

创新高海拔节起攀“高”向“新”蓄动能

——在“活力中国调研行”中感受科创活力

在京津冀，新能源汽车、机器人、生物医药等产业链上下游企业紧密合作，“六链五群”产业协同不断推进；

在长三角，G60科创走廊和沿沪宁产业创新带串联不同省份，沪苏浙皖优势互补、合作共赢的创新生态链加快构建；

在粤港澳大湾区，人才、资金、技术、数据等创新要素加速流动，粤港澳三地携手打通从实验室到生产线的“最后一公里”。

2025年中央经济工作会议提出，建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心。习近平书记深刻指出，将北京国际科创中心扩围至京津冀，上海国际科创中心扩围至长三角，目的是加快形成我国原始创新的主要策源地，共同打造科技强国建设的战略指引，树立以科技支撑引领中国式现代化的标杆。

“十五五”开局之年，新华社记者兵分多路参加“活力中国调研行”，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区深入一线采访时感受到，三大国际科技创新中心推动产学研用深度融合、创新要素高效流动，不断增强科技策源功能和高端产业引领功能，以新质生产力推动高质量发展。

向新而行 科技创新与产业创新双向奔赴

走进位于河北保定的北京戴纳实验科技股份有限公司智造工厂，“黑灯实验室”的核心模块正在进行组装。百余公里外，天津一家大型能源企业里，戴纳科技交付的全自动实验系统已连续运行数月，无需人力辅助。

“我们的研发总部在北京，生产在河北保定，很多客户在天津和河北。”戴纳科技董事长迟海鹏说，企业在北京完成原始技术研发，依托河北完备的产业配套开展生产制造，产品再交付给天津的客户，整套流程仅需6至10个月。

这是京津冀协同创新的生动缩影。共同制定“六链五群”产业图谱及实施方案，携手建设生物医药、“机器人+”等产业园，开展跨区域延链补链强链……京津冀的产业协同，让科创资源在更广阔空间内实现优化配置。

“我们加快推进‘京津研发、河北转化’，一方面为场景找技术，梳理汇总产业技术需求，中试验证场景、产业配套能力‘三张表’，精准对接京津创新资源；另一方面为技术找场景，实施省级场景创新专项，推出引导基金、科技保险等，发挥雄安新区超大试验场优势，支持创新程度高、应用价值大、市场前景好的新技术在场景中验证落地。”河北省副省长赵大春说。

科技创新与产业创新双向奔赴，数字经济与实体经济深度融合，为发展开辟新空间。在浙江温州，记者感受着这座民营经济重镇乘“数”而上打造竞争新优势的蓬勃动力。

“我们设立了‘数据金库’，企业可按需取用，自由加工。”在中国（温州）数安港，工作人员告诉记者。

智慧交通的“数智绿波”让车辆通行效率提升20%；“企知道”全球科创大数据AI（人工智能）平台帮助企业快速了解上下游技术动态；壹杰医疗的“生成式智慧病历”已在全国30多家医院推广使用……得益于当地数据基础制度的创新破局和数据基础设施的有力支撑，数据资源加快向生产力转化。

“我们始终把数字经济作为重中之重来抓，建立健全数字经济‘运行月监测、工作季协调、年度总评估’闭环落实机制和重大问题分类分层分级协调机制，数字经济不断攀高提质，成为浙江经济社会高质量发展的‘金名片’。今年上半年，浙江数字经济核心产业增加值达7181亿元，增长11.4%。”浙江省副省长何中伟说。

创新的“根系”深植于产业“沃土”，以先进技术改造推动传统产业提质升级，以核心技术创新培育壮大新兴产业和未来产业，以智改数转全方位赋能千行百业，现代化产业体系建设不断迈上新台阶。

