

“把中国式现代化的美好图景一步步变为现实”——习近平总书记考察江苏纪实

江苏，汇通江淮之气概、畅达黄海之辽阔，以占全国1%的陆域面积、6%的人口，创造了10%以上的经济总量，在我国改革开放和社会主义现代化建设全局中具有重要地位。

今年3月5日，十四届全国人大一次会议开幕当天，习近平总书记来到他所在的江苏代表团参加审议，发表重要讲话，勉励江苏“在高质量发展上继续走在前列”。

时隔4个月，7月5日到7日，习近平总书记赴江苏苏州、南京等地考察调研，并听取了省委和省政府工作汇报。这也是党的十八大以来，总书记第四次来到江苏。

“江苏一直是我的关注点、调研点和研究点，早在正定工作时，我就曾到江苏调研过。我对这里的关注，始终是进行时。”

此次考察中，习近平总书记要求江苏在推进中国式现代化中走在前、做示范，谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章，同时要求各地全面把握中国式现代化的科学内涵和本质要求，立足实际，发挥自身优势和特色，稳步前进，把中国式现代化的美好图景一步步变为现实。

“中国式现代化关键在科技现代化”

苏州城东，金鸡湖畔，苏州新地标“东方之门”高耸入云，见证了这座古老历史名城的现代蝶变。

5日下午，习近平总书记刚刚抵达苏州，即乘车前往苏州工业园区。车窗外，视野所及，高楼大厦鳞次栉比，生动诠释着这座“创新之城，非凡园区”的澎湃活力。

上世纪90年代，一项中国和新加坡政府间的重要合作项目——中新苏州工业园区落地苏州。

近30年来，姑苏城外的水田鱼塘发生沧桑巨变，成为一座现代化高科技园区：集聚近2500家国家级高新技术企业、62家上市企业，累计创造近1.5万亿美元的进出口总值，在商务部国家级经开区综合发展水平考评中实现“七连冠”。

三十而立，巨变之中，亦有不变。工业园区展示中心，一块展板吸引了习近平总书记的目光。

展板上印着三张图片：一张是1994年园区成立时的手绘规划图，另外两张分别是2012年和2022年拍摄的园区实景。今昔对比，实景照片同规划图惊人地相似。

“我们在城市建设和产业发展过程中，始终坚持一张蓝图绘到底。”园区负责同志介绍。

180吨级新能源电驱动力系统，可折叠卷曲柔性屏，硅立方浸没液冷计算机，纳米真空互联实验站……展厅里，苏州在高端装备制造、新一代信息技术、纳米新材料、生物医药等领域的“明星产品”琳琅满目，总书记边走边看。

在一款国产人工作心脏——“植入式左心室辅助系统”前，总书记停下脚步，仔细观察运行原理。当听到已有100多位病人用上了这个设备，最早一例患者目前已使用6年多，总书记十分高兴。

今年全国两会期间，习近平总书记参加江苏代表团审议时，寄语江苏要“着力打造具有全球影响力的产业科技创新中心”。如今，苏州工业园区瞄准这个目标，细化了到2025年的行动方案和具体指标。

总书记勉励道：“我国经济要往上发展，实现高质量发展，成为一个经济强国，就要靠科技。我曾讲，要把苏州工业园区建成具有国际影响力的科技创新中心。你们承担着这样的历史使命，既重大又光荣。”

位于园区内的苏州华兴源科技股份有限公司，是中国科创板第一家上市企业。精耕于半导体检测设备，这家企业在细分领域赛道上跑出了核心竞争力。

走进企业研发车间、光电实验室，尖端仪器设备旁一张张年轻面孔让习近平总书记十分欣慰：“都很有朝气啊！”

