

牢记嘱托 感恩奋进 走在前列
深入学习贯彻习近平总书记考察江苏重要讲话精神

奋力在科技自立自强上走在前列

倪宏

今年全国两会期间，习近平总书记对江苏提出的“四个走在前”重大任务，第一个就是“在科技自立自强上走在前”。7月初，习近平总书记在江苏考察时指出，中国式现代化关键在科技现代化，强调“要走求诸创新的创新路子，为实现高水平科技自立自强立下功勋”，指出“江苏要在科技创新上率先取得新突破，打造全国重要的产业科技创新高地，使高质量发展更多依靠创新驱动的内涵型增长”。习近平总书记对江苏的殷切希望，进一步突出科技创新核心地位，无锡应更加坚定实施产业强市主导战略和创新驱动核心战略，推动产业科技双向深度融合，奋力在实现高水平科技自立自强上走在前列，加快建设具有国际影响力的产业科技创新高地。

●持续锻造服务国家战略科技力量的支撑平台

战略科技力量是实现高水平科技自立自强的根基。国家战略科技力量具备促进科技创新自强的功能形态，包含国家实验室、国家技术创新中心、新型研究型大学、新型研发机构、创新联合体等核心战略科技创新平台，这些科技创新平台是中央明确提出的战略科技力量的核心组成。此次习近平总书记考察的紫金山实验室，是省市重点打造的服务国家战略的重大科研平台。

无锡拥有服务国家战略科技力量的“国之重器”。目前，我市已有8家省级以上重点实验室、6家国家级工程技术研究中心、6家国家级国际合作基地，是融入服务国家战略科技力量的支撑平台。其中，食品科学与资源挖掘全国重点实验室、深海载人装备全国重点实验室、国家超算无锡中心等“国之重器”，牵头承担国家重大研发任务，提升原始创新能力。

持续锻造战略科技创新平台。无锡应健全完善“产研院+投资发展公司+专业研究所”的组织架构，力争到2025年新建30家左右高水平新型研发机构，认定30个以上市重点实验室，培育50个产业发展亟需的市级重点学科(专业)，新增博士、硕士学位授权点10个以上。

●打好关键核心技术攻坚战

聚焦国家战略需求的重点领域。关键核心技术是增强科技创新引领作用的重要抓手，是实现高水平科技自立自强的保证。党的十八大以来，习近平总书记多次强调，要加快突破关键核心技术保障经济安全，推动实现高质量发展。必须在关系国家安全的领域和节点构建自主可控、安全可靠的国内生产供应体系。此次习近平总书记在考察南瑞集团时指出，要加快推动关键技术、核心产品迭代升级和新技术智慧赋能，提高国家能源安全和保障能力。

无锡拥有一批标志性科技成果。十年来，无锡获国家科学技术奖71项、中国专利奖75项，主导参与制定修订国际标准66项；在集成电路、物联网、生物医药、装备制造等领域，涌现出IGBT芯片、MEMS磁性及微纳传感器、发动机排放控制及汽车尾气净化器等一大批国际国内领先的重大科技成果。

持续推进“太湖之光”科技攻关计划。无锡应每年部署实施一批产业前瞻及关键技术研发、产业化关键技术攻关等市级“太湖之光”科技攻关项目，加快突破一批关键技术、转化应用一批重点成果。

●强化企业科技创新主体地位

强调企业是科技创新的主体。企业具有链接科技与产业的内在动力，拥有对创新要素优化配置的主导地位。党的二十大报告指出，加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用。此次习近平总书记在江苏考察了两家高科技企业，深入研发车间、实验室、生产区，询问研发、生产、市场等情况，彰显党中央对科技创新主体的重视和关心。

无锡科技创新的最大优势在企业。近年来，无锡不断强化企业科技创新主体地位，构建以企业为主体的区域科技创新体系，企业研发投入占比达90%。截至2022年底，全市有效期内高新技术企业达到5543家，国家专精特新“小巨人”企业达到88家，4家企业入围福布斯中国2022中国创新力企业50强。

