

怎样让青年人才敢坐“冷板凳”

□黄琳斌

屏山时评

为加强基础研究和青年科技人才培养,最近,我省首次设立青年科学基金,自今年起正式启动申请资助工作。

教育部部长怀进鹏在两会上表示,将加大对高校青年科技人才的支持,让青年人才敢坐“冷板凳”、敢闯“无人区”,产生重要的原创性、颠覆性成果。科技部部长阴和俊也强调,对青年科技人才的培养要赶早一点、宽松一点、面宽一点、跟得紧一点。两位部长不约而同地强调抓紧培养青年科技人才,凸显了这个问题的紧迫性和重要性。这是因为,青年科技人才普遍精力充沛,专业基础

扎实,思想活跃,创新意识和创新能力较强,是当前加快高水平科技自立自强的生力军、未来建设科技强国的主力军。《中国科技人才发展报告(2022)》指出,大量优秀青年科技人才在国家重大科技任务中挑大梁、当主角,国家重点研发计划参研人员中45岁以下科研人员占比超过80%。在探月工程、北斗导航、“中国天眼”这些大工程中,许多项目团队的平均年龄刚过30岁。

我们经常勉励青年科技人才要坐得住“冷板凳”,这是科研规律和人才成长规律所决定的。搞科研尤其是基础研究常常耗时长、投入的精力多,历经艰辛和曲折,最后还不一定能成功。只有耐得住“十年窗下无人问”的寂寞,拿出“十年磨一剑”的精神,坚持不懈、百折不挠,才有可能拿出像样的成绩。然而,近年来,部分青年科技人

才反映,由于刚参加工作不久,独立承担项目、创建团队和实验室的难度很大,部分青年科研经费资助项目范围、规模有限,难以获得较稳定的资助,难以长期聚焦前沿方向深入钻研。这显然在不同程度上制约了他们施展才华的手脚,妨碍了我国科技事业和经济社会的发展。

因此,让青年人才敢坐“冷板凳”、坐稳“冷板凳”,除了在生活中多关心他们,特别是薪酬待遇等问题,在工作上,需要从学术生涯起步阶段就开始长周期、高强度、稳定支持他们,拓宽他们的成长通道。比如,提高高校基本科研业务费用于资助青年人的比例,提高国家重点研发计划青年人担任项目(课题)骨干和负责人的比例。

我省此次设立青年科学基金,旨在充分发挥省级资源导向作用,构建相互衔接、梯

次递进的基础研究青年科技人才资助格局,让有能力、有潜力的青年人获得更多发展路径。该基金将以创新青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目、杰出青年科学基金项目、攻关青年科学基金项目四类阶梯式项目体系,接续助力青年科技人才成长,进一步衔接国家自然科学基金资助体系,尤其是首次设立100万元/项的攻关项目,加大力度支持优秀青年科技人员开展前瞻、集成、创新性基础研究攻关,充分体现了加快以科技创新打造新质生产力的发展战略。

青年科技人才是国家和社会的宝贵财富,要把对他们的培养当作一项长期的战略性工作,常抓不懈,久久为功。这就要求各地各部门共同行动起来,采取切实措施进一步关心、支持青年科技人才,使科研在青年人眼里成为一个有奔头的事业。

推动农业新质生产力发展

□翁伯琦

发展新质生产力是推动农业高质量发展的内在要求和重要着力点,也是新时代新征程解放和发展农业生产力的客观要求,更是推动乡村振兴与绿色生产力迭代升级、实现人与自然和谐共生的农业农村现代化的必然选择。这就要求我们深刻认识新质生产力和农业农村绿色和谐发展的关系,深入探索新质生产力促进生态产品价值实现的路径,以新质生产力助推乡村全面振兴与农业高质量发展。

农业新产业新业态已初步展示了农业新质生产力的巨大潜力。只有有效把握五个主要环节,才能因地制宜、加快推进农业新质生产力发展。

加快提升并全面推进种业振兴行动。种子是农业的“芯片”,种业技术的进步,是

农业发展的基础,也是保障全国粮食安全的重要前提。完善联合研发和协同攻关机制,突破种源关键核心技术,加快选育并集成推广生产急需的自主优良品种。进一步将种业确立为国家战略性、基础性核心产业,开展重大品种研发推广应用一体化体系建设,推动生物育种产业化扩面提速。