在江苏南京的炼钢车间，钢铁大模型如同转炉上的“透视眼”，实时动态推演并指导设备运转，助力炼钢提“智”增“绿”；

在河北清河的产业园区，一台台一线成型电脑

横机高速运转，数字化共享工厂生产模式带动羊绒产业集群降本增效、转型升级；

在广东惠州的智能工厂，生产线上的复合机器人替代人工作业，智能管理系统统一调度各类智能化硬件设施，“AI工友”让原本四天才能完成的生产流程缩短到四小时……

以科技创新为引擎，各地产业在向新向智向绿中“蝶变”，新质生产力拔节生长。

打通堵点 创新链产业链资金链人才链深度融合

这些天，上海奇算光启信息技术有限公司创始人钟翰森正忙着迁入700平方米左右的新办公场地。他告诉记者，初入张江高科895孵化器时仅有自己一人、租用单个工位；如今公司员工规模约30人，已获得天使轮融资，正加速推进光计算芯片研发与商业化落地。

奇算光启的成长，离不开张江高科895孵化器对企业全生命周期的呵护。推出“一个工位就能注册一家公司”，建立一站式公共测试服务平台和共享办公空间，设立“895天使基金”……自2015年成立以来，这里已孵化1600余家创新企业。

“上海正以制度创新和平台赋能为双轮驱动，系统性打通‘从0到1’原始创新到‘从1到100’产业化的全链条道路。在制度层面，实施项目经理制，实行科研项目全生命周期管理，开展‘完全赋权+协议约定收益’科技成果赋权管理；在平台支撑方面，聚焦重点产业领域培育了50个专业化中试平台，为企业打通创新‘最后一公里’提供坚实保障。”上海市副市长陈杰说。

创新的种子破土而出，创业的浪潮奔涌不息。在合肥，本源量子、国盾量子、国仪量子等企业竞速量子产业前沿赛道；在芜湖，作为一家从奇瑞汽车装备部门孵化出来的企业，埃夫特已发展成为国内工业机器人的行业龙头，并布局智能机器人通用技术底座……

“我们坚持搭平台、建机制、优生态，加快‘政产学研金服用’融合发展，构建从基础研究到概念验证、小试中试再到工程化、产业化的科技成果转化全链条服务体系，全面推广‘赋权+转让+约定收益’模式，大力发展科技服务业，已布局省科技服务业创新发展集聚区10个，推动科技成果更好从‘实验室’走向‘生产线’。”安徽省副省长任清华说。

推动创新链产业链资金链人才链深度融合，并非简单的要素叠加，而是要素资源的高效流动、精准匹配与相互促进。在粤港澳大湾区，记者深切感受到各类要素“破壁”“共生”的力量。

走进香港科技大学（广州）的交通行为心理与安全实验室，记者看到，驾驶模拟器、行人VR（虚拟现实）模拟器、眼动仪等科研设备正在有序运转，模拟并采集交通数据、心理数据等资料。

实验室负责人贺登博说，他们研究不同座舱环境下的驾驶行为变化，香港方面则进行驾驶座舱环境建模和仿真研究，双方形成了很好的交叉学科互补合作，之后再与广州本地车企进行产业转化，实现粤港澳大湾区产学研用的深度融合。

港澳的原始创新能力与内地完备的制造体系、充足的人才梯队及广阔的市场腹地有机融合，构建起从研发到转化、从生产到市场的完整链条。这背后，离不开规则机制“软联通”的纵深推进。

“广东持续深化粤港澳科技创新规则衔接和机制对接，在建建科研平台、共同引才育才、共推成果转化等方面取得了积极成效。”广东省副省长张国智说，“针对三地创新协同在关税、货币、法律体系上的差异，我们建立健全‘央地协同、三地联动’的多层次合作机制，着力破解人才、技术、物资、数据、资金等创新要素自由流动的规则机制制约。”

广东省财政科研经费跨境拨付至港澳累计超过6.5亿元，大湾区内地九市往来港澳人才签证政策全面落地，在大湾区工作的境外高端人才和紧缺人才享受个人所得税优惠政策，科研用物资跨境流动改革试点范围进一步扩大，可信数据空间试点建设稳步推进……钱过境、人往来、税平衡、物流通、数联通，创新要素在粤港澳大湾区加快流动，创新动能持续澎湃。

