

“新昌解法”赋能县域创新生态

本报记者 曾庆华

当一个山区小县将科技创新视为“一把手工程”，会发生什么？浙江省新昌县用十年实践给出了答案。

5月30日下午，2026年新昌县“5·31科技日·人才周”新闻发布会在新昌县举行。新昌县经济和信
息化局党组书记、局长吕长军，新昌县科学技术局局长王永晖，新昌县市场监督管理局党委书记、局长何红刚出席发布会并回答记者提问，新昌县委宣传部副部长吕伟锋主持本次新闻发布会。从科技创新总体布局、人工智能“揭榜挂帅”政策到知识产权全链条改革，系统发布了新昌县域创新生态的最新成果与政策举措。

十年深耕科创沃土

“新昌是个山区小县，资源不多、区位优势也不明显，但我们铁了心抓创新。”王永晖在发布会上的开场白直截了当。

一组数据印证了这份“铁心”：

R&D经费投入强度连续11年超过4%，2024年居浙江省第3位；技术创新指数位居浙江省第1位；连续4年捧得浙江省“科技创新鼎”；今年荣获全省“两新”深度融合财政专项激励。

10年来，新昌地区生产总值、人均地区生产总值、规上工业总产值和增加值全部翻了一番，制造业高质量发展指数提升至浙江省第3位。15家上市公司市值一度超5000亿元，居全省第三。

这些成绩从何而来？王永晖将其归结为三条核心经验。

在新昌，县委书记、县长做到“三个亲自”，科技创新重大事项亲自谋划、政策制定亲自研究、重点工作亲自推进；做到“三个不少于”，每周安排科技创新相关活动不少于一次，每月协调推进改革创新不少于一次，每季上常委会或政府常务会议议题不少于一个。全县300多名副科级以上干部一对一联系300多家规上企业，实现“企业

点单、政府跑腿、闭环解决”。

新昌引导企业坚守实业、做强主业，开展“链主”企业创新引领、规上企业“五个全覆盖”、创新企业雁阵培育“三大行动”。目前，全县已有科技型中小企业976家、高新技术企业380家，其中国家级专精特新“小巨人”企业18家、隐形冠军10家。新昌曾创造56天内5家高新技术企业过会的全国县（区）纪录。

面对山区引才难题，新昌探索“户口在外地、工作为新昌”的飞地模式，推行校企“全时双聘”制度，引进博士到企业工作。更让企业称道的是“企业认定、政府认账”的人才评价改革——29家重点企业获授权自主评定高层次人才139人。10年来，新昌县规上工业企业产学研合作覆盖率从不足60%提升至96%。

AI攻坚赋能制造

新昌县始终坚持“工业立县、

创新强县”战略，制造业高质量发展走在省前列。

发布会上，吕长军正式发布《2026年新昌县制造业人工智能“揭榜挂帅”场景清单》，首批推出8个典型应用场景，涵盖研发设计、生产制造、运营管理三大领域。

值得关注的是支持力度。新昌县对通过验收的项目，按AI服务合同额的50%给予补助，单个场景最高100万元。验收合格项目将纳入县级制造业AI应用案例库，优先推荐申报国家、省、市试点示范及专项资金支持。项目还将获得浙江省智能制造专家委员会专家组的全程跟踪指导。

吕长军表示：“新昌制造业基础扎实、场景丰富，我们希望通过‘揭榜挂帅’，实现‘落地一个、带动一片’。”

完善知识产权生态

创新的价值，最终要转化为发展的动力。何红刚在发布会上用一组数据展示了知识产权的“新昌厚度”：全县每万人发明专利拥有量达121.5件，“十四五”期间年均增长率达12.7%；每万人高价值发明专利拥有量达37.54件，为全省均值的1.54倍。近3年，新昌获得中国专利奖金奖2项，累计培育金奖4项、银奖1项。

在运用转化方面，2025年知识产权质押融资突破47亿元，年均专利转让许可超2000件次。同时，新昌探索数据知识产权作为企业数据资产登记入账，首例入账金额达107.42万元，入选省级典型案例。

