

因地制宜发展新质生产力

## 江苏科技创新一路生花

8月22日,江苏省政府新闻办召开“坚定信心、鼓足干劲、勇挑大梁——奋力书写‘走在前、做示范’新答卷”系列主题新闻发布会。

会上,江苏省科技厅厅长徐光辉介绍,近年来,江苏勇担国家科技创新格局“第一方阵”的光荣使命,以打造具有全球影响力的产业科技创新中心为主抓手,以因地制宜发展新质生产力为重要着力点,坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”,奋力在科技自立自强上走在前,在科技创新上取得新突破,为中国式现代化江苏新实践提供了有力的科技支撑。

现代快报记者从发布会上获悉,江苏集中优势力量加强关键核心技术攻关,取得了一批重大成果,如:全钙钛矿叠层电池转化效率刷新世界纪录、全球首条8英寸硅基氮化镓外延与器件量产、全球最大吨位悬臂式隧道掘进机……此外,江苏目前有18家国家高新区,数量全国第一、率先实现设区市全覆盖。

现代快报/现代+记者 胡玉梅 李鸣



视觉中国供图

## 进一步深化科技体制改革,江苏这样做

如何进一步深化科技体制改革,着力打造具有全球影响力的产业科技创新中心?徐光辉表示,主要工作概括为“守正、创新、加强、提升”。

“守正”,就是坚持党对科技工作的全面领导,省委科技委员会正式成立,省委、省政府主要领导同志任“双主任”,召开第一次全体会议,加强全省科技改革发展安全的总体谋划、统筹协调、整体推进、督促落实,确保科技工作始终沿着习近平总书记指引的方向前进。

“创新”,就是产业科技创新中心建设开局起势,出台《行动方案》,召开今年“新春第一会”再深化再动员再落实。省政府与中国科学院、中国工程院签署新一轮合作协议,新设立规模24.8亿元的基础研究专项资金。2023年全省全社会研发投入强度3.2%以上,达到创新型国家和地区中等水平,高新技术产业产值占规上工业比重今年1—7月提高到50.7%,两项指标均提前两年完成省“十四五”规划目标任务。

“加强”,就是加强基础研究、平台建设、技术攻关,实施“1820”基础研究策源行动,创设省物理、应用数学、合成生物三大基础科学中心,实现在世界上首次发现引力子激发等重大原创突破;中国科学院工业人工智能研究院签约落地,累计获批全国重点实验室35家;启动省科技重大专项和前沿技术研发计划,上半年获批9个创新药,数量居全国第一。

“提升”,就是实现区域创新、企业创新、机制创新、管理创新整体效能新提升,科改三年攻坚行动86项改革任务基本完成,苏南自创区去年GDP超2万亿元,深时数字地球国际大科学计划正式立项,启动首批10家概念验证中心建设,省产业技术研究院累计转化技术成果7000多项;全省高新技术企业突破5.1万家,科技型中小企业9.4万家,均居全国前列。

## 努力建设高水平科技强省,六个方面持续发力

下一步,江苏将以习近平总书记关于全面深化改革和科技创新的重要论述为根本遵循,充分认识科技创新的战略先导地位和根本支撑作用,锚定2035年建成科技强国的目标任务,以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志抓改革谋创新促发展,加快推进高水平科技自立自强,打造具有全球影响力的产业科技创新中心,努力建设高水

平科技强省。具体来说,将在六个方面持续发力。

一是着力构建新型举国体制省域实现机制。探索“揭榜挂帅”“赛马制”等新机制,实施好9个专项40个科技重大攻关项目和80个前沿技术研发项目,全链条推进技术攻关、成果应用;加强战略科技力量建设,全力服务好保障好苏州实验室建设,推动紫金山实验室产出更多原创成果;推进深时数字地球国际大科学计划总部基地建设,深度融入全球科技创新网络。

二是着力推动科技创新与产业创新发展融合。出台推进高新区发展新质生产力的政策措施,积极承接国家自创区新一轮改革创新政策试点任务,加强新领域新赛道制度供给。深入实施未来产业科技创新“5个100”行动,开展未来产业科技园建设试点。加快建设中国科学院工业人工智能研究院,打造一流人工智能产业科技创新高地。

