



## 湖北湖南江西三省代表团同频共振

## “长江中游经济区”成全国两会热词

▶ 本报记者 张伟

在今年全国两会上,湖北、湖南、江西3省代表团协同提出《关于建设长江中游经济区的建议》。

《建议》提出,希望将长江中游经济区作为长江经济带发展战略的重要组成部分,由国家发展和改革委员会指导制定《长江中游经济区建设规划纲要》及相关配套政策,支持长江中游三省共建国家科技创新中心、以先进制造业为支撑的现代化产业体系、全国综合交通物流枢纽、绿色崛起先行区等,努力打造构建新发展格局的重要战略支点和全国重要增长极。

代表们认为,改革开放以来,通过沿海、沿边开放,我国加入国际大循环,建立了市场和资源“两头在外”的“世界工厂”发展模式,形成了以京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝4个主要经济区为主的“菱形结构”经济发展格局。进入新发展阶段,我国正在加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。长江中游经济区位于我国4个主要经济区的几何中心,

东连长三角、西接成渝、南向粤港澳、北望京津冀,是连接全国“铁水空”交通大动脉的中心节点。建设长江中游经济区有利于发挥承东启西、连南接北的独特区位优势,形成五大主要经济区优势互补、联动合作、融合发展、更加稳固的“钻石型”发展格局。

“我们期待国家层面加强顶层设计,批准设立并全力支持长江中游经济区建设。”全国人大代表、岳阳市市长李挚认为,依托长江中游三省建设长江中游经济区,对于打造“长江经济带发展和中部地区崛起的重要支撑、全国高质量发展的重要增长极”具有关键作用。

据悉,近年来,湘鄂赣三省在基础设施、产业发展、生态文明、公共服务等方面紧密合作、同向发力,取得了一系列积极成效。2021年9月,湘鄂赣三省达成了《长江中游三省战略合作总体构想》,建立决策层、协调层、执行层3级推进机制。去年年底,湘鄂赣三省协同推动高质量发展座谈会举行,共签署14项合作协议。

李挚介绍说,岳阳作为国家首批沿江开放城市、长江经济带绿色发展示范区、湖南省域副中心城市,区位优势、产业基础、绿色生态等比较优势明显,成功打造了现代石化、绿色食品、现代物流、文化旅游、先进装备制造五大千亿元级产业。

“全力让经济的油门轰起来、开放的格局优起来、创新的活水涌起来、生态的底色亮起来,奋力在长江经济带发展和中部地区崛起中干在实处、多作贡献。”李挚表示,岳阳将抢抓重大机遇,持续深化高水平区域合作,与三省兄弟市州携手共建沿江科创大走廊,建好湖南省四大实验室洞庭实验室;共推产业大合作,建设中部地区最大石化产业基地;共拓物流大通道,联合宜昌申报国家综合货运枢纽补链强链城市群;共抓生态大保护,探索长江流域和洞庭湖地区生态补偿机制及生态产品价值实现机制。

“建设长江中游经济区,离不开金融和资本的支撑。”全国人大代表,湖南财信控股集团党委书记、董事长程蓓建议,以社会信

用体系建设为抓手,建立“以企业银行账户为核心、以支付结算为手段、以收支流水数据为基础、以金融科技为驱动”的企业收支流水大数据平台,同步联合全国一体化融资信用服务平台、数据交易所,共同组建涵盖企业、金融、政务、市场等多方数据的普惠金融大数据中心。“考虑该工作的复杂性,建议发挥湖南作为全国算力策源地的优势,借助《长江中游三省协同发展工作机制》,基于各自的省级征信平台,运用区块链等技术,牵头在湘鄂赣三省先行进行试点。”

“可将普惠金融大数据纳入征信监管,完善监管沙盒机制。”程蓓说,通过完善监管沙盒,搭建“政府主导+多方参与”运营机制,由政府监督数据供给,第三方运营平台管理,企业、金融机构共同参与,在监管的统一指导下,将普惠金融大数据视为传统借贷信息之外的征信“替代数据”,参照《征信业务管理办法》的要求纳入监管,赋能金融提质增效,促进市场公平,助力信用体系建设。



徐光辉·立足全局谋创新 科技强省走在前

▶ 本报记者 张伟

“过去的5年,科技创新成果丰硕。一些关键核心技术攻关取得新突破,让人心潮澎湃。”在全国两会期间,全国人大代表、江苏省科技厅厅长徐光辉在接受本报记者专访时表示,“下一步,我们要提振信心、提神聚力、提劲实干!”

