

让更多“承者”变成“传者”——我国中医药高层次人才发展观察

新华社记者 田晓航 胡浩

第四届国医大师和第二届全国名中医表彰大会20日在京举行,天津中医药大学教授张伯礼院士等30人荣膺“国医大师”称号,101人荣获“全国名中医”称号。本次表彰再次凸显出国家对这些中医药高层次人才充分认可,必将引领激励广大中医药工作者传承创新、砥砺前行。

高层次人才是带动中医药事业发展的排头兵。近年来,我国通过实施岐黄工程、评选表彰国医大师和全国名中医、建设中医药高层次人才培养基地等举措,着力壮大中医药高层次人才队伍。迄今,我国已评选表彰四届共120名国医大师和两届共201名全国名中医,培养了149名岐黄学者和100名青年岐黄学者。

中医学是中国古代科学的瑰宝,也是打开中华文明宝库的钥匙。在健康中国建设中,我国充分发挥中医药独特优势,努力让群众不生病、少生病、晚生病。在新冠肺炎疫情大考中,中西医结合、中西药并用,堪称中医药传承精华、守正创新的生动实践。

振兴中医药,关键在人才。2021年,全国中医药卫生人员总数达88.4万人。为提升人才对中医药发展的支撑保障作用,四部门近日联合印发关于加强新时代中医药人才工作的意见,提出加快培养集聚中医药高层次人才、深化人才发展体制机制改革等六方面重点任务,并明确要充分发挥国医大师、全国名中医等名老中医药专家作用。

“国医大师不仅是一项荣誉,更是一份沉甸甸的责任。”张伯礼院士表示,要传承精华、守正创新,为中医药事业做出更大贡献,做好“传帮带”工作,甘为人梯、倾囊相授,为中医药事业培养各类人才,将自己的学术思想、临床经验和专长整理升华以利后世,弘扬中医药文化、普及中医药知识,更好为人民健康服务。

国医大师、全国名中医不仅是医术精湛的“代名词”,更是医德高尚的模范典型。全心全意为人民群众健康服务,是高层次中医药人才的“应有之义”。

坚持多年捐助助学的推拿专家李业甫,针灸名家石学敏,悬壶数十载并将祖传秘方无偿献给国家的李济仁……历届国医大师的事迹背后,是

盛夏的细河迎来了一年里最热闹的时候。这条穿越辽宁省沈阳市重要工业区的昔日排污河,如今经过综合整治,成为城市景观带,大量市民假日里来此纳凉、避暑。

“真是没想到,几年前,这还是条臭水沟,别说遛弯,路过都要捂鼻子。”在沈阳市铁西区生活了10多年的王展说。

全长87.1公里的细河是沈阳市的纳污河,其中有63.9公里流经有“东方鲁尔”之称的铁西区,由于流域内重污染企业多,导致细河水体长期受到严重污染,曾被称为沈阳的“龙须沟”。

细河上游一段为修建于20世纪50年代、用于工业和生活污水排放的卫工明渠,位于老铁西区;下游则穿过承接老铁西区企业转移的新工业——沈阳经济技术开发区、中德(沈阳)高端装备制造产业园,沿岸遍布大大小小几百家工业企业。

“细河‘蝶变’是铁西区践行新发展理念,全面谋划转型升级,推动实现高质量发展的具体实践。”铁西区委书记郭忠孝说,铁西区自2017年开始,累计投入12亿元,对细河进行综合治理,让这条工业之河、排污之河,变成了生态之河、文化之河。

细河综合治理工作启动以来,铁西区成立了以区委书记、区长任组长的专班,全面对细河开展排污口溯源排查,

大力封堵、拆除违法排污口,沿线设置了16个监测断面,每半月监测一次水质……

沈阳市对细河治理进行了全面部署。污水处理厂升级、河底全面清淤、河道封育治理等措施多管齐下,一系列治理“组合拳”打出后,细河水质不断好转,两岸环境持续优化。

如今的卫工明渠两侧,南圈、公园遍布,河中碧波荡漾,河岸绿树掩映,休闲步道沿河延伸。老铁西西南侧的沈阳经济技术开发区,一排排新工厂在进行数字化、低碳化改造,污水必须接入污水处理厂后方可排放。