瞄准“两个一万”目标再发力。无锡应完善“雏鹰—瞪羚—独角兽企业”“科技型中小企业—高新技术企业—专精特新‘小巨人’企业”等分层分类培育机制，瞄准“两个一万”目标，确保每年招引落地科技企业不少于10000家，到2025年有效期内高新技术企业达到10000家，并重点培育一批核心技术能力突出、集成创新能力强的创新型领军企业。

●高科技园区要有科技自立自强的“使命感”

高科技园区要承担新使命。高科技园区是科创资源的聚集地、新兴产业的主阵地，已成为引领高质量发展的重要力量。习近平总书记在苏州工业园区考察时强调，高科技园区在科技自立自强中承担着重大而光荣的历史使命，要加强科技创新和产业创新对接，加强以企业为主导的产学研深度融合，提高科技成果转化和产业化水平，不断以新技术培育新产业、引领产业升级。要继续扩大国际合作，努力打造开放创新的世界一流高科技园区。

无锡现有省级以上开发区15个，其中国家级开发区7个，已成为全市对外开放、科技创新、产业发展的主阵地，具有较强的引领示范、辐射带动作用。习近平总书记的重要指示精神为全市开发区、特色园区的科技创新和产业发展指明了方向，提供了遵循。

推进开发区、特色园区高质量发展再加码。无锡应以实施开发区高质量发展、特色园区建设等相关政策为抓手，主动服务高水平科技自立自强，加快创新资源的策源、集聚，提升创新成果转化能力，错位协同建设创新型产业集群。

●打造以青年人才为中坚力量的“智力群”

让青年人才“挑大梁”。习近平总书记明确指出，要造就规模宏大的青年科技人才队伍，把培育国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上，支持青年人才挑大梁、当主角。习近平总书记在江苏考察时，勉励年轻科研人员说：“国家现代化建设为年轻人提供了广阔舞台，大家正当其时，要把握历史机遇，大显身手，勇攀科技高峰。”

无锡实施人才强市建设成效显著。近年来，无锡升级实施“太湖人才计划”和“锡引”工程，连续四年获得“中国年度最佳引才城市”称号，引进人才数量稳步增加，累计引育省“双创人才”664人、“双创团队”65个，引育市级领军人才(团队)2970个，2022年引进以年轻人为主体的各类人才12.3万人，人才总量达到207.7万人，其中高层次人才近17万人。湖南大学无锡智能控制研究院150余名科研人员平均年龄仅29岁。

锚定新目标打造“智力群”。无锡应瞄准打造创新人才集聚高地的目标，集聚高端创新人才，完善市场化人才发展机制，优化高品质人才发展生态。力争到2025年，新认定创新创业人才(团队)1000个以上。对新引进的顶尖人才团队，继续按“一事一议”给予最高1亿元资金支持。(作者系无锡市发展改革研究中心高级经济师)

编者按：近日，习近平总书记考察江苏，希望江苏在科技创新上取得新突破，在强链补链延链上展现新作为，在建设中华民族现代文明上探索新经验，在推进社会治理现代化上实现新提升。总书记的重要讲话，既为江苏发展指明方向，也为各行各业以高质量发展推进中国式现代化领航定向。今起，本版推出专栏，刊发全市机关干部、专家学者等学习习近平总书记考察江苏重要讲话精神心得体会。敬请关注。

以坚守实体经济、建设现代化产业体系为强“市”之要

□周及真

●实体经济是无锡发展的最强王牌

“实体经济”指的是一个国家生产的商品价值总量，包括物质产品、精神产品和服务的生产流通等经济活动。我们通常理解的“实体经济”，实际上就包括了农业、工业、交通通信业、商业服务业、建筑业、文化产业等物质生产和服务部门，也包括了教育、文化、知识、信息、艺术、体育等精神产品的生产和服务部门。

