

学习贯彻党代会精神 喜迎二十大胜利召开

# 寸滩国际新城邮轮母港项目开工4个多月完成全部桩基础的60%，施工总进度已超45% 发挥党员先锋模范作用 勇担港口建设重任

本报讯(记者 彭丽桦)日前,记者在重庆寸滩国际新城邮轮母港港口工程项目现场看到,机声轰鸣,50多台冲击钻忙碌地作业,另一边雨水箱涵迁改工程项目的工人们在鲜红醒目的龙门吊下挥汗如雨,演奏着建设的“交响曲”。

作为全市重点项目,寸滩国际新城邮轮母港项目正开足马力加速冲刺。据悉,港口工程正在加快推进水工结构桩基础施工,目前已完成470根桩基础施工,占全部桩基础的60%;开工4个多月,雨水箱涵迁改工程计划开挖的平均深度约25米的7个竖井,目前已经开挖5个,并转序进入水平顶管施工,施工总进度已超45%。

“现在港口工程施工时间是‘抢’出来的。今年长江水位比近10年平均水位高,对港口水工结构桩基础施工有较大的影响,这样下去会影响整体进度。”寸滩邮轮母港公司党员突击队成员、港口工程项目负责人潘席伟告诉记者。

原来,今年4月以来,因三峡大坝保持高水位运



行,长江水位比往年同期要高5米至9.5米,留给桩基础工程有效施工时间大大缩短。

要解决问题,得找到有效的应对措施。近期,潘席伟和同事们没闲下来过,一直和港口工程各参建单位讨论,在确保安全的前提下,利用汛期低水位抢抓垂直升降综合体桩基础施工,为上部结构施工争取更多的时间,保证总体工期不受影响。

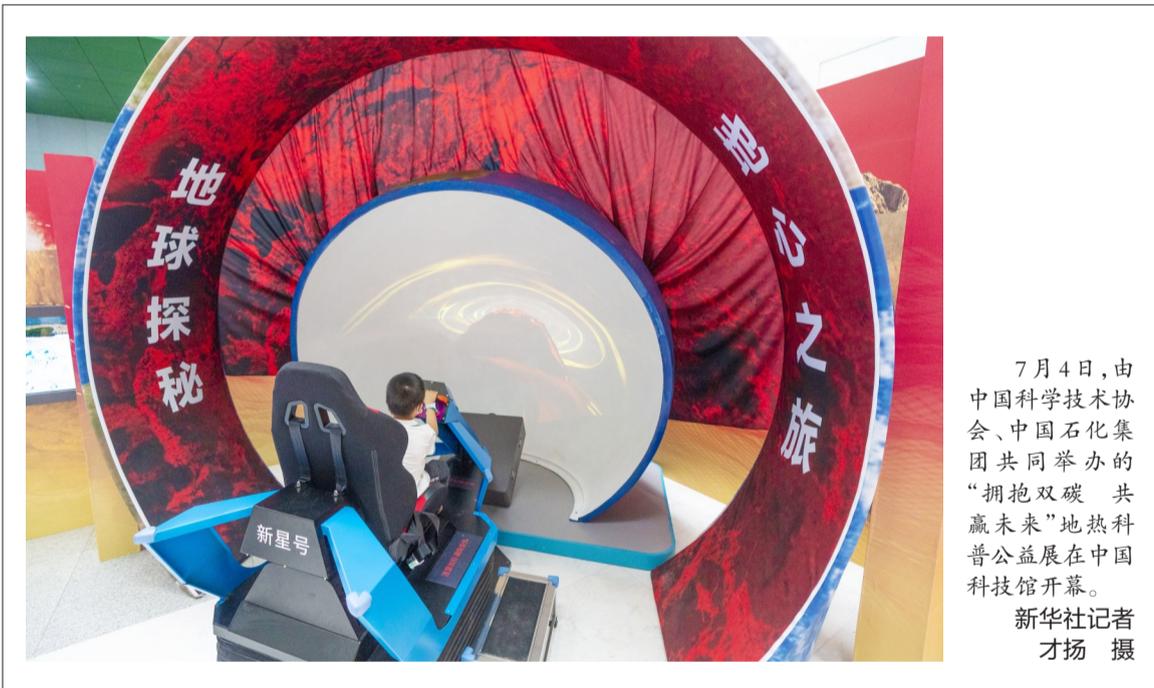
“我们要考虑不同区域水位,用不一样的方案,确定重点突击部位,同时还要合理进行人员、材料、机器调度,周密落实安全措施。”潘席伟说,目前项目现场实行“白+黑、两班倒”施工作业,管理人员24小时在岗,以保证项目平稳安全建设。

另一边,寸滩邮轮母港公司党员突击队成员、雨水箱涵迁改工程项目负责人廖星宇则担心汛期影响出口段顶管施工。

“出口段顶管施工贯通是整个雨水箱涵实现功能贯通的前提,很关键。我们一直在根据雨情、水情等不利因素,动态调整施工方案。”廖星宇说,出口段已经在6月30日实现了顺利贯通。

