

藻渡水库大坝填筑正式启动

綦江日报讯(记者 石汉谋 吴明鸽)12月10日,重庆市藻渡水库工程正式启动大坝填筑作业,标志着藻渡水库大坝主体全面进入施工阶段。

当天上午,在藻渡水库大坝施工现场,随着第一台自卸车将填筑料沿着填筑起坡线倾倒在坝基,藻渡水库正式启动大坝填筑作业。一车车填筑料源源不断运到施工场地,再由挖掘机和推土机等机械车辆将填筑料均匀铺设在坝基,整个作业过程井然有序。

重庆市藻渡水库工程EPC总承包项目经理部现场技术负责人杨钊说:“我们将常态化投入35台自卸车、2台振动碾、2台推土机、6台挖机以及100余名作业、管理人员进行大坝填筑作业。”

作为枢纽工程的重要组成部分,藻渡水库大坝为混凝土面板堆石坝,最大坝高为104.5米,坝顶轴线长298.7米,正常蓄水位375米,整个大坝预计总填筑量在180余万立方米。

“计划每天填筑8000至10000立方米,确保明年4月30日之前,填筑66米高,达到度汛要求。根据工期计划,将于2027年3月完成大坝填筑工作。”杨钊介绍,枢纽工程除大坝外,业主营房、运料道路、导流洞等已全部完成,同时溢洪道开挖已经完成90%,放空洞已经完成了52%的工程



▲藻渡水库大坝填筑作业。
綦江日报记者 石汉谋 摄

◀航拍下的藻渡水库施工场景。
特约通讯员 吴先勇 摄

量。

新闻链接——

作为国家重大水利工程,藻渡水库是渝南水网的重要节点工程,也是重庆投资最大、库容最大、获得中央预算内投资支持最多的水利项目。

整个藻渡水库由枢纽工程和输水工程组成,总库容2.01亿立方米,以防洪、供水、灌溉为主,兼顾发电,总投资101.23亿元,是Ⅱ等大(2)型水利工程。

项目建成后,可有效提升綦江防洪能力,将綦江城区防洪标准由20年一

遇,提高到50年一遇。同时,年供水量约1.79亿立方米,可为渝南地区343万人提供生活生产用水,新增灌溉面积17万亩,改善灌溉面积6.5万亩。届时,渝南片区将形成多水源供水保障格局。

南川浅层常压页岩气每日产量超6万立方米

南川报讯(记者 王莹)近日,位于南川区的胜页11-1HF井,试验获得的页岩气产量每天超6万立方米,这也意味着浅层常压页岩气勘探获得了重要突破。

胜页11-1HF井是一口浅层常压页岩气评价井,针对页岩埋藏浅、压力系数低、地应力变化快的特征,技术攻关团队以“部好井、穿好层、压好缝”为目标,通过钻录定导一体化运行,实现了水平井优质储层钻遇率100%。

中石化重庆页岩气有限公司执行董事、总经理房大志介绍:“我们通过加强浅层常压页岩气成藏富集规律研究,开展地质工程一体化联合攻关,实施优快钻井和高效压裂工艺,获得了高产商业气流。”

进入冬季,也进入了用气高峰期。胜页11-1HF井所在的中石化南川页岩气田,是川气东送的四大气源地之一,其勘探突破证实了南川常压页岩气田斜坡型浅层页岩气具有良好的勘探开发潜力。房大志表示:“我们在浅层领域的新技术探索取得成功,也更加坚定了盆缘带复杂构造带页岩气资源规模效益开发的信心。”

►11月21日,胜页11-1HF井,工人正在检查设备运行情况。
南川报记者 甘昊旻 摄



渝赤叙高速新房子大桥首片预制T梁架设成功

该项目正式拉开桥梁架设施工序幕



江津报讯(记者 苏盛宇 通讯员 余云春)12月5日,随着架桥机的缓缓推进,一片长39.5米、重达124吨的T梁稳稳地架设在渝赤叙4标项目新房子大桥的桥墩上,标志着该项目桥梁架设施工正式拉开序幕。

“新房子大桥首片预制T梁的成功架设,为后续桥梁架设施工积累了宝贵经验,也为高质量完成全段架梁施工任务奠定了坚实基础。”渝赤叙4标项目负责人李晓军表示。新房子大桥桥址位于嘉平镇月沱村朝天口附

近,本桥为嘉平互通主线桥,左右幅桥梁均为两联,左幅桥梁全长243米,右幅桥梁全长226米,全桥共有T梁79片,其中30米T梁50片、40米T梁29片。

据了解,渝赤叙高速重庆段起于巴南区,经綦江,止于江津中山镇西侧川渝省界处,与渝赤叙高速四川段相接。全线建成后,将串联起重庆、四川、贵州和云南四省市的省际高速公路,形成一条纵贯大西南的重要通道,实现区域经济快速协同发展。

◀新房子大桥首片预制T梁顺利架设完成。

通讯员 余云春 摄