



坚持不懈，提升我国原始创新能力

论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

立足“十五五”这一夯实基础、全面发力的关键时期，如何全面加强基础研究、提升我国原始创新能力？习近平总书记在加强基础研究座谈会上作出全面部署，强调“一体推进教育科技人才发展”“加强对基础研究的支持保障”“深化基础研究国际交流合作”。

原始创新是“从0到1”的创新，是科技创新的“源头活水”。党的十八大以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我们顺应新一轮科技革命和产业变革大趋势，强化科学研究、技术开发原始创新导向，成功组织一批重大基础研究任务，在量子科技、材料科学、物质科学、生物科学、空间科学、人工智能等基础前沿方向产出一批重大原创成果。我国基础研究和原始创新能力不断提升，正在从“点的突破”迈向“系统能力提升”。

当前，世界已经进入大科学时代，科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力。应对国际科技竞争，实现高水平科技自立自强，推动构建新发展格局、实现高质量发展，迫切需要我们加强基础研究，从源头和底层解决关键技术问题。锚定2035年建成科技强国的战略目标，着力提升原始创新能力，才能支撑经济实力、科技实力、国防实力、综合国力整体跃升，才能以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献。

提升我国原始创新能力，既要坚持不懈、久久为功，又要把握重点、善作善成。要深刻认识到，加强基础研究，归根结底要靠高水平人才。一体推进教育科技人才发展，壮大基础研究人才队伍，这是提升我国原始创新能力的坚实基础。当前，基础研究组织化程度越来越高，制度保障和政策引导对基础研究产生的影响越来越大。加强对基础研究的支持保障，是推动产出颠覆性创新成果的必然选择。科技进步是世界性、时代性课题。主动融入全球创新网络，深化基础研究国际交流合作，是在开放合作中实现自立自强的内在要求。当今世界的竞争说到底是在人才竞争、教育竞争。这里结合实际，重点围绕“壮大基础研究人才队伍”进行深入解析、深化理解。

习近平总书记指出，“遵循人才成长规律”“注重在科研一线发现和培养人才”“坚持任务牵引、以老带新，大力扶持青年人才”。这些鲜明要求，为全方位做好人才培养、引进、使用工作提供了重要方法论指引。

看人才规模和质量，2024年我国基础研究人员全时当量达59.7万人年，是2012年的2.8倍；我国内地全球高被引科学家数量从2014年的111人次增长到2025年的1406人次，占全球的比例提升至19.7%……

看人才培养和使用，国家重点研发计划参研人员中，45岁以下科研人员占比超八成；入选工业和信息化部首批“卓越级科技型企业孵化器”的上海“模速空间”，让青年人才挑大梁、当主角，近1/3的创业者是28岁以下的年轻人……

教育、科技、人才内在一致、相互支撑。“十五五”规划纲要就“一体推进教育科技人才发展”作出专门部署。面向未来，把教育的基础性支撑作用、科技的关键性牵引作用、人才的根本性驱动作用有机统一起来，优化科教协同育人机制，定能源源不断培养基础研究后备力量，形成推动基础研究实现高质量发展的倍增效应。

开展基础研究既需要物质保障，更需要精神支撑。从南仁东到陈其坤，从“两弹一星”元勋到新时代青年科学家，一代代科技工作者以矢志报国的赤诚、甘坐“冷板凳”的定力、勇闯“无人区”的胆魄，成就了中国基础研究从“跟跑”“并跑”到部分领域“领跑”的历史性跨越。新征程上，大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新，激发青少年的想象力和探求欲，定能让基础研究后继有人、人才辈出。

把我国建设成为科技强国，是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。现在，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中，更加壮阔的蓝图等待我们去实现。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，树立雄心壮志、矢志攻坚克难，坚持不懈、鼓足干劲，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。

(新华社北京5月3日电)

如何继续这场“未完结的正义审判”——东京审判开庭80周年启示

□新华社记者刘赞 陈泽安 丁汀

5月3日，东京审判开庭80周年。80年前，全世界进步力量在携手击败日本军国主义后，对发动侵略战争的首恶分子们展开正义审判。

这场审判，对日本战争罪行作出正义清算，用海量铁证把日本侵略罪行写入历史定论，以国际法高度确定“侵略有罪”这一人类共识，捍卫了二战胜利成果，也进一步奠定战后国际秩序的法理基石。

