

“推进新时代博物馆事业高质量发展”协商会现场

博物馆人才缺口大

本报记者 李冰洁

“不算博物馆在岗人员继续教育,全国博物馆系统每年需要新增近1万人,而目前全国高校博物馆专业毕业生总数仅有1000人。”5月28日,全国政协委员、国际博物馆协会副主席安来顺在全国政协双周协商座谈会上说。他在此前进行的“推进新时代博物馆事业高质量发展”调研过程中,就十分重视人才培养问题。“博物馆专门人才供需矛盾如得不到有效缓解,很可能成为博物馆高质量发展的瓶颈。”安来顺委员的观点成为双周协商座谈会热议的话题。

更令人担忧的是,培养博物馆高层次实践人才的文博专业硕士每年招生500人左右,平均对口就业率仅为49.95%。安来顺认为,在数量快速增长的背景下,博物馆专门人才培养的状况不容乐观。

“我国博物馆专门人才缺口依然很大,知识结构不甚合理,专业化程度参差不齐,如果没有博物馆人的专业化,博物馆的专业及其公共服务效益最大化难以实现。”安来顺建议构建立体化博物馆专门人才培养体系,支持和扶植博物馆学科发展,让博物

馆学科特性得到充分认识和尊重,让博物馆专门人才的培养得到切实保障。

中央宣传部副部长傅华表示,今年5月11日,中宣部等九部门正式印发《关于推进博物馆改革发展的指导意见》。关于人才培养,《指导意见》提出健全博物馆人才激励机制,按照国家有关规定进行表彰奖励,加强博物馆管理人才、专业人才、研究人才、创新型人才的培育,加强国家文博领域高水平创新团队的建设,培育跨领域、跨学科创新团队。

“目前高校的考古文博类专业包括考古学、博物馆学、文物与博物馆学、文物博物馆服务与管理、文物修复与保护等方向,2020届有3078人毕业,研究生1374人,本科生1704人。”教育部副部长翁铁慧专门就安来顺委员的建议做了回应。翁铁慧表示,现在当年能毕业的学生只有3000多人,这个培养规模距离安来顺委员提出的“每年需新培养近1万人”的人才需求确实缺口很大。

这些相关专业的毕业生中,直接对口

的就业人数并不多。统计发现,2020年只有17.9%的毕业研究生、8.8%的本科毕业生就职于博物馆、考古所和历史研究单位;32.4%的研究生、6.8%的本科生就职于各级各类学校。

从就业角度进行相关分析,博物馆相关岗位招聘应届毕业生的规模很小。相关行业往往更需要硕士以上研究生学位,目前毕业生中本科数量比研究生多,研究生群体2/3是学术学位的研究生,事实上博物馆相关专业更需要的是专业学位,毕业生结构方面也是不匹配的。同时,岗位吸引力也不足。教育部的调研发现,2020届考古文博专业的毕业生就业趋向落实率只有67.6%,学生认为就业上及上学历的薪酬较低。

“为了切实改变人才缺口大、知识结构不甚合理、专业化参差不齐的问题,教育部重点采取扩大考古博物馆专业招生计划、大力优化人才知识结构和进一步提升人才培养专业化程度三个方面的举措。”翁铁慧说。

对于翁铁慧的回应,安来顺表示“大大

出乎了预期”,用大量数字进行论证非常有说服力。“刚才我提到的这些问题有的可能是稍微踮脚可以解决的,如果人才是瓶颈,谈博物馆高质量发展是没有基础的。”

安来顺进一步提出他的想法:“博物馆学很大程度上强调应用性,现在高校普遍采用校外导师制,很多高校还是过分强调教师的外聘要求,要求在核心期刊发表多少论文,或者什么成果,某种程度上限制了一线实践的导师。”另外,他认为考古学在2010年成为一级学科,博物馆学、文化遗产和文物保护在其下成为二级学科以后,博物馆学的萎缩、边缘化是客观存在的,反映在课题申报、成果发表等方面。如果博物馆学不能成为一级学科,希望可以采取一些特别措施进行学科建设。

