

新年开新局

巨龙飞架 焊花映山

——铜吉铁路跨杭瑞高速特大桥建设正酣

湖南日报全媒体记者 张颐佳 通讯员 苏慧

1月18日,湘西凤凰县,铜吉铁路跨杭瑞高速特大桥施工现场,只见一座座桥墩拔地而起,绵延两公里。

塔吊挥臂,机声隐隐,焊花在风里明灭闪烁,项目现场热火朝天。

铜吉铁路总投资93.02亿元,正线全长约51.6公里。西接贵州铜仁,东连湖南湘西,是打通铜仁“断头路”、串联武陵山区黄金旅游带的双线电气化高铁。跨杭瑞高速特大桥作为铜吉铁路控制性重点工程之一,建设难度不小。

“高铁常规桥墩间距32米,但为了安全跨高速,我们设计了70米+136米+

70米的连续梁。”站在49号主桥墩顶端,中铁三局铜吉铁路项目二工区总工程师王勇说:“桥面高于高速路面8米,我们在跨桥作业时,不能有一粒沙石散落高速,要确保下方G56高速车畅人安。”

记者看到,主桥墩0号块压浆作业平台上,桥梁特殊孔跨作业队的技术人员盯着屏幕,压浆剂和水泥按精密比例融合,缓缓注入梁面,将预应力钢筋牢牢固定。

“湖南段山高坡陡,地质不稳定,建桥墩地基稳是重中之重。”技术人员解释道,这些预先张拉的钢筋如同大桥的

“筋骨”,通过施加压应力抵抗水平弯曲,能稳稳支撑起大跨度桥梁。目前,跨高速大桥桩基工程已经全部完成,墩身浇筑完成40余座。

铜吉高铁是贵州、湖南连通东西客流、商流关键纽带,线路从铜玉铁路铜仁站,经铜仁凤凰机场设铜仁北站后,接入张吉怀铁路凤凰古城站,其中湖南段长33.166公里,设计时速250公里。

项目于2024年年底开工以来,各个标段攻坚克难、日夜兼程,以确保在2028年底通车。“我们先打通隧道,立稳桥墩,计划年底可开始架梁、铺轨

道。”王勇介绍,铜吉铁路桥隧比高达69.48%。湖南段内,跨张吉怀铁路特大桥、跨凤凰磁浮铁路特大桥、跨凤凰沱江特大桥等重难点工程均在有序推进。关键节点上的工友们都做好了在工地上过大年的准备。

目前,湘西州重大项目通过周交办、月讲评、专班推进等方式,快马加鞭推进建设。在山野上逐渐伸展的钢铁巨龙骨架日渐成型,黔东北和湘西地区交通瓶颈即将破解。这必将为铜仁梵净山、凤凰古城、张家界武陵源等黄金旅游线,注入澎湃发展的新动能。

1月20日,长沙市工程机械行业协会公布的数据显示,2025年长沙工程机械集群规模预计突破2500亿元,同比增长8%,持续领跑全国;5家龙头企业连续四年稳居全球工程机械制造商500强。“工程机械之都”名片愈发鲜亮的背后,有一份法治建设的强劲动能。

2025年1月1日,全国首部工程机械领域产业法规——《长沙市促进工程机械产业发展条例》(以下简称《条例》)施行。一年来,该条例以法治力量破解发展瓶颈,激活新动能,推动产业在规模能级、创新能力、绿色转型、国际拓展与区域协同等方面实现全面提升。

创新驱动
攻克核心技术高地

《条例》明确支持产业技术创新与平台建设。长沙市工信局设立专项扶持资金,联合产业链办公室组建工作专班,加快推进国家高端工程机械创新中心创建。湖南国重智联工程机械研究院汇聚3位院士领衔的团队,建成“三实验室两中心一基地”。2025年,产业链重点企业研发投入占营收比重超5%。

创新成果不断涌现:中联重科挖掘机共享制造智能工厂入选全国首批领航级智能工厂;三一集团获评3家“卓越级智能工厂”、21家“先进级智能工厂”;全球首台五桥右驾电动搅拌车、千米级竖井掘进机等“大国重器”相继下线;铁建重工自主研发的8米级盾构机主轴承成功装机,打破国外长期垄断。

绿色引领
打造循环经济样板

在“双碳”目标引领下,依托《条

例》对“再制造及维修基地建设”的支持,湖南自贸试验区长沙片区推出保税维修/再制造监管模式、二手设备出口标准化流程等制度创新。

湘琼先进制造业共建产业园与长沙片区再制造基地形成“前店后厂”格局,湘琼产业园依托海南自贸港“零关税”政策打造“进口一再制造一复出口”闭环,长沙片区基地已入驻13家企业并建立溯源检测体系。

