



成都轨道交通19号线二期正式开通初期运营



四局讯(王思雨)11月28日,由华中公司参建的成都轨道交通19号线二期正式开通初期运营,助力成都轨道交通网运营里程突破600公里,并形成由天府新区核心区向西辐射双流、温江的快线通道,为打造“两场

至天府机场北站,串联温江区、双流区和天府新区,兼具市域快线干线和机场线的复合功能。

19号线二期全长43.17千米,在共线区段实现4A/8A编组混跑运营,开通初期运营后将与19号线一期贯通,届时全长将突破100千米。

华中公司承建成都地铁19号线土建6工区和1工区工程装修任务。其中,6工区施工范围起于怡心湖站(不含),止于红莲站(不含),线路全长5.75千米,共1站(正兴湾站)2区间(怡~正区间、正~红区间)。1工区工程范围包括龙桥路站、双流机场2航站楼东站、龙港站、温家山站、牧华路站及相应区间范围内的车站公共区整体装修工程、出地面附属建筑及景观工程。

一体”运行模式及成都国际性综合交通枢纽创造了优势条件。

作为成都市城市轨道交通第四期建设规划的首条开通线路,19号线二期西起九江北(不含),东至合江站(预留),经天府站接入18号线并共线运营

甘肃黄龙抽水蓄能电站工程顺利开工

四局讯(陈贝贝)11月30日,由第二分局承建的黄龙抽水蓄能电站工程举行开工仪式,标志着电站筹建期洞室及部分道路工程正式吹响开工建设的奋斗号角。

甘肃黄龙抽水蓄能电站项目位于甘肃省天水市境内,渭河左岸。电站装机容量2100兆瓦,安

装6台单机容量350兆瓦的立轴单级单转流可逆式蓄能机组。枢纽工程主要由上水库、输水系统、地下厂房及开关站、下水库、泄水、补水建筑物等组成,项目建设工程总工期78个月。中国水电四局承建黄龙抽水蓄能电站工程筹建期洞室及部分道路工程。

黄龙抽水蓄能电站是目前甘肃省开工建设的最大抽水蓄能电站。项目建成投产后,将提高甘肃电网的调峰能力和快速反应能力,进一步改善供电质量,对于改善当地民生起到关键性作用。

河北灵寿抽水蓄能电站Y1号公路开工建设

四局讯(蔡尚)11月29日,由第一分局承建的河北省石家庄市灵寿县抽水蓄能电站Y1号公路正式开始建设,标志着灵寿抽水蓄能项目进入新的建设阶段。

本次开工建设的电站Y1

号公路作为地下厂房新建对外交通道路、运行期下水库永久对外交通,对于电站各个工作面全面铺开具有重大战略意义。Y1号公路计划工期11个月,道路总长2.64千米。为地下厂房新建对外交通道路,承担了地下厂

房、尾水系统工程、下水库坝肩、库区、进出水口开挖等多个工程及工作面的运输任务。同时,也是运行期下水库永久对外交通,对于电站各个工作面全面铺开具有重大战略意义。

张北300MW风电项目67台风电机组全部安装完成

四局讯(罗杰)11月20日,由第三分局承建的基于百兆瓦压缩空气储能系统的综合能源应用示范项目300兆瓦风电项目67台风力发电机组全部安装完成。

该项目位于河北省张家口市张北县北部,省道S245从风电场区中部穿过,将项目分为东西两个片区。作为总承包单位,承建内容为1座220千伏升压

站工程、风电场区内67台风电机组的土建及安装工程、10回35千伏集电线路工程、1回220千伏送出线路工程以及场内道路工程。

青海浩门水库及配套供水工程正式下闸蓄水

四局讯(杨钦霞 王昌豪)11月18日,由第一分局承建的门源县浩门水库及配套供水工程正式开始下闸蓄水,此项工作的开始标志着该工程正式进入蓄水运行期并初步具备蓄水防洪

