

# “科技三会”中国梦 科技强国新号角

## 上海：构建世界先进水平“国之利器”

科技日报上海5月31日电 (记者王春)“满足人民对美好生活的追求是我们的责任,我们必须跑起来,不辜负这个时代!”参加全国科技界大会的上海代表们表示。

中国科学院院士、复旦大学教授金亚秋对总书记讲话中再三强调的“国家对战略科技支撑的需求比以往任何时期都更加迫切”深有感触。他说:“科技创新的战略导向十分紧要,必须抓准,以此带动科技难题的突破。”

在京参会的上海市科委主任寿子琪认为,本次大会为上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心增添了强大动力,坚定了前进的步伐。未来,上海科技工

作将深入贯彻落实本次大会的精神,牢牢把握习近平总书记和李克强总理的重要讲话内涵,以突破体制机制问题为核心,以培育创新创业人才为关键,以营造良好的创新生态环境为支撑,以前瞻布局重大科技工程

和项目为抓手,加快建设张江综合性国家科学中心,积极打造创新功能型平台,发展具有区域特色的科技创新集聚区,营造良好创新创业环境,推动科技创新与经济社会发展深度融合,加快建设具有全球影响力的科技创新中心。

建设科技强国的计划任重道远,而上海建设张江综合性国家科学中心则是为解决科技发展问题布下

的一步“大棋”,旨在依托上海创新的优势,构建代表世界先进水平的“国之利器”,剑指创新。

寿子琪介绍说,建设张江综合性国家科学中心,上海需要闯过“四道关”。第一关将是“设施关”。未来,上海需要集中布局、科学规划,打造高度集聚的世界级大设施集群。第二关将是“平台关”。推进创新功能型平台建设,通过平台布局,实现功能新、体制机制新、团队新。协同创新网络是上海张江综合性国家科学中心建设的重要支撑,因此第三关将是“协同关”。尤其是,一批海内外国家实验室、研究型大学、高新企业等都是科学中心协同创新网络的有机构成,并将以大科学计

划、重大技术协同攻关、平台建设以及促进重大科技成果转移转化等任务为纽带,共生、共享、共荣,形成科学中心建设与发展良好创新生态。上海要闯的第四关将是“引领关”。主导发起和组织开展国家大科学计划,其核心是形成三种能力,包括:前瞻布局能力,对关系全局的科学问题进行系统研究和科学部署;持续创新能力,实现科学研究的“沉淀”和优势持续积累;创新治理能力,构建以权益为基础的治理结构,建立以利益平衡为手段的动态调整机制,使得参与各方主体的利益得到最优化的配置,使得大科学计划的实施形成最大“合力”。

科技日报广州5月31日电 (记者左朝胜)31日,记者在广东省科技厅采访了筹备全省专业镇工作会议的几位同志,他们正在热议在北京召开的全国科技创新大会。他们说,我们正在筹备的全省专业镇工作会议,主题一定是学习贯彻全国科技创新大会精神。科技厅的同志们深切地感受到,中国一个科技创新的春天来到了!

广州市科委的同志们认为,习近平总书记的讲话既高屋建瓴,又很接地气,为我国科技发展指明了方向,绘就了蓝图,吹响了向世界科技强国迈进的“号角”。2015年,广州市委、市政府提出,广州打造国际科技创新枢纽。其目的就是嵌入全球创新链条,融入全球创新网络。

31日下午,在省里学习的东莞市科技局局长吴世文,专程赶回东莞科技局召开专题会议,学习贯彻大会精神。会议重点学习了习近平总书记和李克强总理在全国科技创新大会上的重要讲话精神。会议认为,全国科技创新大会是在我国发展新的历史起点上召开的一次盛会,提出了我国科技发展“三步走”的战略目标,吹响了建设世界科技强国的号角,具有里程碑意义。

31日上午,江门市科技局开会学习了习近平总书记在全国科技创新大会上的讲话。局长伍伟波表示,江门市将借这次全国科技创新大会的东风,以建设全国小微双创示范基地城市为抓手,进一步深化科技体制改革,推进科技金融融合、完善科技型小微企业评定标准和名录库。

31日上午,正在召开国际科技创新论坛的深圳天安数码城集团,组织了集团高层和全体与会人员,认真学习全国科技创新大会精神。董事长李可兴奋地说,“三会合一”标志着我国再度迎来“科技创新的春天”。国家大力推进科技创新发展战略,为天安数码城的成长发展带来前所未有的机遇和氛围。

## 广东：科技创新的春天来了

科技日报深圳5月31日电 (记者刘传书)习近平总书记和李克强总理在全国科技创新大会上的重要讲话在深圳引起强烈反响。31日,深圳科技创新委主任陆健博士表示,国家已吹响了建设世界科技强国的号角,深圳作为首个国家自主创新示范区将不辱使命,打造世界一流的科技、产业创新中心。

科技副总主任邱宣博士介绍,深圳下一步的科技创新工作一是加速,突出重大需求和问题导向,面向经济社会发展的主战场,围绕产业链部署创新链,强化基础研究

和原始创新能力,打造创新发展加速度;二是突破,以全国科技创新大会为契机,破除制约创新的思想障碍和制度藩篱,营造大众创业、万众创新的良好氛围;三是聚才,把人才作为创新的第一资源,加强海外高层次人才引进力度;四是优化,优化综合创新生态体系,构建多要素联动、多领域协同的综合创新生态体系,加快推动创新从单一技术创新向技术、产业、金融、管理、商业模式等综合创新转变,促进产学研用紧密结合;五是跨越,建立面向全国全球的重大技术发现和挖掘机制,借助各行业技术智库的力量,及时发现具有行业领先和颠覆性变革的原创技术项目。支持企业实现科技创新的跨越式发展。

