

◎本报记者 金凤

一套智能产线，不仅帮企业提升了25%的生产效率，也成为南京工业大学教师方成刚晋升职称的重要砝码；

一直没有职称的科研人员郭欣政，凭借扎实的学术造诣，通过“绿色通道”被直接认定为正高级职称……

如今在江苏，越来越多的“方成刚”“郭欣政”们成为人才评价改革的受益者。

2018年2月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》。随后，江苏省出台《关于分类推进人才评价机制改革实施方案》，重点聚焦人才分类评价不足、评价标准不一、评价手段趋同等问题。4年多过去了，在江苏的高校院所、田间地头、企业一线，“不拘一格降人才”有了全新的实践。

“职称关乎科技人才的切身利益。作为人才分类评价改革的关键环节，我们充分发挥职称评价改革的‘指挥棒’作用，激发专业技术人员创新创业活力。”12月21日，接受科技日报记者采访时，江苏省人力资源和社会保障厅相关负责人表示。

不同学科多元评价

进行数据模拟、建立观测模型……最近，南京大学教授刘佳成全身心投入到中国空间站的巡天望远镜项目。而一年前，他还在为职称问题焦虑。

该校人力资源处副处长孙涛告诉记者，根据学校以往正高级职称评审要求，候选人至少要发表8篇高水平学术论文。其中，以第一作者或通讯作者身份发表的SCI论文至少4篇，且至少有1篇发表于学校认定的SCI(科学引文索引)期刊A区及以上刊物或自然指数刊物，或发表论文入选ESI(基本科学指标数据库)高被引论文或热点论文。

“刘佳成申报正高级职称时虽然达到了基本要求，但他是当年申请人中发表论文数量最少的。仅以论文数量来看，他的竞争力不明显。”孙涛说，职称评审改革后不再唯论文，如果申请人承担的科研项目、获奖情况突出，可以弥补论文数量的不足。

在新的评价体系中，“主持一项国家重大科研仪器研制项目的课题、教授5门本科课程并获奖”等业绩，助力刘佳成由副高级职称顺利晋升为正高级。

孙涛说，目前，南京大学在职称评审中，为一些小众冷门、专业特色明显的学科增设了专用先进技术组和特殊岗位组。自2019年至2022年，已有7人通过专用先进技术组的考核晋升为教授，3人通过特殊岗位组的考核晋升为教授。

不同学科成果的多元评价，在苏州大学也蔚然成风。该校人力资源处相关负责人介绍：“自2019年职称评审改革以来，教材、论著、专利、项目报告等成果都可以折算为论文。”比如，建筑学、城乡规划学、风景园林学专业教师晋升教授时，可凭1件欧日美或其他地区发明专利，或2件国内发明专利，或作为负责人制定出版过2项国家标准、规范，折算为1篇论文。

人才分类评价，也让江苏的农业科研人员吃下一颗“定心丸”。自2020年起，江苏将全省农业科研人员分3类进行职称评审。除了论文，科技成果应用于生产的情况，以及调研报告、咨询建议等指标，均可以作为申报高级职称的业绩。

发挥市场“试金石”作用

如果不是得益于人才评价制度改革，方成刚可能至今还在为职称晋升而困扰。此前，他虽然在科技成果转化方面颇

激励科研人员心无旁骛搞创新

从职称评审看江苏探索人才分类评价改革

有建树，但因高质量论文篇数少、承担纵向课题的分量不足，2013年获评副教授后，便止步于此。

2018年，南京工业大学在高级职称评审中，首次设立了“社会服务型教师”的晋升类别。在这一类别的高级职称评审中，“制定国家、国际标准1部或制定行业技术标准1部并经主管部门批准得到应用，可视同核心期刊论文2篇”的规定，成为一大亮点。“任现职以来自然科学类、工程技术类和建筑学类科研项目到校经费单项300万元以上或累计800万元以上”等指标，也成为晋升正高级职称的可选项。