这场审判，也留下除恶未尽的历史缺憾，给日本军国主义死灰复燃埋下隐患。在日本新型军国主义成势为患的当下，如何继续“未完结的正义审判”？80年前那场和平战争、文明对野蛮的世纪判决，依然在敲响振聋发聩的历史警钟：唯有坚定捍卫历史公正、守护人类良知，才能让战争悲剧不再重演。（据新华社北京5月3日电）



扫码看全文

红土地上的“双核”对弈

——从2026年赣超揭幕战看昌赣竞合之道

□记者余书福

会资源虹吸力与现代服务业活力的集中体现。

而赣州，则代表着另一种力量，那是老区的韧劲与深耕。作为全球最大的客家人聚居地之一，赣州骨子里刻着低调、务实、扎实的基因。去年夺冠之路便是最好注脚：赣州队队员卢欣是一名普通小学体育老师，其他队员中有彩票店老板、快递小哥、社区医生、公司职员等。正是这个“草根”阵容，从低谷一步一步向上攀登，夺下了赣超冠军奖杯。赣州的足球底蕴不同于省会的虹吸效应，在于扎扎实实的青训根基。定南“足球新城”的崛起，让赣州拥有源源不断的足球后备人才。赣州队甚至把冠军奖杯放进博物馆，这种对荣誉的珍视，正是赣州脚踏实地、积蓄力量的生动写照。

竞合共生兴赣鄱

长久以来，江西的发展格局常被外界视为“省会不够强，地市较分散”。然而，2026年这场赣超揭幕战，让我们看到了一个全新气象：不再是“大树底下不长草”，而是“百花齐放春满园”。

赣超联赛最大的魅力，在于它将职业足球难以触及的“地域归属感”发挥到了极致。对江西而言，GDP的比拼也许是枯燥的数字，而绿茵场上的胜负，是看得见、摸得着的城市荣光。南昌需要赣州这样的对手：有了强大的挑战者，省会的改革动力才更强劲。赣州也需要南昌这个舞台：只有在更大的聚光灯下，赣南苏区的振兴发展才能获得更多助力。

这种“双核”的竞合，不仅激活了江西的球市，更激活

了赣鄱大地的文化自信。赛前展演，《物华天宝·球启新章》的领诵声响起，全场万人齐诵《滕王阁序》：“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色……”；《龙跃赣鄱·逐梦绿茵》篇章，非遗城南龙灯化成11条金龙在绿茵场上盘旋奔走，最后首尾聚合，汇成一条巨龙，6万球迷齐声高喊“十一城一条心”，那一刻，无数江西人“破防”，这里是表演，分明是刻在江西老表骨子里的团结；文天祥的《正气歌》在夜空久久回荡，让球员和球迷观众激情澎湃。赛后，球迷们纷纷点赞：“这才是我们江西人自己的足球，有文化，有根基，更有灵魂。”

南昌的表演大气恢宏，赣州的表演同样精彩纷呈，一段原汁原味的赣南采茶戏，把客家风情展现得活灵活现。豫章风韵对上客家文化，这不再是简单的足球比赛，而是一次关于江西文化认同的集体排练。赣州赛区的第二现场，憨态可掬的吉祥物“阿哒宝”更是萌翻了全场球迷的心。

赣超揭幕战的呐喊声虽已散去，但属于江西的足球热度才刚刚升温。6万余人的声浪，不仅是在为一粒进球欢呼，更是在为这片红土地的崛起呐喊。南昌与赣州在绿茵场上的每一次碰撞，都是江西“双核共振”的生动展现。

这不仅仅是一场赣超揭幕战的精彩呈现，更是江西打破“中部洼地”刻板印象的一声惊雷。当足球的激情转化为发展的动能，当城市的竞争升华为共赢的合力，我们有理由相信：在这片承载着历史与未来的红土地上，无论是足球还是经济，都将涌现更多令世人刮目相看的“世界波”。



