

保护区里的年轻人

核心阅读

陕西周至国家级自然保护区小王涧保护站地处秦岭南麓,也是黑河的水源涵养区。保护站的巡护员们承担着辖区1万多公顷土地的生态保护和监测工作。7名巡护员中,张毅、许娟娜、王江涛和南喆年龄均在31岁到35岁之间——从山间巡护到驻站、科研,如今,这4名年轻人已经成为保护站的重要力量。

厚厚的山雾堆到门口,雨下了整整一夜。天刚亮,一豆灯光下,陕西周至国家级自然保护区小王涧保护站的巡护员们正在为第二天的巡护做准备。

金丝猴、羚牛、金钱豹、斑羚、红豆杉……守护这些秦岭深处的“宝藏”,巡护员们一刻不敢大意。

“走山路,几个轱辘都比不上一双脚”

在巡护员张毅的宿舍里,各种驱虫药和跌打药占据了桌子的一角。“巡护时,擦伤破皮是常有的事。”张毅告诉记者,帐篷、睡袋、巡护终端机、罗盘、急救绷带……每件都不能少。

虽然终日与山水相伴,但野外巡护并不像人们想象的那样诗意,为了更换红外相机的电池和储存卡,徒步几十公里山路是常事。而被称为“路”的,有时可能只有两只脚掌宽,一面是峭壁,一面是河流。一年下来,每个人都要磨烂几双鞋。“走山路,几个轱辘都比不上一双脚。”张毅说,虽然保护站近年来新添置了汽车和摩托车,但巡护的大部分时间还是要靠好脚力。

巡护路上,经过一棵松树时,巡护员南喆和王江涛上前仔细检查。“这棵是华山松。”南喆说,“走一段就要悉心检查,要是得了松材线虫病可不得了,一传染就是一大片。”

在小王涧保护站,每个月至少有6次巡护任务,一趟巡护要干的工作可不少:检查林木病虫害、回收红外相机、收集野兽粪便、为村民宣讲环保知识……一边走,巡护记录就可以通过巡护终

陕西周至国家级自然保护区小王涧保护站的年轻巡护员们

让青春在秦岭深处绽放

本报记者 原轶雄



端机实时传输,人不到的地方,还可以通过无人机远程查看。

“搞科学研究、使用新设备,年轻人上手快、玩得转。”小王涧保护站站长张亚弟说,现在周至国家级自然保护区的巡护员中,有四成是二三十岁的年轻人。

据介绍,小王涧保护站负责的区域已设置41台红外相机,镜头捕捉到的野生动物越来越多。现在,每年年底资料归档,打印出来的资料都要装满一个大纸箱。“我们掌握的数据越来越多、越来越细,这可以为秦岭生态保护提供更精准的一手资料。”南喆说。

“要学的东西太多了,得随时‘充电’”

晚饭后,巡护员许娟娜每天都有最少两小时的固定看书时间,“要学的东西太多了,得随时‘充电’。”她说。

最令许娟娜难忘的,是与金丝猴朝夕相伴的那一年。2013年,许娟娜参加了一个金丝猴行为研究的项目,在一年的时间内追踪观察了3个金丝猴家族。最冷的时候,野外温度能达到零下18摄氏度,她要穿3条棉裤。“最后猴子都认识我了。看到研究成果发表,心里真是美。”许娟娜说。

2019年、2020年,南喆连续两年主动参加保护区组织的林业有害生物调查研究。采集样本、制作标本、数据分析……他乐在其中,“研究问题是越钻研越有趣!从课题立项,到最终探索出科学合理的病虫害预警防治方法,研究成果应用到了日常工作中,咋能不让人兴奋!”

“这些年,除了巡山,保护区还会提供很多科学研究的机会,这对我们来说弥足珍贵。”王江涛说。据介绍,2014年起,周至国家级自然保护区设立了小型科研基金,鼓励年轻人开展科研和监测活动。截至目前,保护区的30多个年轻人中,先后有20多人主导或参与完成了17个科研项目。“保护秦岭,必须建立一支有钻研精神、有干

劲的基层队伍。近两年,这些年轻人发表的5篇研究论文,有3篇登上了核心期刊。我为他们自豪!”周至国家级自然保护区三级调研员司开创说。

“巡山几年来,越来越深爱”

