

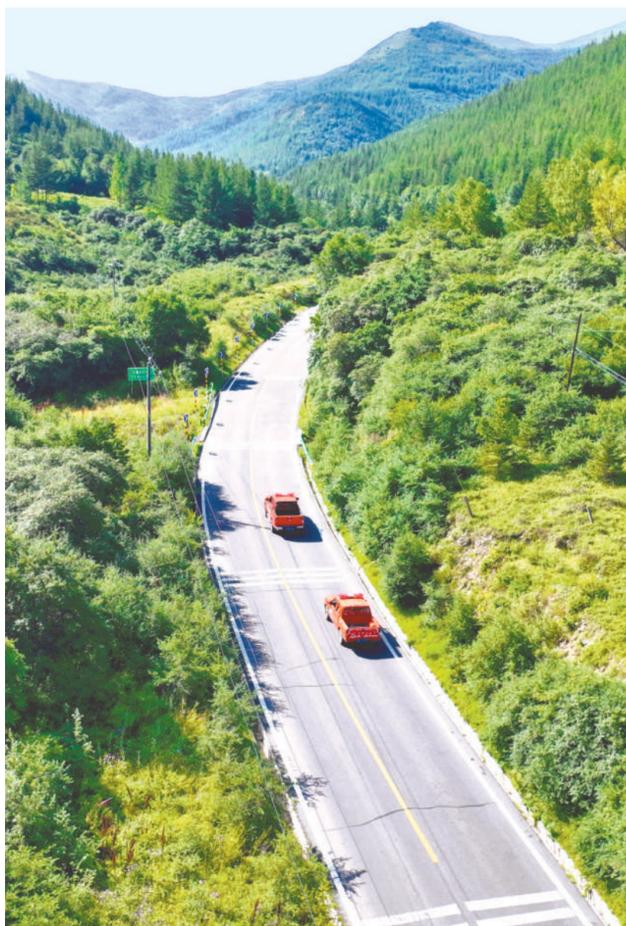
『美丽新宁夏 绿洲千里行』
系列报道之十一



在宁夏中部干旱带,南华山如一座“绿岛”。

层林尽染南华山

宁夏日报报业集团全媒体记者 李涛 张唯 白茹 乔新宇 文/图



保护区林管员驱车驶入大山深处,开展日常巡护。

海原县城和“母亲山”南华山相距7公里。秋季的南华山,山峦起伏间,层林尽染。

南华山是黄土高原西部的重要绿岛。宁夏南华山国家级自然保护区管理处科研宣教科科长虎卫军回忆,20世纪90年代以前,南华山还是一座牧山,山体大部分以草原为主。1993年,当地开始实施水源涵养林项目,林场职工以五桥沟为起点,通过近自然模式实施原生树种重新引入的方式,持续进行生态修复。

虎卫军是海原人,1990年被分配到这里工作。30多年间,他见证了南华山的变化。“记得刚来这里时,山上的林子稀稀拉拉,经过一代代林场职工的不懈努力,现在已是漫山遍野的绿意盎然。”虎卫军指着旁边一株沙棘说,“这是本地树种之一,如今生态环境好了,这样的灌木长势特别好。”

通过多年的生态修复,南华山涵养水源、保持水土、防风固沙等生态功能显著提升,生物多样性也进一步丰富。“以前这里没有红腹锦鸡,这两年红外相机也拍到了。”虎卫军说。

林间,丁旭和马小军正拿着捕虫网收集昆虫——两人是宁夏

大学农学院的学生,和其他师生组成四个科考小组,自今年6月开始,每月都会进山几次,对昆虫种类进行采样。“像蝗虫,蚂蚱等直翅目昆虫和蚜虫,蚱蜢,蝥等半翅目昆虫,都是我们采集的对象。”丁旭说,保护区与科研院所合作,进行昆虫多样性调查分析。

在南华山保护区,多数护林员已升级为林管员。“林管员除了防火主业外,还要熟练掌握林区有多少树种和草甸,并能很快辨认出各类动植物。”南华山自然保护区管理处主任张维军介绍,除了提升林管员的素质和能力,保护区还对各管理站的硬件设施进行了更新,并建立起“五网联防”机制。同时,森林防火视频监控调度中心智慧平台的应用,以及无人机等科技设备的加入,以“技防+人防”的方式,不断加大保护区内森林防火、病虫害防治,生物多样性等各个方面的监测。

如今,南华山自然保护区的森林覆盖率由原来的不足10%,提升至30.37%,植被覆盖率达95%以上,主要泉水地表径流达600万吨,如一颗绿色明珠,在中部干旱带上焕发光彩。



登高远眺,云雾轻笼绿洲。



宁夏南华山国家级自然保护区工作人员虎卫军在山间巡查。足下,如同地毯般的草甸是对生态建设者的最好回报。



科考人员在保护区白桦林内采集昆虫。



秋日南华山。



保护区林管员巡山。