勇毅担当 教育科技人才发展一体推进

没有级别、没有职称、没有编制，被戏称为“三无”机构的北京生命科学研究所，是科技体制改革的一块“试验田”，一项项世界领先的原始创新成果从这里诞生。

“我们只讨论科学是不是有原创性、有影响力，能不能对人类健康和知识突破有积极贡献。”北京生命科学研究所行政副所长黄嵩说，研究所对青年科学家给予充分的资源自主权，一位课题组长拥有五年合同期，在此期间课题组的人员任免、资金调配均由实验室自主决定。

灵活的经费管理、绩效评价、人才引育等机制，是包括北生所在内的新型研发机构的共同特点。近年来，北京遴选战略科学家，以财政稳定支持的方式，瞄准世界一流布局建设了10家新型研发机构，聚焦量子科技、人工智能、脑科学与类脑研究等关键领域开展基础研究。

“没有‘从0到1’的底层突破，就无法实现引领性、颠覆性技术创新。”北京市副市长靳伟说，北京充分发挥教育、科技、人才资源密集的突出优势，下好基础研究“先手棋”。做好超前战略布局，构建更加符合基础研究规律的体制机制；加快形成多元化投入格局，让科学家安心科研；大力支持青年科技人才“挑大梁、当主角”，厚植人才成长沃土，激发创新创造活力。

迈出“从0到1”之后，如何实现“从1到100”的跨越？在天津市脑机交互与人机共融海河实验室，记者找到了答案。

从无法屈膝、行走严重依赖助行器，到能靠自己上下楼梯，得益于实验室脑机接口技术的应用，一位左下肢偏瘫患者在康复训练中取得了喜人进展。

始于创新，不止于创新。脑机海河实验室在推进核心技术攻关的同时，紧密对接产业需求，推动构建高质量高水平脑机接口领域产业集群，并打造脑机接口与临床病区的转化平台。

“我们深化产教融合和科教融育人机制，建设一批校企联合实验室和实训基地，推进教科人一体发展，着力增强未来产业培育发展能力。”天津市副市长张立新说，下一步将统筹推进创新策源、成果转化、场景应用和生态培育，不断深化协同创新和产业协作，推动北京（京津冀）国际科技创新中心成为我国自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地。

科技创新靠人才，人才培养靠教育，把教育科技人才拧成一股绳，才能更好释放创新动能。

走进苏州市具身智能机器人综合创新中心，各类人形、四足机器人正在进行步态调试。训练场一侧，“哈尔滨工业大学苏州高等研究院”的标识格外醒目。这里常驻着20多名哈尔滨工业大学的师生，企业实训中遇到技术需求，双方可以直接对接，就地协同攻关。

近年来，江苏围绕产业链布局人才链，通过校地共建等合作机制，让科创人才直接下沉到企业，打通技术攻关“最后一公里”。同时，深化跨区域创新协同，携手组建36家长三角创新联合体，共同实施长三角基础研究联合基金项目，加强苏沪高校战略合作，联合培育创新人才、共享智力资源。

“下一步，江苏将主动对接、深度融入上海（长三角）国际科技创新中心建设，强化战略协同与要素互通，努力建强南京、苏州两个关键支点，高质量建设紫金山创新带、吴淞江科创带和太湖光谷，加快推进无锡、常州、南通建设高能级创新型城市，持续推进沿沪宁产业创新带落地实施，深化产业创新、科教人才等领域联动。”江苏省常务副省长马欣说。

中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。开局之年，发挥国际科技创新中心辐射带动作用，以只争朝夕的紧迫感和十年磨一剑的坚定决心，在原始创新上深耕不辍，在技术攻关上勇毅前行，必将推动科技“势能”持续转化为高质量发展的“动能”，谱写中国式现代化新篇章。

