

新疆启动创建卡拉麦里国家公园——

旱域生灵在荒野自在生长

本报记者 乔文汇 耿丹丹

环境治理要让群众更有感

生态谈

陕西省西安市临潼区75岁的摄影爱好者刘生才,40多年来登上骊山拍摄上千次,5500余张照片组成“骊山影集”,大量同一视角、不同时期的对比图,直观地记录了骊山由黄变绿、由荒到密的生态恢复过程,引来大量网友点赞。

骊山的植被一度遭无序发展的采石业破坏,严重的地方甚至满目疮痍,杨开簪当地百姓心痛不已。近些年来,临潼区着力转变经济发展方式,加大对骊山生态的修复、保护力度,从2008年到2021年累计投资4.38亿元,实施骊山北麓森林植被恢复工程、西安市重点区域骊山至洪庆直观坡面绿化、创森都市水源涵养森林保护、秦岭北麓恢复植被等工程,造林4.25万亩,累计栽植苗木800余万株,绿化了30余座山头,骊山森林覆盖率由2007年的37.2%提高到80%以上,PM_{2.5}平均浓度也降至有监测记录以来最高水平。

数据和指标虽然直观地记录了骊山生态修复的成绩,但当地老百姓的感受,远不如几组前后对比的照片来得直观。对于老百姓而言,这种身边的变化更加可感可信,更能认识到习焉不察的成绩来之不易。

环境治理要让群众更有感,首先是要让群众有获得感。生态环境治理是实实在在的民生工程,只有让老百姓真切地感受到生态环境治理带来的变化、有了实实在在的获得感,他们才能真心实意地支持和参与到生态环境保护工作中来,形成环境保护的合力。刘生才的“骊山影集”引来无数点赞,正是因为当地老百姓对骊山的变化感同身受,对骊山生态环境的改善有真实的获得感。

环境治理要让群众更有感,还要让群众有参与感。一些地方在生态环境治理中不尊重群众的参与感,花了不少功夫却闹得沸沸扬扬。比如,有的城市在实施“道路绿化品质提升”“城市公园改造提升”等工程中大规模迁移砍伐树木,有的城市在“湖边景观提升改造”中将上千年知名景观中的柳树换为月季花,引来群众质疑。其根本原因在于主事者习惯“自行其是”,不尊重群众的参与感,没有认真征求群众意见,没有与群众形成良性互动,甚至伤害了群众的朴素感情。

美好环境人人共建,建好环境人人共享,生态环境治理本就是为群众打造宜居环境,要善用善导,调动群众参与的积极性和主动性,形成正向激励,把环保事业的群众基础转化为难能可贵的环保合力。

近年来,不少地方从小切口入手,通过随手拍、晒一晒等抓手调动群众积极性,既可记录身边的美景、善行,又能曝光脏乱差现象和不文明行为,用社会舆论助力打赢蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战,取得了很好的效果。

只有有了参与感和获得感,群众才能更好地体验环境治理带来的幸福感。对老百姓来说,环境治理的幸福感,就是身边看得到的“山更绿、水更清、空气更清新”,是美好生活不可分割的一部分,而不仅仅是有关部门报告里那一长串听不懂的数字。

国家公园怎么建

浩瀚沙海,茫茫戈壁。夏日的卡拉麦里,太阳炙烤着大地,正午时分,热气扑面而来;放眼望去,荒野绵延,山丘如浪,一直铺向天际。新疆准噶尔盆地东部的这片区域,看起来一片沉寂,走进深处就会发现,这里虽然干旱少雨,但依然是野生动植物的乐园。

苍穹之下,普氏野马、蒙古野驴、鹅喉羚等有蹄类野生动物在这里繁衍生息;绿叶木蓼、梭梭和白梭梭、针茅和沙生针茅等植物尽情生长……

卡拉麦里是温带荒漠生态系统的典型代表,为荒漠有蹄类野生动物集中分布区。眼下,这片区域正在创建卡拉麦里国家公园,自然生态保护与管理进入了新阶段,旱域生灵将更加自在生长。