加强科技创新创业和集成推广应用。推动新技术、新工艺、新产品的研发,提升农业产业的技术水平和竞争实力。采用物联网、大数据、区块链、元宇宙、人工智能等信息化、数字化、智能化技术,面向产业、生态、文化、人才振兴与和美乡村建设等方面,提供方便快捷、安全可靠的移动化、可视化、智慧化服务,促进乡村人与自然和谐共生、经济腾飞、农民增收,实现城乡融合

发展,打造乡村振兴与农业高质量绿色发展示范区,并向农民提供更加智能化与便捷化服务,促进农村快速全面发展。

推动人与自然和谐的农业转型升级。围绕发展新质生产力布局产业链,提升产业链供应链韧性和安全水平,保证区域农业生产与产业经营体系自主可控、安全可靠,推动产业绿色低碳转型,推动传统产业向高端化、智能化、绿色化发展,加快发展新兴产业和现代服务业,提升产业的附加价值和核心竞争力。迅速将科技创新成果应用到产业链与循环链上,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,布局建设未来产业,完善现代化乡村绿色产业体系。

面向国际前沿并推动科技交流合作。围绕推进农业现代化和加快建设农业强国目

标,强化科技强农、质量强农、绿色强农、数字农业和智慧农业等战略任务,科学布局科技创新、产业创新、机制创新。推动高新技术企业与区域优势产业融合发展,促进数字经济和绿色经济融合发展,打造具有国际竞争力的现代化农业绿色产业集群。加强国际交流合作,吸收国际先进技术和管理经验,提高自主创新能力和国际竞争实力。通过协同攻关与科技创业,有效推动农业新质生产力的形成和发展,为战略性新兴产业蓬勃发展、传统优势产业转型升级实现高质量发展,注入新的动力和生机活力。

加强制度创新和政策及人才支持。以制度安排调节生产关系,以导向政策激发龙头企业的创新活力和创造力,为农业企业提供更加优惠的税收政策、市场准入等有效措施,为院所提供项目支撑、资金支持等研发支持,形成有利于农业新质生产力发展与集成应用的社会氛围。加强知识产权保护,形成企业自主创新主体的激励机制,提高科技成果的转化利用率。加强教育和培训体系建设,加强人才培养和引进,培养一批高素质、高水平的创新型创业人才,提高人才培养的质量和效率。

记者点

导师公布学生就业去向 承载许多期待

□潘抒捷

最近,西北工业大学航空学院教授吕震宙走红网络。她在学校官网的教师个人主页上,以列表的形式公布了自己所带研究生的姓名、毕业年份和就业去向。表格显示,吕震宙教授自2003年以来共指导45名博士研究生和54名硕士研究生,研究生毕业后绝大部分在国企和高校就业。其中,已经有多名博士研究生评上教授、副教授,硕士研究生则多数前往科研单位工作。

其实,教育部门从去年起就建立了高校毕业生毕业去向登记制度,并把它当成学校为应届毕业生办理离校手续的一个必要环节。按照相关要求,高校必须指导毕业生做好离校前去向信息自主登记,离校后提供查验服务。每年毕业季,不少学校也会主动公布本校就业率等。但这些信息往往比较模糊,比如笼统公布升学、就业、考公务员、创业等几个类别以及相应的人数与比例,只有部分优秀学生才会展示被哪家人单位聘用等信息。

相比之下,吕震宙教授的就业情况表不仅有学生的详细信息、具体去向,还实时更新且标注完全统计。也就是说,这张表格并非是经过精心挑选的“光荣榜”,而是一份完整呈现所有学生就业情况的客观记录。每一名学生看起来发展前景都不错,在就业形势严峻的当下,更加难能可贵。难怪不少网友评论:“导师们,卷起来。”

导师公布学生就业去向,底气在于指导亲力亲为。当前,一些高校存在重科研轻教学的倾向,教师的职称与论文、研究成果深度关联。现实中,一些导师以科研任务重为由,指导在读研究生的时间和频率偏少,把他们交由课题组青年教师指导,有的学生甚至与导师见一面都很难。吕震宙教授则在教师个人主页上公开表示:“本人名下研究生的指导将全程亲力亲为。”她既严肃承诺,也如此践行,对教学亲力亲为、对学生关怀备至,多次获评“本科教学最满意教师”“十佳优秀研究生导师”“陕西省教育教学成果二等奖”等,赢得了学子喜爱和社会认可。

虽然不唯论文、项目,但吕震宙教授的科研成果同样成就斐然。她从教30年,主持国家级纵向项目10余项,技术创新成果在国内国际知名期刊发表,科研成果获得国家科技进步二等奖。这说明,只要用心和努力,教学与科研并非不能两全。

