

丰宁抽水蓄能电站首批机组发电同期并网试验成功

本报讯 近日,中国水电三局·水电七局联合体项目部再传捷报。河北丰宁抽水蓄能电站1号、10号机组发电工况并网试验成功,2台机组即将进入15天考核试运行阶段。

22日早8:00至下午18:00,两台机组先进行了短路特性和假同期试验,随后进入发电工况试验,试验一直持续至23日早8:00结束。1号机22日17点08分34秒、10号机17点13分28秒分别发电并网。至此,1号、10号机组顺利完成了两台机组的发电同期并网试验。

河北丰宁抽水蓄能电站一、二期工程同步建设,共安装12台单机容量30

万千瓦的可逆式水泵水轮发电电动机组。此次启动调试的1号和10号机组分别为一、二期工程的首台机组。目前已顺利完成静态试验、抽水调相工况试验、抽水工况试验、发电工况试验等试验项目,下一步两台机组将分别进行甩负荷试验、工况转换试验和涉网试验,试验结束后进入15天考核试运行。

三·七联合体项目部在接下来的施工中将继续发扬拼搏奋进的精神,攻坚克难,团结一致、紧密配合、科学组织、高效施工,在确保工程质量、安全的前提下争取早日发电投产,为服务绿色冬奥会做出贡献!

(郭瑞飞)



陕西镇安抽水蓄能电站首节尾水肘管顺利吊装

本报讯 11月14日,由制安分局承建的镇安机电安装项目顺利完成了1#机组首节尾水肘管吊装工作。

镇安电站尾水肘管共计11节,单节最大重量约为8.5吨,最小重量约为2.8吨,钢板厚22mm。吊装前在主厂房安装间对管节进行组焊并焊接成四大管节,此次吊装的第一大节尾水肘管重约16.5吨,由第十、十一节尾水肘管拼装焊接而成,拼装完成后通过各项试验检测。下午14时56分,吊装作业正式开始,首节肘管自安装间起吊,经过现场多方协调工作,顺利放置于1#尾水隧洞内。整个吊装过程,技

术员、质检员、安全员全方位、多角度监控,确保吊装作业下方安全,无人员施工,保证吊装通道安全畅通、无信号干扰,最终顺利完成了首节尾水肘管吊装。

尾水肘管吊装过程中,存在着设备体积大、施工环境复杂等多项困难,项目部统筹协调、合理安排,紧密衔接安装工序,从测量放点、基础板调整安装、尾水层底板混凝土浇筑等前期准备工作,到运输轨道安装,再到测量定位等采用一站式流水作业方式。根据施工特点,结合现场实际,项目部科学制定吊装方案,合理调配人力物力,认真做好安全技术交底,确保了尾

水肘管精准吊装到位。

在后续施工中,项目部全体员工将以积极向上的姿态,大力发扬争先创优精神,以质量求生存,以创新发展,打造镇安电站机电设备安装精品工程,坚持目标导向,紧盯施工进度,严格落实安全环保相关要求,确保年度计划顺利完成。

(席珊瑶)

天长项目长兴大桥首榀预制箱梁成

本报讯 11月17日,由路桥分局承建的长天泛美航空大学城及周边道路配套工程项目首榀预制箱梁成功架设,这标志着工程实体施工迈入了新的阶段。

长兴大桥全长124.6米,起止桩号为CXK0+640.7~CXK0+760.3,宽度为80米。架设的预应力混凝土简支变连续小箱梁总共为96片。此次架设的预制箱梁跨径30米,自重90吨,采用一台双臂式架桥机架设。为顺利完成架设任务,项目部组织开展了技术、安全技术交底会,积极动员员部署,严格落实架梁方案和应急措施,架场人员分工负责对接架梁顺序,起

吊作业位置选择及架梁通道进行了细致的隐患排查,总承包部及监理单位提前到场、现场督阵,并对架梁、运梁质量安全控制工作提出明确要求,为架梁工作顺利展开做充足准备,为顺利完成箱梁的成功架设提供了保障。

