

老举措再升级 常态化教师轮岗需打破什么？

◎本报记者 张盖伦

近日,关于教师轮岗,又有新动静。北京市教育工委副书记、市教委新闻发言人李奕表示,新学期北京市将大面积、大比例推进干部教师轮岗。

根据轮岗市级政策指引,凡是距退休时间超过5年,并且在同一所学校任职满6年的正、副校长原则上应进行交流轮岗;凡是距离退休时间超过5年,并且在同一所学校连续工作6年及以上的公立学校在编教师,原则上均应进行交流轮岗。北京市东城区表示,将用3年时间,实现义务教育学校干部教师100%交流轮岗。

消息引人关注,但这并非北京首创。2010年发布的《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》就提出,要建立健全义务教育均衡发展保障机制,实行县(区)域内教师、校长交流制度。2014年教育

部出台了《关于县(区)域内义务教育学校校长教师交流轮岗的意见》,提出城镇学校、优质学校每学年教师交流轮岗比例要求,旨在实现县(区)域内校长教师交流轮岗的制度化、常态化。

为什么大家的感受并不明显呢?21世纪教育研究院院长熊丙奇告诉科技日报记者,之所以一直没有形成常态化、制度化的教师轮岗,最主要原因其实是地方政府、教育部门建设所谓“强校”“优质校”的迷思,通俗来讲,就是“名校情结”。这并不利于义务教育均衡发展。而名校本身也会阻挠推进义务教育均衡。两方面的阻力,让教师交流轮岗机制没有得到切实执行。“在有些地方,只是应付性、象征性、点缀性地轮岗。”

教师本人也未必愿意轮岗。某教育强区中学教师向科技日报记者坦言,如果让她选择,她不愿意轮岗——轮岗学校可能离家更远,生源质量也会差,教起来更费劲。

熊丙奇表示,以前由于没有常态化的教

师轮岗制度设计,在现实操作中,存在着几种异化情况。一是象征性地由强校帮扶弱校,选派部分教师到薄弱学校去,实际上还是进一步强化强校的地位;还有一种则是把“不听话”的教师纳入轮岗的范畴,把轮岗作为一种权力甚至惩罚措施。

“常态化、制度化的教师交流轮岗是针对全局的。这样一来,以前教师关于交流轮岗的一些想法就不存在了。”熊丙奇说,此时,轮岗成为教师的职责,关键在于,能不能按照全员交流轮岗的新情况,来设计教师奖励和评价体系。

以前,教师是“单位人”“学校人”,现在,教师是“区域人”“系统人”,教师的利益和相关资源分配要在整个教育系统内进行。熊丙奇说,长远来看,需要建立和教师轮岗制度相适应的教师待遇、权利保障以及管理、评价制度,推进学校办学制度以及教师管理与评价改革。

现在的轮岗,主要还是学区内的轮岗,有

没有可能跨区轮岗呢?

李奕在接受媒体采访时指出,跨学区的轮岗“是一直以来感到比较难的问题”。现在对于跨区域轮岗的干部教师流动,主要采用线上“双师课堂”形式。

熊丙奇说,如果要教师跨区轮岗,就涉及更深层次的教育经费保障机制。以前那种按区县来保障义务教育经费的模式就不再适用,得变成由省级财政统筹教育经费,“这需要更大力度的改革”。熊丙奇介绍,以日本为例,教师每三到五年就要轮岗一次。为了和轮岗制度配套,日本所有的义务教育教师都有国家公务员的身份。教师资源由政府统一配置,避免了教师人事管理权限限制在学校层面。

“我认为,先做到区域内的教师交流轮岗,在此基础上,加大省级财政对整个义务教育资源的统筹配置,可以进一步缩小区域内、区域之间的办学差距。这些都需要分步进行。”熊丙奇强调。

(科技日报北京8月26日电)

科研“苗子”当公务员,无可厚非!