2021年，方成刚团队与企业签下的一笔340万元的项目合作协议，成为“加分项”。再加上论文、8份第一发明专利、主持制定的行业技术标准，方成刚最终顺利晋升正高级职称。

“对于这类学者，我们更看重其成果转化的收益、横向课题到账经费等指标，希望他们帮企业解决真问题，攻关‘卡脖子’的关键核心技术。”南京工业大学学科院副院长王璐告诉记者，自2019年以来，通过“社会服务型”类别，学校共有19人晋升到正高级职称、29人晋升到副高级职称，涉及机械、土木、交通、经济管理等专业。

在江苏，市场评价在科研人员职称评审中的“试金石”作用开始显现。以苏州大学为例，2019年起，论文退出了“社会服务与技术推广型”高级职称评审的必选项，取而代之的是科技成果转化到账经费，主持或参与的单项课题经费，国家或省(部)级科技进步、技术发明奖项等指标。

江苏省人力资源和社会保障厅相关负责人介绍，江苏在人才评价改革中，逐步引入市场评价和社会评价，将申报人员创造的市场价值、获得的创业投资等作为考核认定的重要依据，通过其创造的经济效益、社会价值和实际贡献，来评估申报人员的水平和潜能。

打通“绿色通道”

郭欣政长期致力于视网膜神经保护和修复研究，此前辗转于国内外高校深造、任职，多篇论文以独立第一作者发表在《细胞》《自然·通讯》等国际知名学术期刊上。

郭欣政虽然获得了中国医学科学院北京协和医学院准长聘教职和博士生导师资格，但还缺少职称认定。2022年，他入职苏州系统医学研究所，在这一年的江苏省高层次和急需紧缺人才高级职称评审中，获评正高级。

“如果按照传统的职称评价方式一步步‘升级’，评上正高级不知要等到什么时候。”郭欣政说，“现在从没有职称到一下子获得正高级职称，有很大的归属感！”

如今，他和团队正围绕青光眼、糖尿病视网膜病变、老年黄斑变性、遗传性视网膜病变等重大眼科疾病，开发相应的基因治疗策略来保护和修复视觉。

郭欣政不是唯一的幸运儿。对这类人才的具体考核，江苏关注他们在关键核心技术攻关、关键性重大科技成果方面的突破，也注重建立与产业发展需求和经济结构相适应的企业人才评价机制，放宽学历、资历、年限等申报条件，突出业绩导向。“让职称评价的指挥棒和风向标作用得到充分彰显，激励科研人员心无旁骛搞创新！”江苏省人力资源和社会保障厅相关负责人说。

自江苏2018年推行高层次和急需紧缺人才高级职称评审以来，一批无职称、无论文，或者职称层级低、论文、专业技术工作年限等条件不符合相应专业技术资格条件要求，但品德、能力业绩特别突出的专业技术人才获评高级职称，总计2057人，其中388人从无职称被认定为高级职称。

“党的二十大报告提出，深化人才发展体制机制改革。”江苏省人力资源和社会保障厅相关负责人表示，“江苏将进一步通过改革释放广大科研人员的积极性和创造性，把制度优势转化为人才优势和科技竞争优势！”

为加快建设农业强国强化科技支撑

◎本报评论员

建设农业强国，利器在科技。12月19日至20日在北京召开的中央农村工作会议，围绕支持农业科技自主创新平台建设、加快推进种业振兴行动等作出系列重要部署，凸显了科技创新对加快建设农业强国的关键支撑作用。

从世界农业现代化发展实践以及我国农业发展和乡村振兴实践来看，建设农业强国要以科技进步为支撑，走内涵式发展之路。近年来，我国农业科技创新能力稳步提升，农业科技贡献率达62.4%，但与世界先进水平相比还有不小差距。必须加快实现高水平农业科技自立自强，协同推进科技创新和制度创

