

# 粤西规模最大!“阳西一号”深远海养殖平台成功吉水



四局讯(朱建倩)6月17日,由阳江公司承建的集团首个、粤西地区体量最大的“阳西一号”深远海养殖平台成功吉水,标志着集团在大型海洋高端装备建造领域实现了重大跨越。

“阳西一号”深远海养殖平台作为阳江市首个智能化深远海养殖平台,是阳西县打造国家级海洋牧场示范区、推动渔业从近海走向深蓝、实现“渔风融合”立体开发的核心载体。

自平台开工建设以来,阳江公司严格把控安全、质量、进度,高质高效地完成了“阳西一号”主体平台的建造工作。主体平台的顺利建成,不仅是阳江公司在深远海装备制造领域的全新突破,更是赋能现代海洋渔业、推动渔工融合、助力乡村振兴的生

动实践。本次成功吉水,标志着主体平台建造圆满收官,为顺利交船、投产运营奠定了坚实基础。后续,阳江公司将继续发挥技术、资源、人才优势,扎实做好平台精细化调试、设备校验等后续收尾工作,全力以赴将“阳西一号”打造为经得起检验的精品工程、引领行业发展的示范工程、助力渔民增收的富民工程。同时,阳江公司将持续深耕阳江海洋产业,为阳江海洋经济发展贡献更大力量。

## 韩江榕江练江水系连通后续优化工程全线通水试验

四局讯(芦洁如 张兆林)6月30日,公司参建的韩江榕江练江水系连通后续优化工程全线通水试验成功,标志着这一粤东“生命线工程”正式运行。公司承建的施工6标为普

宁和潮南分干线,地处普宁市境内,主要建设内容为总长约10.6千米的输水管线铺设,关埠出水池、北山溢流池、北山引水竖井、北山调流阀井、厂区及道路修建。

工程建后,每年可为粤东850万人民增供水3.11亿立方米,将全面优化区域水资源布局,从根本上解决粤东地区资源性、工程性缺水难题,赋能粤东生态改善与高质量发展。

## 孟底沟水电站左岸坝肩全线开挖至坝顶平台高程

四局讯(崔晨天)6月28日,孟底沟水电站左岸坝肩开挖顺利抵达坝顶高程2259米,较合同工期提前6个月完成。

孟底沟水电站是雅砻江中游七级开发方案中的第五个梯

级,上游与楞古梯级衔接,下游与杨房沟梯级衔接,枢纽区位于四川省甘孜州与凉山州交界的雅砻江干流上。电站采用坝式开发,坝型为混凝土双曲拱坝,总装机容量240万千瓦,年发电量

预计可达104亿千瓦时。此次坝顶高程节点的提前实现,为项目部后续开展左岸拱肩槽开挖支护工作创造了有利条件,也为大坝主体工程全面施工按下了“快进键”。

## 陕西山阳抽水蓄能电站进厂交通洞全线顺利贯通

四局讯(李连琴 单申伟)6月18日,陕西山阳抽水蓄能电站进厂交通洞实现全线精准贯通。

陕西山阳抽水蓄能电站是国家《抽水蓄能中长期发展规划(2021-2035年)》“十四五”重点建设项目、陕西省重点项目。电

站总装机容量120万千瓦。公司主要承建山阳抽水蓄能电站下水库、厂房系统、尾水系统等。进厂交通洞地处秦岭褶皱带核心区,地质条件复杂,面临围岩破碎、渗水严重等高风险挑战。

此次关键通道的打通,为后续主体工程提速奠定了坚实基础。

项目部将继续匠心实干,全力打造精品工程,助力国家“双碳”目标实现,赋能地方高质量发展。

## 环北广东工程主体结构顺利封顶

四局讯(张朝有)6月24日,随着最后一仓760方混凝土浇筑完成,由南方公司承建的环北广东工程廉江泵站前池主体结构顺利封顶,标志着工程由主体施工阶段转入防渗处理及附属结构施工新阶段。

