

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 温亮华 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:“坚持创新引领发展,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。

从事辐射加热、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,针对基础研究员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力。

甘肃白银:团青共绘乡村振兴新画卷

(上接1版)

起初,杨志喲的“蔬菜医院”无人问津,但在团组织的帮助引导下,他积极参加各类交流学习,提升技术水平,主动走进菜农大棚耐心讲解技术,最终赢得村民信任。

如今,合作社育苗能力达2800万株,辐射设施蔬菜种植面积1.2万亩,成为当地农业技术服务的标杆。杨志喲也先后获得“全国农村青年创业致富带头人”“全国农村创业创新优秀

带头人”等荣誉称号。

“创业之路上,始终有团组织相伴。”杨志喲说,“团组织为我们提供广阔的平台,让我们能分享经验、互相学习”。作为白银市乡村振兴青年创业联盟的一员,他深切感受到,关键时刻团组织给予的支持,对创业青年而言,犹如“雪中送炭”。

白银市地处甘肃省中部,作为国家资源型城市转型试点,其农村地区曾长期面临青壮年人口外流,产业结

吸引年轻人探索乡村旅游未来

(上接1版)

6年前,赵子英从浙江杭州回到家乡贵州,凭借在互联网公司的多年工作经验,她搭建起创业团队。2024年,当AI在中国迅速火爆时,赵子英敏锐地嗅到商机,决定乘上这股东风。

该团队有多年的互联网创业基础,向AI领域转型并不困难,但用AI做什么,却让赵子英陷入了沉思。想起黔东南青山翠谷间的醉人蓝靛,黔西北赤水河畔的精巧竹编,赵子英决定瞄准家乡丰富的文旅资源。

在她的构想中,能够销往全国的文创产品是一个理想抓手,不仅能让外省游客了解贵州工艺,更能展现多彩贵州的山山水水,从而吸引游客来贵州旅游,“让产品走出去,把人带进来”。

赵子英在贵州众多特色工艺中选定了赤水竹编,赤水竹编工艺是贵州省级非物质文化遗产,兼具实用性与观赏性。但赵子英注意到,有创意的竹编作品较少,大部分竹编手艺人做的仍是箩筐、背篓等传统物件。不过,胭脂蜡染、苗绣等工艺相比,竹编产品的AI训练门槛较低,可操作性强。

她在6个月内签约了48名竹编手艺人,12名赤水竹编手艺人,通过订单合作的方式,使用AI平台设计竹编产品1200余款,在网店上架商品482件,其中既有实用的竹编家具,更有熊猫、绵羊等造型憨态可

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琦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。”吕琦说。

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”——入职时他被评为“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,不再有名额限制,只要成果业绩特别优秀就可以获得聘任。

“我不再为竞争焦虑,而是将更多精力用在科研上。”徐明升说,2020年,他获聘副教授后,承担了多项国家

重点任务,授权专利20余项,仅用3年不到的时间就晋升了教授。

山东大学人事部部长、人才办主任刘健说,过去晋升不仅看文章,更要满年限、论资历。现在学校全面推广代表性成果评价,更加关注创新质量、社会贡献和国际国内影响力,对服务国家区域战略作出特殊贡献的青年学者,学校予以重点支持。

支持青年人才发展,需要为他们创造潜心研究的成长环境。为此,深圳湾实验室着力构建青年科研人员引育新生态,赋予他们充分的自主权和发展空间。

“我可以自主招聘团队成员,自主选择和调整科研任务技术路线,更自由地支配科研经费、开展学科交叉合作等等。”深圳湾实验室分子生理学研究所特聘研究员张浩岳利用入职时拨付的科研启动经费,带领课题组研究染色质三维折叠的动态形成过程、形成机制以及后续应用,最新研究成果近日在国际学术期刊《自然》上发表。

拔节生长的青年英才,扎根于减负赋能的创新沃土。如今,张浩岳的课题组“95后”生力军越来越多。他说:“我们会继续耕好这块科技人才评价改革的试验田,鼓励更年轻的科研人员大胆发现、自由探索。”

新华社北京3月19日电



3月19日,北京市王府中心,2025秋冬北京时装周举行开幕秀,时装周将开展一系列首发首秀、时尚展会、文化交流活动,联动本市各大商圈,为时尚消费增添新动能。
中青报·中青网记者 孔斯琪摄

“守望安宁:海洋文化与救援”主题宣传活动启动

本报海口3月19日电(中青报·中青网见习记者戴瑶 记者任明超)3月19日上午,由中央和国家机关工委旗帜杂志社和交通运输部救助打捞局共同主办的“守望安宁:海洋文化与救援”主题宣传活动在海南海口启动。