“是什么学校毕业的？”“工作几年了？”“学什么专业的？”总书记亲切询问。

（下转A4版）

公共资源交易领域推出『前延』服务，覆盖全市域、涉及全流程——

靠前一步便利一分 助力项目加速快跑

“自从开展了‘前延’服务，我们在标前标中标后有任何不太清楚的地方，都有人为我们进行专业化的指导，这样的服务实用又接地气。”4日，“观阳路南侧、园林路东侧地块项目施工总承包”项目顺利完成招标，中标价3.22亿元，该项目建设单位招标负责人十分感慨。

今年初，我市出台《公共资源交易“前延”服务工作方案》，通过建队伍、建机制、建平台畅通交易全链，为各方市场主体提供“一次性告知、一次性受理、一站式交易”的全方位“前延”服务，收获好评。

一支队伍覆盖全市域

今年4月，来自全市的30多名首席交易服务咨询师正式上岗，负责涉及交易“前延”服务事项的受理、办理及反馈，“这支队伍选配了全市公共资源交易系统业务骨干为首席交易服务咨询师，实现8个县（市、区）‘前延’服务力量全覆盖。”市行政审批局党组成员、总工程师马骏说。

为确保“观阳路南侧、园林路东侧地块项目施工总承包”项目一次招标成功，在项目前期准备阶段，首席交易服务咨询师团队就提前介入，结合项目实际情况，第一时间对项目招标方案、开评标方式、投标保证金形式、资格审查条件等进行分析研判，制定个性化项目服务方案，排出项目交易流程图和时间表，针对性地提供政策讲解、咨询辅导等服务，助力交易主体打通项目推进中的“难点”“堵点”。

“前延”服务贯通全链条

除了首席交易服务咨询师，我市还为项目配备了交易业务专员，主动将服务触角延伸至项目“前线”，从快做好项目受理、信息发布及场地预约等工作，为企业提供前延式、个性化、专业性服务。

为实现企业诉求与交易服务的精准对接，我市精心制定“前延”服务事项清单，设置5大类22项服务事项，涵盖工程建设、政府采购等多个交易类别，贯穿项目准备、受理、实施全阶段，做实做优项目全生命周期“一对一”服务。

“服务太好了。”南通市中央创新区科创产业发展有限公司负责人说，从竞得C23001地块、开始准备资格审查材料起，业务专员就主动上门指导各项手续办理工作，一次性告知需要准备的材料，“少了来回奔波，为我们节省了大量的时间。”

（下转A4版）

市青年科技人才创新专项经费管理实行包干制 给科研“松绑” 为创新“减负”

本报讯（记者王玮丽）6日，在北京大学长三角光电科学研究院，能源光电子研究室副主任吴疆博士正与团队对钝化调控后的钙钛矿太阳能电池光电转换效率进行测试。

太阳能发电是一种重要的可再生能源利用技术，有利于保证我国能源安全、助力实现“双碳”战略规划。近年来，一种新型的钙钛矿太阳能电池技术发展迅速，其光电转换性能可与硅基电池媲美，且制备工艺简单、成本低廉，显示出巨大潜力。

吴疆团队致力于开发针对钙钛矿太阳能电池的钝化调控技术，以提高电池效率并延长其使用寿命。去年8月，吴疆团队的这一项目入选首批南通市青年科技人才创新专项，获得市科技局、财政局3万元科研经费支持。近一年来，基于钝化调控技术，团队不但研发出高效率、长寿命的钙钛矿常规刚性电池，而且进一步研发出超轻薄的钙钛矿柔性电池，有望应用于户外便携、建筑集成、临近空间等多种环境。今年，团队的一项研发成果还获得了2022年度全国颠覆性技术创新大赛总决赛优胜奖。

一般情况下，申请科研经费采取预算制度，每项支出要严格按预算科目执行和逐项审批。而吴疆团队在申报市青年科技人才创新专项时，却不需要一一列出各项预算。这是因为市科技局在该专项中试行项目经费“包干制”，不再编制项目预算，项目负责人和项目申报单位只需签署科研诚信承诺书，承诺项目经费全部用于与本项目研究工作相关支出。