三是着力推进教育科技人才体制机制一体改革。协同推进全省高校技术转移转化中心(江苏)、江苏高水平人才集聚平台建设,完善青年创新人才发现、选拔、培养机制,坚持向用人主体授权、为人松绑,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系。选聘1500名专家教授到企业兼任“科技副总”,帮助企业解决技术难题、建设研发平台。

四是着力提升基础研究组织化程度。深入实施“1820”基础研究策源行动,高水平实体化建设省三大基础科学中心,完善省实验室、重大科技基础设施、科技创新中心布局,牵头建设全国重点实验室今年力争40家,加快省重点实验室重组建设。

五是着力强化企业科技创新主体地位。培育龙头型和高速增长型科技领军企业,建立省科技领军企业培育库,实施独角兽企业培育行动。支持科技领军企业、“链主”企业和独角兽企业等牵头建设10家创新联合体。促进科技、产业、金融融合发展,完善长期资本投入、投小、投长期、投硬科技的支持政策,到年底新增科技贷款2700亿元。

六是着力深化科技成果转化机制改革。举办2024江苏产学研合作对接大会,推进科技成果转化单列管理、科技成果“先使用后付费”等改革,允许科技人员在科技成果转化收益分配上有更大自主权。推动出台省产研院发展促进条例,推广“概念验证+拨投结合+科创基金”前沿技术产业化模式。加快建设江苏数字科技平台,构建加速科技成果转化全要素生态体系。

## 相关解读

## 全国约65%两院院士在江苏创新创业

作为科教资源大省,目前在江苏的两院院士有116人,国家级人才数量占全国10%以上。

## 加强关键核心技术攻关,取得一批重大成果

近年来,江苏持续打好关键核心技术攻坚战,积极创新重大科研任务组织方式,着力提高基础研究组织化程度,集中优势力量加强关键核心技术攻关,取得一批重大成果。

下一步,江苏将坚持“四个面向”,把握新一轮科技革命和产业变革机遇,健全新型举国体制省域实现机制,部署科技重大专项。聚焦第三代半导体、6G技术、人工智能、战略新材料、集成电路、生物医药、高端装备、新能源、氢能与储能等江苏省有基础有条件的重点领域,综合运用“揭榜挂帅”“赛马制”、定向委托、创新联合体等组织方式遴选攻关团队,实施一批科技重大攻关项目,明确任务和时效,力争突破关键核心技术,形成标志性战略产品。

## 顶尖人才“引进来”,潜力人才“育起来”

江苏省科技厅副厅长张桥介绍,据不完全统计,全国约65%的两院院士、40%的国家级重大人才工程专家在江苏创新创业。下一步,将继续加大力度做好科技人才工作,要把顶尖人才“引进来”,潜力人才“育起来”,各类人才“聚拢来”。

如何把顶尖人才“引进来”?江苏将进一步优化人才计划体系,支持高校院所和科技领军企业加大力度吸引更多的顶尖人才,通过完善支持服务体系,让更多的顶尖人才来到江苏、爱上江苏、留在江苏。

如何把潜力人才“育起来”?一方面,优化相关工作举措,加大培养和支持力度,完善青年科技人才梯次培养体系;另一方面,通过与高校院所和科技企业的紧密合作,为领军科技人才赋能。

怎么把各类人才“聚拢来”?江苏筹划建设科技人才库,为引

聚战略科学家、顶尖人才和创新团队提供资源保障。

## 江苏拥有18家国家高新区,数量全国第一

高新区如何高质量发展也是公众关注的话题。现代快报记者了解到,目前江苏共有18家国家高新区,数量全国第一、率先实现设区市全覆盖;全省高新区以占全省6.5%的土地面积,创造了超过三成的地区生产总值、1/3的出口总额和1/2的高新技术产业产值。

面对新形势新要求,江苏将把培育发展新质生产力作为重要任务,以建设世界一流高科技园区和产业创新高地为目标定位。

下一步,江苏将把高新区打造成重要创新策源地、高端产业主承载地、科技体制改革先行地。大力鼓励高新区的各类创新主体积极承担国家和省重大科研任务。积极承接国家自创区新一轮改革创新政策试点任务,促进高新区开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。