徐光辉介绍,近年来,在江苏省委、省政府的坚强领导下,江苏省科技厅深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对江苏工作的系列重要指示,大力实施创新驱动发展战略,科技强省建设取得显著成效。

关于江苏省科技创新的“成绩单”,徐光辉如数家珍:创新实力大幅提升。2022年江苏省全社会研发投入预计达3700亿元,较2017年增长超过60%;占地区生产总值比重首次突破3%,达到创新型国家和地区中等水平;高新技术企业总数达4.4万家,较2017年增长了2倍多;高新技术产业产值占规模以上工业比重达48.5%,较2017年提高6.2个百分点,纳米技术、超级计算、物联网、生物医药等领域产业创新水平稳居全国前列。

创新成果更加丰硕。5年来,江苏省累计获国家科学技术进步奖通用项目190项,承担国家自然科学基金项目约2万项,均居各省之首。呼吸传感器芯片、高端DSP芯片等一批关键核心技术取得突破,我国15.1%的领跑技术分布在江苏省,1/5的高技术产品出口来自“江苏制造”。

创新高原筑起高峰,苏州实验室成为国家在江苏布局的大型综合研究基地,国家生物药、第三代半导体、EDA技术创新中心等一批“国”字号平台落户江苏,江苏省首批10家国家重点实验室重组全部通过。

创新生态更加优化。江苏省拥有国家创新型城市13个、国家高新区18家,数量均居全国第一,并率先实现了设区市全覆盖,国家级科技园和国家级科技企业孵化器的数量保持全国第一,区域创新能力连续多年居全国前列。

开局谱新篇,奋战新征程。下一步如何干?

徐光辉说,走前列当示范作表率,江苏早已成竹在胸。江苏省科技厅将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大精神,认真落实政府工作报告部署,紧紧围绕中国式现代化江苏新实践的重大要求,立足全局谋创新,推动教育、科技、人才有效联动,促进科技、产业、金融有效循环,在更好地服务构建新发展格局和推动高质量发展中发挥核心驱动作用,勇当我国科技和产业创新的开路先锋。

具体地说,江苏省将重点实施科技自立自强“五大行动”:

实施基础研究强基行动。研究编制江苏省基础研究三年行动方案,支持顶尖科学家牵头实施10项重大基础研究项目,探索与创新领军企业共同开展应用性基础研究,支持优秀青年科技人才实施100项重点基础研究项目,努力实现更多“从0到1”的原创性突破,打造原始创新策源地。

实施关键核心技术攻关行动。瞄准国家需求,立足江苏基础,集成优势力量组织实施80项关键核心技术研发项目和80项重大科技成果转化项目,支持骨干企业牵头整合产业链上下游资源组建创新联合体,着力突破高端芯片、工业软件等关键技术瓶颈,提升重点产业自主可控能力。

实施前沿科技创新引领行动。围绕未来网络通信、前沿新材料、量子科技、基因技术及细胞治疗等10个引领突破的未来产业集群,组织编制未来产业技术路线图,实施一批应用前景广阔的前沿技术攻关项目,布局未来产业科技园建设试点,抢占新领域新赛道,培育新动能新优势。

实施重大科技平台提升行动。全力服务保障苏州实验室建设,支持南京建设国家区域科技创新中心,支持紫金山实验室、太湖实验室、钟山实验室加快建设,推动国家技术创新中心加快突破关键核心技术,力争“国”字号平台结出更多丰硕成果。

实施体制机制改革深化行动。深化“揭榜挂帅”科研攻关机制,探索“赛马”制、“里程碑”考核等新模式,支持江苏省产业技术研究院改革发展,启动《江苏省科技成果转化条例》修订,深化科技人才评价改革试点,最大限度激发全社会创新创业活力。