“又上山呀?快进屋,婶儿刚摘的猕猴桃,来尝尝!”村民贵玉琴听到门外的脚步声,赶忙迎出门来。贵玉琴的家安在深山里,她跟小王涧保护站的“小年轻们”结下了深厚的友谊。“森林防火大于天,这就是他们教我的。”贵玉琴说。

每次巡护,入户宣传生态保护和防火知识都是一项重要工作,路上碰到村民,巡护员们总不忘上前叮嘱大家几句。“要守护1万多公顷的绿色,必须得团结辖区里的300多户群众共同参与。”王江涛说。

巡山归来,张毅打开电暖炉,半分钟不到,炉子就“罢工了”。“跳闸了,我去关几盏灯。”他说。

其实相比以前,保护站的生活条件已经好了很多。以前烧煤取暖,现在换了电炉,还装了电热水器。巡护员驻站往往一扎就要十几天,大多数时间站里只有一两个人,为了排遣寂寞,还安装了一套卡拉OK。“没用过几次,人太少,越唱越觉得冷清。”张毅笑言。

虽然工作苦,但其实这几位年轻人都是从事其他工作一段时间后,自愿成为大山守护者的。“我大学学的就是林业,毕业后进过企业、当过老师,最终考虑再三,还是选择回到山里来。”张毅说,“在这里踏实,巡山几年来,越来越深爱。”

现在,每个月周至国家级自然保护区管理局都会举办照片展。王江涛有张得意之作,是一只金钱豹注视着镜头,十分可爱。王江涛开心地说:“我们呀,能看到别人看不到的风景,冲这,就值!”

上图:南喆(左)与张毅在巡护路上。 本报记者 原轶雄摄

截至今年一季度末

我国可再生能源发电装机达9.48亿千瓦

本报北京5月5日电(记者丁怡婷)记者日前从国家能源局获悉:截至今年一季度末,我国可再生能源发电装机达到9.48亿千瓦。其中,水电装机3.71亿千瓦(其中抽水蓄能3179万千瓦)、风电装机2.87亿千瓦、光伏发电装机2.59亿千瓦、生物质发电装机3148.5万千瓦,我国可再生能源装机规模稳步扩大。

从新增装机分布看,一季度全国风电新增并网装机526万千瓦,中东部和南方地区占比约54%,“三北”地区占46%,风电开发布局进一步优化;光伏新增装机533万千瓦,其中,光伏电站252万千瓦、分布式光伏281万千瓦。

同时,可再生能源发电量持续增长。一季度,全国可再生能源发电量达4754.7亿千瓦时。风电和光伏发电消纳利用水平整体较高,一季度,风电平均利用率96%,较上年同期提高0.7个百分点;光伏发电平均利用率97.5%,较上年同期提高0.75个百分点;水能利用率约98.95%,较上年同期下降0.79个百分点。

水利部开展专项执法检查 京津冀严厉打击非法取水

本报北京5月5日电(记者王浩)京津冀地区水资源问题事关首都水安全,事关京津冀协同发展战略实施和雄安新区建设。日前,水利部印发《京津冀水资源专项执法检查工作方案》,要求京津冀地区进一步压实水资源管理责任,依法严厉打击非法取水等水资源违法行为,进一步加强京津冀地区水资源执法工作,切实维护水资源管理秩序。

专项执法检查由水利部统一部署,京津冀省级水行政主管部门负责本省市专项执法检查的组织实施;海河水利委员会负责专项执法检查的监督检查。执法重点包括未经批准擅自取水的,未依照批准的取水许可规定条件取水的,未按照规定安装计量设施、计量设施不合格或者运行不正常的,伪造、涂改、冒用取水申请批准文件、取水许可证的,以及其他违反水资源管理相关法律法规的。

本版责编:陈娟 申茜 何宇澈 版式设计:沈亦伶

北京大力推进生活垃圾分类

《北京市生活垃圾管理条例》(下称《条例》)2020年5月1日施行以来,北京市牢牢抓住“科学管理、长效机制、习惯养成”三个关键,深入结合北京实际,推动《条例》按期实施,生活垃圾分类工作取得阶段性成效。

制度体系全覆盖 科学管理显成效

分类意识普遍增强,分类习惯初步形成。居民“三率”(知晓率98%、参与率90%、准确投放率85%)指标快速提升。厨余垃圾分出率20%左右、生活垃圾回收利用率37.5%。

设施体系重构重塑,收运链条全线贯通。截至目前,已建成分类驿站1275座,达标改造固定桶站6.32万个,涂装垃圾运输车辆3945辆,改造提升密闭式清洁站805座。实现分类设施建设管理达标率由2020年5月份的7%上升至目前的88.8%,投放站点具备脚踏、拉环等便利性设施的配置率达到97.15%。

