

筑牢生态屏障 共建绿色家园

新疆维吾尔自治区伊宁市北山坡生态修复纪实

孟昭定 李文胜

森林草原作为我国最重要的自然生态系统之一,其高质量发展与国家食品安全、能源资源安全、生态安全以及边疆稳定、民族团结紧密相连,在我国经济社会发展大局中占据着基础性与战略性的关键地位。党的十八大以来,党中央高度重视森林草原生态保护和生态修复工作,森林草原生态建设取得显著成效,发展态势持续向好。

在广袤的新疆维吾尔自治区,有一处土地肥沃、降雨充沛的地方,辽阔的森林与草原一望无际,享有“塞外江南”美誉,这便是美丽的伊犁河谷。然而,如今这片如诗如画的河谷中,却横亘着一道巨大的“伤疤”——北山坡。北山坡面积约555平方公里,由于受气候、降水、过度放牧、开矿及历史遗留问题等多种因素影响,草场退化极为严重,地下水位逐年降低,植被覆盖不断减少,矿洞塌陷现象明显,草原功能基本丧失,已不具备天然牧草自然生长的条件。

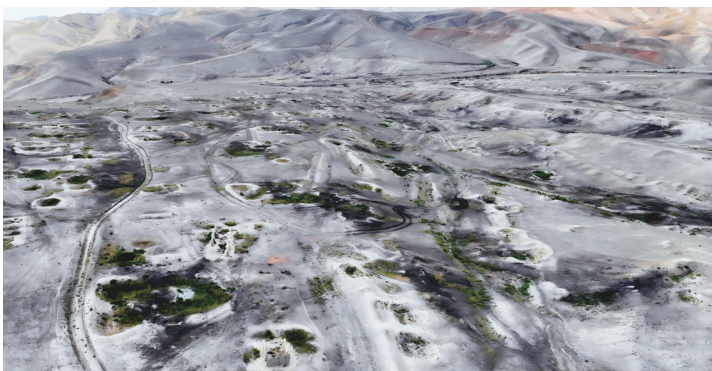
“草场退化和水土流失的现状,不仅威胁着北山坡生态系统的稳定性和生物多样性,对伊犁河谷的生态安全也构成了严重隐患,科学合理地开展北山坡生态修复工作已刻不容缓。”新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州常委、伊宁市委书记李伟表示,“近年来,伊宁市秉持‘绿水青山就是金山银山’的发展理念,持续加大北山坡生态修复力度,积极推动生态保护修复理念创新与实践创新,致力于重塑山水底色,在提升生态系统质量和稳定性、保障国家生态安全方面取得了显著成效。”

区域环境告急,生态修复成群众期盼

北山坡横跨伊宁市、霍城县、伊宁县、尼勒克县、可克达拉市等5个县市,东西长约70公里,南北宽约20公里,面积约555平方公里,海拔在650—1100米之间,是伊犁河谷的重要生态安全屏障。其中,北山坡浅山区在伊宁市辖区内面积约为156平方公里,东西长约26公里,南北平均宽约6公里,年均降水量约300毫米。目前,该区域地类性质大多为盐碱地、裸岩地、裸土地以及严重退化草地等,是伊宁市的生态脆弱敏感区域。

位于北山坡脚下的农牧民世代以放牧为生,草原是他们赖以生存的生产资料。但由于草场严重退化,当地牧民已无法正常放牧。望着荒芜的草场和满目疮痍的北山坡,农牧民们无奈地感叹:“真不知道什么时候才能再回到牛羊满山坡的景象。”

伊宁市北山坡自清代以来就是以煤炭为主的矿产开采区,长期的矿



一体化保护修复,重塑山水底色



2021年4月,习近平总书记在主持十九届中共中央政治局第二十九次集体学习时强调,生态环境保护和经济发展是辩证统一、相辅相成的,建设生态文明、推动绿色低碳循环发展,不仅可以满足人民日益增长的优美生态环境需要,而且可以推动实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展,走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