“深化改革创新,形成充满活力的科技管理和运行机制。科技创新、制度创新要协同发挥作用,两个轮子一起转。这真是说到我们心坎里去了!”常熟市科技局局长潘伟作为基层科技管理人员深有感触。他告诉记者,作为苏南地区唯一的省科技创新体制综合改革试点城市,常熟将通过探索成立科技创新委员会强化创新管理机制,统筹推进全市科技发展重大布局、创新资源配置、创新体系建设等。建立发展质量效益、自主创新能力、科技成果转化、科技服务等为核心指标创新考核机制。加大财政科技投入机制,“十三五”期间将每年投入不少于20亿元支持企业创新创业。

“习总书记给出的‘不创新不行,创新慢了也不行’是对国际发展形势的重要判断。目前玄武岩纤维的

## 江苏：创新培育新动能

科技日报南京5月31日电 (记者张晔)“习近平总书记在五个方面都提了明确要求,我作为一个创业者,对第三条体会特别深!”即使正在出差,刘飞还不忘关注“科技三会”的召开。

他作为苏州高新区新型孵化器众创营的负责人,把孵化项目瞄准了医疗和民生领域,入驻企业大都面向“医疗+物联网”。

“总书记提出要加强对科技供给,服务经济社会发展主战场。让人民享有更宜居的生活环境、更好的医疗卫生服务、更放心的食品药品。这正是我创业十多年来一直在做的事,未来还会沿着这个方向继续走下去!”刘飞激动地说。

“深化改革创新,形成充满活力的科技管理和运行

机制。科技创新、制度创新要协同发挥作用,两个轮子一起转。这真是说到我们心坎里去了!”常熟市科技局局长潘伟作为基层科技管理人员深有感触。

他告诉记者,作为苏南地区唯一的省科技创新体制综合改革试点城市,常熟将通过探索成立科技创新委员会强化创新管理机制,统筹推进全市科技发展重大布局、创新资源配置、创新体系建设等。建立发展质量效益、自主创新能力、科技成果转化、科技服务等为核心指标创新考核机制。加大财政科技投入机制,“十三五”期间将每年投入不少于20亿元支持企业创新创业。

“习总书记给出的‘不创新不行,创新慢了也不行’是对国际发展形势的重要判断。目前玄武岩纤维的

院士唐华俊感到,当前科技体制改革还面临着一些“最后一公里”问题,这迫切需要相关配套政策的完善,以激发创新活力。

“要尊重科学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点,允许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。要让领衔科技专家有职有权,有更大的技术路线决策权、更大的经费支配权、更大的资源调动权。”习近平总书记的这句话,让中国科协九大代表、太原高新区科协主席张宏伟时时回想。“它体现了我们党对科

展,在全球都处在初级阶段,一旦我们抓住制高点就可抢得先机。”

在日本研究碳纤维的吴智深回到国内后,选择东南大学开展玄武岩纤维的研究,把玄武岩石头变成几厘米不断的“长丝”,再制成高性能复合材料,应用到土

建、交通、国防、环保等领域。“在转型发展的关键阶段,我们比以往任何时候都更加需要重视科技创新,更加需要理清科技创新的主攻方向。向科技创新要动力、向产业高端要空间,是江苏多年来推进创新驱动发展的鲜明特征和不变底色。”江苏省科技厅厅长王秦告诉记者,江苏将冷静面对全球产业竞争格局的新挑战,扎实建设具有全球影响力的产业科技创新中心,同时着力加快省产业技术研究院改革发展,并以苏南国家自主创新示范区的建设为契机,建立以企业为主体、市场为导向的创新机制,大力推动协同创新,加速释放创新潜能,培育新动能,打造区域经济发展新的增长极。

“我们要培养争当领跑者的科技创新担当。”中国工程院院士樊邦奎说,这次会上习总书记讲了很多话都说到科研人员的心坎上,更重要的是他提出了科技工作者要有担当。“作为一个院士,在国家需要的时候我应该站出来、行动起来,不辜负国家的培养,不辜负院士的荣誉,不辜负人民的期待,不辜负创新的时代。”

(科技日报北京5月31日电)

## 深圳：打造世界一流科技创新中心



成就奖 钟南山

由中国工程院组织的第十一届光华工程科技奖的评奖工作日前结束。共有34人获奖,其中1人获成就奖,16人获工程奖,17人获青年奖。经光华工程科技奖办公室同意,现公布获奖者名单。



工程奖 范光照



工程奖 邓中亮



工程奖 胡向东



工程奖 金涌



工程奖 姚燕



工程奖 李立程



工程奖 张建民



工程奖 潘德炉



工程奖 孙润仑



工程奖 陈宗懋



工程奖 尹飞虎



工程奖 李兰娟



工程奖 朱高峰



工程奖 周建平



工程奖 陈清泉



工程奖 张国镇



青年奖 孙泽洲



青年奖 彭小波



青年奖 罗先刚



青年奖 陈小武



青年奖 麦立强



青年奖 张立峰



青年奖 宋云涛



青年奖 戴影丽



青年奖 姜卫平



青年奖 王沛芳



青年奖 曹宏斌



青年奖 刘会娟



青年奖 陈瑞爱



青年奖 周顺桂



青年奖 李劲松



青年奖 邓旭亮



青年奖 俞捷

### ■ 聚焦

## 第十一届光华工程科技奖获奖名单