此外,长沙培育专业评估师,拍卖师62人,搭建交易评估平台,完善二手设备流通体系。

出海协作
拓展更广合作空间

依托《条例》对企业拓展海外市场的支持,长沙市工信局与产业链办公室打造“本土大展+海外分展”平台。

第四届长沙国际工程机械展吸引全球110多个国家和地区、1500余家企业参展,签约额超130亿元;第三届东南亚亚分展签约22.27亿元,成为“一带一路”合作重要载体。

通过“借港出海·链通全球”等经贸活动,长沙为企业提供合规指导与法律服务,助力中联重科、星邦智能等海外基地投产。目前,三一、中联等企业海外营收占比已超60%。

不仅如此,《条例》还鼓励企业深化区域协作。

长株潭工程机械数字化转型联合体等三大机制落地,推动主配协同与跨区域技术创新。18家湖南企业赴西藏对接重大工程,研发高原工况适配装备;湖南国重智联与国机集团联合攻关“卡脖子”技术,“湘字号”装备已成为川藏铁路、雅鲁藏布江水电工程等国家重大项目建设的中坚力量。

湘赣边数字贸易总部中心运营

预计未来5年新增9亿元外贸进出口额

湖南日报1月22日讯(全媒体记者 刘韵霞 通讯员 雷丽 周煌)近日,湘赣边数字贸易总部中心运营启动仪式在茶陵县举行,打造集跨境电商运营、服务、物流仓储、人才孵化于一体的跨境电商产业基地。

该项目包含数字贸易产业大数据中心、双创直播平台服务中心、外贸综合服务中心等7大板块,将通过构建“产业互联网+品牌+渠道+供应链金融”模式,整合湘赣边产业资源。

自2025年5月28日签约试运营以来,湘赣边数字贸易总部中心已

累计实现外贸金额2100万元人民币。启动仪式上,湘赣边数字贸易总部中心与衡阳斯坦贸易发展有限公司、帕切克斯国际商贸(上海)有限公司等4家企业签署海外渠道战略合作协议,进一步拓宽跨境电商贸易通道。

“预计未来5年,中心将为湘赣边地区新增12.1亿元本地国内贸易额、9亿元外贸进出口额,力争完成97家企业招商,实现本地税收留存2072万元。”湘赣边数字贸易总部中心相关负责人表示,项目将持续助力湘赣边区域协同发展、激活中部地区外向型经济。

省委社会工作部聘任54名省级特邀建议人

湖南日报1月22日讯(全媒体记者 王振亚 李成辉)1月21日下午,省委社会工作部召开省级人民建议征集特邀建议人聘任会,会上解读相关工作规定,并为首批54名省级特邀建议人颁发聘书。

开展人民建议征集、建立特邀建议人队伍,是认真贯彻落实党中央和省委关于“健全吸纳民意、汇集民智工作机制”的重要举措,旨在深入践行全过程人民民主,在党委政府与社会各界之间,搭建起常态化“连心桥”,开辟更直接、更高效的

“建言道”,为推动全省高质量发展提供多元智力支撑。

此次聘任的特邀建议人,主要从“两代表一委员”、劳模工匠、专家学者、基层工作者、社会工作者、企业管理者、热心群众等社会各界人士中选聘。受聘人员纷纷表示,将切实担负起省级特邀建议人的职责使命,通过日常观察体验、深度调查研究等方式,汇集社情民意,认真建言献策,努力把“民智”转化为推动发展、服务民生、优化治理的“良策”。

长株潭技工教育联盟成立

湖南日报1月22日讯(全媒体记者 张咪 通讯员 范家德)近日,湖南省长株潭技工教育联盟成立大会暨揭牌仪式在湖南航空技师学院举行。联盟以“联盟聚势·产教育人——赋能长株潭产业新发展”为主题,加快长株潭三市技工教育区域协作。

该联盟在省人社厅指导下,由株洲市人社局牵头,湖南航空技师学院发起,联合长沙、株洲、湘潭三市人社部门及区域内技工院校、重点企业等35家校企共同成立。

联盟紧扣我省“4+4”现代化产业体系,搭建产教融合、校企合作、工学一体、师资成长与教研创新四大平台,重点服务新能源等13条重点产业链,破解技能人才供需矛盾。

长株潭技工教育联盟的成立,将推动区域技工教育资源整合,助力我省产业转型升级,为长株潭都市圈建设注入技能人才活力。

深化CPU、操作系统、整机等基础软硬件应用研发
(全媒体记者 王晗 通讯员 高涵 周沁怡)今天,2026年国家新一代自主安全计算产业集群工作推进会在长沙召开。会上,国链安全可靠计算机产业促进中心与飞腾信息技术有限公司签署合作协议,标志着湖南省新一代自主安全计算制造业创新中心(以下简称“创新中心”)揭牌成立,为湖南打造全国信创产业高地注入新动能。