在特定区域内,自然生态系统的复杂程度和生物多样性,取决于该区域的制约因素。伊宁市北山坡的制约因素是水资源供应量,有多少

荒山变“桃花源”,系统性科学修复带来新成果

生态环境不仅是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题。2020年5月,国家发改委、国家林业和草原局将伊宁市北山坡生态修复工程纳入《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021—2035年)》和三北工程“绿色生态屏障”示范项目。同年,伊宁市人民政府系统谋划,建成了“伊水上山4级扬水工程”,全面保障了伊宁市北山坡的生态用水。

伊宁市委副书记黄伟表示,伊宁市的最大责任是筑牢生态安全屏障,最大优势是水资源丰富,具备扩绿、兴绿的有利条件,能够实现以植树造林为主体的生态修复可持续发展。

近年来,伊宁市坚持绿色发展理念,守正创新,不懈努力,积极探索



产开采以及大量抽取地下水,形成了大面积采空区和塌陷区,且一直未得到有效治理,曾多次引发山体滑坡、地表塌陷、泥石流等自然灾害。此外,北山坡位于伊宁市上风口,紧邻市区,春秋季节黄土漫天,已成为伊宁市粉尘的主要来源。

伊宁市作为天山北坡中心城市、伊犁哈萨克自治州首府,同时也是国家共建“一带一路”倡议向西开放的“桥头堡”,是新疆着力打造的高能级百万人口明珠城市,战略位置极为重要,肩负着建设国家门户城市和推动向西开放的重大使命。而且,伊宁市还是国家文明城市、卫生城市、旅游城市和宜居城市,自然风光优美,气候宜人,每年接待国内外游客约2475万人次。然而,北山坡的草地荒漠化现状与伊宁市的优美风光格格不入,实施北山坡生态修复工程成为伊宁市各族群众的共同期盼。



水资源供应,就能形成相应的生态系统和生物多样性。

近年来,伊宁市委、市政府多次带领专家团队进行实地调研,并根据北山坡海拔、温度、土壤、水资源等实际情况,提出了“以水定绿,宜林则林,宜灌则灌,宜草则草,林草兼作”的原则,实施林草一体化生态修复。先后引入新疆百商投资集团、中国庆华能源集团有限公司等企业,鼓励北山坡沿线乡镇农民合作社、林果种植大户等多元主体,通过“伊水上山”等实施路径,促进生态效益、经济效益和社会效益的和谐统一。

据悉,北山坡生态修复工作开展以来,得到了全市各族人民群众的积极响应与支持。通过“互联网+全民义务植树”平台,在“我为北山坡添点绿”捐款活动中,短时间内,全市各族群众就向北山坡绿化捐款585万元。现年98岁、党龄75年的市民吉天寿便是其中的典型代表。自2018年以来,吉天寿连续七年累计捐款3.9万元,以实际行动支持北山坡生态修复。

目前,北山坡已完成造林约6.7万亩,荒漠化进程得到有效遏制,水土保持能力进一步提高,野生动植物种群数量显著增加,生态系统群落正由简单低层次生态系统群落向高层次复合生态系统群落演替,生态系统结构和功能得到进一步改善。

高质量发展之路,将北山坡纳入“双重”项目区域。

如今,通过生态修复,伊宁市北山坡的生态效益、经济效益和社会效益逐渐显现。荒漠化程度得到实质性遏制,水土保持能力全面提升,生态系统得到有力提升,野生动植物种类和数量不断增加,这里已成为春可赏花、夏可户外、秋有果收、冬可赏雪的游玩胜地。此外,随着伊宁市生态环境质量逐步改善,当地农牧民依托生态修复工程,通过种植经济林、提供旅游服务等方式增加就业门路,获得了实实在在的收益。

每年春季,各族干部群众都会自发来到北山坡开展义务植树活动,他们的心愿就是让家乡伊宁的天更蓝、山更绿、水更清,生态环境更加美好。