对于校外导师的问题,翁铁慧表示这一点已经完全突破。教育部在制定紧缺人才、高端人才培养计划,已经在集成电路领域里使用,可以把博物馆专业也放进去。“我们这次明确一定要‘双导师’,对校外导师标准和校内导师标准不一样,主要是指他在实际操作运用中,在一线的高水平,衡量标准就不是高校的衡量标准。”

翁铁慧接着说,目前教育部已经放权给42所高校,鼓励其中一部分先自主设一级学科。另外,作为冷门学科可以采取特殊政策。“比如招生计划单列,专门增加博物馆专业硕士。”翁铁慧认为,这些人才和学科政策确实是“踮脚就能够落实的。”

让博物馆真正“活”起来

人民政协网 王亦凡

“博物馆经营‘最后一公里’的问题怎么解决?如何发挥经济效益和社会效益?”

对此,刘玉珠认为,可以完善博物馆绩效奖励政策,以此激发博物馆的创新活力。“扩大博物馆办馆自主权,允许博物馆将开展陈列展览策划、教育项目设计、文创产品研发等取得的收入,用于博物馆发展和人员绩效奖励,支持博物馆享受科研机构相关优惠政策,释放博物馆的发展活力和动力。”刘玉珠说。

“还可以围绕主业成立自己的文化体

系。”王亚民呼吁,要在体制机制创新上闯出一条符合博物馆自身发展的新路子,“作为事业身份的博物馆各个部门,认真真搞研究、搞展览,作为企业身份的博物馆文化企业,可以大大方方地做研发、做经营。”

吸引观众走进博物馆,让他们能够看得懂、有收获,委员们多年来写就了博物馆事业发展的前半篇。而如何激发博物馆创新的内生动力,让博物馆真正“活”起来,则是他们正在努力书写的后半篇。

“海南是我的福地”

——南繁人心中的袁隆平

本报记者 陈启杰

饭。他吃苦耐劳、艰苦朴素的作风给人留下深刻的印象。”

陈秋香跟袁隆平是湖南老乡,今年68岁。一直从事水稻育种工作。“我从1975年开始与袁隆平共事,从湖南农科院水稻研究所到海南三亚的南繁育种基地,为了育出理想的杂交水稻,我们共同走过千山万水。”

几十年间,袁隆平带着陈秋香等人几乎每年都会到三亚南繁开展育种工作,一直到今年年初,袁隆平仍然坚持在三亚的国家南繁科研育种基地开展科研工作。“我们一起下田、一起人工施肥,一起在实验室攻坚克难,每项工作他亲力亲为,他为人亲切和蔼,工作认真负责,当时条件艰苦,为了抵御蚊子,我们用盖稻秧的薄膜把全身裹严,谁料到,薄膜防蚊却不透气,一夜之间捂出了一层痱子。育种生涯枯燥乏味,他就拉小提琴给我们解乏。”说着,陈秋香抽泣起来。

他微笑着与时间赛跑

海南省政协委员曹兵1989年刚毕业就跟着袁隆平到南繁育种,他参与了袁隆平主持的国家水稻“六五、七五”攻关,他至今珍藏着袁隆平亲笔题写的书法作品:“南繁育种,热爱‘野败’,成就杂交水稻,我热爱南繁,热爱三亚。”

袁隆平是政协的“老兵”,曹兵作为一名政协“新兵”经常找他请教。“工作上我总是找他帮助,请他来海南热带海洋学院做兼职教授、到省农科院当首席专家……他每求必应,经常亲自做报告,亲自参加科普活动,他从来没有提到回报,从来都是用心用情。”曹兵稍做停顿,又深情回忆说,“他80岁后常说自己是‘80后’,90岁后说自己已是‘90后’,说的时候他笑得开怀,一群人都开心笑了,这是他生活的态度也是他工作的态度。在袁老那里,从来没有有什么年