交通运输部救助系统(中国救助)作为我国海上专业救助打捞队伍,承担着我国海上人命救助、环境救助、财产救助等工作,同时代表中国政府履行有关国际公约和海运双边多边协定的义务。仅2024年,中国救助成功救助遇险人员1616名,成功救助遇险船舶58艘,成功打捞沉船62艘,直接获救财产总价值约67.68亿元。

本次“守望安宁:海洋文化与救援”主题宣传活动时间分为3月至6月,将分别在我国东部海区、北部海区、南部海区组织线上线下展示活动,同时长期开展“‘救’在你身边”科普志愿服务活动、“救援人在一线”线上展示活动。

(上接1版)为了解洪灾情况徒步进入受困村庄、为调研数百家青春小店奔赴祖国每一个边疆省份、为了让“百姓盼的”同“党和政府干的”契合……媒体人坚持“在场”,用报道打通“庙堂”与“江湖”,这是机器无法逾越的职业护城河。

蜜蜂被誉为昆虫界的“天才建筑师”,无数个六边形巢室,构成了独特的蜂巢结构。科学家证实,六边形不仅可以有效地节省材料,还可以高效地利用空间。从“人工主导、内容生成”到“人机协同、智慧生态”,从可视化重塑全媒体精英到可视化人机协同“融媒云厨”,近期,中国青年报社开启推动新一轮系统性大变革。我们以六边形的多维能力,为做大做强青年领域新型主流媒体闯新路,既善用算法解析社会脉动,更坚守引领青年的使命;既搭建云端智能平台,更构筑直抵人心的通道。

真正的媒体价值,在算法算不尽的细节里,在代码编不出的像素微光中。以智能工具为传播赋能,以新闻理想为技术铸魂,左手握着连接数据海洋的终端,右手握着浸润人间烟火笔记,铸造“人机共生”的新的里程碑,正是我们这代媒体人的使命。

掬的创意竹编台灯。

这个项目在创客大赛上斩获一等奖后,赵子英团队获得了3万元奖金和签约合作。而在创客大赛上签约了赵子英团队的“伯乐”,也曾是这一赛事的参赛选手。

贵州本道创客服务有限公司总经理蒋睿在成为创客大赛的评委、投资人之前,曾参加过首届创客大赛,还获得创意设计组一等奖。

2019年参赛时,蒋睿在毕节市纳雍县挂职做电商中心副主任,帮当地百姓脱贫。当时县里不少农户养殖滚山鸡,可是销路尚未打通,别说卖鸡了,就连卖出每天源源不断生产的鸡蛋都成了一大难事。

蒋睿把鸡蛋打造成第一个“爆品”,在贵阳市35个社区建了80余个微信群卖鸡

蛋。一辆辆当天往返纳雍和贵阳的面包车,在4个月内“拉”出了200万枚鸡蛋的销量。5毛钱1枚鸡蛋的收购价,也让纳雍县农户得了实惠。

有了客户基础,他又组织了贵阳到纳雍的一日游,带着大爷大妈到纳雍捡鸡蛋、吃土鸡、摘蔬菜,将农产品销售和旅游结合在一起。游客拎着篮子,自己捡土鸡蛋,3毛钱一个,中午还可以吃一顿土鸡火锅。蒋睿还邀请大家发朋友圈宣传当地滚山鸡,宣传得好就可以免掉旅游费用,“号召力最强的阿姨是小区秧歌队的队长,一个人卖了57只鸡”。

以这样的模式,蒋睿在短短4个月内就带领当地百姓增收308万元,而他以此为基础申报的创业项目,也获得了首届创客大赛创意设计组一等奖。

获奖后,蒋睿继续关注这场赛事和参赛选手。作为投资人,他希望在这里发现更多“种子选手”。

赵子英团队与贵州本道创客服务有限公司签约后,继续致力于拓展AI平台的功能。

赵子英认为,对创业团队来说,比起3万元的奖金,扶持的意义更大。记者了解到,复赛之前,主办方开设青年训练营,邀请了来自贵州省行、贵州师范大学、本道创投天授投资、贵州大学、贵阳高新区国家级孵化器等单位的专家,为晋级复赛的参赛选手讲授了商业模式梳理与创新、商业计划书撰写、青年礼仪规范等方面的课程。

赵子英说,除此之外,大赛官方还在后期帮她对接了非遗传承人,链接当地文化

客大赛创意设计组一等奖。

赵子英团队与贵州本道创客服务有限公司签约后,继续致力于拓展AI平台的功能。

赵子英认为,对创业团队来说,比起3万元的奖金,扶持的意义更大。记者了解到,复赛之前,主办方开设青年训练营,邀请了来自贵州省行、贵州师范大学、本道创投天授投资、贵州大学、贵阳高新区国家级孵化器等单位的专家,为晋级复赛的参赛选手讲授了商业模式梳理与创新、商业计划书撰写、青年礼仪规范等方面的课程。