“一张蓝图绘到底,一身担当拼到底。”徐光辉总结说,解放思想、真抓实干,走好科技创新先手棋,争当新时代开拓创新的急先锋,江苏省在创新驱动发展道路上一直勇往直前。

## 罗平:深入实施科技创新“栽树工程”

▶ 本报记者 张伟

3月5日,习近平总书记参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。

全国人大代表、安徽省科技厅厅长罗平在接受本报记者专访时表示,学习习近平总书记的重要讲话,自己对“加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路”的理解更深刻了,“觉得方向更明确,责任更重了。”

下一步怎么做?罗平说,安徽省科技厅要坚定不移下好创新先手棋,持续深化科技体制改革,深入实施科技创新“栽树工程”,努力把创新发展的优势转化为经济发展的胜势;不断开辟发展新领域新赛道,持续打造“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁的“创新森林”,为高水平科技自立自强贡献更多安徽力量,为安徽高质量跨越式发展增添更多强劲动能。

要不断增强科技创新策源能力,产出更多科技成果。罗平说,一方面做强战略科技力量。推动国家实验室、国家重点实验室、国家技术创新中心等平台建设。另一方面,着力实施有组织科研攻关。贯通基础研究与应用研究,打好关键核心技术攻坚战,聚焦集成电路、新能源汽车与智能网联汽车、高端仪器仪表、现代中医药等重点领域,统筹实施安徽省重大科技专项和安徽省重点研发计划项目。

要加快构建成果转化应用体系,提升成果转化应用效能。罗平表示,要发挥安徽科技创新策源优势和合芜蚌科技成果转移转化



示范区的龙头带动作用,建立健全前沿科技研发“沿途下蛋”机制,建设一批科技成果中试转化基地,打造一批一体化场景服务平台和场景创新示范区,促进前沿科技成果产业化应用精准对接。要做强安徽科技大市场,高质量举办好2023年中国(安徽)科交会,打造“双创汇”品牌,精准匹配科研供给与企业需求。还要用好“羚羊”工业互联网科创平台,探索建立虚拟研发机构。建强用好“投早投小投科技”基金群,推动雏鹰计划专项基金等天使基金有序运营。

要突出科技创新引领支撑,赋能产业高质量发展。安徽将围绕培育未来产业,大力推进量子信息未来产业科技园建设,聚焦未来能源、空天信息、先进医疗等优势领域,支持建设未来产业先导区。加快推动“科大硅谷”

建设,大力培育发展一批创新型产业集群。深化科技体制机制改革,营造一流创新创业生态。罗平认为,改革科研攻关机制,要坚持怎么顺怎么来,向改革要动力要活力;要构建多元化投入机制,突出市场逻辑,资本力量,综合利用基金、担保、税收等金融手段,促使企业不仅成为“出题者”,也成为主要“投入者”;要扩大职务科技成果赋权改革试点,赋权科研人员职务科技成果所有权;还要深化对外科技交流合作,集聚国际科技创新资源。

此外,罗平还透露了安徽省科技厅加快推动长三角科技创新共同体、G60科创走廊建设,勇当我国科技和产业创新开路先锋要开展的重点工作。

比如,全面实施国家实验室建设专项推进行动,持续推进长三角国家技术创新中心及安徽中心建设。与沪苏浙共同加强重大科技基础设施建设和预研,共建创新平台,联合争创国家级创新基地。推进实施第二批长三角科技创新共同体联合攻关计划项目。持续汇聚长三角创新主体,加速区域科技资源开放共享。支持合芜蚌建设跨区域产业协同创新中心,支持建立长三角G60科创走廊国家科技成果转化引导基金,共建区域协同发展“样板间”等。

要突出科技创新引领支撑,赋能产业高质量发展。安徽将围绕培育未来产业,大力推进量子信息未来产业科技园建设,聚焦未来能源、空天信息、先进医疗等优势领域,支持建设未来产业先导区。加快推动“科大硅谷”