（新华社北京8月14日电）

鄱阳湖畔，白鹭翩跹掠过水面；赣江水域，江豚成群逐浪嬉戏；罗霄山脉，林海莽莽郁郁葱葱……2016年8月，赣鄱大地迎来了重大发展机遇——《关于设立统一规范的国家生态文明试验区的意见》正式印发，江西肩负起首批国家生态文明试验区建设的光荣使命。十年来，这片16.69万平方千米的红土地，向“绿”促转型、向“新”谋发展，生态环境质量在中部地区保持领先、位居全国前列，地区生产总值从全国第19位前移至第15位，具有江西特色、系统完备的生态文明制度体系初步构建，美丽江西的底色更亮、成色更足。

垒石筑基 把试验田深耕成示范田

良好的生态环境，离不开制度和法治的保障。十年来，江西坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境，在制度创新上敢为人先、屡开先河：

制定修订近200件具有地方特色的环境资源保护法规，出台《江西省生态文明建设促进条例》，形成了覆盖水、大气、土壤、森林、湿地等重点领域的生态文明法规体系；

构建“天空地”一体化生态环境监测网络，建成全省“生态云”大数据平台，成立全国首个部省协作环境应急省级工作站；

在全国率先建立重点生态功能区产业准入负面清单更新机制；

……

改革创新的集成效应，在赣鄱大地持续释放。作为长江中下游重要的生态屏障，江西将整治传统高耗能、高污染产业作为突破口，在全省范围内推广绿色制造工艺、构建绿色供应链、建设绿色工厂，促使传统产业的能耗水平持续降低。

同时，我省聚焦12条重点产业链，深入推进节能降碳改造，大力推广可再生能源利用，不断提升工业固废、水资源循环利用水平，全力培育绿色生产力。如今，江西的战略战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重持续提升，经济发展呈现出“含绿量”与“含金量”同步提升的良好态势。

今年1月公布的第五次全国长江江豚专项调查结果显示：2025年长江江豚数量恢复至1426头，较2022年调查时增加177头。这次覆盖长江全流域的科学考察，采用了由江西制定的《鄱阳湖水系长江江豚监测技术规程》。这是江西的生态保护实践成为国家层面掌握关键物种信息的一个缩影。

十年来，江西围绕生态文明制度改革开展先行先试，已形成一批可复制可推广的制度成果和实践样本，42项改革举措和经验做法向全国推广，36项改革成果案例纳入国家生态文明试验区改革成果案例汇编。这不仅是赣鄱大地十年逐绿的成绩单，更是一份为中国生态文明制度建设探索路径、提供方案的江西答卷。

治山理水 让绿色屏障更加坚实

十年来，江西以系统治理破解生态困局，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以更高站位、更宽视野、更大力度深化国家生态文明试验区建设。

矿山复绿、致富花开。走进龙南市汶龙镇里陂村，曾经满目疮痍的废弃矿山，经过生态修复和文旅开发，变身阳明心谷景区，岩落地貌与工业遗迹相映成趣。上饶市在“十四五”期间，修复历史遗留废弃矿山1.34万亩，52座矿山跻身绿色名录……截至目前，我省累计修复历史遗留废弃矿山9263座，完成修复面积48.65万亩，建成绿色矿山278座。

碧水奔流，江豚逐浪。在赣江两岸，摄影爱好者多次拍摄到长江江豚觅食嬉戏的场景。这群被誉为水生生态系统健康状况“晴雨表”的物种，与城市高楼同框，定格人与自然和谐共生的动人瞬间。

候鸟天堂，万羽翔集。全球98%以上的白鹤在鄱阳湖越冬。每年秋冬时节，大批珍禽候鸟陆续飞抵中国最大淡水湖鄱阳湖越冬，蔚为壮观。南昌市获得“国际湿地城市”认证后，九江市紧随其后成为我省第二个获此殊荣的城市。

在赣鄱大地，一场场生态修复行动不断开展，系列举措成效显著：森林覆盖率稳居全国第二，生态质量指数保持全国领先，空气优良天数比率、PM2.5平均浓度两项指标稳居中部六省第一位；长江干流江西段连续8年保持Ⅱ类水质，赣江干流连续5年保持Ⅱ类；2025年，全省PM2.5平均浓度为27.4微克/立方米，优良天数比率达95.5%，全省国考断面水质优良比例达98.5%。

