



●“活力中国调研行”湖北主题采访团走进湖北青创园(光谷)示范园。董晓斌 摄

湖北“青年创客”以“硬核科技”突破海外垄断

■ 中新网记者 董晓斌

“我们正在通过差异化竞争，凭借性能优势逐步抢占被国外垄断的市场。”环岛生物科技(武汉)有限公司技术总监王雪峰 25 日在湖北青创园(光谷)示范园表示。

当日下午，2025 年“活力中国调研行”湖北主题采访团走进湖北青创园(光谷)示范园。“十四五”以来，该示范园聚焦未来产业赛道，培育硬核科技企业，打破国外技术垄断，为湖北的科技创新和新质生产力培育注入新动能。

湖北青创园(光谷)示范园由共青团湖北省委、东湖新技术开发区管委会和华中科技大学科技园共建，孵化面积 16000 平方米，集成青创之家、众创空间、孵化器等功能。

环岛生物是园内的代表企业。该企业自主研发的动物生理无线遥测系统，通过无线技术实时采集血压、心率、脑电等多项生理信号，解决了复杂行为学实验同步准确监测的难题，在技术指标上处于领先地位。

目前，环岛生物已与新加坡国立大学、德国杜伊斯堡-埃森大学等国际高校合作，将产品推向全球市场。“我们将持续完善产品，满足不同用户的诉求。”王雪峰说。

在园内企业武汉谦达智能科技有限公司的展区，湿度分析仪等产品均实现了从材料到智能控制端的自主研发。其中，氨气和氢气传感器的氧化锆基陶瓷芯片及智能标定算法，突破了国外垄断。

“我们的目标很明确，就是做国产化替代。”武汉谦达智能科技有限公司总经理王杰说，未来，他计划跨入半导体陶瓷加热器测控、低温传感器等多个领域，进一步拓展市场空间。

湖北青创园(光谷)示范园董事长徐杰介绍，园区以“众创空间+孵化器+加速器”的服务链条，为不同阶段企业提供专业化服务，累计孵化 254 家青年创业企业(团队)，涵盖光电电子信息、医疗健康、人工智能等领域。

“我们还为企业提供出海相关精准服务百余次，帮助企业拓展了国际市场。”徐杰说，未来将持续为企业全球化发展保驾护航，助力更多硬核科技企业走上国际舞台。

(转自中新网)

适老家具设计指南 国家标准发布

■ 新华社记者 赵文君

记者 8 月 25 日从市场监管总局获悉，市场监管总局(国家标准委)近日批准发布《适老家具设计指南》国家标准，将于 2026 年 2 月 1 日正式实施。

这一标准立足老年人的实际需求与生理心理特点，从适老家具的外观材料、智能化、功能配置等方面提出细化设计要求，旨在提升家具产品与老年人需求的适配度。

标准明确外观材料设计时应考量潜在的风险。产品主色调宜选择浅米色等柔和的中性色，辅助色宜选择浅黄色等低饱和的暖色调，与墙面、地面的颜色需形成适度对比，以便老年人清晰识别边缘，减少磕碰情况的发生。鼓励采用天然环保材料，不使用带有刺鼻气味、易引发过敏的材料，沙发等软包家具优先选用高阻燃材料。产品高度、角度应盡量设计为可调节式，外露部件需做到圆滑流畅，整体结构需稳固结实，扶手需具备防滑性能，座椅坐垫等易脏部件要便于更换、拆洗。

标准强调智能化设计时应遵循简单实用原则。提倡引入适合老年人的智能设计，智能应用的交互形式需易于学习和理解，操作提示要明确直接，且能根据使用者的认知水平进行调整。控制器和操作系统需与家具功能、使用环境相适配，操作流程应尽可能简化，从而避免因误操作带来的危险。若产品具备健康远程监控功能，相关数据需实时反馈给经授权的家人、监护人或医护人员。

标准要求功能配置设计时应紧密贴合适老化需求。产品功能宜基于老年用户的实际需求进行配置，必要时可增加辅助功能的适老化部件，如座椅类产品配置防滑脚垫、扶手、靠背等，框架类产品配置辅助照明、支撑把手、升降挂衣杆等。床和床垫类产品配置安全护栏、健康监测与预警装置、助起身与翻身装置等。产品尺寸需依据老年人的身体数据进行设计，并列明常用家具适老化功能尺寸的推荐值。

