



四川毛尔盖电站水光互补光伏项目开工



施工现场 赵继伟 摄

四局讯(赵继伟)4月14日,四川省阿坝州黑水县举行毛尔盖电站水光互补光伏项目开工仪式,标志着由第三分局承建的毛尔盖电站水光互补光伏项目

工程正式开工建设。第三分局以PC承包的模式承建了光伏厂区、进场道路、场内检修道路、光伏阵列区内线路改造、升压站、送出线路等施工

任务。

据悉,毛尔盖水电站水光互补光伏项目采用水光互补开发模式,可以通过水电站对光伏电站进行日内调节,促进新能源消纳。同时,通过水电和光伏发电年内出力特性互补,可以提升送出线路的利用率,提高综合发电效益。这对当地发挥“多能互补”综合效益、推动当地企业转型升级具有重大意义。

该项目规划2个场址共6.33平方千米,分布在黑水县慈坝乡和知木林镇,总装机规模420兆瓦。预计投产后年发电量1.38亿千瓦时,每年可节省标煤消耗约4.23万吨。



施工现场 孙娅 摄

雄安电建·智汇城
40宗地主体结构封顶

四局讯(王旭龙)4月18日,由市政工程分局承建的雄安电建·智汇城项目实现重要节点——40宗地主体结构全部封顶,全面进入装饰装修阶段。

雄安电建·智汇城项目是雄安新区容东片区第一个市场化项目,包含高端商业、酒店、写字楼、公寓等公共建筑,分为40-59宗地。市政分局承建40、41、42-1宗地。其中,40宗地建设用地面积约2.2公顷,用地性质为商务办公用地,拟建总建筑面积7.26万平方米,包含5栋单体工程(1-5号楼)和地下1层。

施工过程中,项目部以质量为抓手,重点在施工原材料进场、施工质量、施工安全等方面进行严格把关,面对施工工期紧、任务重等困难,项目部倒排工期,将施工计划任务分解到日,并逐步落实,大大提高了施工生产效率,顺利实现了40宗地封顶目标。

当前,项目40宗地正式封顶,41宗地正在进行装饰装修和室外市政景观施工,42-1宗地正在进行幕墙等装饰装修施工。该工程计划将在2024年1月30全部完工。

西藏扎拉施工局玉曲河公路桥墩身施工全部完成

四局讯(靳成芳)4月19日,由第一分局承建的西藏扎拉施工局玉曲河公路桥墩身施工全部完成。

西藏玉曲河扎拉水电站场内交通II标地处昌都市左贡县碧土乡扎郎村,本标施工内容包括场内道路(3号公路、4号公

路、7号公路、7-1号公路、9号公路部分、5号公路、扎拉玉曲河公路桥);右岸坝肩高程2820米以上的部位开挖与支护;引水隧洞施工支洞、4号施工支洞、4-1号施工支洞。其中,玉曲河公路桥负责联系玉曲河两岸交通,施工期承担坝肩及大坝基坑开挖存、

弃渣,以及大坝砂石加工系统骨料运输任务,也是机组重大件进场的重要通道。玉曲河公路桥全长220米,共设6个桥墩。

施工中,施工局科学规划、高效推进,合理配置各项资源,攻克施工技术难关,为后续架设预制梁创造了有利条件。

河北尚义抽蓄电站尾水1号隧洞掘进突破2000米

四局讯(郭有为)4月19日,由第一分局承建的尚义抽水蓄能电站尾水1号隧洞洞身开挖掘进顺利突破2000米大关。

尾水1号隧洞采用两机一洞的布置方式,全长为3403.348米,洞身断面为圆形,开挖直径

9.2米,采用钢筋混凝土衬砌,内径7.8米,衬砌厚度为0.6米,衬砌率为1%至10%。

施工中,施工局高度重视、精心组织,一是仔细研究地质情况,有针对性的确定施工工艺和工序,突出施工重点。二是严格

遵循“短进尺、弱爆破、强支护、勤测量”的施工原则。三是在进洞前对隧洞班组进行详细安全技术培训,确保安全上岗。四是严格标准,制定科学、合理的施工方案,严格控制施工组织管理,确保高质量生产。