天长项目长兴大桥计划架设工期为15天。此次首榀预制梁的成功架设,不仅为后续大规模预制箱梁架设提供了指导数据、积累了成功经验,也为桥梁的后续桥面系及附属工程施工拉开了序幕。目前,全体人员正全力以赴向着完成年度施工任务的目标而不懈努力。(王鹏)

新疆库尔干水利枢纽工程举行开工仪式

本报讯 11月22日,由第四分局参建的新疆库尔干水利枢纽主体工程开工仪式隆重举行。克州水利局、喀什噶尔河流域管理局、阿克陶县水利局、库尔干水利枢纽建设管理局、陕西大安监理有限公司、联营体等各单位负责人出席活动。

喀什局党委书记刘大忠表示:库尔干水利枢纽工程的建设对推动喀什地区社会稳定、经济可持续发展具有重要意义。希望水电三局可以充分发挥水电施工企业的技术优势、组织优势、管理优势,以高度的责任感和强烈的担当,全力以赴完成库尔干水利枢纽工程建设,以实际行动展现央企的责任担当和精神风貌。

分局长左立富表示:将以“三个严格”

积极开展各项工作。一是严格按照“重质量、守诚信、重安全、创效率”的建设原则,事前、事中、事后全过程控制,抓实、抓好、抓强工程施工质量管理;二是严格执行施工图纸和技术规范的要求和程序进行作业,注重细节,精雕细琢,同时加强检验检测,确保工程质量达到国家优质工程标准;三是严格贯彻“安全第一,预防为主,综合治理”安全生产方针,层层落实安全生产责任制和各岗位安全职责,优化资源配置与强化绩效考核,精心组织,超前谋划,牢牢守好安全生产红线,确保库尔干水利枢纽工程按期建成投产,为自治区人民交出一份满意的答卷。(李军琪)

旬阳水电站大坝工程主体坝段首仓混凝土开始浇筑

本报讯 11月16日,旬阳水电站大坝工程主体坝段复工后首仓混凝土通过验收,开始9号坝段的混凝土浇筑作业。

自10月底汛期结束之后,旬阳项目部就复工复产工作积极做好各项准备和安排,在做好施工现场恢复的同时,恢复现场施工,精心调整施工计划,合理配置生产资源,保证复工复产工作同步进行。主体坝段复工后首仓混凝土通过验收并

开始浇筑,标志着旬阳水电站大坝工程开始进行正常的施工生产作业,已经恢复生产。

在2021年最后不到两个月的时间,旬阳项目部全体职工将齐心协力,共同努力,追赶施工进度,保证施工质量,确保如期完成各项生产目标,保证旬阳水电站机组“双投”目标节点顺利实现。(王鑫臻)

曲溪城乡供水工程8#调蓄水池封顶

本报讯 伴随着调蓄水池现场传来一阵阵礼花的爆裂声,11月23日上午,由中国水电三局第一分局天水市曲溪城乡供水工程总包部承建的曲溪城乡供水工程一字型调蓄水池—8#水池正式封顶,意味着8#水池的主体浇筑工作顺利落下了帷幕。

一字型调蓄水池分为5#~8#共4个蓄水池,单体容量为2.5万m³,于2021年9月4日首仓砼浇筑,施工期间,受当地持续超标强降雨及天水市新冠疫情疫情防控影响近30天之久,主材混凝土、钢筋等物资无法送达现场。对此,总承包部不等不靠,第一时间积极联系业主及政府相关单位予以协调,办理疫情期间特殊通行手续,于11月18日清晨恢复了商品混凝土的采购供应。同时,总承包部积极组织参建队伍人员在确保安全生产的前提下,抢抓工期,组织好现场人员、机械设备的投入,严格落实技术方案措施,在低温天气下保持连续作业,8#调蓄水池于11月23日正式封顶,打响了项目复工后的第一枪。

总承包部在新冠疫情防控工作中心彰显担当,坚持疫情防控、安全生产“两手抓”,后续工作中将进一步夯实项目履约的紧迫感和责任感,确保全年安全生产工作完美收官。(谷超)

