

# 让高水平人才“稳稳长出来”——我国青年科技人才培养探索推进

新华社记者 刘桢 温竞华 张泉

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。今年的政府工作报告提出：“坚持创新驱动发展，一体推进教育发展、科技创新、人才培养”。

如今，越来越多的青年人才在科技创新的舞台上挑大梁、当主角。怎样才能更好地帮助青年人才成长？如何进一步激发青年人才的创新活力？日前，记者走进部分高校和科研院所，聆听青年人才对创新发展的期盼诉求。

## 推行同行评议，客观公正专业地考量人才

“我是在国际‘小同行’评价机制支持下，成长起来的。”山东高等技术研究院研究员吴小虎最想感谢的是那些从未谋面的同行。

从事辐射换热、太阳能综合利用、微纳光学等领域的研究，这位“90后”科研工作者的成果引起国际学界关注。其中，率先观测到双曲材料中的非对称吸收，入选美国光学学会年度全球30项光学进展。

“我的研究虽然相对小众，但是得益于国际‘小同行’评价，我在入职聘用、申请高级职称、申报人才计划等各环节都获得了研究院的支持，申请到充足的科研经费和学术交流机会。”吴小虎说。

2022年9月，科技部等八部门出台《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》，在6个地方和21家高校院所开展试点工作。作为地方试点机构之

一，山东高等技术研究院建立并完善了国际“小同行”评价机制，聚焦申请人的细分研究领域，组建不少于15人的同行专家评审团，其中海外专家不少于二分之一。

“不唯论文、不唯奖项，客观、公正、专业地去考量申请人的科研水平、创新能力和实际贡献。”山东高等技术研究院人事部部长张冲介绍，目前，研究院已吸纳300多名具有鲜明学科特色的专家。

“科研成果不能一蹴而就，需要经过无数次失败和调整。科研人员更不是一夜之间就能成才，必须尊重科研规律和人才成长规律，让高水平人才‘稳稳长出来’。”科技部人才中心研究员林芬芬说，针对基础研究类人才推行以同行评价为主的方式，有利于鼓励科研人员投身高风险、长周期的原创性研究，激发他们的创新创造活力。

## 设立长周期考核，让研究者安坐“冷板凳”

“拉长考核周期，能让大家沉下心来研究真正有意义的问题，而不是为了交差做一些短平快的研究。”作为长周期考核的受益者，四川大学数学学院教授吕瑞潜心研究随机分布参数系统控制理论，解决了一些长期未决的挑战性问题，受邀在国际数学家大会作45分钟报告。

针对数学学科研究周期长、成果产出慢的特点，四川大学在数学学院设立“人才特区”，对新进人才实行长周期考核，首聘期满后经学校审批同意可

适当延长聘期年限，最长不超过8年。

基础学科研究是在“无人区”探险，必须安坐“冷板凳”，才能发现“新大陆”。随着科技人才评价改革深入推进，各级试点单位按照学科特点和任务性质，确定更加科学的评价周期——

华中农业大学实施“狮山硕彦计划”，建立了成熟型人才“5年+5年”和成长型人才“3年+3年”的长周期考核评价机制；北京大学结合基础学科特点，注重学术积累和过程培育，新体制教师预聘期可根据学科情况延长为8年；中国科学院物理研究所新入所的研究人员，6年内不需要考核，工资为年薪制……目前，90%以上的中央级试点单位对基础研究人才或青年科技人才实行5至10年期的考核评价。

青年科研人员是科技创新的主力军、生力军，也是科技创新政策的受益者。建立符合学科规律和特色的人才评价机制，才能让真正爱科研的人出真成果。

“未来，我继续会在研究领域内探索，争取做出更多‘从0到1’的创新成果。”吕瑞说。

## 回应成长诉求，为青年英才开辟减负赋能的沃土

“我的每一步成长都离不开学校的支持。”山东大学集成电路学院教授徐明升庆幸自己赶上了“好时候”——入职时他被聘为“预聘制副研究员”，以往预聘制留校需要竞争名额，但2019年学校人事制度改革后，不再有