实体经济始终是经济的立身之本，是财富创造的根本源泉，是国家强盛的重要支柱，也是人类社会赖以生存和发展的坚实基础。世界经济发展史上的多次重要事件——如2008年的次贷危机等，都为我们揭示了这样一个令人不得不信的铁律：虚拟经济泡沫过剩会带来巨大的机会成本，对实体经济具有极大的挤出效应进而严重损害其发展。因而，发展实体经济、提高供给体系质量，才是建设现代经济体系、实现高质量发展的必由之路。

今年初，江苏省委书记信长星在省政协十三届一次会议上的讲话中也强调，要把坚守实体经济、构建现代化产业体系作为立省之基、强省之要。实体经济是中国式现代化的牢固根基，也是江苏的特色强项和“看家本领”。作为经济大省，江苏拥有产业基础坚实、科教资源丰富、营商环境优良、市场规模巨大等优势。

作为百年工商名城的无锡，又是如何坚守实体经济的呢？自1895年创办第一家民族资本工厂业勤纱厂到20世纪上半叶，无锡以棉纺织业、面粉业、缫丝业为主体的民族工商业逐步形成并迅猛发展，工厂林立，实力雄厚，影响甚大。无锡在中国近代民族工商业史上写下了光辉的篇章，成为江南的经济中心城市，涌现出许多经济实力雄厚的实业家，演绎出具有鲜

明特色的地域工商文化。百余年来，无锡大地上留下了众多民族工商业的繁华“印记”。工商制造是无锡城市的天然基因，实体经济是无锡发展的最强王牌。近年来，无锡始终坚持产业强市主导战略和创新驱动核心战略，以战略性新兴产业为先导、先进制造业为主体、现代服务业为支撑，加快打造现代产业新高地。无锡有41万家中小企业，它们几乎全都是为龙头企业提供配套、生产中间产品的民营企业，这是无锡发展实体经济的底盘和底气所在。

●打造韧性安全的产业链供应链

今年4月28日召开的中共中央政治局会议提出，要加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。那么，我们应该着力建设什么样的现代化产业体系呢？习近平总书记在江苏考察时提出了这样的明确要求——巩固传统产业领先地位，加快打造具有国际竞争力的战略性新兴产业集群，推动数字经济与先进制造业、现代服务业深度融合，全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

党的十九大以来，江苏在全国率先出台《关于加快培育先进制造业集群的指导意见》，举全省之力打造一批“拆不散、搬不走、压不垮”的产业航空母舰，塑造江苏集群和产业链整体竞争优势，推动集群竞争力和产业链链

走在前列。作为苏南重要制造强市，无锡加快夯实提升“465”现代产业集群、做强做优“3010”产业链条，聚焦四大地标产业、六大优势产业、五大未来产业，出台各产业集群及首批重点产业链三年行动计划，推动战略性新兴产业融合集群发展，加快打造全国制造业高质量发展示范区。无锡凭借着十大千亿级产业集群、超百家市上企业、8万家工业企业、超百万家市场主体的雄厚基础，推动GDP连上7个千亿级台阶、达1.4万亿元，“百年工商名城”焕发新活力。2022中国企业500强、中国制造业企业500强、中国服务业企业500强榜单发布，无锡58家企业入围，入围数量连续四年荣登三榜江苏首位；2022中国民营企业500强入围27家，入围数量居全省第一。

经历三年疫情后，当前经济发展虽进入回升发力阶段，但还面临诸多压力和挑战，外部打压遏制不断上升，外贸增长难度增加，民间投资信心还不足，居民消费能力和消费意愿还不够强，市场预期还不足，扩大内需动力还不强劲，经济企稳回升难度不小。众多企业特别是中小微企业生产经营面临较大困难，有的举步维艰。作为全国重要的先进制造业基地，无锡工业门类较全、产业链条较长、中小企业较多，产业链供应链韧性和安全尤为重要。