功能,达成了具有里程碑意义的重要节点。

浩门水库总库容为882.32×10⁴立方米,水库工程属IV等小(1)型工程,其主要建筑物(大坝、溢洪道、导流放水洞)级别为

4级,次要和临时建筑物(导流围堰)级别为5级。按照蓄水、导流、泄洪和灌溉的要求,该水库工程主要由大坝、溢洪道和导流放水洞等建筑物组成。

主线沥青摊铺全部完成

四局讯(王世宇)11月28日,由南方公司承建的浙江温岭项目主线沥青摊铺工作圆满完成。

甬台温高速至沿海高速温岭联络线工程路线全长32.871公里。采用双向六车道高速公路标准,设计速度每小时100公里。南方公司负责实施长度14.698公里。共包含互通枢纽2处,收费广场1处,6座主线桥梁,分离式隧道1座。

为确保高质量、高标准完成沥青路面摊铺工作,项目部超前谋划、合理组织,在摊铺过程中,各部门分工明确、各司其职,对施工各环节进行全程监控,严格按照施工规范要求摊铺,确保了沥青摊铺工作的优质、高效;坚决落实精细化管理,前场严格落实路面质量工序验收,后场对沥青混合料试验指标进行对比分析,有效监测路面摊铺质量。

项目主线沥青摊铺大部分采用上下双层结构。从大溪1号桥桥面进行沥青摊铺工作开始,至今历时五个月零十天,主线沥青摊铺工作圆满结束。

雄安·电建智汇城项目40宗地屋面施工全部完成

四局讯(卢金瑞)11月20日,由市政工程分局承建的雄安·电建智汇城项目40宗地屋面铺砖全部完成,标志着该项目取得了阶段性成果。

雄安·电建智汇城项目40宗地位于双文街主路上,与金湖公园仅一街之隔,总占地22006.775平方米,规划建设总建筑面积72644.965平方米,是集商业办公于一体的综合建筑群;屋面运用防水材料、保温板做铺垫,为进一步的铺砖提供了良好的条件,从而提高了防水、保温等性能。



青海羊曲水电站大坝填筑至2710米高程

四局讯(徐华山)11月28日,由第一分局承建的羊曲水电站大坝总填筑量突破340万方大关,较目标节点提前10天填筑至2710米高程,为实现2024年首台机组发电目标奠定了坚实基础。

羊曲水电站拟安装3台40万千瓦混流式水轮发电机组,总装机容量120万千瓦,水库总库容16.39亿立方米。水电站枢纽由镶嵌混凝土面板堆石坝、左副坝、左岸溢洪道、泄洪放空洞、生态放水洞以及右岸输水建筑物及地面厂房等组成。羊曲水电站主坝是目前国内首座镶嵌混凝土面板堆石坝,坝顶长度317米、宽度10米、最大坝高150米,底部为镶嵌混凝土重力坝。

据悉,羊曲水电站大坝计划填筑总量359.23万方,目前已完成填筑342.74万方,已完成填筑总量的96%。

甘肃引洮供水二期工程即将通水

四局讯(侯雪雪 相萌)日前,国务院确定的全国172项节水供水重大水利工程——甘肃省引洮供水二期工程通过通水阶段验收,预计受益人口达267.76万人,新发展灌溉面积29.2万亩。

引洮供水二期工程于2015年10月开工建设,供水范围包括4市8县区97个乡镇1692个行政村。北方公司承建:引洮供水二期配套静宁县城乡供水猴儿咀工程、会宁引洮配套5标段、会宁引洮供水66标段、通渭引洮供水68标等项目。

目前,引洮工程“水管子”全线贯通,“水盆子”全面蓄水,“水网络”基本形成。

新集水电站2号机组正式投产发电

四局讯(崔晨天)11月27日,由第三分局承建的新集水电站2号机组顺利并网发电,实现今年两台机组投产发电的目标。

自2022年4月30日,新集水电站2号机组正式开始施工。11月23日,正式进入72小时试运行阶段,11月27日下午6点,顺利通过机组启动验收,实现并网发电。



11月23日,重庆白马乌江大桥全桥124块桥面预制板全部铺装完成,开始桥面预制板接缝施工,通车进入“倒计时”。

张玉凤 摄