# SKA—L 望远镜发布首张宇宙图像

新华社堪培拉3月19日电（记者 章建华 梁有和）澳大利亚联邦科学与工业研究组织18日发布新闻公报说，布设在该国的平方公里阵列低频射电望远镜（SKA—L）拍摄了首张宇宙图像并对外发布，成果“超出期待”。

公报说，这是SKA—L拍摄的首张早期工作版本图像，仅使用了计划布设13.1万个天线中的1000个。图像显示了一片25平方度的天空，大约相当于100个满月，图中可以看到该区域内的约85个已知最亮星系，它们都包含超大质量黑洞。

SKA—L负责调试的科学家乔治·希尔德表示，首张图像是调试工作如期进行的重要进展，“这幅图像的质量超出我们对使用该望远镜早期版本的期待。我们在这张图像中能看到的明亮星系只是冰山一角”。未来借助该望远镜，将能揭示最暗淡、最遥远的星系，追溯到第一批恒星和星系开始形成的早期宇宙。

SKA—L主任萨拉·皮尔斯表示，为了实现这一目标，来自世界各地的工程师、天文学家和计算机科学家已经努力了几十年。“所有这些努力汇聚在一起，让我们首次看到来自SKA—L的绚丽图景。”

平方公里阵列射电望远镜（SKA）是世界最大规模综合孔径射电望远镜，由多国合作建造和运行，因其接收天线总表面积约“1平方公里”而得名，台址分别位于非洲南部及澳大利亚西部的无线电宁静区域。考虑到电磁环境影响，SKA项目中频天线在南非安装，低频天线在澳大利亚安装。

# 水稻提产增效整县制推进实施方案在杭州发布

针对水稻大面积提产增效难题，探索水稻提产增效整县制推进实施路径。构建“一县一策”技术集成模式，为实现水稻单产大面积提升提供科技支撑……这是记者3月19日在浙江省杭州市富阳区举办的水稻大面积提产增效整县制推进研讨部署会上获悉的内容。本次会议由中国水稻研究所组织召开，与会专家分析研判当前水稻生产面临的形势和挑战，会上发布了水稻提产增效整县制推进实施方案，并研究部署2025年水稻提产增效整县制推进工作任务。

根据实施方案，推进水稻单产提升和提质增效，需要坚持“良田、良种、良法、良机”深度融合，加强专业互补、行业协同，开展全产业链技术集成创新，一体化推进教学科研生产，探索建立多方协作机制、条件保障机制、集成创新机制和利益共享机制，促进提产增效技术落地。

下一步，中国水稻研究所将着眼解决水稻单产提升和提质增效的瓶颈问题和技术难点，2025年在主产区遴选5至8个县开展水稻提产增效整县制推进工作，3年时间在20至30个整县制推进县形成3至5个水稻提产增效整县制推进机制模式，5年时间在50至60个县开展水稻提产增效整县制推进，集成可复制可推广的水稻提产增效新模式，形成一批理论研究成果，培养一批科研和技术推广人才，带动一批企业和新型经营主体，培训一批新型高素质农民。

（记者 许舜达）



3月18日，储逸尘（左）和同事在沈阳澜动仿生科技有限公司内组装两栖仿生海龟机器人。2021年，东北大学博士生储逸尘在学校三下乡社会实践关注到仿生机器人可在渔业养殖中发挥巨大作用，于是在东北大学创立仿生智能实验室，带领团队深耕水下仿生机器人领域，不断打磨、迭代产品。2023年11月，储逸尘创立澜动仿生科技有限公司，公司研发的低驱动仿生机器人矩阵及智能化养殖管理平台已在大连、葫芦岛等地应用，促进当地渔业养殖提质增效。

新华社记者 吴青昊 摄

## 贵州：

## 着力培育壮大文旅市场经营主体 改善入黔游客体验

新华社贵阳3月19日电（记者 齐健）为着力打造“多彩贵州”文旅新品牌，贵州省将多措并举培育壮大市场主体，持续提振文旅市场活力，提升文旅行业经营主体服务质量，持续改善入黔游客体验。

