



黄河羊曲水电站下闸蓄水



四局讯(徐华山)8月14日下午13时18分,由第一分局承建的羊曲水电站大坝导流洞闸门缓缓落下,历时15分钟,下闸成功,标志着主体工程建设再上新台阶。

羊曲水电站是黄河干流龙

羊峡水电站上游“茨哈、班多、羊曲”三个规划梯级电站的最下一级。总装机容量120万千瓦,水库总库容16.39亿立方米,多年平均发电量47.32亿千瓦时。

公司负责承建右岸开挖及引水系统工程、镶嵌混凝土面板

堆石坝工程及3台40万千瓦机组安装与调试任务。

为确保下闸蓄水顺利完成,公司成立了下闸蓄水领导小组,研讨制定专项方案,并采取桌面演练的方式对导流洞闸门的封堵方案进行排练;蓄水过程中,充分调配现场人力资源、物资储备全力推进施工进度,累计投入各类机械设备60余台(套)协同作业,确保本次导流洞下闸封堵等按时、按质、按量、安全、文明、高效完成。

据悉,2021年12月28日,电站截流成功;2023年12月14日,电站镶嵌混凝土面板堆石坝填筑到顶;2024年8月14日,电站导流洞正式下闸蓄水。



河北尚义抽水蓄能电站地下厂房顺利交面

四局讯(郭有为)8月8日,由第一分局承建的尚义抽水蓄能电站地下厂房开挖完成暨工作面移交仪式在厂房安装间顺利举行,标志着尚义抽水蓄能电站地下厂房开挖支护工作圆满完成并向机电安装标移交工作面,项目建设进入了新阶段。

尚义抽水蓄能电站为国家《水电发展“十三五”规划(2016—2020年)》重点项目,也是张家口市首座抽水蓄能电站。该工程位于河北尚义县小蒜沟镇境内,主要由上水库、输水系统、地下厂房、地面开关站及下水库等建筑物组成。

尚义抽水蓄能电站地下厂房由主机间、安装场和副厂房组成,呈“一”字形布置,开挖尺寸为长164.5米,宽24米,高54.4米,地下厂房石方洞挖工程量为19.32万立方米、喷射混凝土3422立方米、钢筋挂网(含龙骨钢筋)116吨、锚索392束、锚杆1.45万根。

地下厂房的顺利交面标志着厂房由开挖正式转入机电安装及混凝土浇筑施工工序,顺利完成节点目标的同时,也为后续电站首台机组按期发电奠定了坚实的基础。



近日,由国际公司承建的泰国华富铁路项目完成最后一孔公跨铁的第五榀I梁的吊装工作,公跨铁实现全线贯通,标志着项目整体建设接近尾声。

付子弦 摄

破万!孟底沟水电站隧道施工建设取得新突破

四局讯(崔晨天)8月8日,由第三分局承建的孟底沟水电站左岸隧道施工项目累计突破10000米大关,达到10017.9米。

电站由挡水建筑物、泄洪建筑物及引水发电系统组成。大坝坝型为混凝土双曲拱坝,最大坝高198米,水库总库容8.85亿立

方米,总装机容量240万千瓦。电站左岸场内交通及自然边坡防治工程施工主要包括1号公路2号隧道进、出口,1号公路3号隧道进、出口,3号公路隧道进、出口,9号公路进口,11号公路隧道进口,102号公路隧道进口,301号公路隧道进、出口,

302号公路隧道进、出口,张牙沟隧道出口。施工长度12398.8米。截至目前,电站1号公路2号隧道、1号公路3号隧道、11号公路隧道、102号公路隧道、302号公路隧道、张牙沟隧洞均已贯通,剩余隧道将于12月底实现贯通。

乌鲁木齐绕城高速(西线)工程预制箱梁架设完成

四局讯(杨柳)8月11日,随着最后一块预制箱梁完成架设,由西南分局承建的乌鲁木齐绕城高速(西线)工程桥梁主体结构贯通,接下来将进入桥面铺装、附属设施安装建设阶段。

该工程是新疆重点公路建设项目,项目建设对于完善国家高速公路网和自治区干线公路

网,改善乌鲁木齐市交通条件,推进“乌昌”一体化进程,促进兵团十二师与地方融合,实现乌鲁木齐“东延西进南控北扩”发展战略,构建“十四五”综合交通运输体系具有重要意义。