科技观察家

◎许晓波

日前,浙江理工大学硕士毕业生郝治伟以第一作者身份发表了《Nature》,却被曝出已回老家当公务员。拥有众人望尘莫及的学术光环,却选择默默返乡走上平凡的岗位,一石激起千层浪。

有人认为是如此难得的科研“苗子”毕业后的首选却是“拿铁饭碗”,足见科研人员和公务员的待遇差距;也有人认为,经受过多年教育和培养,郝治伟的选择是对国家优质教育

资源的浪费;更有细心的网友通过时间线发现,郝治伟是先找到了工作,才发出了《Nature》,如此选择算是无奈之举。

其实,无论这个年轻人何时决定考公务员,只要是自主自愿的选择,都无可厚非,不应受到过多关注和苛责。

人各有志。从个体来讲,一个人擅长的未必是自己感兴趣的事。正如当事人的导师所回应,“郝治伟对自己的职业发展早有规划,考公务员是他一直以来的打算。”这足以说明当事人并不想从事科研工作。找一份自己擅长的工作,还是想做的工作,是每个人自主选择业的权利,旁人无法定夺。

郝治伟的选择引起关注和争议,根本在

于社会普遍对许多职业存有“高低贵贱”的刻板印象。与“硕士毕业生去做家庭保姆,北大才子回乡卖猪肉……”引起热议如出一辙,这一次,人们无形中把做科研与做公务员对立起来,认为科研工作者高尚、辛苦却相对清贫,觉得公务员平庸、闲适却待遇丰厚。

这种判断显然是不客观也不公平的。选择做公务员并不等于贪图安逸,不少人深入群众、扎根基层,在平凡的岗位也做出了非平凡成就,一样值得歌颂;放弃留在高校做科研也不代表所学专业在其他岗位就无用武之地,只要保有初心,广阔的天地都是施展的舞台。

不得不承认,职业偏见的形成来自复杂而综合的因素,消除也不可能一蹴而就。要

打破人们对职业固化的刻板印象,制度上要为各行各业创造公平的机制,为各类人才搭建成长的舞台,提供丰富的选择并给予充沛的保障。

一个理想而包容的社会当是物尽其用,人尽其才,每个人都有体面的收入、获得应有的尊重。而一个包容社会中的个体,则要接纳人生选择的多样性,所谓职位不论高低、劳动不分贵贱,选择什么样的人生道路,遵从内心就好。

令人欣慰的是,新闻中报道,刚刚走上公务员岗位的郝治伟从事化工和生物医药产业相关工作,门槛不低、专业对口,相信以他的能力和学识,定能有所作为。

第三次全国国土调查数据显示:全国耕地19.18亿亩

科技日报北京8月26日电(记者操秀英)国务院第三次全国国土调查领导小组办公室、自然资源部、国家统计局近日发布《第三次全国国土调查主要数据公报》(以下简称《公报》),并于8月26日召开第三次全国国土调查(以下简称三调)主要数据成果新闻发布会,记者从会上获悉,2019年末全国耕地12786.19万公顷(191792.79万亩)。

据介绍,2018年9月,国务院统一部署开展三调,以2019年12月31日为标准时点汇总数据。三调全面采用优于1米分辨率的卫星遥感影像制作调查底图,广泛应用移动互联

网、云计算、无人机等新技术,创新运用“互联网+调查”机制,全流程严格实行质量管控,历时3年,21.9万调查人员先后参与,汇集了2.95亿个调查图斑数据,全面查清了全国国土利用状况。

三调数据显示,第二次全国国土调查以来的10年间,全国耕地地类减少了1.13亿亩。自然资源部党组成员、副部长,国务院第三次全国国土调查领导小组办公室主任王广华分析,在非农建设占用耕地严格落实了占补平衡的情况下,耕地地类减少的主要原因是农业结构调整和国土绿化。过去10年,耕

地净流向林地1.12亿亩,净流向园地0.63亿亩。三调专门对此进行了调查标注,全国共有8700多万亩即可恢复为耕地的农用地,还有1.66亿亩可以通过工程措施恢复为耕地的农用地,如果需要,这部分农用地可通过相应措施恢复为耕地。因此,只要统筹安排,严格管控,完全可以守住18亿亩耕地红线。但绝不能掉以轻心,必须坚持最严格的耕地保护制度,守牢耕地红线。

据了解,三调数据成果全面客观反映了我国国土利用状况,也反映出耕地保护、生态建设、节约集约用地方面存在的问题,必

须采取有针对性的措施加以改进。自然资源部相关负责人表示,将继续坚持最严格的耕地保护制度,守牢18亿亩耕地红线;坚持最严格的生态环境保护制度,统筹生态建设;坚持最严格的节约用地制度,推动集约高效用地。