荒野蕴藏生机

北京冬奥会开幕式上,二十四节气倒计时开场令人印象深刻。其中冬至节气的画面,是卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区中奔跑的蒙古野驴。今年4月,新疆卡拉麦里国家公园创建申请获批,其创建区域由卡拉麦里山自然保护区、新疆奇台硅化木—恐龙国家地质公园以及新疆奇台硅化木国家沙漠公园等区域构成。

谈及卡拉麦里、蒙古野驴,中科院新疆生态与地理研究所研究员杨维康十分兴奋。他带领的团队对卡拉麦里山自然保护区内的蒙古野驴持续开展了近20年的研究。“随着保护区环境的改善,蒙古野驴的种群数量正在逐渐恢复,卡拉麦里越来越充满生机。”杨维康说。

除了蒙古野驴,普氏野马、鹅喉羚等野生动物的数量也在大幅增长。记者通过摄像头看到,艳阳下,成群的普氏野马或在觅食,或在荒野上撒欢奔跑。“我们不干预野生动物的生活,只是默默守护它们。”在乔木西野马监测站,阿达比亚特与野马相伴了20年,他紧盯摄像头,眼神中充满关爱。

在干旱的卡拉麦里,野生动物水源主要来自地表汇集的冰雪融水和降水。“由于水源匮乏,遇到旱天,我们会对水源地进行人工增水;在冬季,我们会在野马经常活动的区域投放草料。”阿达比亚特说,随着卡拉麦里国家公园启动创建,卡拉麦里自然资源保护和生态系统修复治理等工作将进一步加强,这里将更加适宜野生动物生活、繁衍。

其实,过去由于捕猎和环境等问题,普氏野马曾在原生地准噶尔盆地消失。2001年,27匹普氏野马被放归卡拉麦里山自然保护区,普氏野马终于回归原生地。此后,又进行了多批野外放归,普氏野马种群数量不断扩大,能够尽情地游荡在卡拉麦里奔跑。

《新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区综合科学考察》主编孙丽认为,卡拉麦里山自然保护区是野生动植物物种的“天然基因库”,

是从生态研究和生态监测的理想基地,其生态区位和物种多样性无法替代,具有重要的干旱区基因保护价值、生态价值、科研价值,对推进新疆生态文明建设具有重要意义。

根据《国家重点野生动物保护名录》(2021版),卡拉麦里山自然保护区共有野生脊椎动物24目、55科、186种,其中国家一级重点保护野生动物13种、国家二级重点保护野生动物36种。

凝固时光印记

除了卡拉麦里山自然保护区,创建中的卡拉麦里国家公园还包括新疆奇台硅化木—恐龙国家地质公园、新疆奇台硅化木国家沙漠公园,均位于奇台县。新疆奇台硅化木—恐龙国家地质公园中的硅化木和恐龙化石是准噶尔盆地和西北地区侏罗纪古生物的典型代表;新疆奇台硅化木国家沙漠公园是以典型稀有的硅化木群、恐龙化石和古海洋生物化石为主体的国家地质公园。

硅化木作为树木化石,与恐龙化石都是地质沧桑和物种演变的见证,可谓凝固时光的印记,这也成为卡拉麦里国家公园的独特名片。

为推进国土绿化、呵护这些凝固时光的印记,筑牢创建国家公园基础,奇台县加强了区域生态系统修复、监测、巡护等工作。在奇台县北部沙漠区域,成片的红柳、梭梭等固沙植物组成道道防线,顽强地抵御着风沙侵袭。奇台县林业和草原局局长俞兆兵表示,全县按照南护天山、中建绿洲、北治沙漠的思路,不断巩固人进沙退的良好态势。

奇台县所在的昌吉回族自治州,实施了植树造林、退耕还林还草、发展特色林果业等重大生态工程,“十三五”以来累计完成沙化土地治理530多万亩,筑牢了遏制风沙危害的前沿阵地。昌吉州生态环境局副局长赵雪辉说,当地聘请专家团队对大气污染成因开展治理攻关,科学治污、靶向治污、精准治污,生态环境



图① 新疆卡拉麦里山自然保护区内的蒙古野驴。高云江摄(中经视觉)

图② 新疆卡拉麦里山自然保护区内的鹅喉羚。(红外相机拍摄资料片)