在人才培育方面，依托中国知识产权培训中心（浙江新昌）实践基地，新昌探索“校地共有、产教协同”模式，创新“高校导师+产业导师”双导师机制，构建三级人才实践平台。今年5月，标准必要专利前沿研讨会在新昌举行，省内外110余位企业代表和专家参会交流。

何红刚表示，新昌将继续以知识产权成就创新价值，为高水平打造“创新样板县、品质花园城”提供坚实支撑。

从1954年的小厂到如今的国字号工程核心供应商，从西南一隅到布局全国70余年，四川省川建管道有限公司（以下简称“川建管道”）只做一件事：把一根管子，做到极致。

在位于四川省崇州市元通古镇的川建管道的厂房里，机器轰鸣、铁水奔流，这座70余岁的老厂，仍日生机勃勃。

出自这个厂的“崇州造”，以前被三峡大坝、南水北调工程等国字号项目使用，如今来自包括重庆重点水利工程在内的国字号订单已经排到今年第三季度。

川建管道始建于1954年，作为中国西部规模最大的球墨铸铁供水管材基地，如今成长为服务国家超级工程的西南核心生产基地。

走进川建管道的调度中心，一张巨大的电子地图正在闪烁。这不是一张普通地图，而是新兴铸管股份有限公司的“全国作战图”——红点如繁星，密密麻麻铺神州大地，标注着产品抵达的每一处工程。川建管道早已把管网织遍川渝、延伸全国。

“这是我们现在在供项目之一。”川建管道总经理助理、安全总监李玉克指着地图上的一个红点说，“这是重庆的重点水利工程，这批DN1200的大口径管，必须在雨季前到。”

很多人以为：铸管不就是铁做的？有什么了不起？

真正的震撼，其实藏在肉眼看不见的微米级细节里。生产车间热浪翻滚、铁水通红、离心机运转，不到30秒，一根内壁光滑的球墨铸铁管便初具雏形。

川建管道铸管部负责人康勇指着原材料，一句话颠覆认知：“普通铸铁是‘脆刀片’，我们的管子，是‘软钢筋’。”普通铸铁里的石墨是片状，一碰就裂；川建管道把石墨变成球状，通过这一微米级改变，使管材韧性直逼钢材，球化率98.5%以上。

一旁的全流程智能把水水冷金属型生产线上，从铁水调配到离心成型，关键工序由PLC系统实时监控。一旦参数偏离，系统自动报警、快速微调，全程可控、可追溯。

在车间，记者见到了2026年的老工匠，在生产线旁来回巡视，目光如炬，时刻关注着整个车间的生产节奏与细微变化。

在这个高度数字化的车间里，詹志林是大家公认的“定海神针”。现在的年轻员工都习惯盯着PLC屏幕看数据，但詹志林有他的“绝活”——听音辨症。他不需要一直守在操作台前，只要离心机转起来，他耳朵一竖，就能从嘈杂的机械声中判断出设备运行的状态，精准指出哪台机器可能存在隐患。

川建管道生产部负责人丁道俊表示：“作为生产管理者，我不仅要管产量，更要管质量。这管子要埋地下一百年，我们要对得起这份信任。”他停下脚步，仔细查验着刚下线的管道成品，语气里透着一股崇州人特有的执拗。

70余年来，“川建人”凭借强大的韧性攻克了一个又一个难关、完成了一项又一项技改，如今的产品合格率稳定在99.6%以上。“今年我们要重点突破超大口径稳定性。”川建管道负责人表示，“无论什么产品，质量这根弦，永远不能松。”

「崇州造」护万家安澜

本报记者 戚原 通讯员 李梦玲 宋玉鑫



福建省政和县近年来依托丰富的竹林资源优势，全链条布局竹木精深加工产业，不断扩容本地就业空间，让村民在家门口就业增收。

图为5月31日，在位于政和县铁山工业区的福建政和绿润竹业发展有限公司生产车间内，工人们正加紧赶制各类竹制品。

王旺旺摄/中经视觉

“轻嵩办”让企业办事更轻松

本报记者 郑义

云南省嵩明县近年来紧扣“产城融合示范区 现代制造业基地”发展定位，以经营主体满意度为“金标准”，推动“轻嵩办”营商环境品牌从1.0向5.0迭代升级，经营主体满意度显著提升。