“经费一次性打给我们研究院，由研究院设立单独核算账户妥善管理，我在该项目实施过程中根据实际需要支取，买材料还是买设备，可以根据项目进展自主决定。”吴疆说，各种审批程序少了，自己也能把更多精力投入到科研中去，“对照专项中制订的2年期目标，我们有信心如期高质量完成。”

包括吴疆在内，首批市青年科技人才创新专项共有108位青年科研骨干立项，共获得经费支持近400万元。他们的年龄都在40岁以下，处于创造力的“黄金期”，分别在信息、材料、农业、生物医药、资源与环境等学科领域，潜开展原创性基础前沿核心技术研究。“经费管理实行包干制，对科研经费‘松绑’，为科研人员‘减负’。”市科技局农社处处长朱海建介绍，这项制度让青年科技人才在项目管理和项目经费使用上具有更大的自主权，能够进一步激发创新活力。

对青年科技人才，早发现、早跟踪、早培养。市科技局正在探索实施青年科技人才“育苗工程”，不断完善青年科技人才培养机制，选择实施成效显著且具有创新潜力的青年科研项目给予持续性支持。

创新南通

我市抢排涝水5.2亿立方米 汛情总体平稳可控

本报讯（记者唐佳美）7日16时至8日7时，我市中部出现大到暴雨、局部大暴雨，南部中到大雨，北部小到中雨。全市降水量超过50毫米的站点14个。受降雨影响，叠加客水、塘情、地表径流等因素，我市河道水位仍维持较高水平。连日来，市防办（市水利局）调度沿江沿海26座闸站抢排涝水，截至目前共排水5.2亿立方米，全市骨干河道站点水位自7日21时30分开始下降。目前，海安、如皋、如东6个超警站点水位较7日有明显回落。全市汛情总体平稳可控。

下一步，市防办将密切关注雨、水、工情变化，及时滚动会商，加强巡查防守，继续抢排涝水，让全市骨干河道水位尽快逐步回落至正常水位。

左图：7日，如皋市高新区专职消防救援队在李渔路与丞相大道交界路口排涝。

南通消防供图

江苏路必达物联网技术有限公司总经理项大兵：深耕智能轮胎 打造领军企业

人物名片：项大兵，清华大学硕士、德国亚琛工业大学硕士，现为江苏路必达物联网技术有限公司总经理，南通开发区星湖人才。

“前期我们和国家电投旗下扎哈淖尔露天煤矿，就2000多台矿用宽体车，达成轮胎安全监控与管理系统服务协议，目前正在当地完成这一合作项目的阶段性交付工作。”5日，记者联系上远在内蒙古的江苏路必达物联网技术有限公司总经理项大兵，电话那头，他难掩喜悦之情。

作为清华大学硕士，项大兵在这一顶尖学府的研究方向就与汽车轮胎息息相关。“随着国内物流产业飞速发展，交通安全与效率问题日益显著。”讲起自己的创业初衷，项大兵表示，其中高速运输过程中的轮胎安全问题正日益凸显。“轮胎起火、爆胎、超载翻车等事故频出，极大威胁着人们的生命与财产安全，我希望结合自己前期的研究成果，为运输过程中的轮胎装上智能报警器。”

深耕智能轮胎先进技术研发多年的项大兵发现，国际上这一领域的研发主要由头部几大轮胎巨头引领，国内轮胎头部企业也开始关注，但多处于观望阶段。“目前这方面的研究，国内还是停留在高校的学术研究层面，受制于技术的成熟度和应用成本，目前市场正处于萌芽阶段。”

2021年，带着自己的梦想，经过多地比选，项大兵及其团队最终选择在南通开发区建立江苏路必达物联网技术有限公司，以更好地把梦想变成现实。“南通开发区有良好的创业环境，政府服务高效，对我们这样的科创企业来说，是发展的沃土。”

（下转A4版）

南通消防救援支队：24小时值守排涝

市农业农村局：指导农户防灾减灾

南通供电公司：抢修队伍严阵以待

A2看南通·要闻

今天距2023中国南通江海英才创业周开幕还有3天