架设过程中,项目部始终保持高度的责任感和使命感,不断优化施工方案,确保箱梁架设工

作的安全、高效进行。特别是在最后一块箱梁的吊装过程中,通过精准测量、精细操作,确保了箱梁与桥墩的完美对接。

项目部将秉承“安全第一、质量至上”的原则,加强项目管理,优化资源配置,不断提升工程技术和施工管理能力,确保9.30竣工通车目标顺利完成。

伊拉克水泥厂6台机组全部吊装就位

四局讯(罗苗苗)当地时间8月8日,由国际公司承建的伊拉克水泥厂项目完成重油电站第二批4台发电机组吊装任务,至此,伊拉克水泥厂项目重油电站6台机组全部吊装就位。

伊拉克水泥厂项目是落实好首届中阿峰会和两国领导人会晤成果,不断推进中伊共建“一带一路”高质量发展的战略性项目,也是中国电建开启伊拉

克国别库尔德地区市场的战略性项目。

项目建设内容包括新建一条日产6000吨熟料水泥生产线以及一座52兆瓦重油电站。重油电站的核心设备由6台重油发电机组组成,单个机组重量接近158吨。全部由公司承建。

此次发电机组的成功吊装,标志着重油电站安装工作全面开始,也为项目在2024年12月

30日前顺利实现点火发电目标奠定了基础。

据悉,伊拉克水泥厂项目建成投产后可为当地提供优质水泥材料,有效弥补当地及伊拉克中部地区对水泥的缺口,为伊拉克建材行业发展注入崭新活力。此外,预计在工程建设期间可为当地提供800多个就业岗位,持续带动当地就业,助力伊拉克经济社会发展与民生改善。

阿克塞供水PCP管厂投入运营

四局讯(何馨 仇伯佗)8月13日,北方公司阿克塞供水项目PCP预制管厂规模化投产启动仪式顺利举行。

该PCP预制管厂位于酒泉市阿克塞哈萨克族自治县215国道K+623公里处东侧,厂房建筑面积7428.96平方米,主要用于阿克塞县生态保护及城乡供水一体化工程输水管线预制管道的生产,根据计划,PCP预制管厂设计两条预应力砼管生产线,采用震动挤压施工工艺,生产规格孔径1800毫米。两条生产线每年产能60千米,2年完成PCP管道生产任务。

目前,管厂生产线投入1条,累计生产PCP管200根。此外,阿克塞PCP预制管厂还可为打造酒泉市、敦煌市、阿克塞等地区预制管道专业产业,为周边地区提供专业抗压管道,促进引水、输水工程快速发展,为附近地区高质量发展提供水资源保障。

陕西东庄水利枢纽大坝混凝土浇筑突破100万立方米

四局讯(彭书园)8月5日下午4点10分,随着7号坝段030仓第一罐混凝土顺利入仓,由第三分局承建的全国唯一在建具有调水调沙功能的大型水利工程——陕西东庄水利枢纽工程大坝混凝土浇筑突破100万立方米,实现了2024年1月11日大坝浇筑高度突破100米以来的第二个“一百”节点目标,为2025年10月大坝下闸蓄水奠定了坚实基础。

陕西东庄水利枢纽工程是国务院确定的172项节水供水重大水利工程之一,是一座以防



洪减淤为主,集供水、发电、生态改善于一体的重大水利工程。枢纽主要建筑物由混凝土双曲拱坝、泄水消能系统、引水发电系统、供水进水塔等组成,混凝土双曲拱坝坝高230米,相

重庆万盛项目一号楼主体结构顺利封顶

四局讯(黄野 王维康)8月12日,重庆(万盛)内陆无水港(低碳产业园)项目1号裙楼主体结构顺利封顶。

项目立足于建立西部陆海新通道渝黔综合服务区,围绕重庆市“五枢纽多节点”物流设施布局,主要建设任务包括重庆(万盛)内陆无水港一期工程、新建标准厂房工程、市政综合配套工程和陆港大道干线工程四大部分,建设合同工期为3年。1号裙楼是重庆万盛项目的核心建筑之一,房屋建筑高度21.9米,建筑面积9800平方米,是一栋地下一层、地上四层的框架混凝土建筑物。

作为本项目施工难度较大的单体建筑,1号裙楼在施工中涉及大跨度、高支模、长斜柱构造、持续交叉作业等多项施工难题。项目部采取统筹施工部署、开展技术攻关、改进施工方案、优化施工组织等多措并举的方式,在建设过程中不断取得突破。面对重庆市夏季极端酷暑的恶劣环境,项目部秉承着“以人为本”的基本理念,策划施行实行“抓两头、歇中间”的避高温措施,采取管理人员与作业人员“两班倒”的作息制度,在保障劳动者身体健康和作业安全的前提下,持续推进工程建设进度,最终顺利实现了“8·10”裙楼主体结构封顶目标。