

减负行动迈向“3.0”——

青年人才潜心科研有何新保障

本报记者 余惠敏

视点

中国新闻奖专栏

8月8日,科技部、财政部、教育部、中科院、自然科学基金委共同发布《关于开展减轻青年科研人员负担专项行动的通知》。这意味着,中国科研人员减负行动已迈向3.0。

科技部政策法规与创新体系建设司副司长汤富强介绍,我国自2018年开展减轻科研人员负担专项行动,开启减负行动1.0,部署开展了减表、解决报销繁、精简牌子、清理“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”(“四唯”)问题、检查瘦身、信息共享、众筹科改等7项具体行动;2020年开启的减负行动2.0,在持续巩固深化前期已取得积极成效的7项行动基础上,部署成果转化尽责担当、科研人员保障激励、新型研发机构服务和政策宣传等4项新行动。

对于一线科研人员来说,前两轮减负行动带来哪些好处?减负行动3.0又有哪些值得关注的政策突破?

给科研人员获得感

青年科研人员已成为中国创新发展主力军。中国科协创新院发布的《中国科技人力资源发展研究报告(2020)》显示,截至2019年年底,我国39岁以下的科技人力资源占比达到了78.39%。

去年,博士刚刚毕业的武恩秀,就拿到天津大学精密仪器与光电子工程学院副教授研究员职称。“这是我之前想都不敢想的事情,因为我的第一学历即本科学历为‘双非院校’。”武恩秀告诉记者,他本科毕业于中北大学,硕博毕业于天津大学,这么快获评副教授研究员,受益于天津大学破“四唯”、重能力的改革,只要有能力,资历、学历、经历都不是问题。入职后,他获得学校层面25万元自主创新基金项目支持,学院国家重点实验室20万元探索课题项目支持,这两个项目为其奠定了科研基础。

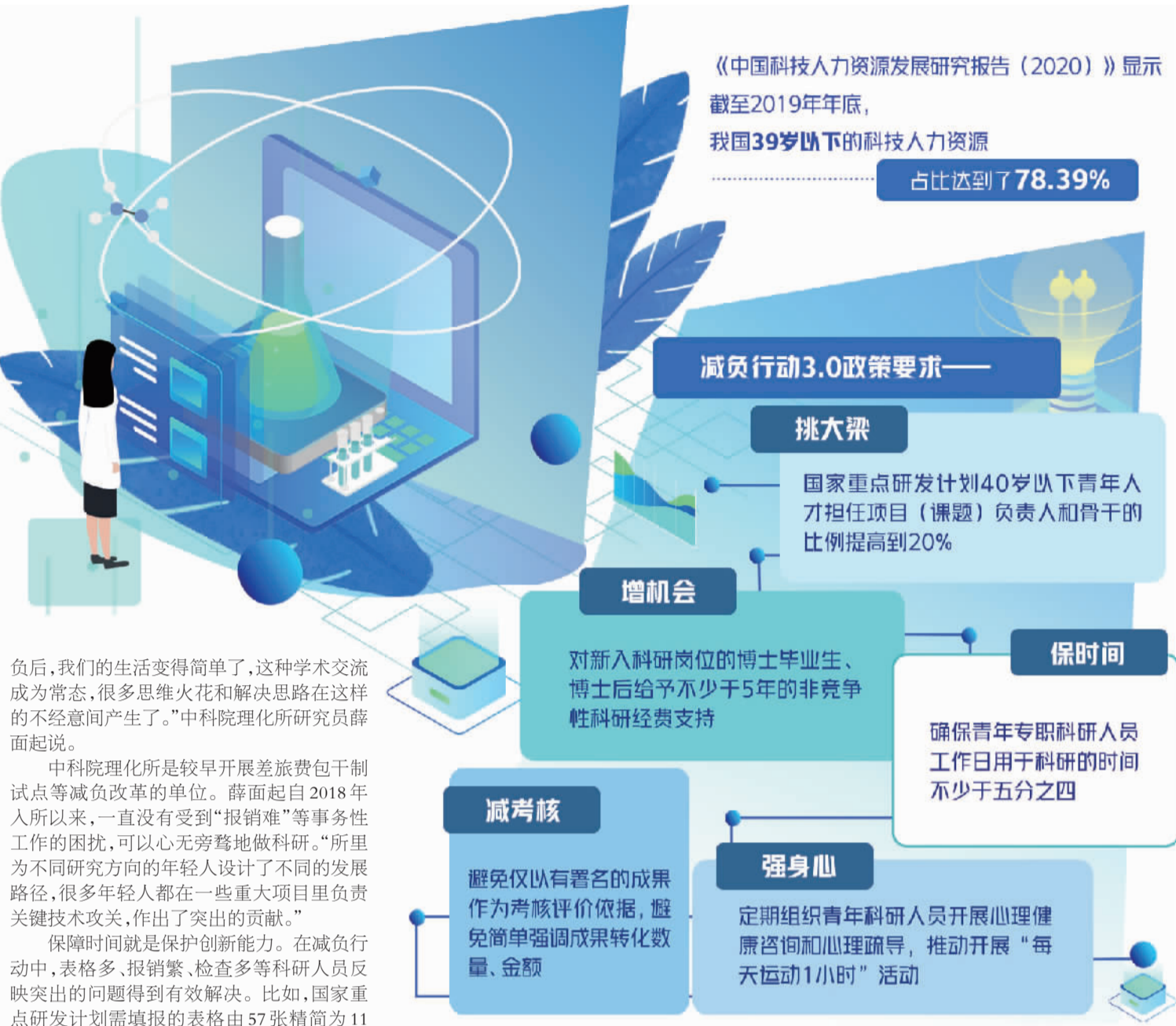
“四唯”清理行动是减负行动的一项重要内容。此前,科技部、教育部相继出台破除SCI至上、“唯论文”的硬措施,全国各省份基本都已发布科技评价改革相关文件,以“四唯”为代表的科技评价不良导向加快扭转。