龄大了干不动,从来没有有什么乐享清福,从来没有有什么功成名就,总是给自己加码再加码,从单产800公斤到900公斤,再到1000公斤再到双季1500公斤,他微笑着与时间赛跑,每次都能实现自己的目标。”

2009年春,湖南农业大学学生李建武来到三亚南繁基地实习,负责管理两亩水稻。袁隆平发现李建武种田的田穗大粒多、长势出众,让人把李建武叫到面前,看到他晒得特别黑,不像大学生倒像种田的农民。从此,袁隆平把他带在身边悉心指导。李建武由一名实习生成长为湖南杂交水稻研究中心栽培生理生态室主任,成为参与亩产900公斤、亩产1000公斤攻关的主要成员。“每次他打电话给我时,谈论的话题都是水稻、产量。”李建武向记者回忆。

海南太阳毒辣,下田是对人意志的一大考验。李建武调侃:“干我们这行的,远看像个种田的,近看像个卖炭的,仔细一看是做水稻科研的。”在前进的道路上也打过退堂鼓,“但想到袁老师几十年如一日都坚持下来了,而且做出了巨大的成就,我们这一点苦跟他比算得了什么。”

南繁基地一直是我国最大、最有影响和最开放的农业科技试验区,被誉为中国种业“硅谷”。从这里走出杂交水稻之父袁隆平、甜瓜大王吴明珠、玉米大王李登海等著名科学家。三亚市政协委员、南繁科学技术研究院科研与项目管理中心副主任吕青想写一本反映南繁专家的书,把南繁人的故事记录下来,让更多人了解南繁精神。袁隆平得知后大力支持,他认为南繁人故事多,整理成册有必要有意义,“希望你写的南繁小故事越写越好,出版后送我一本。”

袁隆平常说自己是一个普通的农民,为了实现自己的梦想而奋斗。今天的南繁人继续着袁隆平的“禾下乘凉梦”和“让杂交水稻覆盖全球”的梦想,奋斗在路上。

高云龙率调研组赴海南调研

(上接1版)要着重把握好“快与慢”“外力与内功”“发展和环保”“当下和长远”的关系。

调研中,调研组分别在临高角海南解放公园、宋氏祖居、五指山革命根据地纪念馆开展党史学习教育。海南省委书记沈晓明、省长冯飞会见调研组一行。海南省政协主席毛万春、副主席李国梁、马勇霞、刘登山陪同调研。

全国政协经济委员会主任尚福林,副主任于广洲、刘利华、孙思敬、陈雨露、曹培基、张效康(驻会)、钟山参加调研。此次调研是为6月召开的重点关切问题情况通报会和9月召开的重点提案办理协商会做准备。

“实践证明,我国自主创新事业是大有可为的!我国广大科技工作者是大有作为的!”习近平总书记的话令广大科技工作者备受鼓舞。

长期以来,他们矢志报国,锐意攻关;他们面向国家和人民需求,立报国之志,学报国之能,建报国之功。第五个“全国科技工作者日”到来之际,我们向全国9100万科技工作者致敬。

攻坚克难
瞄准科技前沿勇攀高峰

“海斗一号”完成万米海试,“奋斗者”号成功坐底,北斗卫星导航系统全面开通,“长征五号”遥三运载火箭成功发射,“神威·太湖之光”超级计算机首次实现千万核心并行第一性原理计算模拟……

我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。创新成就的背后是广大科技工作者不惧艰辛、攻坚克难的努力。

5月29日晚,海南文昌。长征七号遥三运载火箭的耀眼光焰照亮了夜空,成功将天舟二号货运飞船发射升空。随后,天舟二号与天和核心舱完成自主快速交会对接,中国空间站建设再次迈出重要一步。