近年来,湖南将绿色智能计算产业作为培育发展新质生产力的重要抓手,计划到2030年产业规模达2万亿元。目前,全省自主安全计算产业已集聚1400余家企业,2025年产值突破2300亿元,成功晋级国家级先进制造业集群。

作为产业升级的重要载体,创新中心将以争创国家级先进制造业创新中心为主要目标,依托“两芯一生态”技术路线,聚焦省内信创业务场景与行业应用市场,围绕数字化转型、信息系统集成、行业专用计算终端等核心业务,深化CPU、操作系统、整机等基础软硬件应用研发。

技术攻关层面,创新中心将重点破解自主安全计算领域共性关键技术瓶颈,适配AI+时代算力需求,抢占行业技术话语权;成果转化层面,加速产品适配测试与认证,推动集群产品在党政、金融、教育等场景规模化落地,打造示范标杆;生态培育层面,提升国产CPU技术路线渗透率,构建完善的本地信创生态。



▲1月22日,吉首市矮寨镇大兴寨水库工程建设现场,工人在进行溢流坝段浇筑作业。面对近期低温雨雪冰冻天气,建设单位采取保温措施并优化施工安排,确保工程按计划推进。

彭璟 摄(湖南图片库)

►1月22日,位于永州市冷水滩区的永州市诺方舟电子科技有限公司生产车间,工人在生产线上赶制订单产品。新年伊始,冷水滩区各企业铆足干劲忙生产,全力冲刺“开门红”。

雷中祥 蒋凌志 摄影报道(湖南图片库)



肖伟:“95后”推动武术课程覆盖5万学子

湖南日报全媒体记者 马如兰 通讯员 江维东

5岁习武强体,13岁进入少林塔沟

武术学校磨砺筋骨,16岁入选湖南省散打队精进技艺,18岁携一身武艺投身军营……如今29岁的肖伟,人生仍始终与“武”字紧密相连。

在部队两年,是肖伟人生的关键淬火期。他将扎实的武术功底融入军事训练,在2015年军事体育运动会上,一举夺得“防抢捕”尖子比武第一名;同年,在警卫营神枪手集训中,又获九二式手枪无光分解第一名。2016年,他再创佳绩,在军事体育大比武中夺得擒拿反擒拿考核第一,并多次获评“优秀义务兵”“优秀士兵”。

军旅生涯虽短,却为他注入了永

言弃的军人基因。“最困难的时刻,就是最近距离的时刻”,这个信念,成为他日后创业路上的精神支柱。

2016年退役后,站在人生十字路口的肖伟,响应国家“武术进校园”号召,毅然回到家乡永州创业。2017年,他创办永州国武体育文化有限公司,正式启动“武术进校园”项目。

在教学中,肖伟始终坚持:“武术教育不只是教动作,更是育人心。”他将部队优良作风融入企业管理,要求教练不仅要传授技能,更要传承中华武德,培养学生的民族自信与爱国情怀。

创业初期,举步维艰。学校有疑虑、家长存误解,认为“武术就是打架”。肖伟奔走于各所学校,反复讲解武术对磨砺青少年体魄、意志与品格的独特价值。凭借军人的韧劲和对武术的执着,他熬过了最难的起步阶段。

如今,肖伟创办的“国武武术”课程已覆盖永州20余所中小学,惠及学子超5万人。他还精心打造了两家专业训练基地,其中一家面积达1500平方米的专业训练基地,以国学文化为主题,配备精英教练团队,成为当地青少年习武的理想场所。

在教学中,肖伟始终坚持:“武术教育不只是教动作,更是育人心。”他将部队优良作风融入企业管理,要求教练不仅要传授技能,更要传承中华武德,培养学生的民族自信与爱国情怀。

在他的推动下,2025年9月,永州市

首届青少年校园武术锦标赛成功举办,300余名“少年武将”同台竞技,拳脚生风、气势如虹。

作为湖南省首批实施武术进校园的试点县(市、区),永州市文旅广体局有关负责人表示,依托“武术进校园”项目,该市深化体教融合,通过普惠与竞技相结合,不仅选拔出一批优秀的武术苗子,还让全市学生享受武术运动乐趣,实现学校体育“百花齐放”。

未来,肖伟计划进一步扩大覆盖范围,让更多孩子感受中华武术的魅力,为培养新时代接班人、传承优秀传统文化贡献更大力量。