5月3日，印有“赣鄱顶 再创辉煌”标语及队徽的赣州队专属“阿哒宝”亮相赣州杉杉奥特莱斯广场，面向市民开放打卡拍照。不少球迷在车旁比出胜利手势，定格属于赣州足球的荣耀瞬间。据了解，本次“阿哒宝”亮相展示活动将持续至5月5日。

记者孙晋鹏 摄

瑞金行进式红色演出受欢迎

本报讯（记者吴明河 通讯员钟水旺 李华诚）5月1日，共和国摇篮旅游区红井景区，红旗飘扬，游人如织。

上午9时30分，一阵激昂的革命歌曲骤然响起，瞬间将游客拉回90多年前的苏区岁月。在中央审计委员会旧址前，红色实景沉浸式演艺《苏区支前忙》拉开帷幕。

“政治保卫局的同志刚捎信，白匪进犯，红军队伍马上就要开拔，物资必须立刻送到……”表演在紧张的氛围中迅速展开。整个场景还原了当年苏区群众自发为红军缝补衣物、筹措军粮、运送物资的支前画面，朴实而热烈。不少游客被深深吸引，纷纷停下脚步，举起手机记录下动人一幕。“我们特意带孩子来红井打卡，没想到还能赶上这么生动的演出！”来自福建龙岩的游客李东生说，“孩子看得入了迷，旅游体验特别棒！”

9时40分，演艺团队引导游客移步至列宁小学室内。

场景瞬间转换，刚才还在旧址前表演的演员，此刻化身苏区指导员；现场的游客，则成了当年列宁小学的学生。“苏维埃政府，是工人、农民、劳苦大众自己的政府！打土豪、分田地、废除剥削，让穷人翻身做主人……”指导员站在黑板前，声音洪亮，手势有力。室内陈设简朴，木桌木凳，墙上贴着标语。“感觉自己真的回到了90多年前，正对着当年的指导员提问，在这里学到了好多书本上没有的知识。”广州游客陈瑞芳说。

10时，门外传来清脆的喊声：“指导员，乡亲们，苏区文艺队的干部为大家排练了节目，大伙快移步到大樟树下集合，看表演喽！”游客们来到毛泽东旧居门口那棵枝繁叶茂的大樟树下。饰演苏区通讯员的演员们早已等候在此，他们热情地招呼游客一起跳皮筋、踢毽子、跳大绳。一时间，欢声笑语此起彼伏，大樟树下成了欢乐的

▼ 转版稿件

扎根红土 科创报国

深耕科研一线，她成果丰硕：在国际权威期刊发表论文130余篇，其中第一和通讯作者论文40余篇，总被引超过1.4万次；获授权发明专利30余项，成功实现转化9项，为科技成果转化作出重要贡献；主持国家和省级重大项目12项，先后获评国家优青、湖北省杰青、江西省“最美科技工作者”等多项荣誉，在生物医药领域交出亮眼成绩。

科研为民，以创新护健康

张晓晶做科研，始终跟着国家最需要的方向走，把论文写在守护人民健康的第一线。聚焦心血管代谢等重大疾病，她坚持做“从0到1”的原创研究。面对肝脏代谢性疾病这一全球性重大公共卫生挑战，她带领科研团队十几年来如一日潜心攻关，致力于肝脏代谢疾病尤其是脂肪肝炎等疾病的新药研发。“我从没想过放弃。”攻克脂肪肝核心靶点那段最艰难的日子，她记忆犹新。连续三个月反复试验、不断验证，白板写满又擦去，擦去再重写，常常奋战到凌晨两三点。寂静的实验室里，常常只有她头顶的一盏灯，照亮长夜，也照亮科研前行的路。

科研过程中，她不畏艰难，勇于挑战前沿科学问题，积极攻关大数据组学和人工智能药物发现等先进技术，系统构建覆盖疾病全流程、多维度的分子谱图数据库和样本资源库，为深入研究奠定坚实基础。理论探索上，她带领团队取得包括发现 ALOX12 在内的 6 个脂肪肝炎原创靶点等重要发现，为破解顽疾打开新路径。应用转化上，她坚持产学研紧密结合，带领团队重点攻关 7 个原创药物研发管线，成功推动 2 个具有全新结构和机制的 1.1 类候选药物进入临床研究，有望为相关疾病治疗提供全新的“中国方案”。