新，开辟新领域新赛道，塑造新动能新优势，加快实现量的突破和质的跃升。

要加大农业核心技术攻关力度。瞄准关键技术卡点、产业升级痛点，攻克一批制约农业产业发展的关键技术；聚焦现代种业、智能装备、精深加工、绿色发展等重大技术需求部署科技攻关，做到产业有所求，技术有所应。

要着力提升农业创新体系整体效能。以农业关键核心技术攻关为引领，以产业急需为导向，聚焦底盘技术、核心种源等领域，发挥新型举国体制优势，构建梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新体系；打造国家农业科技战略力量，支持农业领域重大创新平台建设；舍得下力气、增投入，给予农业科技长期稳定的支持。

要构建覆盖创新主体、服务主体、应用主体的农业科技协同创新机制。一方面，基层农技推广体系要稳定队伍、提升素质、回归主业，强化公益性服务功能。另一方面，要引导支持社会资本投资农业科技，激活涉农企业创新主体地位，发挥其在农业创新链中的作用；鼓励发展各类社会化农业科技服务组织，创新市场化农技推广模式，打通科技进村入户“最后一公里”。

农业强国是社会主义现代化强国的根基。以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，对“三农”工作提出了新的更高要求，广大农业科技工作者任务艰巨、责任重大。让我们深入贯彻落实中央农村工作会议精神，开拓进取，攻坚克难，为加快建设农业强国作出新的更大贡献！

双轮驱动为农业现代化增动力添活力

——专家谈贯彻落实中央农村工作会议精神

◎本报记者 马爱平

“要强化科技和改革双轮驱动，加大核心技术攻关力度，改革完善‘三农’工作体制机制，为农业现代化增动力、添活力。”12月19日至20日，中央农村工作会议在北京召开。会议传达学习了习近平总书记对做好“三农”工作作

出的重要指示。向农业强国阔步迈进，利器在科技，关键靠改革。21日，多位专家接受了科技日报记者的采访，详解科技和改革双轮驱动背后的含义及工作落实的重点。

科技和改革如同鸟之两翼、车之双轮

20年来，浙江以“千万工程”为引

领，由环境变革催化带动生态变革、产业变革、社会变革，90%以上的村庄建成新时代美丽乡村村，城乡居民收入比已经达到到比较良性的1.9:1，实现了乡村重塑和城乡重构。

成为广州新晋“网红村”后，黄埔区龙湖街道迳下村如今产业兴旺、活力满满。

(下转第三版)

《习近平谈治国理政》第一卷白俄罗斯文版首发式暨中白治国理政研讨会在明斯克举行

新华社明斯克12月21日电《习近平谈治国理政》第一卷白俄罗斯文版首发式暨中白治国理政研讨会日前在白俄罗斯首都明斯克举行。中白两国政要、媒体、智库代表等500余人出席活动。

与会嘉宾认为，《习近平谈治国理政》一书内容丰富、思想深邃，是了解新时代中国共产党治国理政方略、理解中华民族现代文明、读懂中国式现代化的最佳读本。从这部著作中可以感悟，中国式现代化蕴含了人民至上的价值取向、立足实际的发展理念、开放包容的文明意蕴以及合作共赢的天下情怀。

与会嘉宾表示，在习近平主席领导

下，中国发展取得举世瞩目成就，人民生活幸福，国家繁荣昌盛。中国在治国理政方面的成功经验为包括白俄罗斯在内的广大发展中国家提供了有益借鉴，中国的发展将为动荡变革的世界注入更多稳定性和确定性。中国提出的共建“一带一路”倡议是凝聚国际社会共识与合作的伟大事业，参与其中的国家都将从中受益。

《习近平谈治国理政》第一卷白俄罗斯文版由外文出版社和白俄罗斯文艺出版社共同翻译出版。与会嘉宾表示，这是中白两国在治国理政经验交流方面的重大成果，希望以此此次活动为契