(转自新华网)

古釉光耀千年 新瓷璀璨万里 2025 山西朔州陶瓷产品进出口交易会 在应县开幕



●2025 山西·朔州陶交会在应县木塔下开幕。

本报讯 8 月 25 日，由中国陶瓷工业协会、朔州市人民政府共同主办，由应县、怀仁市、山阴县三县(市)人民政府共同承办的“2025 山西·朔州陶瓷产品进出口交易会”在中国现存最古老、最高的木构建筑应县木塔北广场盛大开幕。

中国轻工业联合会执行秘书长郭强，中国陶瓷工业协会理事长刘挺，中华文化促进会副主席兼秘书长潘春丞，山西中华文化促进会咨询委员李顺通，山西大学副校长程芳琴，山西工学院党委委员、副校长郝根彦，景德镇陶瓷大学副校长、教授陈云霞，朔州陶瓷职业技术学院党委副书记、院长李向阳，北京



●应县县委书记王鑫陪同与会嘉宾在怀仁市永祥陶瓷公司展位前参观。

大学考古文博学院教授、博士生导师秦大树，景德镇陶瓷大学美术学院教授、博士生导师刘晓玉，陶艺家可可等行业协会、文化学术、陶瓷职业教育等多个领域的专家学者出席了陶交会开幕式。

朔州市副市长朱红涛在主持开幕式时指出，在全省上下深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神之际，在此举办这场盛会，既是对千年窑火和工匠精神的致敬和传承，更是推动朔州陶瓷拥抱世界、迈向高质量发展的全新起点。她说，本次交易会以“塔耀千年·瓷行天下”为主题，旨在搭建一个集产品展示、贸易洽谈、艺术交流、投资



●2025 山西·朔州陶交会开幕式现场。

合作于一体的国际化平台，让朔州陶瓷的璀璨光华闪耀世界舞台。

朔州是中国陶瓷主要产区之一，陶瓷产业发展历史悠久，“陶埴一技，独擅北方”，兴于辽金，盛于明清，见于日常，传于全球，被中国轻工业联合会、中国陶瓷工业协会联合授予“中国北方日用瓷都”称号。

应县县委书记王鑫表示，幸福应县，是山清水秀的生态绿地，是风清气正的人文福地，更是投资创业的“新质沃土”。“希望广大客商加强交流，增进互信，促进合作，取得丰硕成果。”王鑫介绍了近几年应县在发展新型工业经济，实施增量提质举措，建设了一批锂电

中国人民银行等三部门发文 支持林业高质量发展

■ 新华社记者 吴雨 任军

记者 25 日从中国人民银行获悉，近日，中国人民银行、金融监管总局、国家林草局联合印发《关于金融支持林业高质量发展的通知》，提出 15 条具体措施，发挥金融力量推动林业高质量发展。

据介绍，三部门提出的举措，涉及深化集体林权制度改革金融服务，强化林业重要战略实施金融保障、加大林业产业高质量发展金融投入、建立金融支持生态产品价值实现机制、完善政策配套体系及保障机制等五个方面。

通知提出，要加大对林权抵押贷款产品和服务创新力度，拓宽可抵押林权范围，依法合规延长贷款期限，推进林权抵押贷款增量提质扩面。有条件的地区根据实际需要推动成立林权收储机构，鼓励社会资本开展林权收储担保服务。鼓励各地优化林权价值评估机制，探索建立林业数据库和交易流转平台等。

根据通知，三部门将加强国家储备林建设项目融资需求对接，优化贷款审批手续；

池、光伏、储能等新能源项目，为参与新质生产力蓄势赋能，为工业经济高质量发展夯实了基础。在提及应县的陶瓷产业发展情况时，他指出，自 2018 年以来，应县作为山西朔州陶瓷产品进出口交易会连续七届的承办地，抓住机遇，乘势而上，有力推动陶瓷产业增品种、提品质、创品牌，形成了日用瓷、建筑瓷、工艺瓷多元发展的态势。