玛尔挡水电站生态放水洞工程开工

本报讯 日前,玛尔挡项目部在上游围堰举行生态放水洞工程开工动员会,在业主、监理的见证下,生态放水洞工程正式开始施工。

生态放水洞由进水塔、无压洞段、竖井段、通风洞及通风竖井等组成,主要是在玛尔挡水电站水库下闸蓄水前,利用枯水期由导流洞检修洞,对导流洞进行临时封堵,保证在下闸蓄水期间向下游供水,同时兼具调节枯水期流量,改善下游生态环境的功能。

生态放水洞紧临导流洞和0号施工支洞,在修建生态放水洞前,首先要打通导流洞检修洞,检修洞包括进口新建段、导流洞0号施工支洞改建段、1号施工支洞上叉洞改建段、2号施工支洞下叉洞改建段、闸室段和出口新建洞段。

本年度生态放水洞主要进行临时生态放水洞的进口段施工平台填筑、地下连续墙施工及0号支洞混凝土封堵工作。在冬施条

件下,重点和难点是冬季施工措施的落实,保证地下连续墙及0号支洞混凝土封堵施工质量,以确保在明年汛期来临前完成上述工作。为保证工程顺利开工,玛尔挡项目部提前两个月开始策划前期施工方案,并将施工方案上报业主单位,请示业主组织设计、监理单位针对施工方案进行多次评审,逐项研究确定每个工期工序,仔细敲定送业主审批。在开工仪式现场,项目经理张成代表玛尔挡项目部向业主方表态,在合同工期内,项目部将合理安排施工进度,保质、保量地完成生态放水洞工程建设。

生态放水洞是玛尔挡水电站关键性工程之一,生态放水洞工程开工也标志着玛尔挡水电站朝着2023年底完成下闸蓄水目标又迈出坚实的一步。

业主、监理单位,项目部以及施工单位人员共计30余人参加开工仪式。(白朝毅)

托帕项目部获地方政府感谢信

本报讯 日前,中共乌恰县巴音鲁提镇委员会向第四分局托帕项目部发来感谢信,对项目自一年来不计得失、主动战疫,积极配合和支持政府疫情防控工作表示感谢,并向项目部表示亲切地问候和诚挚的祝福。

感谢信指出,托帕水库是克州“十三五”规划中的重点工程,该工程疫情防控和安全生产受到各级党委、政府的高度重视。项目在克服了施工人员多、管理难度大、居家隔离

离及日常生活的困难后,积极配合镇政府疫情防控工作,并无偿提供防疫消杀(喷洒)车辆、生活物资保障车辆、生活物资等,共同筑起了巴音鲁提镇疫情防控的坚实堡垒。

上下同欲者胜,风雨同舟者兴。项目表示将继续坚决贯彻落实地方政府各项决策部署,在做好疫情防控工作的同时,积极推动项目工程建设,勇担央企责任,为打赢疫情防控阻击战贡献力量。(毕永亮)

济源市城市集中供热项目又传喜报

本报讯 11月19日,制安分局济源市城市集中供热工程(二期)PPP项目又传喜报,项目部被济源市城投建设发展有限公司评为“质量先进集体”、“安全生产标准化示范工地”。

项目自开工起,严格控制各个环节,一直以高标准、高品质施工为标准,力求将项目打造成济源市的施工标杆,同时项目部紧紧围绕“安全第一、高效严谨、精细务实”的安全观,有目标、有组织、有计划地进行各项工程安全质



量管理工作,坚持让安全落地生根,让质量生根发芽,确保了工程的施工质量,保证了项目安全有序推进。本次被评为“质量先进集体”、“安全生产标准化示范工地”是业主单位对项目工程质量和、以及施工流程最大的肯定,也是对项目部职工及施工

人员最大的鞭策和鼓舞。项目部将持续把工程进度、质量、安全等各项工作抓好、抓牢,牢固树立安全发展理念,开拓进取,再创佳绩。(史明明)