《公报》强调,三调成果是国家制定经济社会发展重大战略规划、重要政策举措的基本依据。要加强三调成果共享应用,将三调成果作为国土空间规划和各类相关专项规划的统一基数、统一底图,推进国家治理体系和治理能力现代化。

“14亿多中国人拧成一股绳,在中国特色社会主义道路上锲而不舍走下去”

(上接第一版)

“走进林子里,感觉确实不一样,空气很好。”沿着木栈道,总书记步入林中。在一棵落叶松前,总书记还特地用手丈量了一番:“长得很好,树干很直。”

连树成林,林下的生态环境也好了起来。“原来我们脚下就是沙地,现在腐殖土层已有二三十公分厚。这些小落叶松,都是种子落下来自然长起来的。这里经常出现黑琴鸡、狍子,这些年还发现了狼。”林场负责人如数家珍。

习近平总书记十分关心森林防火工作,考察过程中再三叮嘱要注意防火安全。

“人为的火灾隐患要特别注意,一定要处理好防火和旅游的关系。防火责任重于泰山,不能把旅游收入看得高于防火。那是几代人的心血啊!60年植树造林成果如果毁于一旦、付之一炬,损失是物质上的,也是精神上的。”

“你们60年没有发生火灾,这已经很不容易了,经验值得总结,继续完善,但丝毫不可松懈。我们建这片区,它的生态屏障作用,要永远发挥下去。”

离开三代造林时,习近平总书记亲切会见了林场三代职工代表。

“老同志,你就是去国际上领奖的那位吧?”

人群中,总书记一眼就认出了满头银发的第一代退休职工代表陈彦娴。2017年,她代表林场职工领回了联合国环境规划署颁发的“地球卫士奖”。

“你是什么时候到场里的?”

“我是1964年高中毕业后,响应党的号召,来到塞罕坝。”“六女上坝”的故事家喻户晓,当年陈彦娴等6人义无反顾来到这里,在荒漠之上谱写了一曲无悔的青春之歌。

如今,青丝变成了白发,青山成了青山,牢记使命、艰苦创业、绿色发展的塞罕坝精神

一以贯之、代代相传。

站在陈彦娴身边的,既有防火调管员,也有“森林医生”防治检疫员;既有硕士毕业的林场科研所研究人员,也有刚刚毕业的大学生技术员……

看着守林护林人的队伍越来越壮大,习近平总书记倍感欣慰:“2017年,我对你们感人事迹作了一个批示,提出了塞罕坝精神,这已经成为我们中国共产党精神谱系的组成部分。塞罕坝精神,不仅需要继续发扬,全党全国人民也要学习弘扬,共同把我们的国家建设好,把绿色经济发展好,把生态文明建设好!”

鼓舞人心的话语,回荡在绿水青山间。

历史的印记,历史的启迪

承德,首批国家历史文化名城之一。

清代,这里因地处京师和塞北之间、中原农耕文化和草原游牧文化过渡地带,见证了多民族统一国家的形成,留下一段段“合内外之心,成巩固之业”的民族团结佳话,藏传佛教达赖、班禅灵童转世的金瓶掣签制度也是在这里确立的。

24日上午,习近平总书记先后走进承德避暑山庄、普宁寺、承德博物馆,深入考察文化遗产保护和民族宗教工作。

一座山庄,半部清史。

承德避暑山庄及其周围寺庙,是清代为实现团结边疆少数民族、巩固统一而修建的。

习近平总书记依次察看溥泊敬诚殿、四知书屋、烟波致爽殿等,详细了解山庄历史和文物保护工作。

“了解了很多情况,学到了很多知识。”总书记指出,承德避暑山庄底蕴深厚,在民族交往交流交融、宗教与社会相适应、传统文化保护和传承、人与自然和谐相处等方面具有重要历史价值和时代意义。

在《避暑山庄全图》前,总书记驻足良久,

仔细端详。

这幅由清代画家绘制的长图,呈现了山庄鼎盛时期的全貌。山庄面积超过8000亩,西北多山,东南多水,地形犹如中国自然地貌的缩影,亭台楼阁、山水相依,自然风景与人文历史交相辉映。

“避暑山庄的文化很深厚,建筑构思精美,是我国的重要文化遗产。”习近平总书记强调,“园林文化是几千年中华文化的瑰宝,要保护好,同时挖掘它的精神内涵,这里面有我们中华优秀传统文化基因。”