机，落实中白两国元首达成的重要共识，不断深化交流，为建设两国全天候全面战略合作伙伴关系作出积极贡献。

本次活动由中国国务院新闻办公室、中国外文局、中国驻白俄罗斯大使馆共同主办、外文出版社、白俄罗斯文艺出版社承办。

首发式上，中白嘉宾共同为《习近平谈治国理政》第一卷白俄罗斯文版新书揭幕，中方向白方赠送了新书。首发式后，两国专家学者围绕中白治国理政经验进行了交流研讨。截至目前，《习近平谈治国理政》第一卷已翻译出版40个语种。

外国领导人和国际组织负责人致电(函)习近平主席就我国甘肃积石山地震表示慰问

新华社北京12月21日电 甘肃临夏州积石山县发生地震以来，多国领导人和国际组织负责人致电(函)国家主席习近平或通过其他方式，表示诚挚慰问。他们是：

俄罗斯总统普京、越共中央总书记阮富仲、越南国家主席武文赏、老挝人民革命党中央总书记、国家主席通伦、柬埔寨国王西哈莫尼、蒙古国总统呼日勒苏赫、白俄罗斯总统卢卡申科、哈萨克斯坦总统托卡耶夫、吉尔吉斯斯坦总统萨·扎帕罗夫、塔吉克斯坦总统拉赫蒙、土库曼斯坦总统谢·别尔德穆哈梅多夫、乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫、巴基斯坦总统阿尔维、马尔代夫总

统穆伊兹、韩国总统尹锡悦、尼泊尔总统鲍德尔、不丹第四世国王旺楚克、沙特国王萨勒曼、土耳其总统埃尔多安、阿联酋总统穆罕默德·科威尔埃米尔米沙勒、阿曼苏丹海赛姆、中非总统图瓦德拉、纳米比亚总统根哥布、肯尼亚总统鲁托、科特迪瓦总统瓦塔拉、塞内加尔总统萨勒、德国总统施泰因瓦德、芬兰总统尼尼斯托、意大利总统马塔雷拉、葡萄牙总统德索萨、匈牙利总统诺瓦克、捷克总统帕维尔、塞尔维亚总统武契奇、波黑主席团三位成员、尼加拉瓜总统奥尔特加、委内瑞拉总统马杜罗、土库曼斯坦人民委员会主席库·别尔德穆哈梅多夫、俄罗斯总理米舒斯

京、越南总理范明政、巴基斯坦总理卡卡尔、泰国总理赛塔、孟加拉国总理哈西娜、日本首相岸田文雄、尼泊尔总理普拉昌达、吉尔吉斯斯坦总理阿·扎帕罗夫、乌兹别克斯坦总理阿里波夫、沙特王储兼首相穆罕默德·费萨尔、德国总理朔尔茨、匈牙利总理欧尔班、多米尼克总理斯科特、格林纳达总理米切尔、联合国秘书长古特雷斯、第78届联合国大会主席弗朗西斯等。各国领导人对地震造成重大人员伤亡和财产损失表示哀悼和慰问，高度评价中国政府采取及时有力救援行动，相信在中国共产党领导下灾区人民一定能够战胜灾害，重建家园。

落实“四下基层”交流座谈会召开

新华社北京12月21日电 落实“四下基层”交流座谈会20日在京召开。中共中央政治局委员、中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组常务副组长李干杰出席会议并讲话。全国政协副主席、中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组副组长姜信治主持会议。

会议强调，各地区各部门各单位要深入学习贯彻习近平总书记系列重要

讲话和重要指示批示精神，把学习推广“四下基层”作为主题教育的重要抓手，推动各级党组织和广大党员、干部走好新时代党的群众路线。要深化思想认识，进一步增强落实“四下基层”的自觉主动，传承发扬“四下基层”优良传统。要突出实践实效，把“四下基层”与主题教育重点措施衔接联动、贯通落实，推动“四下基层”往深里走、往实里做。要压紧压实责任，坚持以上率下，弘扬严