孟底沟水电站沿江公路6~7号明线段贯通

四局讯(沈共亿)4月16日,孟底沟施工局沿江公路6号~7号明线段贯通,标志着八窝龙到张牙沟顺利通车,沿江公路整体工程取得阶段性成果。

据悉,沿江道路6号、7号明线段位于沿江公路6号隧道出口与7号隧道进口之间,道路全线紧邻雅砻江沿岸,沿线整体地形复杂,原始地面坡度较陡,局部跨越冲沟,雨季地表水发育,埋层水

贫乏。

该路段整体工程地质条件较差,主要有强松动卸荷岩体崩塌、覆盖层坍塌,开挖边坡较高时可能产生浅表圆弧滑动或一定规模崩塌,为了能够顺利完成节点目标,施工局对施工现场进行立体化、全方位、各时段管理,采用自上而下、分层开挖、分层支护的施工顺序,最终顺利贯通沿江公路6号~7号明线段。

河北易县抽蓄电站上水库2号引水调压井贯通

四局讯(单君)4月19日,河北易县抽水蓄能电站上水库2号引水调压井竖井顺利贯通。

上水库2号引水调压井兼事故闸门井总深度107.7米,井口平台高程为648.7米,底部高程为541.0米,上室开挖断面直径21.3米,井身开挖断面直径10.2米,断面型式为圆形,主要以III类围岩为主,采用人工钻爆的方式自上而下扩挖的施工,施工操作平台及安全井盖使用25吨龙门

吊进行吊运,开挖出渣通过导井进行溜渣。2号调压井竖井爆破开挖于2月1日开始施工,历经两个半月时间夜以继日地连续奋战于今日全部施工完成。

上水库2号引水调压井竖井的顺利贯通,不仅使下方引水隧洞内的空气循环系统得到加强,改善了隧道作业环境,也为1号调压井竖井爆破开挖施工积累了宝贵经验。



当地时间4月18日,安哥拉库内内抗旱大坝项目砂石骨料加工系统金属结构、设备及附属设施安装完毕,整体调试验收通过后成功投产试运行,标志着项目工程建设顺利完成了一个大节点目标。

秦泓彬 文/图

浙江温岭项目全线首个整幅挂篮合龙

四局讯(王丙)4月15日,南方公司甬台温高速至沿海高速温岭联络线工程项目泽国二号桥第二十五联挂篮中跨合龙,这是项目全线首个实现合龙的整幅挂篮,为该桥后续贯通打下坚实的基础。

本项目位于浙江台州温岭市,路线全长32.871千米。南方公司负责实施长度为14.698千米,共包含互通枢纽2处;收费广场1处;主线桥梁6座,主线桥梁总长11.691千米;分离式隧道1座,左洞长1672米,右洞长



施工现场 王丙 摄

1702米。

项目建成后,温岭将新增3个高速出入口,主城区实现10

分钟上高速,有效促进了台州市“三区两市”协同发展,对实现区域交通一体化具有重要意义。

公司重庆市场再中标

四局讯(芦洁如)4月18日,公司正式收到中标通知书,以联合体身份中标重庆(万盛)内陆无水港(低碳产业园)合伙企业+EPC项目。至此,公司重庆片区项目群数量达到9项。

本项目位于重庆市万盛经开区城区西部南桐镇,总用地面积约360亩,包括重庆(万盛)内陆无水港一期工程、标准厂房工程、市政综合配套工程和陆港大道干线综合管廊工程4个子项目。项目拟分为两期实施,其中,重庆(万盛)内陆无水港一期工程为首期工程;标准厂房工程、市政综合配套工程和陆港大道干线综合管廊工程为二期工程。

万盛经开区是渝南地区唯一拥有“铁公机”高密度交通网络的战略支点,是成渝地区双城经济圈、渝黔经济带的衔接枢纽。项目作为万盛经开区重点推进的头号项目,建成后将成为头部企业聚集区,有力带动区域内特色产业经济发展,成为聚合物流业与商贸业融合发展带动城市产业升级的新引擎,为推动西部陆海新通道高质量发展赋能加速。