## 王立平:支持民企承担国家重大科技战略任务

▶ 本报记者 李洋

新当选的全国人大代表、中国科学院宁波材料技术与工程研究所副所长王立平今年全国两会带来《关于支持宁波扩大布局区域科创中心的建议》等多份聚焦宁波建设的建议,还郑重地提交了《关于支持民营企业在高水平科技自立自强中发挥重要作用的建议》。

王立平对记者说,“近年来,民营企业已具备突破一批关键核心技术难题的自主研发能力。”他举例说,宁波拥有国家级专精特新小巨人企业总数达182家,国家级单项冠军企业63家,在当今世界竞争愈演愈烈的关键核心技术领域扛起了维护中国产业安全的重大使命。如宁波天生密封件公司研发生产的核电站反应堆压力容器C形密封环,打破国外长达50多年垄断,市场占有率居全国第一、全球第二;舜宇集团的玻璃镜片和车载镜头销量世界第一;在航天领域深空探测装备的关键系统、“深海生命线”大长度海洋脐带缆等很多高精尖阵地,都有“宁波制造”的尖兵在突进……“宁波民营企业为解决关键核心技术难题提供了重要技术支撑。”

“在推进科技自立自强过程中,站在第一线和国外企业面对面交锋的是企业;科技部等三部门确定的103家创新型企业试点中,民营科技企业就有77家,这说明民



营科技企业在科技自立自强中的作用。”王立平认为,当前,民营企业要担当起国家战略科技力量重要组成部分的角色,还存在原始创新、基础研究、技术研发能力不足,以及支持民营企业技术创新环境有待完善等问题。为此,王立平建议:

一是支持民营企业参与原始创新,充实国家战略科技储备。支持民营企业通过

研发合作、平台共建、成果共享等方式参与国家实验室建设。支持民营企业投资参与国家实验室建设,提升民营企业在机构运行管理中的决策投票权,参与共同布局重点研究方向。鼓励民营企业投入科研团队,全职参与到国家实验室的重大项目研究工作中。鼓励民营企业在知识产权明晰的前提下,投入技术成果参与关键共性技术的研发工作。

二是支持民营企业牵头组建创新联合体,加强产业链与创新链融合能力。国家战略科技力量的建设要彻底解决我国产业链关键核心技术难题,确保产业链自主可控,要充分发挥科技领军企业在市场中的主导地位,建立“科技领军企业牵头+其他创新主体联合攻关”的产学研创新联合体。强化国家战略科技力量视角下的科技领军企业,要站在国家政治使命的高度,发挥自主创新的主观能动性,聚焦产业链创新链融合,提升产业链关键核心技术攻关。

三是支持民营企业参与重大项目战略布局,提升民营企业在产业中的引领能力。在国家研究制定与战略性新兴产业相关的重大科技项目时,吸纳更多来自民营企业的专家参与决策,鼓励民营企业参与技术研发,培育民营科技领军企业;创新科技项目管理机制,通过“揭榜挂帅”“赛马

制”等科研管理机制,聚焦产业关键共性技术开发源头创新,引导民营企业开展面向国家战略需求的应用基础研究。

四是优化民营企业创新生态,促进民营企业成长壮大。支持民营企业加大科技投入,采取前期资金投入、后期补助等方式,对承担国家重大科技战略任务的民营企业给予扶持,鼓励民企探索技术前沿和“无人区”。拓宽民营企业关键信息获取渠道,引导有能力的民营企业参与国家重点工程项目供应链建设,为民企创造公平竞争环境。

五是夯实民营企业人才根基,助力吸引并培育一流科技人才。努力在民营企业中引育一批科技领军人才、青年科技人才、高技能人才和创新团队。畅通高校、科研院所到民营高科技企业的人才流动机制。鼓励更多科技创业者创业投资,构建民营科技企业梯度培育体系。建立企业内科技人才职称评定与社会化人才评定互通互认机制。关注来自民营科技企业战略科学家的贡献。

六是大力弘扬优秀企业家精神,引导民营企业主动服务国家战略需求。营造市场化、法治化、国际化营商环境,依法保护民营企业权益,使他们敢于对未来前瞻性技术进行投入,带领企业占据行业科技创新的制高点。