吕震宙教授出类拔萃,承载了公众很多期待,期待每一名导师都能像她一样,认认真真地指导好学生,真真切切地为想着。这种愿望是真实的,这种声音应该被听见。当然,我们需要更多的“吕震宙”,也需要健全教师考核评价与人才培养等机制,更好地激发广大教师悉心育人的内生动力。

★ 评点新闻 ★ 评点新闻 ★

这样的“纯净码”值得推广

□王军荣

针对商场停车场不同程度存在强制消费者关注公众号、加入会员、注册登录等问题,上海市区两级部门经过半年多努力,实现全市设有停车场的商场全部推出停车缴费“纯净码”,不收集任何个人信息。

“纯净码”的推出不但使缴费速度大幅跃升,只需完成“输入车牌号、点击缴费”两步,全程耗时10秒左右就可离场,而且有效落实了个人信息保护相关要求,既快又安全。其实,对于强制关注公众号的问题,消费者长期诟病,却一直未能解决,一方面是商家有利可图,可以增加用户黏性;另一方面是相关部门管理不力,使得商家有恃无恐。

商家将关注公众号或使用手机APP、小程序作为消费者行使权利或享受服务的前提,并在此过程中获取与服务无关的消费者个人信息的行为,已经违反了个人信息保护法等规定。这次上海市政府部门下定决心要解决这个问题,通过现场执法、约谈指导、普法宣传、行政处罚、媒体曝光等综合治理举措,明确要求商场停车场提供可以直接进入缴费页面的“纯净码”停车码,持续推动停车扫码领域个人信息保护。可见,只要政府部门下定决心,坚持不懈采取行动,强制要求消费者绑定商家公众号的现象一定能得到纠正。

放春假的学校多多益善

□周荣光

西南航空职业学院发布通知,安排全校师生3月30日至4月5日放7天春假,并号召所有教职工、学生,放下书本,放下工作,带上家人,带上爱侣,呼朋引伴,去度春假。

虽然教育部已明确提出支持学校放春假,但因种种原因,这么做的学校还不多见。高校放春假,让莘莘学子亲身感受大自然的勃勃生机和生命的蓬勃向上,体现了高校包容、开放的胸襟,是重视素质教育、重视学生身心健康及尊重学生权利的表现,有利于学生健康人格的塑造,有利于学生的成长。

学生成长不仅需要课堂学习,更需要社会实践,这样才能实现全面发展。放春假,让学生们离开课堂,走进春天,踏入社会,彰显“传承善与美德,传递爱与快乐”的教育精神,传递人文关怀,培育创新活力,是将生命教育、规律教育、情感教育、社会实践相结合的重要举措。学子们在春假中看绿水青山,感受乡村美好,感悟多彩人生,包括体验恋爱的美好,有利于培养学子们亲近自然、热爱生活的情怀,在心旷神怡中增加实践经历,陶冶道德情操、塑造健全人格、增强身心健康。一举多得,又何乐而不为呢?

协同立法织密生态保护网

□吴学安

推进湖泊保护,“千湖之省”湖北又出创举。3月1日起,《荆州市长湖保护条例》、《荆门市长湖保护条例》、潜江市《关于加强长湖协同保护的条例》三部地方性法规同步施行。

据介绍,这是湖北首次以流域、区域协同立法的形式推进湖泊保护,是以地方立法保障和推进小流域综合治理取得的一项标志性成果。法治是行动的保障。区域协调发展是一项浩大的工程,需要各方面协同工作,其中也包括地方立法工作。贯彻落实绿色发展理念,有序、高效推进生态环境协同治理,需要夯实法治基础,做到立法、执法、司法、守法无缝对接、协同联动。比如,考虑到长江保护的流域性、长江江豚的流动性等实际情况,想要维持长江江豚种群的活力,必须通过协同立法,打破地方封闭管理的局限,构建多层次多维度跨行政区域的保护体系。

确保生态环保不留空白,地方人大及其常委会在立法时,需要充分考虑区域协调发展需要,注意相互吸收彼此意见、照顾彼此关切,使立法规划和年度立法计划满足区域协同发展需求,最大限度发挥立法资源和制度规范方面的协同推进优势,构建地位平等、互助协作、合作共赢的共赢机制。

世相图点

防止“问题绘本”毒害儿童

“五株罂粟真热情,交个朋友,握握手。”这是一本名为《听,蜜蜂在说话》的儿童绘本中的一页。近日记者发现,儿童绘本问题不少。有的画风诡异、美化暴力、崇洋媚外,有的含有色情、毒品等不良元素,有损儿童身心健康。儿童是家庭的希望、祖国的未来,儿童绘本是他们认识世界的重要窗口,这个关口一开始就要把好。政府部门要加大监管力度,及时把各种“问题绘本”堵截住。家长给孩子购买绘本前也应睁大眼睛,防止“问题绘本”毒害儿童。