环北部湾广东水资源配置工程是国家水网骨干工程和国家150项重大水利工程之一。南方公司承建的D1标段线路总长55.856公里,涵盖鹤地取水口、引水隧洞、廉江泵站等多项关键建筑物。其中,廉江泵站为湛江分干线规模最大、开工最早的加压枢纽。

本次封顶的前池为超大深基坑水工构筑物,长82米、宽45米、高33.5米,地下埋深25米。池体采用2.5米厚大体积混凝土浇筑,设置扶壁柱和环形支撑梁,有效提升结构刚度与稳定性。施工过程中,项目部克服深基坑支护、大体积混凝土温控防裂等难题,实行24小时轮班作业,严格落实测温监控和质量“三检制”,最终实现前池主体施工阶段安全零事故、质量一次验收合格。

下一步,项目团队将持续发扬精工建造、攻坚克难的施工精神,严把质量关口,抢抓建设工期,全力打造精品优质水利工程,发挥水资源调配核心效能,持续筑牢区域供水安全屏障,赋能地方水利基础设施高质量发展。

## 重庆双江航电枢纽工程船闸通航实船试验圆满完成

四局讯(谭皓月)6月29日上午11时,随着智能通航语音的播报,1000吨级设计代表船型“潼商货6号”在双江航电枢纽船闸闸室解缆启程,顺利返回上游码头。至此,重庆双江航电枢纽工程船闸通航实船试验在满载、半载和空载三种工况下均圆满完成,标志着双江航电枢纽船闸已完全具备通航运行条件,涪江重庆双江段航运瓶颈被正式打通,川渝涪江航道首次实现1000吨级船舶的通航功能。

重庆双江航电枢纽工程是交通运输部“十四五”重点项目、首批川渝合作重大项目和成渝双城经济圈的标杆示范项目,工程以航运为主,兼顾发电、河道生态修复等综合利用效益。公司主要承建了工程发电厂房、1-18



## 新安江流域防洪治理工程超大断面泄洪隧洞开挖圆满收官

四局讯(李强)6月28日,由第一分局承建的安徽新安江防洪治理工程歙县三标段隧洞洞内开挖施工顺利完成,标志着这一国内罕见特大断面泄洪隧洞开挖任务圆满收官,成功打通项目全线衬砌施工关键通道,为主体工程后续高效推进筑牢了坚实基础。

安徽新安江流域防洪治理工程为国家“十四五”重点实施项目、安徽省重点民生水利工程。第一分局承建的安徽新安江防洪治理工程歙县三标段,主要施工任务涵盖分洪道、分洪控制闸(含鱼道)、堤防、护岸、桥梁、复建道路、管理用房等土建工程,以及金属结构设备采购与安装工程、机电设备采购与安装工程、消防与给排水设备采购与安装工程、预埋件(管)的埋设、建筑与装修、环境保护和水土保持工程、其他施工辅助内容。

据悉,安徽新安江防洪治理工程建成后 will 保护流域内128.5平方公里区域,提升防洪减灾体系整体效能。直接经济效益包括减少年均洪灾损失1.2亿元,间接带动区域旅游及生态经济发展。歙县段工程实施后,防洪标准提升至30年一遇,惠及流域十多万居民。



6月22日,海南牛路岭灌区工程万宁隧洞提前6个月全线贯通,为工程整体建成投用、早日发挥水利惠民效益奠定了坚实基础。

胡欢 摄



号泄洪冲沙闸、鱼道等配套土建工程、全部金属结构安装工程、机电设备安装工程。

重庆双江航电枢纽全面通航后,涪江黄金水道将实现全线贯通,1000吨级船舶可常年通航,形成连接四川绵阳至重庆合

川、总长370公里的“水上高速”。相较此前的分段通航模式,货物运输时效将大幅提升,物流成本显著下降,将有力带动涪江流域航运经济复苏,为成渝地区双城经济圈交通互联互通与产业协同发展注入强劲水运动能。