“我们还根据每家企业产生污水的不同特点,‘一企一策’制定污水治理方案。”沈阳市经济技术开发区生态环境分局副局长张尔思说,污水经企业自身处理和污水处理厂集中处理后,已基本稳定达到一级A入河标准。目前,细河水质也由2017年的劣Ⅴ类水质达到了地表水Ⅳ类水质标准。

清凉的中央喷泉、有着超大滑梯的天鹅堡、可爱的小熊景观……在治理后的细河U谷公园,蜿蜒曲折的河岸边,许多人搭起帐篷,享受慢生活,偶尔还有水鸟到此栖息。

“我们把治理后的细河称为‘文化之河’,因为它记录了一个老工业区的振兴发展历程。”郭忠孝说。

新华社记者 汪伟 于也童

沈阳细河：从昔日「龙须沟」到今日「文化之河」

印度“超日王”号航母发生火灾

新华社新德里7月21日电(记者 胡晓明)印度“超日王”号航母20日晚在印南部卡纳塔克邦格瓦尔基地附近发生火灾,目前火势已被控制,无人员伤亡报告。

印度海军发表声明说,该航母是在进行航海测试期间发生火灾的,但舰员使用舰上消防系统控制住火势,未造成人员伤亡。

声明说,印度海军司令部已向国防部长辛格通报此事,并下令对火灾事故展开调查。

“超日王”号是印度唯一现役航母,原为苏联“戈尔什科夫元帅”号航母,经改装后,由俄罗斯于2013年11月正式交付给印度使用。改装完成的“超日王”号排水量达4.5万吨,长283.5米,最宽处59.8米。它最多可搭载30架飞行器,舰载人员可达2000人。

2019年4月,该航母曾发生火灾,导致一名海军军官丧生。



7月21日,在长沙市望城区茶亭镇苏廖村,农民驾驶插秧机进行水稻插秧。近日,湖南省长沙市望城区茶亭镇在早稻丰收之后,进一步扩大晚稻种植面积。当地农民抢抓农时进行水稻插秧,为秋粮收获奠定坚实基础。

新华社记者 陈泽国 摄

以青春之名书写华彩篇章——“最美基层高校毕业生”共话逐梦基层的奋斗故事

新华社记者 王鹏

“我来自农村,从小跟父母一起劳作,看着他们每天起早贪黑,那时心里就播下了种子,希望考入农业大学,学习先进的农业技术和知识,改变农村贫困落后的面貌。”重庆市荣昌区吴家镇党群办主任、双流村第一书记杨媚,这样讲述自己的过往经历。

21日,中共中央宣传部举行中外记者见面会,五位“最美基层高校毕业生”围绕“激昂青春 筑梦基层”分享自己的奋斗故事。

坚守“让乡亲们富起来”的初心和梦想,杨媚大学毕业后在蔬菜基地工作两年后,通过考试成为一名大学生村官。“我带领村民建成了600余亩蔬菜大棚,增加经济收益1000余万元。”杨媚说,“我在这里成家,也在这里成长,每天穿梭在田间地头,行走在农家小院,早已成为双流村不可分割的一分子。”

许多像杨媚一样的青年,都选择在

大学毕业后走进基层,把梦想写进泥土,让青春力量在脱贫攻坚和乡村振兴一线迸发出无限活力。

大学毕业后,雍朝斌选择到基层医院从事护理工作。“我深信,即使在平凡的工作岗位,只要认真履职尽责,也能为国家、为社会、为家乡作出自己的贡献。”贵州省织金县医保中心主任雍朝斌说。

在基层工作期间,雍朝斌主动申请到偏远山村担任驻村第一书记,带领当地推行“龙头企业+村集体经济+农户”的发展模式,还利用专业特长积极引导村民参加新型农村合作医疗,组织义诊活动十余次。2020年,她更是跟随贵州省援鄂医疗队赶赴武汉,担任江汉方舱医院医疗工作队队长、临时党支部书记,为新冠肺炎疫情防控贡献了自己的力量。

从革命老区,到祖国边疆,青春的

脉搏在华夏大地跳动。

在自己最美好的青春年华,陶建刚选择在大学毕业后作为一名特岗教师,来到大山深处的陕西照金北梁红军小学,开启支教生涯。在这片红色土地上,他进行一系列改革创新,扎实做好留守儿童教育工作,担负起传承红色基因的责任与义务,积极推进红色书香校园建设,为大山里的孩子们打开一扇看世界的窗口。