## 构建实验室矩阵,着力打造重大科技创新平台

近年来,江苏在重大科技创新平台建设上取得一系列突破。

苏州实验室加快前沿布局和体系建设,紫金山实验室纳入国家战略科技力量布局、建设首个6G综合实验室,太湖实验室建设全球首艘深远海绿色智能技术试验船;钟山实验室、云龙湖实验室稳健推进;中国科学院工业人工智能研究院今年6月正式签约落地江苏,成为中国科学院2010年以来在全国新建的第3个建制所。首创江苏省实验室联盟、成员单位60家,成立高端装备、通信领域联盟和种业创新长三角实验室联盟。

下一步,江苏将构建实验室矩阵,统筹推进重大科技创新平台优化布局,着力构建以国家和省实验室为引领、全国重点实验室为骨干、国家技术创新中心和重大科研设施等为支撑的重大创新平台体系。

## 明天出伏

高温退场时间表出炉

现代快报讯(记者 徐红艳)8月23日—24日,沿江和苏南地区35℃返场,也是在这两天,今夏40天超长三伏迎来尾声,8月24日正式出伏。后续还会有高温吗?8月22日,现代快报记者从江苏省气象台了解到,江苏高温退场时间表明确了,在目前的预报时效里,8月27日—31日全省都没有高温天气。

8月22日迎来“处暑”节气,晴热高温天气“卷土重来”,全省气温呈现“南高北低”,溧阳全省最高,36.1℃。不过,这已经是“末暑”,意味着酷热难熬的天气到了尾声。8月24日正式出伏,漫长的三伏天也要结束了。

不太应景的是,受副高影响,今起三天全省多云天气为主,沿江苏南地区依然有35℃的高温。“最近的高温,与盛夏高温有着本质的区别,强度弱了,空气湿度减小,闷热感也有所缓解。”江苏省气象台首席预报员金晓霞表示,25日沿江苏南部分站点仍然可能35℃,高温范围缩小;26日温度呈逐渐走低趋势,仅在苏南地区和苏南南部地区最高气温有35℃,其他地区为30—34℃。“在目前的预报时效里,27日之后到月底,江苏都没有高温天气。需要关注的是,25日后到26日,受高空槽南下影响,全省自北向南有一次降水过程。”

今起三天,副高继续增强,受副高控制,南京维持晴热高温天气,全市最高气温保持在35℃到36℃。南京市气象台也继续发布高温黄色预警信号:预计23日到25日,全市各区大部分街道(镇)的日最高气温将升至35℃以上,请注意防范。

## 抵制“特供酒”

省消保委发布消费警示

现代快报讯(记者 徐梦云)8月22日,江苏省消保委发布抵制“特供酒”消费警示,呼吁广大消费者坚决抵制“特供酒”,不追捧、不购买、不饮用所谓“特供”“专供”“内供”等假冒伪劣酒类商品。目前市场上出现的以“特供酒”为噱头的酒类产品均系违法产品。

根据既往案例,当前市场上含有“特供”“专供”“内供”党政机关和军队等类似标识内容的酒类商品,往往出自小作坊,由低档白酒灌装、勾兑生产和销售。不法分子为了模拟知名品牌白酒的口味和颜色,常大量使用禁止添加的香精和色素勾兑酒液,并在脏乱不堪的车间工厂里进行灌装,生产出的商品质量堪忧。

江苏省消保委提醒广大消费者购买酒水类商品时需理性,避免购买含有“特供”“专供”“内供”等类似标识内容的酒类商品。同时,消费者一定要从合法正规销售渠道购买酒水类商品,选择有合法资质的白酒生产加工厂家、白酒销售点购买;仔细查看产品名称、生产日期、保质期、原料、生产商等标签内容是否齐全。如果标签内容不全或者模糊不清,请勿购买。

此外,消费者应索取票据,最好在发票上记录所购酒类的批号或编号,以便在出现问题时有据可查。如发现存在经营者生产、销售“特供酒”产品的情况,可通过12315热线或者12345平台举报。