“破‘四唯’在我们单位也已得到落实。职称评定时,不再单纯比较论文篇数,影响因素及杂志分区,更多看重学术贡献,看有没有深入探索机制或者解决临床实际问题。同时,评价专利成果也不着眼于专利数量,而是注重专利本身价值,看专利有没有转化,转化的收入与社会效益。”南方医科大学南方医院放疗科医师、副研究员周成认为,这些变化有助于优化科研创新导向、推动科技资源分配和科研评价回归科研规律。

像这样给科研人员更多获得感的减负改革还有不少。比如,科研人员保障激励行动强化以使命和贡献为导向的激励政策,“十四五”国家重点研发计划中有90%以上的重点专项设立了青年科学家项目,2021年支持300多个青年科学家团队,对青年科研人员的保障支持持续加强。再如,成果转化尽责担当行动将科技成果转化履职尽责作为一项重要试点内容,已在浙江省农科院、北京工业大学等多家赋权试点单位建立了本单位的科技成果转化履职尽责机制。

减负担就是保时间

“最近,所里正在暑期轮休。我和师长在路边遇到了,就讨论起合作的研究课题。减



负后,我们的生活变得简单了,这种学术交流成为常态,很多思维火花和解决思路在这样的不经意间产生了。”中科院理化所研究员薛面超说。

中科院理化所是较早开展差旅费包干制试点等减负改革的单位。薛面超自2018年入所以来,一直没有受到“报销难”等事务性工作的困扰,可以心无旁骛地做科研。“所里为不同研究方向的年轻人设计了不同的发展路径,很多年轻人都在一些重大项目里负责关键技术攻关,作出了突出的贡献。”

保障时间就是保护创新能力。在减负行动中,表格多、报销繁、检查多等科研人员反映突出的问题得到有效解决。比如,国家重点研发计划需填报的表格由57张精简为11张,精简比例达80%,并于近期在当前11张表格的基础上,将原来技术部分和预算部分信息表合二为一,不再需要重复填写,科研表格填报数量进一步精简。