面对新的发展形势，无锡为民营中小企业提供了多方面的政策支撑，

推出了一批助企纾困政策，出台了优化营商环境5.0版行动方案、培育壮大市场主体的实施意见等专项政策，为各类企业退税减税降费缓税缓费，让中小企业轻装上阵、安心经营；实施了一批智能制造项目，全面开展“百企领航、千企升级”行动和智能化改造、数字化转型、绿色化提升三年行动，滚动推进100个智能化建设重点项目和200个“两化”深度融合重点项目，促进实体经济与数字经济深度融合，推动传统中小企业实现能级跃升；培育了一批“专精特新”标杆，出台若干政策措施和为企业办实事清单，鼓励中小企业开展技术创新、产品创新、模式创新。

●加快建设现代化产业体系

迈上新征程，无锡正着眼推进新型工业化、加快建设制造强市，聚焦物联网、集成电路、生物医药等四大地标产业，高端装备、新能源等六大优势产业，人工智能、深海装备等五大未来产业，加快产业补链强链，科技自立自强、数字赋能减碳，使每条重点产业链都拥有自主性的核心技术、引领性的科创平台、标志性的重点企业，使每位企业家都成为有理想、有志向、有情怀、有坚守、有匠心的现代无锡商，努力当好全省现代化产业体系建设的优等生。

面向未来，对照习近平总书记的重要讲话精神，无锡有能力也有责任在推进中国式现代化中走在前、做示范，无锡应以坚守实体经济、建设现代化产业体系为强“市”之要，积极在实体经济高质量发展上取得新突破，在产业强链补链延链上展现新作为，在产业基础高级化和产业链现代化上探索新经验，在现代化产业体系建设上实现新提升。

(作者系无锡市委党校教育长、教授)

以“探索新经验”的使命担当推动文化高质量发展

□王铭涛

“在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，是我们在新时代新的文化使命。”“要坚定文化自信、担当使命、奋发有为，共同努力创造属于我们这个时代的新文化，建设中华民族现代文明。”

今年6月，习近平总书记在文化传承发展座谈会上，首次阐释“建设中华民族现代文明”的重大命题。7月初，习近平总书记考察江苏，这是文化传承发展座谈会之后，习近平总书记首次赴地方调研传统文化保护传承，要求江苏“在建设中华民族现代文明上探索新经验”。江苏一直是习近平总书记的关注点、调研点和研究点，习近平总书记对江苏的关注始终是进行时。从6月份的首次阐释，到7月份赋予江苏“探索新经验”这一重大任务，为新征程上文化高质量发展进一步指明了前进方向、提供了行动指南、明确了目标路径。

●深化对中华文明特性的认识，增强文化高质量发展的主动性

苏绣，是江苏的文化名片。习近平总书记考察江苏期间十分感慨：“中华文化的传承力有多强，通过这个苏绣就可以看出来。像这样的功夫，充分体现中国人的韧性、耐心和定力，这是中华民族精神的一部分。”一个月前，习近平总书记在文化传承发展座谈会上，以“连续性、创新性、统一性、包容性、和平性”对中华文明的突出特性作出全面概括。

中华文明突出的连续性，为中国史学的连续性提供了丰厚的内容。千年江南文脉，绵延不绝、贯通古今。我们要系统开展无锡人类文明史、城市发展史等探源工程，积极探索江南文脉传承创新模式，在文脉延续中为城市高质量发展赋能。

中华文明突出的创新性，从根本上决定了中华民族守正不守旧、尊古不复古的进取精神。创新是民族的灵魂，是

文明进步的动力。我们要推进中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，不断培育和创造新时代中国特色社会主义文化，创造属于我们这个时代的新文化。

中华文明突出的统一性，铸就共同理想信念，熔铸成血脉里的家国情怀。从爱岗敬业到报效国家，先进楷模的优秀事迹激励人们铸牢中华民族共同体意识，更广泛地凝心聚力，在文化建设和文明发展上创造新的更大辉煌。