从2023年“三个十”、2024年“三大清单”、2025年“八策十礼”，到2026年“30项硬举措”，“轻嵩办”服务品牌持续跃升。围绕企业全生命周期，嵩明县创新推出99个“轻嵩办”服务场景，“轻嵩贷”“轻嵩气”“轻嵩税”等高频需求落地，覆盖开办、建设、运营、退出各环节；建成全市首批投资服务站点，梳理县级惠企政策及兑现事项清单45条，公布72名惠

企政策联系人，实现政策精准直达。

嵩明县聚焦用电、用工、融资、审批、住房等关键领域，连续四年推出“10件惠企实事”，在杨林经开区成立公共法律服务中心，4家律所23名律师常态化值班；实施企业安居工程，2025年为10余家重点企业职工定向配租400余套房源；通过优化供气合同条款，2025年帮助企业转让气量94万立方米，节省费用约97.29万元；发放稳岗返还资金575.82万元，惠及574户企业、1.45万名职工。

嵩明县搭建“企呼我应”智能二维码平台，与“局长坐诊接诉”机制衔接，2025年累计开展服务

18期，化解企业诉求100余件，19项审批与8项公共服务实行“一表通办”；建成南亚东南亚跨境贸易综合服务中心，组织企业赴意大利、阿联酋等地参展。

嵩明县推动“四证齐发”，工业项目“标准地”出让率达99.05%，县级涉林审核时限从20个工作日压缩至3个工作日。镇（街道）政务服务中心全面完成综窗改革，窗口总数精简39.62%。同时，嵩明县全面推行“企业安静期”，34家涉企执法单位开通云执法APP，2025年新收涉企执行案件结案率达87.10%，平均执行周期缩短至36.85天，司法护企成效显著。

2026年江苏省城市无人机联赛举办

本报讯（记者 张伟伟 通讯员 孙荪 刘青）5月30日至31日，以“低空逐梦 智竞灌南”为主题的2026年江苏省城市无人机联赛暨灌南县无人机飞行服务交流大会顺利举办。国家体育总局航空模型管理中心三部业务主管李晔，江苏省体育局二级巡视员、省体育总会副会长范金华等国家、省市有关部门单位领导和420余名来自全国各地的专家学者、行业协会代表、企业负责人、媒体记者及全省13市参赛运动员齐聚一堂，共探低空经济发展机遇、共商无人机产业创新未来。

开幕式上，灌南县委书记赵厚

峰、江苏省航空运动协会会长陈苏宁先后致辞，裁判员、运动员代表依次宣誓，与会嘉宾现场观看了精彩的无人机展演和无人机篮球比赛。灌南县委副书记、统战部部长吴金恩主持开幕式。开幕式结束后，在灌南无人机试飞基地举行了企业展览和飞行表演活动。

活动期间，召开了灌南县无人机飞行服务交流大会。会上，灌南县委副书记、县长高站致辞，西北工业大学教授王保平围绕低空经济安全发展作主题报告。会议期间，星宇航（江苏）科技有限公司、连云港三戴电子科技有限公司、江苏和为警用器材制造有限公司、连云

港小满国飞智能装备有限公司等企业发布了场景应用供给清单，灌南县人民政府同步发布低空经济场景应用需求清单，有效畅通了政企合作渠道。

赛事现场精彩纷呈、看点纷呈。无人机篮球赛、无人机竞速赛、无人机足球赛等多个竞赛项目有序开展，参赛选手沉着操控、奋勇比拼，以精湛的飞行技术充分展现了科技体育运动的独特魅力。