赵子英说,除此之外,大赛官方还在后期帮她对接了非遗传承人,链接当地文化

资源,同时也带来了跨境贸易公司的合作资源,为日后“出海”做准备。

有了大赛“一等奖”的背书,赵子英谈起合作来也更为顺利,还有不少人主动找到她希望达成合作,“这种级别的赛事,对于我们项目对外推广和谈判的帮助非常大”。

在赵子英的网店里,记者看到多款竹编手工艺品:竹编的熊猫台灯、猴子台灯、灯笼……这些特色造型都来自赵子英和团队开发的AI创作平台。

赵子英团队正在升级这款AI平台,希望将它功能扩展到蜡染、苗绣等更多手工艺品类。这多名年轻创业者还有更大的梦想:“我想用AI赋能贵州乡村旅游的发展。”

在基层建起青年成长成才的“坐标系”

(上接1版)在那里,他接到的第一个“大单”是为这条街设计红色文化地标。

经过约两周的调研、座谈,卿成林和11名硕博研究生写出了两万余字的设计方案,为金融街提供红色文化地标游览推广建议。

2024年,北京共青团依托北京市“青马工程”高校班暨首都大学生英才学校,实现“青马工程”与“青实计划”的双向赋能。青年马克思主义者在课堂上学习理论知识后,还要深入基层开展实践锻炼,实现理论与实践的深度融合。

“到了基层,我能干什么?”这是许多“青实计划”学员下基层之初的疑问。艾尔西丁·艾尼瓦尔在跟岗锻炼前,仔细查阅了岗位要求表,报名到牛街街道担任兼职团工委副书记,协助社区青年汇开展工作。

在牛街,艾尔西丁·艾尼瓦尔既要协助街道开展团务工作,又要转换角色,和小学生打交道。他记得,2024年暑假期间,街道开展红领巾成长营,他的工作任务又

多了一项——给孩子们当助教。

红领巾成长营开营期间,艾尔西丁·艾尼瓦尔发现,牛街的小朋友可以接触到不同志愿者讲授的知识,成长营并非他理解中的“课后辅导班”。在他看来,街道一方面为辖区大学生志愿者搭建了实现自我价值的舞台,另一方面也让辖区小学生在假期科学“充电”,引导青少年健康成长。

向基层扎根

“实”字当头,这是摆在大学生面前的第一个要求。

提起“青实计划”,中国社会科学院大学博士魏鑫森列出了他在房山区良乡镇的多项工作内容:乡村治理、住房改造、包村下沉……

魏鑫森拿居民活动室的维修举例:维修之前,乡机关干部要到村子里摸排维修情况,并向村民尽可能详细地解释活动室可

能存在的安全隐患及维修项目、维修时长等。确定维修方案后,他再回到乡镇,协调相关部门,推进维修工作。

“村委会的需求是什么?居民的需求是什么?”在魏鑫森看来,乡镇干部对民生实事作出决策之前,要首先考虑村民的需求,将老百姓的意愿与乡村建设有效结合,才能实现积极有效的乡村治理。

“先在基层扎根,才能向上生长。”魏鑫森说,从书中学到的社会财富分配与民生幸福指数平衡这样的大道理,放到实际基层工作中,就变成了解决村属企业发展问题、村民住房改造问题等,“我们要把论文写到祖国大地上”。

中央财经大学博士生吴楚月也有相似感受。在北京市延庆区八达岭镇人民政府实践锻炼期间,她与乡镇居民唠家常时,深刻体会到了基层治理的实际需求,“当上层政策落实到具体工作中,需要基层工作者结合当地环境不断地调整”。

大学生奔赴基层,基层单位也拿出了诚意。

利用寄递渠道寄递假冒伪劣食品。邮政管理部门要与市场监管等部门加强协作,加大对寄递环节涉食品安全违法线索的核查处置力度,依法打击利用寄递渠道销售假冒伪劣食品的违法行为。

(十四)加强网络订餐配送安全管理。市场监管部门要督促网络订餐平台、餐饮经营者履行食品安全法律法规规定的义务,落实网络订餐配送环节食品安全责任。人力资源社会保障部门要掌握食品安全法律知识纳入网约配送员职业技能标准。网络订餐平台、餐饮经营者应根据国家职业技能标准,结合实际建立适合网络订餐配送行业劳动者的培训模式,强化食品安全法律知识培训。