如今,陶建刚已是陕西省铜川市耀州区石柱镇上安小学校长。“在我看来,红色教育不仅是忆苦思甜,更重要的是让孩子们继承前辈们的执着和无私奉献精神。”陶建刚表示,看着孩子们在学习和成长中收获骄傲与自豪,也增强了自己传承红色基因的使命感和责任感。

对于新疆维吾尔自治区喀什地区岳普湖县副县长崔久秀而言,常被问到的问题,就是“你为什么到新疆?为什么到基层?”

“在新疆八年间,我先后在县、乡、村、社区、农场等多个岗位工作,给孩子们办起‘红领巾小课堂’,还和大家一起发展现代种植养殖业和戈壁农业来增加收入。”崔久秀感慨,“和大家共同奋斗致富的道路上,在组织的关心和许多人的帮助下,我在祖国边疆扣好了人生第一粒扣子。”

青春的光芒,同样在科技创新之路上闪耀。

在AR领域自主创业,带领团队攻克多项核心技术,取得核心专利50项;成功研发纳米光栅波导光学显示器件,技术指标与显示效果达到国际领先水平……1990年出生的北京阜龙科技有限公司董事长史晓刚,投身科技创新领域交出一份亮眼答卷。

“如今,我们国家创新创业环境非常好。我也希望高校毕业生,尤其是对科技创新感兴趣的毕业生可以投入其中,尽情发挥聪明才智,通过创新创造实现人生价值,为国家的科技创新贡献自己的青春力量。”史晓刚说。

新华社北京7月21日电

(上接一版)监测到新繁殖幼虎10只以上,幼豹7只以上。

科学监测 全时守护

“通信靠吼,巡护靠走,防寒靠抖,安全靠狗。”这是过去自然保护管理的真实写照。“东北虎豹国家公园所在区域多为崇山峻岭,地理位置偏远,交通基础设施薄弱。”冯利民说,十几年前,更多的是靠人进入森林,然后安装设备、维护设备、开展样线、样地调查等。每次数据采集和更换设备电池都需要在深山中花费大量时间,但在短时间内,往往只能得到小区域内的“小样本”。“传统的科研监测方法,理论体系和保护实践,很难跟上国家公园建设的实际需要。”

2006年,正在北京师范大学攻读博士研究生的冯利民,来到东北林海雪原追寻东北虎的踪迹。

“十几年来,我作为野外调查团队负责人,带领团队成员跋涉于山林间。2005年,我们购买了一批触发式红外相机并完成了架设。这样,人离开后,野生

动物就会不受干扰地经过相机前留下影像,从而让研究者获得目标的出现时间、地点、行为等准确信息。”冯利民介绍。

通过红外相机,2007年,团队收获了第一张野生东北虎照片;2010年,收获了第一张东北豹照片;2012年,发现首个东北虎繁殖家庭。“2012年至2014年,我们获得数以千计的虎豹视频数据,并从中鉴定出中国境内至少有27只东北虎和42只东北豹,首次证实中国境内分布有东北虎和东北豹繁殖种群。”冯利民说。

在此基础上,经过数年的试验和论证,研究团队融合现代通信、云计算、人工智能、大数据分析等技术,形成东北虎豹国家公园天地空一体化监测系统。这套监测系统不仅能远距离、大面积实时监测东北虎豹等野生动物的活动状态,还可以实时获取生物多样性、各类生态要素和人类活动信息。

今年初,一则野生东北虎视频在网络上“刷屏”。雪霁晴空,密林深处,一只野生东北虎幼崽正在酣睡,守候在一旁的虎妈妈卧在雪地上,慵懒地晒着太阳。温馨的画面,正是经由东北虎豹国家公园天地空一体化监测系统传回。

有了天地空一体化监测系统的全时监控,保护者们得以获取国家公园内的最新情况,但很多具体工作还需要巡护员们在莽莽森林中实地完成。

“这个步距比较短,掌垫宽度在8.5—9.5厘米之间,应该是一只雌性东北虎。”“根据侧体躯干花纹比对,这几个视频中出现的不是同一只东北虎。”看虎豹脚印,辨别雄雌和行进路线;观察周边环境,判断猎杀隐藏的位置……常年户外工作,赵岩对东北虎豹的习性早已熟稔于心。

