



7月5日至7日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在江苏省委书记信长星和省长许昆林陪同下,先后来到苏州工业园区展示中心、苏州华兴源创科技股份有限公司、苏州平江历史文化街区、南京紫金山实验室、南瑞集团有限公司等地进行调研,了解高科技园区建设和发展、企业科技创新和历史文化名城保护等情况。下面,让我们跟随总书记的脚步,一起来了解总书记走过的地方。



苏州

苏州工业园区→苏州华兴源创科技股份有限公司→平江历史文化街区

苏州工业园区: 创新融合发展高地



苏州工业园区风光 来源:苏州工业园区发布

此次考察的第一站,总书记就来到了苏州工业园区展示中心,听取苏州市产业发展和园区整体情况介绍,察看创新发展成果展示。

1994年2月,经国务院批准,苏州工业园区正式设立。作为中国和新加坡两国政府间重要合作项目,瞄准建设开放创新的世界一流高科技园区目标,园区以提升开放水平为核心、以优化产业结构为关键、以转换发展动能为路径,统筹推动全方位开放、高端化产业、国际化创新,走出一条“开放与创新融合、创新与产业融合、产业与城市融合”的发展路径。

总书记强调,高科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。

现代快报记者了解到,园区开放创新动能强劲,获批建设苏州实验室、国家生物药技术创新中心、第三代半导体技术创新中心、新一代人工智能创新发展试验区,集聚大院大所15家、国家重大人才引进工程专家278名、国家高新技术企业2498家、上市企业62家,制造业与服务业占GDP比重均为50%,高新技术产业产值、战略性新兴产业产值占规上工业总产值比重分别为74.8%、58.5%,纳米新材料、生物医药及高端医疗器械均入选国家先进制造业集群。

“总书记的到来让大家倍感振奋、深受鼓舞。”当天,总书记来到苏州华兴源创科技股份有限公司,公司董事长陈文源告诉现代快报记者,自己向总书记介绍了华兴源创的创业发展历程,“当我提到我们是国内首家科创板上市公司的时候,总书记很高兴,还转过头看向了我。”

陈文源说,考察时,总书记走进了公司展厅,深入了解了企业概况、业务布局及科技创新等情况,并询问了企业的平板显示、半导体以及汽车电子领域的创新成果。“总书记非常了解科技产业,他嘱咐我们要坚持科技

苏州华兴源创科技股份有限公司研发车间
受访者供图

创新,要勇攀科技的高峰。”

7日下午,记者跟随陈文源回顾了总书记走过的路线。一整面的荣誉墙、超过1000项的专利申请、科技感十足的检测设备,严谨认真工作的技术人员……无论走到哪,都能看到墙上写着“勇攀科技的高峰”几个大字。

“华兴源创寓意‘中华振兴,源于科创’,这是我们的使命感。”陈文源说,华兴源创坚持以自主创新助力国产替代,聚焦晶圆、芯片、封装、模组、整机、系统等专业检测设备领域,在国内设有5个分支机构,在美国、新加坡、韩国等地设立研发中心。国内员工2200人,研发人员占43%,研发投入年均增长超15%、2022年突破4亿元,发明专利授权量99%转化为公司主导产品。

面对未来,陈文源表示,公司会始终将“科技自立自强”作为自己的使命,充分用好江苏产业链优势和人才优势,加快最新产品和最新技术的研发和成果转化;同时,也将持续重视青年人才的研发力量,吸引海内外各高端人才,瞄准公司产业链关键环节,聚焦检测技术加大力度进一步攻克一批“卡脖子”问题。

“当时我正在绣一幅宋代花鸟画《桃花太平鸟图》,作品寓意盛世太平,总书记就径直走了过来,站在绷架边,近距离观看了好几分钟。”卢建英向总书记介绍了苏绣的历史和自己的从业经历。“当得知我的仿

平江历史文化街区: 生活在这里很有福气



卢建英绣制的仿古画绣《桃花太平鸟图》(未完成)



苏州平江历史文化街区

7月6日上午,总书记来到平江历史文化街区,详细听取苏州古城保护及街区保护、修缮、利用情况汇报,步行察看古街风貌,观看苏绣制作,欣赏苏州评弹表演。总书记饶有兴致地同大家一起观看表演,他对大家说,昨天我看了工业园区,今天又看了传统文化街区,到处都是古迹、名胜、文化,生活在里面很有福气。

苏州在传统与现代的结合上做得很好,不仅有历史文化遗产,而且有高科技创新和高质量发展,代表未来的发展方向。他说,平江历史文化街区是传承弘扬中华优秀传统文化、加强社会主义精神文明建设的宝贵财富,要保护好、挖掘好、运用好,不仅要在物质形式上传承好,更要在心里传承好。

“当时太激动了。”现年52岁的卢建英是苏州市工艺美术大师,从事刺绣已有45年,擅长使用苏绣展现宋元明清历代名画。7月6日上午9点半,她正手指翻飞进行创作时,总书记走进她位于平江路主街南入口附近的店铺。

“当时我正在绣一幅宋代花鸟画《桃花太平鸟图》,作品寓意盛世太平,总书记就径直走了过来,站在绷架边,近距离观看了好几分钟。”卢建英向总书记介绍了苏绣的历史和自己的从业经历。“当得知我的仿