绝不带一丝隐患上天!经历两次推迟发射,9天奋战,长征七号遥三运载火箭打赢了这场逆风之战。“航天人天生具有打逆风球、走上坡路的能力,没有什么风雨波折能够阻挡我们前进。”中国航天科技集团一院党委书记李明华说。

科学研究尤其是基础研究,还需要“板凳甘坐十年冷”的恒心与韧劲。

“回想‘两弹一星’元勋以及获得国家最高科学技术奖的前辈,他们淡泊名利、埋头苦干、久久为功,有的长期隐姓埋名,甚至付出了生命的代价。正是这种专注,让他们把冷板凳坐热,最终为国家和人民做出了重大科技贡献。”北京大学常务副校长龚旗煌说。

青年科技工作者已成为基础研究领域的中流砥柱、科技计划实施的生力军。2019年度,国家自然科学基金获奖成果完成人平均年龄44.6岁,超过60%的完成人年龄不足45岁。

“科研道路没有一马平川,创新之途不会鲜花满径,但我们不能因此而踟蹰不行,应该以更加开放的思路和积极的心态去迎接挑战。”中国科学院新疆生态和地理研究所高级工程师、世界青年科学家峰会执行秘书长王猛说,我们将牢记科学使命,把冷板凳坐热,用青春创造科技新成果。

默默奉献 聚焦人民需要创造美好生活

食用菌产业“不与粮争地”“不与地争肥”“不与农争时”……谈起食用菌的特性,吉林农业大学教授李玉院士如数家珍。“利用特色资源,打造本土的特色产业,这是乡村振兴的核心支撑。”李玉说。

走过山区、到过边陲,他先后制定“南菇北移”“北耳南扩”等食用菌产业发展战略、研发出300多项食用菌栽培技术、培育了45个适宜贫困地区应用的食用菌新品种,帮助数万贫困户成功实现脱贫。

科技是战胜困难的有力武器,也是创造美好生活的重要支撑,无数科技工作者瞄准国家和人民需要,在守护人民健康、提高生活水平、打赢脱贫攻坚战阵地上默默奉献。

新冠肺炎疫情暴发以来,大量科技工作者不惧风险、坚定逆行。从14天完成核酸检测试剂研发和上市、迅速筛选评价一批有效治疗药物,到目前已有5款疫苗获批附条件上市或紧急使用,科技工作者为疫情防控筑起有力的科技屏障。

脱贫攻坚战中,几十万名科技特派员深入脱贫攻坚一线,成为支撑全面脱贫的一支“硬核”力量。中国工程院院士中,共计120余人在29个省(自治区、直辖市)180余个市(县)开展扶贫实践,取得实效在在的扶贫成效。

京津冀等区域雾霾天数显著减少,北京PM2.5浓度持续下降……近年来,我们的天更蓝了,空气更清新了。这背后有着清华大学环境学院郝吉明院士的努力和坚守。他留美学成后毅然放弃国外工作机会回国任教,深耕大气污染防治40年,为祖国培养了一批“蓝天守护者”。

“尽管已经70多岁,但我还是要为打赢蓝天保卫战贡献力量,这是我的专业,也是我的责任。”郝吉明说,科技工作者首先要有家国情怀,要面向国家重大需求,为改善人民生活做研究。

代代传承 新时代科学家精神催人奋进

“我会体会到党的伟大,党为实现共产主义社会这一目标的伟大,我愿为这一目标奋斗并忠诚于党的事业。”“中国航天之父”钱学森写于1958年入党申请书,至今读来依然令人振奋。

正在中国国家博物馆展出的“众心向党 自立自强——党领导下的科学家”主题展,一面红墙上,悬挂着钱学森、钱三强、王大珩等100位科学家入党申请书,吸引了众多参观者驻足观看,为众人上了一次生动的科学家精神教育课。

“科学成就离不开精神支撑。”中国科协常务副主席任鹏说,“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、探月精神、抗疫精神……这些伟大精神汇聚成科技界众心向党、再续辉煌。