本次活动通过竞技切磋、经验交流和供需对接，既为无人机技术应用、场景创新打开了新局面，也为省市培育壮大低空经济产业积蓄了新动能。

在安徽青阳经济开发区，一栋5000平方米的标准化厂房刚刚被选定，将落户一个高性能“不锈钢合金”材料项目。“项目总投资1.6亿元，将依托上海交通大学副校长曾小勤教授团队的‘不锈钢’前沿技术，利用镁液直供优势，研制超耐腐蚀性镁合金半固态和压铸材料。”上海昆悟新材料科技有限公司相关负责人谷立东介绍，“项目达产后，年产值可达3亿元。”

“这一‘镁’好合作的落地，并非一蹴而就。”池州市镁基新材料产业协会秘书长邵振东介绍，协会多次组织双方对接，带着企业反复考察青阳的镁资源、产业基础和配套环境。一趟趟跑下来，上海昆悟新材料科技有限公司对池州的镁产业链配套和营商环境有了信心，最终决定签约落户。

池州市近年来依托龙头企业深耕镁基新材料产业，形成原镁供应、精深加工、产品应用一体化的全链条布局。为进一步整合政产学研资源、深化协同创新、培育新质生产力，去年11月，池州市镁基新材料产业协会正式成立。

“协会成立后的主要任务，就是聚焦产业链补链强链，把长三角的科研资源和优质项目‘拉’到池州来。”邵振东介绍，截至目前，池州市镁基新材料产业协会已促成12个项目落地，覆盖镁合金板材、高性能棒材、智能装备等关键环节，其中大部分项目来

自长三角地区。

在位于池州经开区的安徽安芯电子科技有限公司（以下简称“安芯电子”）无尘车间内，自动化设备高速运转。

“此前产品检测和认证必须送到外地，周期长、成本高，成为困扰安芯电子的一块‘心病’。”池州市半导体行业协会秘书长张时旺介绍，调研发现这不是某一家的事情，而是整个区域的公共服务短板。

为此，池州市半导体行业协会主动推动将检测认证平台纳入上海科创中心池州转化基地项目，并多次赴国家发展改革委沟通汇报。最终，项目被列入长三角一体化中央预算内投资计划，获得8000万元补助资金。如今，长三角G60科创走廊池州科创中心基地正加速推进，检测认证平台投用后，企业认证时间预计缩短一半，成本大幅降低。

产业要升级，人才需先行。为破解半导体专业人才短缺的瓶颈，池州市半导体行业协会赴长三角交流学习后，联合池州学院、池州经开区及重点企业，组建了半导体现代产业学院，形成“政校企协”四方联动的人才培育机制。目前已培训50余名学生，其中20人已经留任在本地半导体企业就业。

在协会持续助力下，池州半导体产业已集聚企业超过120家。2025年，全市半导体产业累计完成产值超300亿元，同比增长

8.5%。

池州市青年企业家商会等14个长三角地区商协会共同签订了《长三角青年企业家协会合作共建框架协议》，推动企业协同发展、合作共赢；池州市九华黄精产业协会积极推进“药食同源”产品开发，与沪苏浙企业签订1.5亿元订单，为乡村振兴注入新动能；池州市家庭服务业协会则对标长三角服务标准，推动区域内服务资质互认，提升行业规范化水平……

池州市近年来将推动行业协会商会融入长三角一体化发展工作纳入《行业协会商会深化改革和转型发展年度工作要点》，推动全市行业协会商会主动融入长三角一体化发展，在标准共建、市场互通、人才共育、产业引进等方面取得一定成效。2025年10月，池州市青年企业家商会、池州市小微企业商会融入长三角一体化发展经验做法被第六届长三角商协会资源对接会评为“长三角商协会高质量发展优秀实践案例”。

池州市委社会工作部相关负责人表示，下一步，池州市将深化实施“双抓双促”行动，大力推进政策共商、活动共办、问题共解、资源共享和产业共兴“五共协同”，继续带领行业协会商会“走出去”“融进去”，积极对接长三角优质产业资源，加大“双招双引”力度，助力新兴产业发展，为池州经济社会高质量发展贡献更多行业协会商会力量。

引资引智 共生共兴

本报记者 吴昊 通讯员 徐婷 丁莹