据了解，目前应县陶瓷生产企业已经发展到 36 家，36 条生产线，其中规模以上陶瓷企业 20 家，烤花加工、花纸生产、配件生产、包装设计等相关企业 30 多家，小微陶瓷电商企业 40 多家。日用瓷年产能达到 10 亿件，建筑瓷年产能达到 5200 万平方米，全行业实现年产值 21.5 亿元。

本届陶瓷交易会将持续到 8 月 27 日，活动期间，还将举办陶瓷产业考察活动、文旅产业对接活动、电商直播及数字贸易系列活动，以此打造具有国际影响力的高端日用陶瓷展销平台，培育“游千年木塔·购朔州名瓷”年度文化旅游 IP，推动当地经济持续高质量发展。

(赵占岭 魏志强)

中煤新集地勘公司： 高温下坚守 筑牢能源保供设备防线

夏季高温，中煤新集地勘公司紧盯设备稳定运行这一关键，全力做好入井设备隐患排查工作，为矿井安全生产筑牢防线。图为检修人员顶着烈日高温，严格执行各项检修标准，对每一台设备进行细致“体检”，用严谨与负责为设备安全入井、稳定运行再加一道“保险”，以实际行动为夏季能源保供提供坚实设备支撑。

闫晨晨 摄影报道



给大山系上“金腰带”——巫云开高速路面施工纪实

■ 文 / 图 刘栖池

近日，重庆巫溪至开州高速公路正式通车运行。轻轻放在崇山峻岭中的高速公路，犹如一条“金腰带”，连接起周边各乡镇，绘就出一幅乡村振兴的新画卷。所有参与巫云开高速建设的奋斗者、奉献者都激动不已，终于等到了这一振奋人心的时刻。当天，重庆高速巨能集团付鹏、曾超两名职工获评“巫溪至开州高速公路建设者代表”称号。

身披绶带接受慰问时，付鹏的思绪瞬间被拉回了项目部初抵现场的那一刻，作为全线最后进场的参建单位，巨能集团路面项目部的战斗史是一场与时间、与自然的艰苦较量。118 公里的超长战线，桥隧路面交叉作业的重重挑战，像大山一样横亘在建设者面前。

云端天路·决战时刻

重庆巫云开高速公路，这条横贯渝东北山区的交通大动脉，起于巫溪县城，经云阳县，止于开州区，全长 118.62 公里，串联起 86 座桥梁与 21 座隧道，桥隧比高达 60%，堪称“云端天路”。

2023 年，当路基工程完成 90% 时，巨能集团路面团队才全面进场。“进场时，路基标段还在冲刺，我们只能在夹缝中抢进度。”项目经理雷一鸣站在朝阳隧道出口刚碾压完成的沥青摊铺面上，脚下是灼热的 170 摄氏度沥青混凝土，“路面质量必须分毫不差，这是整条路的‘脸面’，更是对通行者的承诺。”迎面便是雷一鸣口中的“三座大山”：战线超长——118 公里作业面分散在崇山峻岭中；工期超紧——必须按时完成开州至沙市段 50 公里通车目标；交叉作业超密集——21 座隧道的贯通扫尾与路面铺设必须同步推进，安全与效率的平衡如履薄冰。

挑战不止于酷暑。冬季的巫溪溪段，昼夜温差可达 15 摄氏度，对沥青路面摊铺是严峻考验。前场施工团队与后场拌合站紧密配合，摸索出最适合项目的作业模式。

“每车料的温度都要计算好，从拌合站到摊铺点的路途、气温变化都得考虑进去。”项目部试验室主任陶志德紧盯着刚出炉的沥青混合料，语气不容置疑，“为保证摊铺温度均匀达标、碾压密度完美，我们要精心控制每一环节，决不允许‘夹生饭’上路。”

安筑磐基·质胜千钧

在红池坝服务区建设现场，房建工程与路面施工紧密交织，安全管控面临严峻挑战。作为三峡库区首个上盖式开放式服务区，其核心特点是高速公路主线以隧道形式下穿服务区。这意味着一座建筑面积达 6842.64 平方米、层高 11.9 米的两层综合楼，将直接“坐”在高速隧道之上进行施工。这种独特的“上跨下穿”结构，使得土方开挖、基础施工、主体结构浇筑等环节与下方的隧道施工相互影响，施工协调与安全风险管控难度陡增。

