷板机等,并首创焊接变位装置,实现了加劲环埋弧自动焊接,极大地提高了施工效率与安全水平。破解大坝施工疑难杂症,采用“新技术”。

针对公路边坡锚杆、锚索支护工程量较大,施工难度高,易县施工局集思广益、创新思维采取《一种道路边坡锚杆支护可移动式操作系统》,获国家知识产权局实用新型专利证书,节约成本 50 万元,提前工期 4 个月,提升了易县抽蓄水电工程建设的质量管理水平和生产效率。

凭借手中精湛技艺之刃,融合昼与夜的辛勤汗水。易县施工局紧紧围绕工作主线,严守质量安全工作底线,2023 年完成了 6 项实用新型专利的申报,1 项集团科技进步奖的申报,1 项科研项目,1 项五小发明,2 项青海省省级工法的申报,发表了 6 篇论文等多项成果。

构建低碳网络,打造绿色发展“大格局”

易县施工局积极响应“绿水青山就是金山银山”新发展理念,立足“信息化、智能化、标准化”建设,采用新能源工程设备。在电站地下洞室施工过程中,创新性采用国内首套全电气化隧

道施工机械装备,实现了我国电动工程机械装备在隧道施工运营“零的突破”。目前,地下厂房、主变洞等工作面都增设了新能源电动汽车、电动装载机、电动静音发电车、电动混凝土搅拌运输车、电动举升车等新能源纯电动机械设备。相比较于传统的燃油工程机械设备,新源纯电动机械设备平均每一钻爆开挖循环进尺,节省费用 562.8 元。仅首批投运的 7 台设备,预计每年就可节省柴油消耗 21 万升,减少二氧化碳排放 550 吨,既杜绝了尾气对洞室内空气的二次污染,且有效缩短了通风排烟时间,对保障施工人员身体健康、落实节能减排有积极意义。

易县施工局因地制宜地设置自动化喷淋设备等系统,临时道路修到哪里,道路喷淋设备就延伸到哪里,施工现场喷淋做到百分百覆盖。对施工现场各个角落的扬尘形成了“立体式打击”的态势。每隔一段时间,喷头就会启动,喷出水雾,湿润地面,如天罗地网般“困着”扬尘。这是易县施工局为减轻建筑工地扬尘污染想出的新招。“自从有了这个喷淋系统,工地道路上的扬尘基本看不到了。”现场施工师傅说道。

在工地现场,易县施工局安全员撒昭俊介绍道:施工道路两侧敷设雾喷水管,在晴天定时进行喷洒,有良好的降尘作用,而且夏季还能起到有效的降温作用。运用变频智能控制,通过主

管网进入喷淋集管,利用雾化喷嘴喷出雾状水,不仅节水,而且降尘效果十分显著。

践行央企担当,书写惠民工程“新篇章”

在电站建设的四年多的时间里,易县施工局在致力将电站打造成精品工程的同时,“用心、用情、用爱”承担和履行央企社会责任,将稳岗就业、扶贫助困、爱心助农等志愿服务向周边村镇辐射,有效拉动了地方经济发展,助力当地群众脱贫致富,践行了“建好一座电站,深交一方朋友,带动一方经济,造福一方百姓”的建设使命和初心。

项目的工程建设需要大量的劳务。在推进工程建设过程中,易县施工局优先选用吸纳当地富余劳动力,根据工程建设需要,招聘当地人员在施工作业现场、后勤、帮厨、驾驶员等岗位中工作,改善了当地部分家庭收入低的情况。易县抽蓄建设高峰期现场作业人员达 1500 人以上,这些人的生活物资等需求对当地经济产生积极影响,巨大消费需求为当地带来就业和创业机会,在电站建设过程中,附近村民们开起了小餐馆、超市、百货店、理发店等,这些既支撑了电站建设的后勤服务,也为当地村民带来了可观的经济收入。

“非常感激对我提供资助的各位叔叔阿姨,这不仅仅是物质上的帮助,更是精神上的鼓励,我会将这份感恩之心用在学习上,在大学好好深造,将来回报社会。”领到助学金的学生陈海

杰激动地说道。易县施工局在自身建设的同时,不忘回馈社会,积极开展爱心助学活动,组织爱心捐款,为项目所在地柴厂村、九源村多名家庭困难学生送去千元的助学金,帮助他们完成学业。爱心助学活动是水电四局延续至今的优良传统。每年开学季,施工局党支部便提前谋划,组织专人深入到贫困户的家中获取信息,了解实际困难,有针对性的进行帮扶,充分发挥央企社会功能,履行社会责任。

施工局自 2019 年进场以来,为方便附近群众出行,积极发挥施工单位优势,曾多次修建临时道路和搭设便桥,将原来坑洼不平、弯曲狭窄、泥渍沉积的道路进行重新铺装沥青面层,大大提升了周边村民的出行条件,赢得了当地村民的支持理解和大力称赞。柴厂村村委书记激动的说:项目部屡次为民修路、救灾、抢险、捐款造福地方百姓,不仅展现了央企担当,也展现了央企风范。我们感激不尽,一定竭尽全力配合好各项工作,快速推动地方经济发展,为国为民做出贡献。

又踏层峰辟新天,更扬云帆立潮头。抽水蓄能产业建设之路,任重道远。易县施工局将不忘绿色发展初心,以“咬定青山不放松”的信心和决心,充分发挥区域优势和专业优势,奋力谱写水利水电业务高质量发展新篇章。