寸滩国际新城邮轮母港项目是内河流域上全国乃至世界范围内规模最大的“货改客”港口工程。

当前,寸滩邮轮母港公司党员突击队全体成员正勇担建设使命,发挥党员先锋模范作用,以拼搏肯干的实际行动,狠抓重大项目建设,让鲜艳的旗帜高高飘扬在巴渝大地上。



7月4日,由中国科学技术协会、中国石化集团共同举办的“拥抱双碳 共赢未来”地热科普公益展在中国科技馆开幕。  
新华社记者 才扬 摄

## 中研华科产业园项目在青凤高科产业园开工

本报讯(通讯员 萨拉)近日,沙坪坝区军民融合科技项目——奥普提科技·中研华科产业园建设项目开工仪式在青凤高科产业园举行。

中研华科产业园项目位于青凤高科产业园区,占地29亩,总建筑面积223996平方米,计划基本设施建设总投资1亿元,由重庆奥普提科技有限公司负责投资建设,工期为12个月。项目建成后,将作为奥普提科技模拟环境试验设备研发制造基地,开展模拟环境设备等科学试验仪器的研发、制造,将建成研发中心、先进智能制造基地和公共检测试验与军工品可靠性检测平台。

据了解,奥普提科技有限公司主要致力于模拟环境技术、智能感知技术、智慧AI控制技术的研发,光电、通信、芯片技术研究,环试等科学试验仪器生产、可靠性试验,智能集中控制指挥中心、故障诊断系统平台建设等。

## 巴南区科协与市科技期刊编辑学会举行战略合作签约仪式

本报讯(见习记者 淳于荟林 实习生 程荟竹)为深化与在渝科技期刊的务实合作,依托科技期刊智慧和力量服务地方经济社会发展,助力巴南区创建全国科普示范区,助推巴南区科技强区建设,7月6日,巴南区科协及二圣镇人民政府与市科技期刊编辑学会战略合作协议签约仪式在巴南区二圣镇镇中心茶室举行。

据了解,本次战略合作是巴南区科协积极贯彻落实市科协相关会议精神的有益探索,是促进群团

组织与科技社团交流与合作的创新实践,意义重大,影响深远,具有很强的示范引领作用。希望双方以此次合作为契机,坚持面向科技前沿领域、科技人才服务、发展中心大局、全民科学素质提升等重点方向,发挥双方的优势资源开展战略合作,不断向科技服务广度和深度延伸,推进双方合作向更高层次迈进、更宽领域拓展,在科学普及、乡村振兴、科学决策、科技服务等方面加强合作、强强联合,实现优势互补、互利双赢、良性发展、多方收益。

## 铜梁区将实现“数字乡村”镇街全覆盖

本报讯(通讯员 李慧敏 李承舜)近日,笔者从中国电信铜梁分公司获悉,目前铜梁区已有12个镇街上线当地智慧平台,预计今年内将完成所有镇街联合上线工作,实现“数字乡村”全覆盖。

中国电信铜梁分公司副总经理张开茂介绍,为加快乡村治理规范化、数字化建设步伐,铜梁区各镇街与中国电信铜梁分公司联合打造“数字乡村”平台,将每家每户都有的电视机“变身”为集党建、法律、政务、新闻、宣传、服务等于一体的综合信息服务

电视屏,让“互联网+政务服务”向乡村延伸。

据介绍,平台整合相关信息资源,推动电子政务、实时监控、应急广播等功能延伸,提高疫情防控、文明创建、社会治安、森林防火、防洪防汛等信息发布的日常工作效率;推行数字化服务,推动“互联网+教育、医疗、金融”等便民惠民基本公共服务体系建设,提升服务效能;提供优质线上教育资源,覆盖从幼儿到高中的学龄阶段,孩子们寒暑假可以通过智慧大屏在家学习。



## 6G发展迎来新机遇

日前,我国《6G总体愿景与潜在关键技术白皮书》正式发布,为未来6G通信技术描绘了一幅美丽的蓝图。

《白皮书》显示,未来6G业务将呈现沉浸化、智慧化、全域化等发展趋势,形成沉浸式云XR(扩展现实)、全息通信、感官互联、智慧交互、通信感知、普惠智能、数字孪生、全域覆盖等八大业务应用。特别是云XR、全息通信、感官互联、智慧交互等沉浸化业务应用不仅可以为用户带来更加身临其境的极致体验,满足人类多重感官、情感和意识层面的交互需求,还可以广泛应用于娱乐生活、医疗健康、工业生产等领域,助力各行业数字化转型升级。

专家指出,我国将未来6G网络架构的新特征归纳为“三体、四层、五面”,“三体”指网络本体、管理编排体、数字孪生体,“四层”为资源与算力层、路由与连接层、服务化功能层、开放使能层,“五面”是控制面、用户面、数据面、智能面、安全面。

6G是全球移动通信产业技术创新的焦点,预计到2030年左右商用,实现由万物互联到万物智联的跃迁,助力人类社会实现“万物智联、数字孪生”的美好愿景。

刘世学