图③

质量得到持续改善。

卡拉麦里国家公园启动创建后,硅化木受到更多关注,甚至创建效应出现“外溢”。在乌鲁木齐的新疆古生态园里,一处重要的景观便是硅化木群。在这里游览的游客刘思婷说,得知创建中的卡拉麦里国家公园中有硅化木,非常好奇。这次在古生态园先睹为快,确实非常震撼。

除了动态的普氏野马、蒙古野驴,以及静态的恐龙化石、硅化木之外,创建中的卡拉麦里国家公园区域还有许多独特的植物,胡杨、沙拐枣、梭梭、红柳……这些植物根系大都具有耐旱、逐水的特性,是卡拉麦里乃至新疆的一张别样名片。走近这些顽强生长的荒漠植物,能够刷新人们对大漠戈壁的刻板印象,感受荒漠中的生命之美。

按照相关政策,在保护的前提下,在自然保护区一般控制区内可适当开展生态教育、自然体验、生态旅游等活动。如何在保护的前提下,发挥卡拉麦里国家公园的科普、旅游等方面的功能?自治区林草局相关负责人表示,将通过建立“云游系统”等,在线观赏野生动物。

新疆提出,到2025年初步建成以国家公园为主体的自然保护地体系;到2035年,显著提高自然保护地管理效能和生态产品供给能力,建成以国家公园为主体的自然保护地体系。卡拉麦里国家公园创建后,旱域生灵的家园将更加富生机,时光的印记也必将更加清晰。

保护意识提升

“自然保护区刚成立时只有385匹蒙古野驴,随着生态修复工作的完成,现存种群数量为3200匹左右,呈现明显上升趋势。”杨维康说,随着新疆对珍稀濒危和特有种群的抢救性

保护力度不断加大,野生动物重要栖息地和种群数量不断恢复扩大。

卡拉麦里山自然保护区成立以来,普氏野马、蒙古野驴、鹅喉羚等有蹄类野生动物数量已实现大幅增长,特别是野马放归试验取得了探索性成功,成为我国濒危物种重新引入的成功典范。这提升了我国在保护野生动物资源、爱护生态环境、弘扬生态文明方面的国际地位,并为我国其他物种的重新引入工作起到了借鉴和示范作用。

在人迹罕至的戈壁荒滩,奔跑的普氏野马、蒙古野驴、鹅喉羚等野生动物,见证了自然保护意识日益深入人心。

“近几年大家环保意识提高了,都积极参与六五环境日等活动,宣传保护环境、热爱自然,为呵护地球家园尽一份力量。”昌吉市干部马月说。

一年前,昌吉州成立了“绿水青山”志愿服务队,所设11个生态环境保护宣传志愿服务小分队,一年来开展宣传教育100余场次,全州逐渐形成参与生态保护的良好氛围,自然保护意识持续提升。

“启动国家公园创建,就意味着对创建地生态建设和自然保护的肯定。”昌吉市民马雯说,“希望卡拉麦里继续保持素颜,在创建国家公园过程中,每个人都是参与者,也必然是受益者。”

记者从新疆维吾尔自治区林业和草原局了解到,在创建国家公园过程中,将加强对生态系统、物种及栖息地、自然景观以及人类活动干扰等状况的监测监督评价,建立生态网络感知系统。同时,加强一线保护站点建设,充实管护人员,提高管护功效。此外,还将探索建立社区共建共享机制,通过签订合作保护协议、设置公益岗位等方式,共同保护国家公园自然资源,提升公共服务能力。

(本系列完)

河北承德做强制度保障——

紫塞明珠新绿浓

本报记者 宋美倩

有“紫塞明珠”之称的承德地处河北东北部,在京津冀协同发展格局中被确定为京津冀水源涵养功能区和生态环境支撑区。为实现这一目标,承德强化人民代表大会的制度保障机制,重监督、促转化,为全市自然资源保值增值开辟了一条制度化道路。

承德市人大会同有关部门,通过广泛调研,进行制度创新,探索出7个“率先”的生态建设一揽子监督管理制度:率先出台国有资产的管理监督制度并组织实施;率先实现县级建立国有资产报告制度全覆盖;率先在地级市中成立自然资源资产管理委员会;率先开展自然资源资产负债表编制工作;率先在全省设区市启动地方生态环境立法工作;率先制定出台《承德市生态文明建设目标评价考核办法》;率先启动跨区域碳排放权交易和生态补偿。