减负行动上有中央支持,下有地方各机构配合。青岛大学科技处处长李荣贵介绍,以科研仪器采购为例,科研仪器设备和耗材采购管理办法修订后,原来通过集中招标采购方式需要半年时间才能到位的仪器,现在按照新办法可在一个月内完成,最快的一到两周就可安装到实验室;再以报销流程为例,过去很耗费科研人员时间,减负行动开展后,学校为每个学院及大的科研团队配备了财务助理,由财务助理完成预约审核、完善资料、排队报销等环节。

“作为科技管理人员,我认为减负行动提高了科技人员的动力,节约了科技人员的时间。”李荣贵说。

让青年人才挑大梁

“减负行动1.0、减负行动2.0各项举措已取得良好效果,并转为了常态化机制持续推进。”汤富强说,减负行动3.0专门面向青年科研人员,部署挑大梁、增机会、减考核、保时间、强身心等五方面行动,将充分激发青年科研人员创新潜能与活力。减负行动3.0为期1年,分三个阶段展开。2022年9月底前,广泛部署动员,摸排情况,找准卡点堵点;2022年12月底前,各部门各地方各单位完成各自层面的措施办法制修订出台工作;2023年6月底前,各项措施办法全面付诸实施,减负行动全面落地见效。



近日,安徽省黄山市歙县深渡镇锦潭村,当地渔民在新安江上给游客表演“九姓捕鱼”传统民俗表演。自退养禁捕以来,当地组织上岸渔民依托当地良好自然生态资源和地方特色文化优势,发展乡村旅游生态产业链,助力乡村振兴。肖本祥摄(中经视觉)

本版编辑 孟飞 辛自强 美编 倪梦婷

热评

所谓无门槛开店,看似是“无本万利”的赚钱门路,其实是骗人钱财的套路。有心干事创业的人,一定要依法通过正规渠道开店,各类证照资质要齐全,千万别为了省事给不法分子可乘之机。

李万祥

近日,一起涉案金额高达1.4亿元的新型网络诈骗案引发关注。据江苏省南京市公安局披露,涉案团伙以“无门槛开店”为诱饵广撒网,继而以辅导开店之名诈骗“辅导费”。说是提供一个“无本万利”的赚钱门路,其实是骗人钱财的套路。

所谓的“无门槛开店”之所以屡屡得逞,是因为现实中开网店需要一定的门槛。人们想开网店赚钱,但入驻正规平台开店必须满足相关条件。从京东、淘宝等电商平台发布的“招商条件”来看,商家若要入驻,招商分配、采销审核、提交品牌资质证件、签订合同等是必不可少的。

进一步看,不光开店手续上要花点时间,针对不同商家入驻,平台对其基本资质要求也不同。若是经销商,需提供营业执照、开户许可证、增值税一般纳税人资格、品牌使用及产品代理授权证明等。如经营手机等产品还需提供3C国家强制性产品认证证书、电信设备进网许可证、无线电发射设备型号核准证等。

开网店有门槛,是为了维护消费者和商家的权益,实为经营所必需的条件,但对迫切想要开店一展身手的“小白”看来有点苛刻。他们或许不具备相关资质,或许就是本着“躺着赚钱”的心态。尤其是在直播带货领域,不少人只是看到了主播商家带货的风光,并没有看到其背后的投入和付出。

一门心思想赚快钱,就容易丧失理性判断,掉入不法分子的圈套。不可思议的是,在“无门槛开店”诈骗案中,警方抽样调查2000多名被害人,仅1人意识到这是诈骗并报警。可见,防骗意识之薄弱。在环环相扣的利诱下,受骗者被对方编织的成功案例蒙骗,错误地以为种下摇钱树,不久就会捧得聚宝盆。殊不知,骗子公司所谓的金牌讲师并没有什么实战经验,所谓的成功案例也都是虚构。

天下没有免费的午餐,也没有无门槛的网店。任何商业产品,免费是策略,收费是必然。没有哪个商人愿意做赔本的买卖。在市场机制作用下,所谓“免费”“无门槛”的营销招数,既不符合价格规律,也违背竞争原则,必定不能长久。在该案中,受骗者在网上开设的店铺最终也多以退店、封店收场,竹篮打水一场空。