不时有游客热情地向总书记问好。习近平总书记向他们挥手致意,并同他们亲切交谈。

听说有些人来自承德本地,总书记嘱咐他们常常带孩子来看看,让他们“从小就要了解这里,热爱自己的家乡”。

普宁寺是避暑山庄外八庙之一,前半部建筑为汉式、后半部为藏式,汉藏合璧、有机融合,寓意四海之内“安其居、乐其业、永永普宁”。

习近平总书记先后察看了天王殿、大雄宝殿等建筑。

普宁寺内立有普宁寺碑、平定准噶尔勒铭伊犁之碑、平定准噶尔后勤铭伊犁之碑,四面分别用汉、满、蒙、藏四种文字镌刻。习近平总书记仔细察看碑文,了解相关史实。

在承德博物馆,习近平总书记参观了《望长城内外——清盛世民族团结实录》展览。

参观过程中,一幅展现土尔扈特部从伏尔加河草原,逾越艰难险阻、万里东归的示意图,吸引了总书记的目光。当年乾隆正是在承德热情接见了东归英雄渥巴锡。

“习近平总书记感慨:‘土尔扈特部都去了100多年了,最终还是义无反顾要回到祖国,这真正体现了我们中华民族的影响力和向心力。’”

一个博物馆就是一所大学校。

走出博物馆,习近平总书记对大家说,历史是鲜活的,既有通史,也有专史,各个方面

都要研究透。要因地制宜开展研究阐释,围绕中华民族伟大复兴做好党史学史工作。

在承德考察过程中,习近平总书记多次强调,承德见证了我国国家历史发展的一些重要历史时刻,汉藏满蒙等中华民族交往交流交融,在这里留下了许多历史印记。我们的祖先在中华民族的进步过程中、在文明发展的过程中,都有哪些政治智慧,做了哪些事情,我们要深入了解。

鉴往知来,习近平总书记充满信心:“在党的领导下,我们56个民族、14亿多人和睦共生,更加坚强地屹立于世界民族之林。”

城镇要好,乡村也要好

“每到什么地方,我都要看看乡村,乡村是我们人民最基本生活情况的反映。”

2012年底,刚刚担任中共中央总书记的习近平,冒着零下十几摄氏度的严寒,来到太行山深处的河北省阜平县,为的是“看真贫”。

时光荏苒,初心不变。

时隔8年多,脱贫攻坚战取得全面胜利。24日下午,总书记再次来到河北农村,考察全面推进乡村振兴。

承德市双滦区偏桥子镇大贵口村地处燕山余脉,莲花山风景秀美,滦河水绕村而过,吸引了不少游客前来。随着乡村旅游发展,休闲采摘、民宿等也兴起了,村民们在家门口卖土特产又卖风景,腰包渐渐鼓了起来。

村山谷市集的展厅里,本地出产的南瓜、茄子、葡萄、毛桃等特色蔬菜水果,五颜六色、琳琅满目。

“这里产的沙果昨天我吃了,味道很好。这是我们小时候吃的果子,别的地方还真不多见。”总书记笑着说。

驻村第一书记郝天娇告诉总书记,现在全村有农业温室大棚303个,其中草莓大棚有230个。“我们专门去山东学草莓种植技术,一年下来一个大棚能赚六七万。”

科技支撑碳达峰碳中和

◎本报记者 李禾

海洋在全球气候变化和碳循环过程中发挥着基础性的作用。在8月26日生态环境部举行的新闻发布会上,生态环境部海洋生态环境司副司长张志锋说,维护和发展海洋蓝色碳汇、稳步提升海洋碳汇能力是助力我国实现碳达峰碳中和目标的重要工作。近年来,气候变化带来海洋变暖和酸化已成为全球共同面临的重大生态环境问题,生态环境部正组织实施海洋碳汇监测评估、开展海岸带碳通量监测等,探索以增强气候韧性和提升蓝色碳汇增量为导向的海洋生态保护修复新模式。

海洋是地球上最大的碳库

海洋碳汇也被称为蓝色碳汇,是利用海洋活动及海洋生物吸收大气中的二氧化碳,并将其固定在海洋中的过程、活动和机制。海洋储存了地球上约93%的二氧化碳,是地球上最大的活跃碳库,每年可清除30%以上排放到大气中的二氧化碳。海洋对缓解全球气候变暖、支持生物多样性等起到了至关重要的作用。