记者从贵州省文化和旅游市场工作座谈会上了解到，2024年贵州新增星级饭店25家，其中五星级3家；截至目前，全省旅行社数量比2019年底增长约一倍。

为推动贵州省文化和旅游市场

高质量发展，2025年贵州将继续多措并举培育壮大文旅市场经营主体：一是强化星级饭店培育力度；二是做大演艺经济，建立相应奖励制度；三是提升从业人员服务技能和水平。通过开展旅行社评选，举办导游从业人员技能培训和比赛等，促进行业提升发展。

贵州省文化和旅游厅副厅长李芳说，在文旅行业边界逐渐淡化的当下，贵州将着力推动市场主体做大做强，打造更多消费新场

景，打造更多特色化产品，游客到哪里服务就跟到哪里。

为改善入黔游客体验，贵州已连续多年开展“多彩贵州满意旅游痛客行”活动，回应消费者关切。为提振市场活力满足游客多样化需求，贵州将加大对新业态新产品的支持力度。强化对“支支串飞”“小车小团”等航旅和交旅新产品新业态的支持力度，扩大“小车小团”车辆规模，拓展“支支串飞”精品线路。

“我们将坚持以党建引领提升社区治理效能，在精细化服务上下功夫，通过结对帮扶做好重点人群改善型服务，把‘最后一公里’的工作做得更扎实。”长城花园社区党委书记赵耐香说。

习近平总书记指出，党中央决定在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，这是今年党建工作的重点任务。

话，办实事，求实效”。再如，《关于新形势下党内政治生活的若干准则》规定：“坚持领导干部调查研究、定期接待群众来访、同干部群众谈心、群众满意度测评等制度。”木受绳则直，金就砺则利。党的二十届三中全会也对调查研究作出了具体规定。比如，《中国共产党章程》规定，“坚持解放思想，实事求是，与时俱进，开拓创新，认真调查研究，能够把党的方针、政策同本地区、本部门的实际相结合，卓有成效地开展工作，讲实

# 中央安全生产考核巡查一季度安全生产明查暗访正式启动

新华社北京3月19日电 记者19日从应急管理部获悉，2025年度中央安全生产考核巡查一季度安全生产明查暗访日前正式启动。由国务院安委会有关成员单位负责同志带领的22个中央安全生产考核巡查组陆续进驻31个省份和新疆生产建设兵团。

此次安全生产明查暗访自3月中旬开始，到3月底结束，将聚焦各地区各有关部门统筹发展和安全责任落实情况、前期问题隐患整改闭环情况、治本攻坚三年行动等重点工

作推进情况等，深入开展明查暗访、专家指导帮扶、受理群众举报和线索核实查处、重大事故隐患排查整治和问题隐患曝光等工作，持续加强和改进安全生产工作，坚决防范遏制重特大生产安全事故发生。

进驻期间，各考核巡查组将通过设立举报电话、电子邮箱等方式接收群众举报，坚决查处群众身边的安全生产重大问题隐患，对典型重大问题，将提级督办并移交属地倒查责任。

## 量足价稳 我国春耕化肥供应有保障

新华社记者 古一平

化肥是粮食的“粮食”，对作物产量的贡献达到50%以上，是保障国家粮食安全的重要战略物资。眼下，全国春耕备耕正如火如荼展开，各地进入用肥旺季。记者17日采访相关专家和企业人员得到的信息显示，目前我国化肥产量充足，价格稳定。

中国农资流通协会市场分析师王晓雪介绍，今年1到2月，我国主要化肥品种总产量整体小幅增加，同比增长2.84%，综合化肥产量、进出口量、库存和工农业需求情况来看，今年春耕期间化肥供应总体有保障。

当前化肥企业正开足马力生产，保障春耕备耕。具体来看，氮肥的主要品种尿素，生产企业开工率超80%；钾肥的主要品种氯化钾，生产企业开工率超60%，磷肥的主要品种磷酸二铵、磷酸一铵，生产企业的开工率均超50%……