有多少山水林田?有多少矿产资源?是否依法保护利用?市人民政府委托相关部门主要负责人要到市人大常委会会议上向全市人民晒出“明白账本”。目前这一做法已经成为承德市人大常委会的必备议程,这一议程的

进行,是承德市人大行使生态环境监督职能的又一项成果。

“自然资源资产是承德未来发展的关键,我们要把法律赋予人大的各项职权用活、用足、用到位,为全市国有自然资源资产护航。”承德市人大的曹佐金说,以前领导干部离任只算经济账,现在还要再算一笔生态账。生态环境、资源保护、资源利用等群众关注的领域成为考核的重点,将领导干部的生态建设与经济建设责任捆绑到了一起。

丰宁满族自治县是该市首批开展领导干部自然资源资产离任审计的试点地区之一。承德市审计部门分别于2015年7月至2017年6月对该县自然资源资产进行了审计,市人大常委会通过听取和审议市政府审计部门工作报告,发现该县未完成禁养区划定工作及凤山镇、大滩镇生活污水和生活垃圾集中处理设施项目建设,县政府与各下属区域及部门未签订草原保护建设责任状等问题,立即要求市政府安排审计部门督促整改并报告整改情况。通过严格的审计监督,该县主要领导明白了生态

清账也是必须完成的重要任期目标,加大了生态环境建设的责任落实。截至目前,丰宁满族自治县不仅完成了各项污染治理目标,植树造林更是大见成效,森林覆盖率已由过去的28%提高到58.13%。

“加大荒山植树造林也是带动乡村振兴的一条有效途径。建议合理规划我市荒山,因地制宜制定切实可行的政策和发展目标,效仿河水治理,建立‘河长制’,加大投入和有效管理……”承德市人大代表荣英才关于因地制宜绿化荒山植树造林的建议一经提出就得到高度重视,承德市政府责成有关部门在全市健全了责任管理机制。截至目前,承德经济林总面积已经突破1000万亩,相当于全市农民人均拥有3亩以上经济林,年人均林果收益达4000元以上,实现了经济效益和生态效益兼得。

不仅需要改善生态环境,而且还需要发展生态经济。为推动绿水青山和金山银山的的现实转化,承德市人大常委会财经工委连续3年开展了全市国有自然资源资产管理情况调研,监督各级人民政府相关部门编制自然资源资

产负债表,并由此实现资源换资金的生态变现。各级人大代表向政府提出了近百件意见和建议,如承德市人大代表王鹤松提出关于拓宽全市生态产品价值实现路径的建议;河北省人大代表高国提出关于协调推动完善滦河潮河横向生态补偿机制的建议。而各级政府也根据建议内容,组织相关部门召开专题会议研究办法,并限期给予办结。

通过聘请国家权威部门开展生态产品价值核算,承德确定了全市自然资源资产总值为19.4万亿元,促进了自然资源的量化管理;全市累计共争取到滦河、潮河横向生态补偿资金27.8亿元;去年年底,河北省第二批降碳产品生态价值交易活动上,承德塞罕坝生态开发集团有限公司代表御道口、狮子沟等国有林场分别与唐山燕山钢铁有限公司等5家企业完成了18.4万吨的森林固碳量交易,获得了819万元的售卖收益。

让生态效益最大程度地转化为经济效益的实例,在承德比比皆是。这与当地人依法履行监督职能,持续加大对国有自然资源资产管理监督力度的行动密不可分。

有了强大的制度支撑,承德生态环境建设力度不断加大,生态环境持续向好。“十三五”以来,承德累计完成营造林759万亩,修复草地155万亩,治理水土流失3682平方公里,森林覆盖率从56.7%提高到60.03%,面积达3556万亩,占京津冀三省市总面积的32%,林草覆盖率更是高达71.5%。潮白河流域年均汇入密云水库2.87亿立方米,占入库水量的56.7%;滦河流域年均汇入潘家口水库18.58亿立方米,占入库水量的93.4%,年供应京津冀总水量达22亿立方米以上。

河北承德滦平县潮河西岸风光如画。 梁 岩摄(中经视觉)