曾经有一次,赵岩和同事误入带着幼崽的雌虎的领地。“忽然,听到了林间传来一声低沉的吼声。一抬头,看到影子一晃,消失在林子里。”回忆起与东北虎擦肩而过的经历,赵岩仍心有余悸。“老师傅判断,这可能是老虎在强烈警告,再往前恐怕会遭受攻击。我们赶紧折返,没走出200米,就发现了一只雌虎带着3只幼虎活动的痕迹。”

日常清查、冬季补饲、打击盗猎……无论是盛夏还是寒冬,巡护员们不间断地穿梭密林、追踪寻影,只为守护虎豹。

巡护员们将林区划分成一个个网格,对区域内的猎套、猎夹、粘网、毒饵等进行地毯式搜索清理。清山作业中,每组成员要保持安全间隔距离,并详实准确记录GPS航点信息和影像资料,确保“清一片,净一片”。在这片国内野生东北虎和东北豹唯一的栖息地,6800多名巡护员日夜守护。

亲历了生态恢复,在巡护员的长期宣传下,当地越来越多的群众也加入到保护队伍中,守护家门口的山林。

共建共享 和谐共生

“东北虎是我国重点保护的珍稀濒危野生动物,是生物多样性保护的旗舰物种,也是温带森林生态系统健康的标志。”东北虎豹国家公园管理局生态保护处专家孔维尧说,“东北虎的生存状态直接反映着区域生态系统的动态,是衡量当地生态环境和生态平衡的指示指标。东北虎自然种群恢复,需要丰富的森林植被和猎物种群及较好的社会周边环境。”

“虎豹的保护,从来不是只保护老虎

和豹子,而是涉及到整个森林生态系统的提升。”冯利民持有相同观点,他表示“东北虎豹这类顶级物种的保护,在全世界来看都是一个极具挑战的事业。一只成年东北虎繁衍生息需要的领地面积非常大,甚至达到上千平方公里。”

青山碧水,虎豹共生。据统计,试点以来,吉林、黑龙江两省共修复培育400公顷顶级森林群落,林下栽植红松2000公顷,修建野生动物通道3处,关闭退出矿山企业19家。林(参)地清收还林2243.21公顷,矿山生态修复620.91公顷,生态修复面积741公顷,野生动物栖息环境得到进一步改善。

“每年10月末,东北虎豹国家公园都会启动为期半年的青山清季专项行动,打击盗猎等违法活动。截至2021年底,我们共开展反盗猎巡护4万余次,累计巡护里程超过16万公里,猎套遇见率较试点前降低97.67%。”孔维尧向记者介绍。

莽莽森林,人虎共存。统筹保护与发展,东北虎豹国家公园联合省地保障居民权益,避免“人虎冲突”。近年来,在多方推动下,产业绿色转型发展、“人虎

安全”保障及民生项目取得了积极进展,人与自然实现和谐共生。

2021年,东北虎豹国家公园引入保险机制解决生态补偿与损害赔偿难题。初步建立野生动物损害赔偿机制,委托安华保险公司设立专门保险科目,保险公司按最高5倍赔偿资金额度,对区内野生动物造成损害向群众补偿。在此之前,东北虎豹国家公园已统筹资金,全额保障动物损害赔偿到位。

“在吉林延边州,我们引导当地开展黄牛下山工作,避免放牧对生态环境的破坏。选定了8个黄牛集中养殖点,实行舍饲圈养。2021年,国家公园内的散放黄牛减少了1.6万头,降幅达18.6%。”孔维尧向记者介绍,“同时,我们重点发展生态体验与自然教育,提供特色访客接待服务,实现当地居民转岗就业。”

东北虎豹国家公园相关负责人表示,“从现在到2025年,我们将整合自然保护地和国有林场,开展栖息地保护修复工程,搭建东北虎豹生态廊道,增强东北虎豹栖息地适宜性和联通性,实现东北虎、东北豹稳定繁衍。”

新华社石家庄7月21日电