林风/文 王铎/图



一线观察

让“阴阳合同”无处遁形

□余明辉

3月18日,最高人民法院、最高人民检察院联合发布了《关于办理危害税收征管刑事案件适用法律若干问题的解释》,明确各类危害税收犯罪的定罪量刑标准。《解释》首次将签订“阴阳合同”作为逃税的手段明确列举,这对维护国家税收利益、打击税收犯罪、规范市场秩序具有重要意义。

“阴阳合同”,顾名思义,指的是交易双方签订两份内容不一致的合同,一份用于实际执行,另一份则用于应付相关部门的监管和审查。这种做法常见于娱乐产业、房

地产交易等领域,其目的往往是规避税收、隐匿资金,从而达到逃税的目的。这不仅减少了国家税收,损害公共利益,也破坏了市场公平竞争环境,侵蚀社会道德风尚。长期以来,由于“阴阳合同”具有较强的隐蔽性和复杂性,给税务部门的监管带来了极大的困难,也使得一些不法分子有了可乘之机。特别是近年来文娱领域发生了几起以“阴阳合同”逃税的案件,数额巨大、危害严重、影响极坏。

此次司法解释的出台,是对“阴阳合

同”这一犯罪手段的有力回击。它明确了“阴阳合同”作为逃税手段的法律性质,为税务部门 and 司法机关提供了明确的执法依据。这不仅有助于加大对“阴阳合同”逃税行为的打击力度,还能够震慑潜在的逃税者,警示他们法律的红线不容触碰,从源头上减少“阴阳合同”的出现。

这一司法解释的出台体现了我国法治建设的不断进步。随着经济社会的发展,新型犯罪手段层出不穷,这就要求法律必须与时俱进,不断完善和更新。将“阴阳合同”纳入逃税

手段的法律范畴,正是对法律适应性的有力体现,也是对我国税收法治建设的重要补充。司法解释明确规定了“阴阳合同”的认定标准、量刑依据等关键要素,为司法实践提供了明确的指导。同时,它也充分考虑了实际情况的复杂性,对于不同情况下的“阴阳合同”逃税行为,给出了相应的处理办法,确保了法律的公正性和合理性,为推动我国经济社会健康发展提供坚实的法治保障。

同时,我们也应看到,打击“阴阳合同”逃税行为是一项长期而艰巨的任务。除了法律的制裁外,还需要加强宣传教育,提高公众对税收法律的认识和遵守意识;加强税务部门的监管力度,提高监管的效率和准确性;加强与其他部门的协作配合,形成打击逃税行为的合力。只有这样,才能从根本上解决“阴阳合同”逃税问题,保障国家税收利益和市场秩序的稳定。

以重典维护舌尖上的安全

□郑志忠

央视“3·15”晚会曝光了在食品生产经营领域,某些不法之徒社会道德沦丧、社会责任严重缺失,一味地追求经济效益,为牟取高额利润不择手段,导致食品安全问题屡屡发生,严重威胁人们的身体健康和生命安全。

民以食为天,食以安为先。食品是人类生存所必需的基本物质。对于食品行业来说,需要始终把“安全”放在第一位。近年来,随着小作坊、小摊点、小餐饮“三小”行业的迅猛发展,危害食品安全犯罪案件呈

现高发态势。

究其原因,一方面,部分生产经营者缺乏责任心和诚信经营的理念,法治观念、食品安全意识淡薄,认为只要不出问题就不会被查处。在从众心理的驱动下,一些生产经营者为了追逐高额利润,忽视群众的生命健康,在食品生产经营过程中出现了种种违法违规行为。另一方面,当前食品安全监管体制不够健全,相关法律法规有待完善,一些地方的监管部门多头管理,彼此间缺乏有效沟

通,致使危害食品安全犯罪屡禁不止。此外,由于当前市场信用体系建设滞后于市场经济发展等原因,导致违法成本较低。

当前,“三小”行业食品安全问题已成为社会关注的焦点。危害食品安全犯罪不仅关系到广大人民群众的身体和生命安全,而且关系到社会经济发展的稳定大局。要从根本上解决“三小”行业食品安全问题,确保食品不受病原微生物、化学物质、重金属、农药残留等的污染;确保食品的品质和质量符合国