此类骗局说新也不新,都是虚构“创业导师”假培训真骗钱的老套路。看他吹得天花乱坠,用一堆唬人的概念词汇包装,结果都是虚头巴脑的假把式。有心干事创业的人,一定要依法通过正规渠道开店,多听多学多看多咨询,拓宽眼界,突破思维局限,各类证照资质必须齐全,千万别为了省事给不法分子可乘之机。

预警预报为农业保驾护航

本报记者 常理 郭静原

气象经济面面观 ③

前段时间,受台风影响,广西壮族自治区钦州市灵山县遭遇暴雨大风,对荔枝采摘、水产养殖、成熟早稻收晒造成影响。由于气象部门提前预警预报,当地种植户及时抢收荔枝1.5万吨,避免了约4000万元的经济损失。

在农业现代化快速发展的今天,精准的天气预警预报可有效降低自然灾害对农作物生产造成的影响,传统农业“靠天吃饭”的生产方式正悄然改变。

今年年初,农业农村部和中国气象局联合发布通知明确,要进一步建立更加系统、规范的风险预警业务服务体系。各级气象部门积极探索,把防线筑牢在农业气象灾害风险萌芽前。5月份,两部门联合发布冬小麦干热风灾害风险预警。国家气象中心生态和农业气象室正研高级工程师郭安红介绍,根据干热风灾害风险预警服务指标,两部门判断河北中部和南部、北京南部、天津、山东大部、河南北部冬麦区有干热风灾害风险,可能影响小麦灌浆乳熟,联合建议上述地区采取叶面喷水、喷施叶面肥等措施减轻影响。

目前,气象部门已初步建立起分灾种的服务产品体系,重点围绕霜冻害、干热风、高温热害等组建技术团队,国、省一体化农业气象灾害风险预警工作体系逐步完善。国家气象中心在优化分灾种、分灾种、分区域的全国精细化农业气象灾害格点产品的基础上,联合农业农村部有关单

- 目前,气象部门已初步建立起分灾种服务产品体系,重点围绕霜冻害、干热风、高温热害等组建技术团队,国、省一体化农业气象灾害风险预警工作体系逐步完善。
- 做好自然灾害影响评估,完善监测预警信息发布机制,定期发布短期和中长期报告,确保政策制定者、生产者和消费者可依托及时、有效、高频的信息及预案进行科学决策。

位发布干热风、高温干旱、病虫害等多期预报预警服务产品,积极对接大宗作物全链条保障服务需求。江西省气象局与江西省农业农村厅联合发布首个“小满寒”风险预警服务产品,并通过多个平台广泛传播。针对今年4月至6月中旬淮中和江淮之间出现的气象干旱,江苏省气象、农业农村部门联合发布4期干旱监测预警产品,及早应对干旱影响“抢”出更多时间。

同时也应该看到,我国粮食生产基础比较薄弱,高温、干旱、暴雨洪涝、风电等极端天气频发重发,粮食安全的韧性和应对自然灾害等风险挑战的能力还有待进一步提高。

对此,中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员石自忠建议,首先要强化自然灾害监测预警。健全自然灾害监测预警制度,凝聚农业经济、信息技术等多领域专业人才,集5G、物联网、大数据等现代信息技术为一体。加快自然灾害监测站网布局,加强多灾种和灾害链综合监

测,提高自然灾害早期识别能力。做好自然灾害影响评估,完善监测预警信息发布机制,定期发布短期和中长期报告,确保政策制定者、生产者和消费者可依托及时、有效、高频的信息及预案进行科学决策。

其次,要支持提升现代粮食生产经营主体防灾减灾能力,发挥企业、合作社、家庭农场等新型经营主体带动作用,提高小农户粮食生产韧性。推进现代粮食流通储备体系建设,培育多层次多元化粮食储备主体,确保遭遇重大自然灾害时粮食安全有保障。进一步创新粮食灾害保险,提升自然灾害风险转移能力。

石自忠表示,还要巩固拓展国际供应链。进一步强化贸易磋商与合作,定期发布粮食进口需求信息,稳定国际市场需求信号,增强重要粮食进口来源国市场预期。通过巩固拓展国际供应链,确保遭遇重大自然灾害时可依托进口保障国内供给。