价格方面，中国农资流通协会监测数据显示，3月17日中国化肥批发价格综合指数为2503.93元/吨，环比上涨0.20%，同比下跌10.21%。

王晓雪说，尿素是春耕用肥的主要化肥品种。由于尿素价格明显低于去年同期，今年化肥整体平均价格低于去年。近期各地春耕陆续

展开，化肥刚性需求明显增加，价格环比略有上涨。随着国家化肥储备投放市场，目前化肥价格已逐步企稳。

近期磷肥价格小幅上涨。3月17日，中国磷酸二铵批发价格指数为3924.28元/吨，环比上涨0.79%，同比下跌0.92%；中国磷酸一铵批发价格指数为3433.35元/吨，环比上涨0.14%，同比上涨2.50%。“磷肥价格上涨的主要原因是成本上涨、春耕需求支撑等。”王晓雪告诉记者，这种现象是阶段性的，近期磷肥价格有的甚至低于去年同期。

保障春耕化肥供应，还要促进流通。作为我国化肥流通的主渠道，全国供销合作社系统已提早行动，积极采购、调运化肥，满足春耕需求。

中华全国供销合作总社农资与棉麻局相关负责人表示，今年1月末，全国供销合作社系统库存化肥2284万吨，加上2月到4月计划采购到货的约2700万吨化肥，可满足全国春耕用肥需求的70%。全系统农资企业承担的近1000万吨国家和省级储备化肥已全部到位，近期将按相关规定陆续投放市场。

（新华社北京3月17日电）

# 我国去年集装箱产量超过810万标准箱创新高

新华社上海3月19日电（记者 林红梅 王秋韵）2024年我国集装箱总产量超过810万标准箱，较2023年增长268.2%，再创历史新高。这是记者19日在上海开幕的2025集装箱多式联运亚洲展上了解到的最新数据。

中国集装箱行业协会副会长李军在开幕式上发布《中国集装箱供应链发展报告（2024）》时说，我国拥有集装箱全产业链高效集群，具备全供应链体系、全产品系列、全技术能力和全面的配套服务体系。其中，国际标准干货集装箱是集装箱生产的主力箱型，2024年约占我国集装箱总产量的91.3%。此外，冷藏集装箱产量约占我国集装箱总产量的3.8%；铁路35吨敞顶箱产量占比约为0.7%；罐式集装箱产量占比约为0.6%；其他类型集装箱产量占比约为3.6%。

## 全国累计灌溉面积超6000万亩

记者3月19日从水利部获悉，今年春灌以来，全国累计灌溉面积超6000万亩。其中，开灌大中型灌区

1200余处、灌溉面积近5000万亩。目前，各地正在精细调度保春灌，有力有序推进粮食生产。（记者 魏弘毅）

“总书记强调‘要坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，在铲除腐败滋生的土壤和条件上常抓不懈’，我们的工作指明发力点。”黑龙江省佳木斯市纪委书记、市监委主任张英会表示，将在以学促干、严查严纠上持续用力，聚焦突出问题加强监督执纪，不断加固中央八项规定堤坝，推进作风建设常态化长效化。

“要弘扬长征精神和遵义会议精神”。习近平总书记的勉励，贵州省六盘水市钟山区黄土坡街道建设中路社区党支部书记朱健锋牢记在心。

“我们要继承和发扬红色基因，不忘初心使命，赓续光荣传统，以优良的作风凝心聚力、干事创业，走好新时代的长征路。”朱健锋说。

（新华社北京3月18日电）

在真抓，靠的是严管。坚持常态化和制度化相协调，在具体实践中不断完善调查研究制度，切实抓好贯彻落实，不断提高调研质量，为推进中国式现代化提供制度保障。

潮平两岸阔，风正一帆悬。近日，党中央决定自2025年全国两会后至7月在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。习近平总书记高度重视，亲自谋划确定学习教育主题，发表重要讲话，作出重要指示，为开展学习教育指明了方向。我们要

把深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，同深入理解善调查研究制度，切实抓好贯彻落实的重要论述结合起来，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，切实把思想和行动统一到习近平总书记为核心的党中央决策部署上来，以高质量的调研研究成果为推动实现高质量发展作出新贡献。（《人民日报》）