中华文明突出的包容性，决定了中华文化对世界文明兼收并蓄的开放胸怀。中华文明因交流而多彩，因互鉴而丰富。江南城市，既要飘散着江南丝竹乐曲，也要激荡起西方古典音乐，既要有关雎丹青，也要有油画雕塑。大剧院、博物院、图书馆、美术馆、交响音乐厅、文化艺术中心，气质各异的文化空间理应成为市民的网红打卡地。

中华文明突出的和平性，决定了中国始终是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。作为沿海经济发达地区，无锡更要积极融入“一带一路”大格局，推动文化走出去，讲好无锡故事，在国际社会扩大“太湖明珠·江南盛地”的美誉度和影响力。

●深化对“两个结合”的理解，增强文化高质量发展的自觉性

习近平总书记在江苏考察时说：“我慕名而来，昨天看了苏州工业园区，今天又来看了苏州的优秀传统文化。苏州在传统与现代的结合上做得很好，这里不仅有历史文化的传承，而且有高科技创新和高质量发展，代表未来的发展方向。”

新时代十年江苏的发展，充分验证了党的创新理论的科学性。在不断推动马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合的过程中，习近平新时代中国特色社会主义思想实现了马克思主义中国化时代化新

的飞跃。

在文化传承发展座谈会上的重要讲话中，习近平总书记深刻揭示“两个结合”的重大意义，深入阐明“第二个结合”的精髓要义，进一步拓展和深化了我们党对推进马克思主义中国化时代化的规律性认识，为在新的历史起点上不断推进党的理论创新提供了科学指引。“第二个结合”，表明我们党对中国道路、理论、制度的认识达到了新高度，表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度，表明我们党在传承中华优秀传统文化中推进文化创新的自觉性达到了新高度。

文化兴则国家兴，文化强则民族强。统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，文化是重要内容；推动高质量发展，文化是重要支撑；满足人民日益增长的美好生活需要，文化是重要因素；战胜前进道路上各种风险挑战，文化是重要力量源泉。

要增强文化自觉，深刻理解“两个结合”的重大意义，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象，建设社会主义文化强国。要把文化传承与推动高质量发展相结合，着力打造历史文脉与现代文明交相辉映的文化名城。要深刻理解“第二个结合”是又一次的思想解放”这一重要论断的丰富内涵，增强思想和文化主动，在更广阔的文化空间中，充分运用千年江南文脉的宝贵资源，为文化高质量发展提供强大精神动力。

●以文化繁荣发展满足人民群众美好生活需要，增强文化高质量发展的有效性

在苏州平江历史文化街区，习近平总书记说：“住在这里很有福气，古色古香，到处都是古迹、到处都是名胜、到处都是文化。‘百步之内，必有芳草，这句话可以用在这里。”

主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化，深深植根于中华优秀传统文化，是一种全新的人类文明形态。“人，本质上就是文化的人，而不是‘物化’的人”，人民对美好生活的向往，不仅仅是对物质的追求，更是对幸福指数、人际关系、精神生活等更高层次的追求以及对生命意义的感悟。推动物质文明和精神文明协调发展，以高度丰富的物质财富和精神财富不断丰富人们的物质生活和精神世界，克服单向度现代化过程中人的单向度发展的弊端，促进物的全面丰富和人的全面发展，向世界展现了社会主义现代化的全新面貌。

推动文化高质量发展，要以人民为中心，巩固和扩大文明城市创建成果，持续引进高品质展览和文化演艺活动；要加强保护传承，建好用好大运河、长江国家文化公园；要推动创新转化，创新开展“百宅百院”活化利用工程，加快文化地标和江南文脉“四个一百”工程建设。

习近平总书记在考察江苏期间深刻指出，建设中华民族现代文明，是推进中国式现代化的必然要求，是社会主义精神文明建设的重要内容。我们要以总书记提出的“在建设中华民族现代文明上探索新经验”作为实践指引，研究落实好高质量推进新时代文化强市建设的各项任务，为扎实推进中华民族现代文明和社会主义文化强国建设贡献无锡力量。

(作者系无锡市委讲师团团长)

投稿邮箱：wxbdpingleun@163.com

探索 总第934期