六、加强网络食品销售新业态监管

(十五)压实网络食品销售从业主体责任。网络交易平台企业要按规定设置专门的食品安全管理机构或指定专职食品安全管理人员;严格审查食品生产经营者入网销售主体资质,规范主体信息、食品信息刊载公示,依法对食用农产品承诺达标合格证展示、药物残留检测等进行检查把关;加强入网销售行为过程管控,及时发现违规行为并作出相应处置;主播及其服务机构要规范开展营销活动,依法对其推荐的食品进行查验。广告活动参与者要依法开展食品类互联

网广告设计、制作、代理、发布等。食品生产经营者要严把质量安全关,保持线上线下同标同质。从业主体明知或应知产品违法但未采取相关处置措施的,依法承担相应责任。

(十六)强化网络销售食品安全问题协同治理。市场监管部门要会同农业农村、工业和信息化、网信、广电等部门明确直播带货、私域电商、社区团购等网络食品销售新业态治理要求,依职责加强网络销售食品安全问题信息监测通报和协处处置。网信部门对各部门通报的网络销售食品安全方面的不实虚假信息配合做好相应处置工作。强化行政处罚和刑事处罚双向衔接,依法打击违法犯罪行为。

七、健全餐饮服务综合监管机制

(十七)加强网络订餐线上线下一体化监管。市场监管部门要会同工业和信息化、网信等部门对存在食品安全严重违法情形的平台依法处置,推动平台和商户实行“互联网+明厨亮灶”,强化无堂食外卖监管和社会监督。

(十八)强化集中用餐单位食品安全协同管理。教育、民政、卫生健康等部门要强化对本行业集中用餐单位的食品安全教育和日常管理。市场监管部门要强化集中用餐单位食品安全监督检查及抽检监测,依法查处违法行为并通报同级行业主管部门。

(十九)完善校园食品安全协同管理机

制。教育部门要会同农业农村、市场监管部门建立健全学校食堂食品安全全过程管理制度。教育部门要加强对学校食品安全相关工作的统筹管理和指导,完善学校食堂大宗食材供应商资质评审制度,建立供应商不良记录清单,推动优质安全食材进入学校食堂。推动学校食堂大宗食材集中采购,建立采购数字化平台,规范食材采购、供应、验收、结算等流程。教育部门要指导中小学校园膳食监督家长委员会高效规范运行,会同市场监管等部门及时办理反馈或直送的问题。市场监管部门要严格承包经营、食材供应、供餐等经营主体准入许可,依法查处涉及学校食品安全违法行为。

八、完善进口食品风险联防联控机制

(二十)强化进口食品部门监管联动。境外发生的食品安全事件可能对我国境内造成影响,或者在进口食品中发现严重食品安全问题的,海关应当及时采取风险预警或者控制措施,并向同级市场监管、卫生健康、农业农村部门通报,接到通报的部门应当及时采取相应措施,并向海关反馈。市场监管部门发现国内市场上销售的进口食品存在严重食品安全问题,或者在生产加工环节发现企业将进口的非食品原料用于食品生产加工的,应当及时采取风险防控措施,依法依规处置并向同级海关通报;海

也深刻感受到社区卫生服务中心一线员工的活力、热情与力量,她希望,毕业后能够留在基层岗位上,继续“扎扎实践干”。

实际上,还有不少“青年实干家”走出北京,在全国多个地方开展实践。

清华大学打造“青春实践,国土边防”“山河同舟”“机械力量”等实践品牌,依托“青实计划”平台开展“新时代实践梦想计划”,选拔支持一批实践支队与个人,围绕科技强国、乡村振兴、绿色发展等主题及实践单位建议的选题方向,开展长周期、可持续的社会实践,强化成果转化。

北京大学连续5年开展“力行计划”,在基层的火热实践中“求真学问”。2024年,“力行计划”集结超1100名北大学子赴23个省级行政区开展社会实践,围绕新质生产力、人才引进、志愿服务等重要角度落实课程研究。青年将自己的研究课题带到基层单位,在实践中开展课题研究。

下一步,北京共青团“青实计划”将进一步找准青年成长成才的“坐标系”,以“项目化”从多个领域为青年发展创造平台。

各地各有关部门要高度重视食品安全工作,在党中央集中统一领导下,强化组织领导,结合实际抓好本意见贯彻落实,国务院食品安全委员会及其办公室要充分发挥统筹协调指导作用,整合办公室食品安全领域技术资源,提高支撑保障能力。各有关部门要各司其责、有效协同,确保食品安全链条、各环节监管有机衔接,责任全面落实。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(新华社北京3月19日电)