



竹寿水库扩建工程总干渠成功通水

四局讯(陈安虎 刘江翰)4月14日,第三分局承建的竹寿水库扩建工程总干渠成功通水。清澈的库水从水库枢纽奔涌而出,历经4.95公里输水隧洞与0.56公里明渠,顺利汇入左干渠,精准流向宁南县石梨镇与竹寿镇两大灌区,两镇约2.3万群

众在烤烟移栽关键期迎来“及时水”。

竹寿水库改扩建工程是凉山州的重点水利项目,也是白鹤滩水电站移民安置的重要配套工程。工程涵盖枢纽加高扩容与长距离输水两大系统。工程取自引水兼放空洞,经引水钢管及

阀门接入输水隧洞,再分送至各级渠道。

此次通水彻底打通了服务区域产业发展与民生保障的“最后一公里”。当前正值烤烟移栽用水高峰期,相比过去明沟易塌方、阻塞、每年需大量人力物力疏通的情况,新建的盖板渠大幅提升了供水可靠性与稳定性,为5000余亩烤烟提供了更加科学的灌溉保障,为巩固脱贫攻坚成果、助推乡村产业振兴注入了强劲“水动力”。

据悉,宁南县竹寿水库改扩建工程全部完成后,水库总库容将由1130万立方米提升至3511万立方米,不仅能有效保障宁南、会东两县7个乡镇、7万余名老百姓的生产生活用水,提升10万余亩土地的灌溉能力,还将大幅提升流域的防洪能力与水资源调配水平,为乡村振兴、产业发展、民生改善提供坚实的水利保障。



南大水库扩程右岸坝肩开挖完成

四局讯(张建行)4月2日,南方公司南大水库扩建工程项目右岸坝肩开挖全部完成,为后续大坝堆石混凝土浇筑、坝体结构施工奠定了坚实基础。

南大水库扩建工程坐落于广东省广州市从化区温泉镇桃莲村,坝址位于流溪河一级支流小海河上游河段,距现有水库大坝下游约140米处。工程旨在通过扩建和提升现有水库的功能,实现供水、防洪、灌溉和发电等多重目标,扩建后水库总库容达2611万立方米,可为广州市中心

城区西北片区和流溪河流域提供应急备用水量1500万立方米;将小海河干流南大水库~源湖桥断面的防洪能力由5年一遇提高到20年一遇;水库设计灌溉面积1.53万亩,水头及余水量发电装机容量1200千瓦。

项目建成后将进一步完善流溪河流域防洪工程体系,优化广州市水资源配置,提升区域安全保障能力,助推国家乡村振兴战略实施。

公司2个机组检修项目圆满收官

四局讯(刘周阳 李丽霞)4月2日,公司参建的2个机组检修项目双双收官:柴家峡水电站3号机组检修、溪洛渡水电站右岸开关站GIL设备安装调试圆满完成。

面对机组服役年限长、缺陷问题多、检修精度要求高等挑战,柴家峡项目团队成立技术攻坚小组,成功解决了转轮拆卸、新更换定子与原机组管型座、前机架、泡头等部件匹配困难等问

题,将安装误差严格控制在规范范围内。同时,积极配合厂家完成设备改造,以“零失误、零隐患”的标准圆满完成检修任务。

溪洛渡水项目团队坚守质量与安全双线管控,解决了高压设备精准安装、高洁净度环境等多重技术难题,从设备吊装到试验调试,全力规避隐患、保障品质,圆满完成设备安装任务。项目正式具备对外送电条件,将全面提升电站的电力外送能力。



近日,公司成功中标四川省三坝水库工程土建施工及机电、金属结构安装工程I标段。

市政工程分局

中广核贵州龙里县谷龙风电场项目首套塔筒顺利发货

四局讯(陈湘燕)4月2日,伴随着运输车缓缓驶离厂区,云南分公司承制的中广核贵州龙里县谷龙风电项目首套风电塔筒圆满完成各项检验流程,顺利启运发货。

中广核贵州龙里县谷龙风电场项目位于贵州省黔南布依族苗族自治州境内,沿东北-西南纵向呈月牙形,东邻贵定县,南接惠水县,西面与北面紧邻贵阳市。该项目总装机容量为100兆瓦,单机容量采用6.25兆瓦风机,共计16套,总工程量约5566吨。