现代快报+记者 徐晓安 熊平平

跟随总书记的脚步看江苏



南京

紫金山实验室→南瑞集团有限公司

紫金山实验室: 为网络强国建设勇当开路先锋



紫金山实验室展厅 余萍 摄

7月6日下午,习近平总书记在南京市考察调研。他来到紫金山实验室,走进展厅、6G综合实验室,详细了解推进重大科技任务攻关等情况。

总书记强调,现在信息技术飞速发展,颠覆性技术随时可能出现,要走求实扎实的创新路子,为实现高水平科技自立自强立下功勋。总书记的话高瞻远瞩、切中肯綮,令全体科研人员深感振奋、备受鼓舞。大家一致表示,牢记总书记殷殷嘱托,要努力突破更多网络通信颠覆性技术,积极推动科研成果示范应用并向产业界定制一个“互联新世界”,点亮未来网络之光,为网络强国建设勇当开路先锋。

紫金山实验室是江苏省和南京市为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想而共同推进建设的重大科技创新平台。实验室成立于2018年,2020年10月进入国家战略力量序列。成立5年来,围绕助力网络强国战略和数字中国战略开展关键核心技术攻关,取得一系列突破性成果。

刘韵洁院士说,2014年12月13日,习近平总书记和他交流时就关切询问:“团队都过来了吗?”这一次,他向总书记汇报:紫金山实验室已汇聚起1000多人的科研队伍。

“总书记平易近人!”“激动,好有成就感!”张艺、张伟,名字仅差一字的两名年轻研发人员,回想起总书记视察时的场景。90后张艺负责制作和演示部分成果介绍的PPT,“尤老师介绍时,我在电脑上演示。原本的服务器是个‘大盒子’,现在我们用这么小的芯片就可以取代原来的基带信号处理功能,输入参数,1秒之内就能生成处理模块。”今年秋季就要到东南大学电子信息专业攻读博士的张艺伟说:“我们会牢记总书记嘱托,更加努力地学习、工作,为解决‘卡脖子’技术作出更大贡献。”

胸怀“国之大者”,总书记的嘱托承载着对互联网技术发展的战略性判断。在总书记的指引下,江苏省、南京市继续组织开展未来网络架构与关键技术研究,组建未来网络、普适通信、内生安全团队,进一步成立了紫金山实验室。2018年揭牌至今,作为重大科技创新平台的紫金山实验室,重点开展基础性、前沿性研究,在未来网络、B5G/6G通信、网络安全等领域取得一系列世界领先成果,创造了网络通信与安全领域多项“全球第一”。

“总书记的到来,给我们带来了鼓励和鞭策。总书记的嘱托,对我们来说是一个更大的期望、一项更重要的使命。一份新的作业已经压在我们肩头,那就是为建设网络强国、为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗!”刘韵洁信心满满地说。

在6G综合实验室,总书记与现场

南瑞集团: 保障能源安全的“国之大者”



南瑞集团

区建有研发和产业基地,在巴西等19个国家设有海外子公司及办事处,连续20届稳居中国软件企业百强前列。近三年主要经营指标持续保持两位数增长,缴纳税费近90亿元。其中2022年纳税33.3亿元,实现营收469.5亿元,利润75.1亿元。

“我们深入贯彻落实总书记要求,心无旁骛潜心攻坚,为国家能源转型升级、大电网安全稳定运行作出更大贡献。”冷俊说。

创新的关键在于人才,可以说南瑞集团的每一次突破背后都是无数研发工作者的辛勤付出。南瑞集团现拥有一万多名员工,2名自主培养的中国工程院院士、4500余名硕博人才。近年来每年招聘员工1300余人,其中应届毕业生1000余人,为创新提供了源源不断的动力。

南瑞集团是国家电网公司直属事业单位,由1973年成立的电力部南京自动化研究所发展而来,心系“国之大者”,历经50年创新发展,现已成为我国能源电力及工业控制领域领军企业,对我国电网的安全稳定运行发挥了重要支撑保障作用。

现代快报记者了解到,自成立以来,南瑞集团深知掌握核心技术的重要性,牢牢抓住“创新”这个牛鼻子,取得诸多发展成就,如:集团已获批建设“电网运行风险防御技术与装备”国家重点实验室,创立CPSSE(能源的信息物理社会系统)理论框架,提出电网主动支撑能源转型的整体解决方案,特高压、柔性交直流输电、大电网安全稳定、电网调度、继电保护等核心技术国际领先,累计获国家级科技奖励86项,主导制定并发布国际标准30余项、国家标准71项、行业标准168项。

回忆起总书记来访的那一刻,南瑞集团有限公司董事长、党委书记冷俊内心仍久久不能平静。“我给总书记介绍了我们的变电站二次系统已经完全实现了国产化的替代。同时,在特高压、大电网安全稳定、电网调度自动化、继电保护这些重要的领域,已经实现国际领先,自主可控。现在大部分的系统都是我们自己的产品,包括元器件、关键的零部件都已经实现国产化的替代。”冷俊介绍,南瑞的产品已遍布国外100多个国家和地区,创新越来越有劲头,销售的产品也越来越多,这几年企业高质量发展不断迈上新台阶。

00后黄桂源是现场最小的员工,他是重庆人,去年毕业于南京大学,目前从事电力调度系统的界面可视化相关工作。“总书记说话时面带笑容,像家里长辈一样亲切。现场聆听总书记的叮嘱,进一步一个脚印,沉下心来去开展今后的每一次工作,为人民安全用电这一事业努力奋斗终生。”黄桂源说。

现代快报+记者 龙秋利 南瑞集团供图

现代快报+记者 徐晓安 熊平平