实作风，形成常态长效，持续落实“四下基层”，确保主题教育取得扎实成效。

中央主题教育领导小组及办公室负责同志，各中央巡回指导组负责同志，各省市区和新疆生产建设兵团党委主题教育办公室有关负责同志、巡回督导组组长，各市(地、州、盟)党委主题教育办公室主要负责同志，部分中央和国家机关、中管金融企业和中管企业主题教育办公室主要负责同志参加会议。

科技部发布《负责任研究行为规范指引(2023)》

科技日报北京12月21日电(记者刘垠)21日，由科技部监督司编制的《负责任研究行为规范指引(2023)》(以下简称《指引》)正式发布。《指引》从研究选题与实施、数据管理、成果署名、同行评议、伦理审查、监督管理等11个方面，对科研人员和科研机构、高等学校、医疗卫生机构、企业等(以下统称“科研单位”)，提出了开展负责任研究应普遍遵循的科学道德准则和学术研究规范。

《指引》指出，研究选题应坚持“四个面向”，突出问题导向，符合科技伦理要求与科技安全规定，避免简单重复或低水平研究，避免脱离实际或盲目追求

热点，不得开展法律法规禁止的研究。

针对备受关注的成果发布问题，《指引》强调，公布突破性研究成果和重大研究进展应经所在科研单位同意。未经科学验证或同行评议的研究成果，科研人员不得向公众传播；不得将已发表的论文或其中的数据、图片等再次发表，不得将多篇已发表论文各取一部分拼凑出“新成果”后发表……

《指引》还指出，开展涉及以人为研究参与者、涉及实验动物，以及不直接涉及人或动物，但可能在生命健康、生态环境、公共秩序、可持续发展等方面带来伦理风险挑战的科技活动，应

按规定进行科技伦理审查。开展涉及突发重大公共事件等紧急状态的科技活动，应遵守科技伦理应急审查程序及相关要求，不得以紧急情况为由，回避科技伦理审查或降低科技伦理审查标准。

“开展学术交流，应发扬学术民主，尊重首创，坚持公开透明。不得利用自身权威、地位或掌控的资源压制他人学术观点。”《指引》强调，在对外科技交流与合作中需要提供相关数据的，须按相关要求履行报批程序，严格遵守科技保密和特定研究成果发表的相关法律法规要求。

推动恪守诚信规范成为科技界自觉行动

——科技部监督司有关负责人解读《负责任研究行为规范指引(2023)》

◎本报记者 刘垠

12月21日，科技部发布了《负责任研究行为规范指引(2023)》(以下简称《指引》)，为负责任的科学研究提供实践指南。编写《指引》基于什么考量，其中亮点何在，又如何落实落地？就此，科技日报记者采访了科技部监督司有关负责人。

记者：编写《指引》的主要背景是什么？

有关负责人：开展负责任的科学研究是国际社会科技治理的广泛共识，是促进我国科技事业健康发展、实现高水平科技自立自强的必然要求。党的十八大以来，中办、国办印发《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》《关于加强科技伦理治理的意见》等文件，对树立科技界广泛认可、共

同遵循的价值理念，营造诚实守信、崇尚创新的良好科研生态作出具体部署。

在广泛调研和征求意见的基础上，科技部监督司组织力量编写形成了《指引》，旨在为引导科研人员和科研机构、高等学校、医疗卫生机构等规范开展负责任的科学研究提供实践指南，进一步推动弘扬科学家精神、恪守诚信规范成为科技界的普遍共识和自觉行动。

(下转第三版)



科技大棚保障冬季蔬菜生产

为应对近期低温雨雪冰冻天气，湖南省长沙市望城区靖港镇的蔬菜大棚种植基地通过运用物联网技术，并采取增加棚膜、使用增温补光灯等措施，有效保障冬季蔬菜生产，同时加紧采收成熟蔬菜，确保市场供应。

图为12月21日，在长沙市望城区靖港镇的一处蔬菜大棚种植基地，农户在检查增温炉。

新华社记者 陈泽国摄

本版责编 彭东 陈丹