生态环境部提出,“十四五”时期,将更注重科技创新与治理能力提升,特别是加快补齐基础性、关键性的能力短板,加强海洋生态环境领域能力建设,打造开放式科技创新平台等。在海洋碳汇方面,张志锋说,生态环境部将会同有关部门和沿海地方,加强海洋应对气候变化监测与评估,组织海洋—大气二氧化碳交换通量监测评估、重点海域碳储量监测评估,加强缺氧、酸化等海洋生态环境风险的监测预警;增强海洋生态系统的气候韧性,将碳中和与适应气候变化指标纳入红树林、海草床、盐沼等典型海洋生态系统保护修复监管范畴等。

海洋酸化已成重大生态环境问题

不过,推进海洋碳汇还面临很多问题。张志锋说,海洋吸收二氧化碳也会产生负面影响,导致海水pH值持续降低,引发海洋酸化。科学研究表明,目前全球表层海水pH值较工业革命前下降约0.1,“这个值看起来不大,但对pH值来说是一个巨大变化,而且海水酸化趋势还在继续”。

近年来,我国在海域开展的试点监测结果表明,渤海、黄海部分海域的底层海水酸化现象已较为明显。张志锋说,海洋酸化现象加剧,可能会损伤诸如贝类、甲壳类和珊瑚等海洋生物形成钙质骨骼和外壳的能力,进而影响整个海洋生态系统的结构和功能。

推动海洋减污与应对气候变化协同增效

今年青岛等地再次暴发浒苔,这已是黄海海域连续第15年遭受浒苔灾害了。据生态环境部卫星遥感监测结果,今年黄海浒苔最大分布范围约6万平方公里,是去年的2.3倍左右。

生态环境部：探索海洋碳汇增量为导向的生态保护模式

张志锋说,黄海浒苔发生发展是一个复杂的系统性过程。多年研究表明,浒苔暴发可能与海区水动力基础环境条件、浒苔藻种生源、海水富营养化等多种因素有关。黄海浒苔连续多年暴发且年际间出现反复,反映我国近海生态环境长期受到高强度人为活动、气候变化等多重因素影响,海洋生态环境改善还未从“量变”转为“质变”,近海生态环境安全形势依然严峻。

“生态环境部配合自然资源部等有关部门开展黄海浒苔绿潮联防联控工作,采用遥感等多技术手段开展浒苔绿潮灾害跟踪监测,推动绿潮灾害防控技术研究和应用。”张志锋说,还需推动海洋减污与应对气候变化协同增效,通过削减和控制氮磷等污染物排放量,持续降低近岸海域富营养化水平,以此缓解气候变化下海洋酸化、缺氧等生态灾害风险。

(科技日报北京8月26日电)

愤、服务需求、患病及用药情况等一目了然。

工作人员告诉总书记,这位老人患有脑梗后遗症,性格内向,日常需要上门配送药物、打扫卫生、心理辅导。

“这些服务是固定的吗?”总书记问。

“是固定的。如果有其他需求,随叫随到。”

“这个平台有多少人?”

“一共12个人。”

“这一块一年政府拿出的钱不多吗?”总书记又向当地政府负责同志。

“今年拿出120万,政府购买服务。”

“档案搞得挺细。”习近平总书记点点头,“这些都需要投入人力和资金。”

组建志愿服务队,创建“时间银行”,鼓励大家“今天为别人服务,明天免费享受服务”,是这个社区开展居家养老服务的创新举措。

在社区居家养老服务中心,习近平总书记见到了部分志愿者。

“当志愿者就是想老有所为,能发挥一点余热。”大家告诉记者,目前全社区有48名志愿者,主要由身体较好的退休职工、退役军人组成,每天和工作人员一起上门服务。

“你们讲的很好,对我很有启发。你们在探索做好老有所养的同时,也提出了一个怎么老有所为的问题。”

习近平总书记指出,要把老有所为同老有所养结合起来,研究完善政策措施,鼓励老年人继续发光发热,充分发挥年纪较轻的老年人作用,推动志愿者在社区治理中有更多作为。

离开社区时,总书记仍依依不舍的群众深情道别。他指出:“我们已经走在实现第二个百年奋斗目标的新征程上。只要我们牢记为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命,14亿多中国人拧成一股绳,在中国特色社会主义道路上锲而不舍走下去,我们就一定能够实现中华民族伟大复兴。”

(新华社承德8月26日电)