点绿成金 让“好生态”变成“金饭碗”

绿色生态是江西最大财富、最大优势、最大品牌。如何将绿水青山中蕴含的生态产品价值合理高效变现？江西给出的答案是：让生态产品“可计价、能交易、可变现”。

为生态“定价”。走进吉安市吉州区兴桥镇钓源村，2.6万余棵香樟树郁郁葱葱，成片明清古建保存完好。当地联合第三方机构，对生态资源进行价值核算，为村子的文旅开发项目提供了融资支持，有效将生态价值转化为经济效益。据了解，我省已经连续4年开展GEP核算，落地“VEP+项目贷”超14亿元。

让碳汇“生金”。全国首笔林业经营收益股权质押贷款在崇义县发放；安福县完成全省首笔毛竹林经营碳汇交易……从卖木材到卖空气，江西的生态产品价值实现路径越走越宽。2025年，全省林业总产值突破7500亿元，稳居全国第一方阵。

产业逐“绿”向“新”。在鹰潭，246家规上铜企业接入“铜产业大脑”平台，平台已为64家铜企业出具114份碳监测报告。当地系统梳理企业经营、项目规划与融资需求，建立铜企业低碳转型项目库，推动金融机构制定“一企一策”信贷方案。据了解，我省累计培育省级绿色工厂760家，累计打造国家级绿色工厂301家。

从制度创新到治理实践，从生态修复到价值转化，江西勇当先行者，走出了一条经济发展与生态保护相辅相成、相得益彰的路子。站在“十五五”新起点，江西将锚定打造国家生态文明建设高地这一目标，在青山绿水间奋笔作答，让美丽江西的底色更亮、成色更足、名片更响，绘就人与自然和谐共生的现代化图景。

聚焦环保以剧释法 献礼生态环境法典

《逆流迷踪》微短剧上线

本报讯（全媒体记者王琨、艾钰）8月15日，在《中华人民共和国生态环境法典》正式施行之日，由江西省生态环境厅、江西日报社（江西报业传媒集团）联合出品，新法治报社（江西赣法传媒有限公司）承制的生态环保题材微短剧《逆流迷踪》，在大江新闻客户端独家首播。

《逆流迷踪》全剧共31集，总时长约50分钟。故事背景设定在Z城，当地群众赖以生存的母亲河一夜之间漂满死鱼，恶臭污水不断蔓延，直接影响全城饮用水安全。更为紧迫的是，上游水库将在8小时后开闸泄洪——一旦洪水冲走所有证据，幕后黑手将永远逍遥法外。面对步步危机，执法部门顶住多重压力撕开迷雾、还原事件真相，并依法惩治违法犯罪行为。

省生态环境厅全程指导创制工作，提供生态执法典型案例、全流程政策解读与专业技术支持，并安排生态执法和环境监测领域专家担任内容顾问，协调实景场地进行取景。多方合力之下，该剧将水质检测、污染溯源、应急响应等专业工作转化为普通观众看得懂、感兴趣的剧情桥段。该剧在首届江西“跟着微短剧来学法”作品征集活动中荣获精品微短剧奖项。

作为一部紧扣时代主题的现实题材作品，《逆流迷踪》紧扣“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念，折射出地方发展与生态保护、短期经济效益与群众长远福祉之间的现实考量，引导观众对生态保护与绿色发展进行辩证思考，为生态环境法典的落地施行，营造浓厚的舆论氛围。



一江灯火盛 游客踏夜来

南昌市依托滕王阁、夜游赣江、一江两岸灯光秀等特色资源，不断擦亮城市文旅名片，吸引各地游客前来观光游览，夜间文旅消费活力持续迸发。图为8月13日晚，游客在东湖区新洲文化广场欣赏赣江两岸夜色。 本报全媒体记者 洪子波摄