项目启动后,为确保按期履约,分公司针对原材料配套、生产组织、塔筒运输等环节的难点,制定专项举措并实施闭环管控,全力保障项目生产发货顺利推进。原材料供应上,针对配套附件供货易滞后问题,专人驻厂家现场催交,全程跟进生产进度、协调解决堵点问题,确保各类原材料按期配套进场,筑牢生产物料基础。生产制造中,紧扣项目供货要求倒排计划,统筹协调各工序高效衔接、有序推进,同时严格执行工艺标准,强化生产全流程质量与过程管控,实现进度与质量双保障。

项目投产后,年上网电量2.5亿千瓦时,年节约标准煤约7.6万吨、减排二氧化碳约20万吨,高效助力区域“双碳”目标落地。

黄河古贤水利枢纽左岸岸坡开挖及场内中高线道路开工

四局讯(杨红涛)4月4日,黄河古贤水利枢纽左岸岸坡开挖及场内中高线道路工程正式开工,标志着工程全面进入施工建设阶段。

作为黄河古贤水利枢纽的关键配套工程,项目建设内容涉及左岸坝肩、电站厂区等区域的

边坡开挖支护,灌溉洞、灌浆洞、抗剪洞等隧洞施工,缆机基础建设,以及场内多条道路与施工供水管道铺设等,将为枢纽主体工程筑牢坚实基础、创造有利条件。

本次开工的场内中高线道路工程规划建设5号、7号、9

号、501号、901号等多条道路,总长度约9.43公里。开工后,项目部紧扣工程建设目标,严格统筹人员、物资、设备调配,优化施工方案,严控工程质量与进度。后续,项目部将持续强化多方协同,抓实安全、质量、进度管控,全力推进项目高效建设。

哇让抽水蓄电站上下库连接公路2号隧道进口混凝土完成

四局讯(靳成芳)4月8日,哇让抽水蓄能电站上下库连接公路2号隧道进口路面混凝土工程全部完成,为上水库后续施工推进、场内交通运输提供了坚实保障。

哇让抽水蓄能电站位于海南州贵南县过马营镇境内,总装

机280万千瓦。上下库连接公路2号隧道全长1945米,净断面净尺寸为8.7米×7米,隧道路面采用水泥混凝土结构设计,面层为28厘米厚R5.0水泥混凝土,设计混凝土总量1639立方米。

据悉,哇让抽水蓄能电站是国家“十四五”规划重点实施项

目,也是我国西部地区装机最大、青海首个核准的抽水蓄能电站工程,建成后将助力“碳达峰、碳中和”战略目标实现,对支撑青海清洁能源示范省建设,支撑青海打造国家清洁能源产业高地,保障青海电力安全可靠供应,提升经济效益和社会效益。

环北部湾广西水资源配置工程施工D1标“广西5号”TBM掘进突破1000环

四局讯(岳海 王贺龙)4月1日,随着一块管片精准拼装到位,环北部湾广西水资源配置工程施工D1标工程罗阳山TBM隧洞段“广西5号”TBM拼装顺利突破1000环。

环北部湾广西水资源配置工程位于广西中南部,输水线路

总长度491.099千米,施工D1标起点为位于灵东水库,终点为细洞暗涵输水线路,输水线路总长28.741千米,采用泵站提水加无压重力流输水方式。

工程建成后,年供水量达8.05亿立方米,受益人口达1400万人,同时与当地水源工程联合

调度,可长远解决环北部湾广西区域水资源承载力与经济社会发展布局不匹配问题,提高供水安全保障能力,还可恢复改善130万亩灌溉面积、保障粮食安全、发展现代特色农业和改善水生态环境创造条件,大力助推乡村振兴工作。

广州黄埔枫下项目1号楼成功封顶

四局讯(徐春艳)4月10日,由南方公司承建的广州黄埔枫下村三旧改造标段二项目1号楼成功封顶,标志着项目主体施工取得阶段性关键突破。

项目位于广州市黄埔区九佛街枫下村,是黄埔区推进城市更新的重点工程。南方公司负责项目所有单体建筑、地下室及附属市政设施建设,总用地面积约3.5万平方米,总建筑面积约23.6万平方米,规划建设10栋最高达32层的住宅楼及配套地下室。建成后将全面焕新片区城市面貌,打造高品质宜居家园,为黄埔区城市功能升级与民生福祉改善注入强劲动能。

施工过程中,项目团队凝心



聚力、攻坚克难,通过强化统筹协调,科学制定施工方案,优化工序衔接,确保施工进度高效推进;严格落实质量管控要求,紧盯钢筋绑扎、混凝土浇筑等关键

环节,狠抓过程验收,保障主体结构一次成优;项目团队将以此次封顶为新起点,精益求精、接续奋战,全面推进砌体、装修、机电等后续工序,力争早日竣工交付。