垃圾管理科学精细,综合效益突出显现。市、区、街三级贯通的全流程精细化管理信息平台初步建立,46个末端处理设施、5000余辆运输车辆、800多座密闭式清洁站数据信息实时上传,车载计量、桶装“芯片”等计量措施普遍推行。

家庭厨余垃圾分出量3878吨/日,比《条例》实施前增长11.6倍。生活垃圾回收利用率达到37.5%。2021年前四个月,日均清运量2.06万吨,比2020年下降6.36%,比2019年下降25.6%,日减量7100余吨。

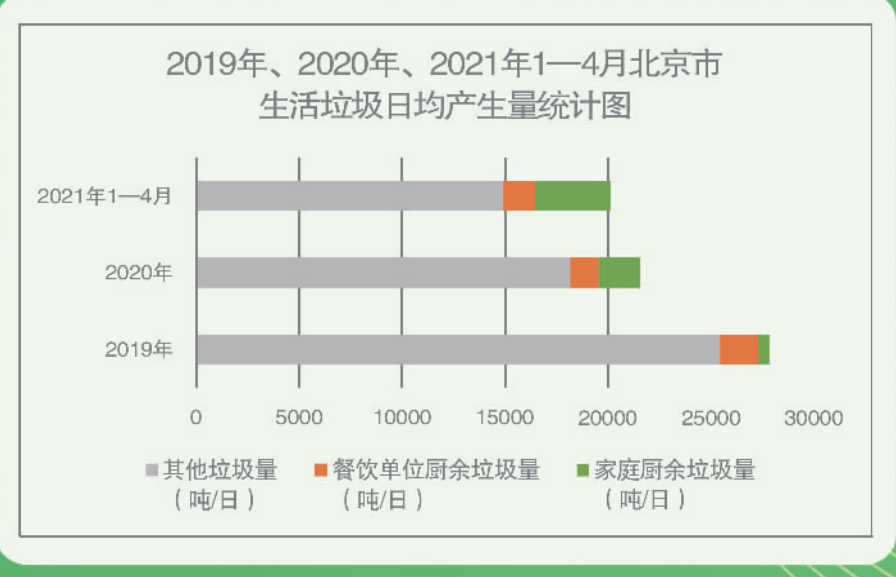
制度体系覆盖城乡,行业领域全面实施。建立健全生活垃圾分类管理责任人制度,全面落实生活垃圾排放登记制度,出台《北京市宾馆不得主动提供的一次性用品目录》《北京市厨余垃圾分类质量不合格不收运管理暂行规定》等制度性文件60余项。推选形成800余个示范小区、村。

社会氛围日益浓厚,分类意识基本形成。市民服务热线关于生活垃圾管理的群众诉求从693件/日下降至243件/日。“低碳、文明、简约、适度”的绿色生产生活方式蔚然成风,居民分类文化、分类意识基本形成。

多措并举巧实践 积极探索新模式

北京市推动垃圾分类形成生动实践,在遵循城市治理规律的同时,体现出北京城市发展特色,为践行“垃圾革命”、以“关键小事”推动基层治理水平提升,探索了“一中心、三关键、五协同、六提升”垃圾分类新模式,开辟城市管理新路径。

“一中心”即践行“以人民为中心”的发展思想,对标国际一流标准,立足“为民、便民、利民”的群众视角开展工作,做到人民城市人民管、管好城市为人民。



“三关键”即始终把“科学管理、长效机制、习惯养成”作为主线和关键路径,贯穿垃圾分类工作始终。其中,习惯养成成为最终目标,科学管理、长效机制为实现目标的方法路径,三者互为支撑、缺一不可。

“五协同”即创造性地运用立法协同、防控协同、央地协同、部门协同、社会协同五个协同举措,增强《条例》实施的整体性、系统性和协调性。

“六提升”即通过生活垃圾分类“关键小事”,推动生活垃圾“三化”治理、人居环境、市民素养、基层治理、生态文明、社会文明六个方面的治理能力和综合水平显著提升。

在《条例》实施一周年之际,北京市将继续坚持国际一流的目标定位,坚定前行,久久为功,推进生活垃圾分类由攻坚战向持久战转变,踏上构建国际一流生活垃圾管理体系的新起点。

数据来源:北京市城市管理委员会