“袁隆平去世前两个月还在杂交稻基地工作,吴孟超96岁还坚持上手术台,这给我们树立了杰出的榜样。科学来不得半点虚假,只有研究真问题、做真学问,才能实现高水平科技自立自强。”袁旗煌说。

“是祖国强盛、民族复兴的理想,给予了科学家无穷动力。我们学习他们,就是要学习科学大家的家国情怀、崇高品质、高尚情操,时刻牢记祖国的需求。”对外经济贸易大学国际经贸学院教授李明说,未来要把优良作风和学风融入教学和科研工作中。

“全国科技工作者日”之际,多地开展形式多样的活动,弘扬新时代科学家精神。河南濮阳,科普大篷车把科技展品送进校园,也为学生们带去了科技工作者锐意攻关的感人事迹;浙江公布首批科学家精神培育基地,钱学森故居、竺可桢故居、屠呦呦旧居等位列其中……

众多青年学子表示,老一辈科学家“干惊天动地事,做隐姓埋名人”,诠释着深沉的家国情怀和以天下为己任的责任担当。我辈青年也必将追寻先辈们的足迹,勇担重任,砥砺前行,为祖国人民作出更大贡献!

致敬全国9100万科技工作者

新华社记者 张泉

温竞华

用科技的光芒照耀每一个梦想

中国科协开展「自立自强 创新争先」行动

本报讯(记者王硕)在第五次全国科技工作者日到来之际,中国科协第十次全国代表大会5月30日向全国科技工作者倡议开展“自立自强 创新争先”行动。

倡议提出,明理增信、崇德力行。从党的百年奋斗中感悟信仰的力量,筑牢信念信心,牢记初心使命,坚定不移听党话、跟党走。立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,把人生理想融入全面建设社会主义现代化国家的伟业中。

倡议呼吁,胸怀祖国、服务人民。胸怀“两个大局”,心系“国之大者”,矢志爱国奋斗,当好高水平科技自立自强的排头兵,构筑国家永续发展、持久安全的科技长城,共同书写建设世界科技强国的精彩篇章。

倡议提出,创新创造、勇攀高峰。坚持“四个面向”,不断向科学技术广度和深度进军,以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力,勇闯创新“无人区”,抢占关键核心技术制高点。

倡议呼吁,扎根大地、自觉奉献。践行科学家精神,严谨治学,全心投入,做清新学风、清正作风的营造者。甘当人梯、奖掖后学,协力托举人才成长。主动投身科技志愿服务,弘扬科学精神,普及科技新知,倡导科学方法,助力乡村振兴,把论文写在祖国大地上。

倡议指出,面向世界、开放合作。深度参与全球科技治理,塑造科技向善的文化理念,让科技更好增进人类福祉。增进对国际科技界的开放、信任、合作,为构建人类命运共同体贡献智慧力量。

倡议表示,自主创新事业大有可为,科技工作者大有作为。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,众心向党、自立自强,为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而努力奋斗!

中国科协十大代表陈薇、薛其坤、叶聪、张荣桥、梁建英、黄才发、刘君鹏、朱有勇、郭素萍、崔世平、乔杰、金星共同宣读了倡议。

马飏率全国政协书画室调研组在陕晋调研

(上接1版)要深入贯彻习近平总书记关于“坚持以人民为中心的创作导向”、增强“脚力、眼力、脑力、笔力”的重要指示精神,深入生活、扎根基层,以精品力作更好地为人民服务。

马飏指出,要深入贯彻习近平总书记关于“黄河是中华民族的母亲河”“保护传承弘扬黄河文化”的重要指示精神,充分发挥书画艺术在讲好黄河故事、坚定文化自信中的重要作用。

陕西省政协主席韩勇、副主席王二虎,山西省政协副主席李晓波参加调研。

全国政协书画室副主任冯远、范迪安、徐里、覃志刚、唐勇力、许钦松、杨晓阳、王林旭,书画室成员刘万鸣、牛克诚、孔维克、刘广参加调研。