潜心育人，以初心传薪火

作为一名高校教师和科研带头人，张晓晶始终把育人育才作为初心使命，坚持科研与教学深度融合，把思政引领与科学家精神贯穿育人全过程，引导青年学子树立正确的世界观、人生观、价值观。

课堂上，她坚持知识传授与价值引领同向同行，点燃青年学子投身科学、报效祖国的热情。实验室里，她放手让青年骨干和学生参与前沿攻关，在实战中增长本领、锤炼品格。她积极组织学术讲座、科研沙龙、国际交流等活动，帮助青年人才拓宽视野，提升创新能力。

在她的悉心培育下，一批批青年科技人才茁壮成长。她培养省级人才4人、博硕研究生30余人，众多学子成长为行业骨干。更让人感动的是，不少学生受她感召，选择扎根老区、坚守科研一线，把个人理想融入国家发展大局。这种润物无声的育人力量，正是一名党员教师、青年先锋最生动的价值体现。

从顶尖科学家到革命老区建设者，从实验室里的不眠之夜到红土地上的创新突破，张晓晶以坚守诠释初心，以创新担当使命，在科研攻关、立德树人、服务区域发展中书写不凡业绩，生动诠释新时代青年科技工作者的家国情怀，充分彰显新时代青年先锋的担当与风采。

海洋。

紧接着，“苏区通讯员”带头背诵毛主席诗词：“赤橙黄绿青蓝紫，谁持彩练当空舞……装点此关山，今朝更好看。”游客们纷纷跟读，声音越来越大，越来越齐，将现场气氛推向高潮。随后，悠扬的旋律再度响起。广场中央，演员们翩翩起舞，倾情演绎经典歌舞《战地烽烟》《军民一家亲》。舞姿轻盈，歌声婉转，再现了那段峥嵘岁月中的激情与理想。

广场四周，慕名而来的游客自发围成一个巨大的“同心圆”，将表演者环绕在中央。有人静静凝视，有人高举手机拍摄。一曲终了，精彩表演赢得阵阵掌声。“如此近距离地感受苏区歌舞，沉浸式的体验让我们好像回到了那个年代。这样的表演太好了。”游客刘瑞兰感慨道。

“我们想通过这种行进式、沉浸式的表演，让游客更真切地感受到苏区文化和苏区精神。”表演团队负责人宋宪宗介绍，5月1日至4日，叶坪、红井等景区每天安排3场这样的演出，让来到瑞金的每一位游客都能享受到更加丰富、多元的红色文化体验。

服务链护航

(上接1版)

为强化协同创新能力，龙南成立锂电新材料研发中心，欣旺达设立成果转化基地，江西好电科技等以“深圳研发+龙南生产”模式快速发展，一批创新成果正加速转化为生产力。

为推动产业项目快速落地见效，龙南构建起“主要领导牵头抓总、招商部门精准对接、安商单位跟踪服务”的三级工作体系，“上门问需”成为安商服务常态。

江西初源新材料有限公司是国内感光膜领域的“国产替代领跑者”，此前长期服务珠三角、长三角企业，运输成本较高。在龙南市商务局推动下，该公司不仅与骏亚精密、骏亚电子建立长期合作关系，其产品还成功进入鼎泰电子的 Mini LED 线路板供应链。“从需求对接、样品测试到正式合作，安商部门全程跟进协调，为我们解决了很多实际困难。”该公司负责人感慨道。

两地还建立“高层引领、部门联动、园区落实”立体化推进体系，通过高频对接实现项目高效落地。如今，龙南已形成电子信息、新材料两大省级产业集群，集聚度达96.6%，大湾区企业占比超70%。深赣共建产业园东江组团的产业集聚效应持续显现，一个产业特色鲜明、配套体系完善、创新活力迸发的现代化园区正在加速崛起。

「链」动协同 产业共兴