“这种特殊结构对安全施工提出了近乎苛刻的要求，”房建项目经理简伟在现场强调，“任何事故都是可以避免的，任何违章都是可以杜绝的！”

“安全质量是生命线！”路面项目部安全副经理叶飞勇的声音在现场回荡。他的严格近乎苛刻，曾让一些人员私下抱怨。然而，项目始终保持“零事故”的记录，让所有人心服口服。每一次安全交底，每一次隐患排除，都在为这条“金腰带”的完美呈现奠定基石。

平凡面孔·非凡坚守

在这条蜿蜒于群山之间的“金腰带”上，是无数平凡而坚韧的身影在默默支撑。驾驶员张林，月均驾车 9000-10000 公里，蜿蜒狭窄、尘土飞扬的施工便道，便是他日复一日的战场。星夜启程是常态，披着晨曦归来也寻常。

厨师向莲，凌晨 5 点便开始为一天的伙



食忙碌。准备近 60 人的三餐，还要应对随时可能出现的加班餐需求，高峰时一天消耗的餐盒就达 200 个。

安全巡逻员张刚，每日往返红线巡查好几趟，是工地的“移动安全哨”。烈日下，他和同伴们经手搬运的水马不计其数，单个重达数十斤，累积起来足有千斤之重，用坚实的臂膀筑起无形的安全屏障。

党旗所指·青春所向

在江口工区，“党员示范岗”的标识如同战旗般醒目。工区长、党员杨皓是当之无愧的“定海神针”。面对开州至沙市互通段通车的硬指标，他带领团队日夜鏖战。哪里最困难、最危险，他的身影就出现在哪里——协调资源、解决难题，硬是啃下了一块块“硬骨头”。而在他身后，一支由青年团员组成的“青年突击队”同样冲锋在前。他们活跃在技术攻关的最前沿、奔忙于紧急排障的第一线，用青春的热忱和创新的锐气，为啃下“硬骨头”注入澎湃动能。青年的先锋模范作用，如同灯塔指引方向；青年团员们则如涌动的后浪，紧随其后，将先锋力量薪火相传。党徽与团徽，在攻坚克难的战场上交相辉映，共同闪耀着奋斗的光芒。

与此同时，项目党建的力量，更延伸至路外，转化为实实在在的惠民成果。在海拔 800~2100 米的巫溪县红池坝镇九坪村，“地无三尺平”的自然条件曾严重制约发展。村民主要种植玉米、土豆、红薯，养殖山羊、猪，过着近乎自给自足的生活。2024 年 5 月，在两级集团及巫云开公司支持下，路面项目部为九坪村援建了

两条乡村公路——和兴路（679 米）与乐民路（1261 米）。两条路名寓意“和谐发展、乡村振兴”与“乐业安居”，承载着建设者的美好祝愿。

道路勘察期间，村民的热情让项目人员动容。婆婆爷爷常招呼项目人员进屋喝水乘凉，言语间满是期盼与感激。短短一个月，两条路在脆李成熟季前顺利完工。“路好了，李子能平平安安运出去了！”村民的笑容是对建设者最好的褒奖。

2024 年 10 月 11 日，由路面分公司实施的另一项乡村振兴联建项目——巫溪县通城镇布坪乡村运动广场也圆满完成交接。这个总面积约 1173 平方米的广场，包含标准篮球场、羽毛球场、乒乓球场及配套设施，为村民提供了崭新的健身休闲空间，点亮了乡村生活。

天堑化通途·民心连万家

筑一项工程，兴一方经济，惠一方百姓。随着巫云开高速正式通车，以高速为纽带，服务当地经济发展。当首批车辆驶上这条凝结着无数汗水与智慧的高速公路，山民的脆李、土豆将直通都市超市，曾经隔绝的雪山山、汉丰湖、龙缸、红池坝等瑰丽景区将串联成璀璨的旅游环线。巫溪到开州的车程，将由过去的 3 小时锐减至 1 个多小时。这不仅是一条打通渝东北山区的交通大动脉，更是一条承载着希望、通向富裕与幸福的“同心路”。筑路者们用钢铁般的意志和滚烫的汗水，在大巴山的云端，铺就了这条通往美好生活的康庄大道。