科技赋能筑防线　群防群治护青山

——洛南县构建一体化智慧防火体系

本报通讯员　吕良博　李　猛

秦岭东段南麓的洛南县，全域处于秦岭生态环境保护区，森林覆盖率超70.3%，坐拥310万亩广袤林海，森林资源富集，是秦岭生态安全屏障的核心节点、国家重点生态功能区，也是黄河与长江流域交汇地带的重要水源涵养地，生态区位重要，森林防火管护任务艰巨。近年来，洛南县坚持科技赋能与群防群治双向发力，加快构建“人防+技防+空防”一体化智慧防控体系，以数字科技为林海装上“千里眼”，以全民联防织密森林防火“防护网”，走出一条智慧化、精细化森林防火新路子。

走进洛南县森林防火预警监测指挥中心，巨型电子屏实时跳动着林区监控画面、卫星热点数据、气象信息、护林员定位等多维数据，这里是全县森林防火的“数字大脑”。今年2月，总投资2200万元的森林防火预警监测系统正式建成投用，搭建1个县级总平台、3个国有林场次级调度平台，与国家、省级护林管护平台实时对接，覆盖全县16个镇（街道）、247个村（社区）。系统布设163处高精度远距离视频监控、16架长续航巡航无人机，设置200个宣传播报点位，火情热点可自动识别预警、空中巡查快速核验，实现林区火情早发现、早预警、早处置，热点核查24小时在线响应，火情、火警、火灾分类限时处置，指挥调度高效精准，彻底打破传统巡护的时空限制。

科技强支撑，人防固根基。洛南县同步压实网格化管护责任，划分1137个林区网格，配备网格长、网格员、护林员，1040名护林员常态化巡山护林，253个防火检查点严把进山关口，紧盯放牛、进山采药、特殊群体、留守老人等重点人群，严查野外违规用火行为。各镇、村、组“大喇叭”循环播报防火知识，红袖章队伍常态化入户宣传，以案释法强化群众防火意识，推动防火责任落到山头地块、千家万户。

防火能力建设，软硬协同是关键，备防并举是保障。洛南县一手抓设施装备的“硬投入”，一手抓队伍机制的“软提升”，把“备”的功夫下足、把“防”的网络织密。全县建成防火通道21公里、紧急救援通道320公里，开设隔离带96公里，改扩建高位蓄水池110个，配齐水泵、水雾灭火器、风力灭火机等装备；建强县、镇两级半专业扑火队21支1310人、村级支援小队247支4940人，常态化开展实战演练，建立镇与镇、村与村跨区域联防联控机制，实现“邻镇村30分钟内支援、县级统筹增援”，做到指挥有序、响应快速。从智能监测预警、网格巡护排查，到应急快速扑救，一套闭环式智慧防火体系落地见效。



洛南县森林防火预警监测指挥中心工作人员在对卫星热点数据进行研判。

“技防”擦亮慧眼，“人防”守住底线。如今的洛南，智慧平台实时守望茫茫林海，万千群众自觉当好山林卫士，科技赋能、群防群治相融共生，持续守护秦岭腹地生态安全，为绿色洛南高质量发展筑牢坚实生态根基。

生态警务让绿色常在

本报记者　马　姜　通讯员　刘文兴

近年来，商南县湘河派出所立足辖区地处陕豫鄂三省交界、丹江水源地生态保护责任重大的实际，牢固树立绿色发展理念，扎实推进新时代生态警务建设。针对辖区跨界生态治理难点，派出所创新工作方法，通过精准施策、源头管控、联动共治，持续夯实生态保护防线，全力守护丹江流域绿水青山。

阵地是生态警务的前沿支点。湘河派出所建成标准化生态警务联勤共治工作站，配齐制度台账、生态资源分布图等软硬件，落实专人值守，将巡护排查、隐患处置、矛盾调解等工作前置，改变以往多部门分头管理、问题处置滞后的状况。目前，工作站已常态化值守120多天，处置生态求助、排查安全隐患20多起。

为做到精准管护，民警对辖区河流、山林、古树名木、野生动物活动区、工矿企业、采砂易发区域进行全面摸排，绘制生态资源分布图，标注巡护路线、监控和群防点位，实现生态资源与隐患可视化管控。现已登记工矿企业7家、古树名木47株、野生动物活动片区5处、生态风险点位28个、茶园3处，管护底数一目了然。

辖区面积广、山路偏远、警力覆盖有限，是生态管护面临的现实难题。派出所充分发动基层力量，整合民辅警、护林员、护渔员、村组干部及热心群众，组建39人的生态义警队伍。队伍实行分片包保、全域覆盖，常态化开展巡护巡查、线索上报、普法宣传和隐患整改工作，补齐偏远山林、边界地带的管护短板。今年以来，生态义警累计上报各类生态风险线索20条，协助整改隐患7处，参与联合巡护18次，成为基层生态保护的重要辅助力量。

此外，依托多方联动机制，湘河派出所打破部门壁垒，主动对接林业、水利、农业、市场监管部门及属地镇政府，建立常态化协同治理模式。通过线索互通、联合巡查、联合执法、闭环整改的工作模式，有效避免治理缺位、工作推诿等问题，凝聚起生态共治强大合力。今年以来，各联动单位开展联合执法巡查6次，排查整改生态隐患10处，移交行业线索5条，全部整改到位。同时，深化三省交界警务联防，成功化解跨省生态纠纷、邻里纠纷3起，有效维护了省际边界生态和谐稳定。

严厉震慑生态违法行为，重在形成合力。派出所构建“步巡+车巡+空巡+群防”立体化巡护格局，紧盯丹江沿岸、重点林区、省际交界等关键区域，结合日常巡查与“昆仑”专项行动，从严打击非法捕捞、非法采砂、破坏野生动植物等违法行为。今年以来，辖区累计开展立体化巡护50多次，救助野生动物4只，收缴非法渔具5件，移交违法线索5条，协助办理涉生态行政案件2起，生态类警情同比下降33.3%，辖区生态治安环境持续向好。

在严管严控的同时，湘河派出所坚持普法先行、源头治理，深入村组院落、集市校园，围绕《中华人民共和国野生动物保护法》等重点法规开展常态化宣传，通过以案说法、现场讲解的方式，让生态保护理念深入人心。今年共开展专题宣传活动10场次，发放宣传资料1000多份，惠及群众1500多人次，持续营造全民护绿、共同守绿的良好氛围。

九年巡山，他把林子装进心里

本报通讯员　吴　敏

全境位于秦岭腹地的商洛，森林覆盖率达70%，是南水北调中线工程重要水源涵养地。在这片广袤的土地上，4000多名四级“林长”和1万多名生态护林员共同做着同一件事：让每一片林子都有人看、有人管、有人负责。柞水县小岭镇常湾村54岁的蒋立有，就是这万分之一。

清晨6点，常湾村还笼罩着一层薄雾，蒋立有已经揣好巡护日志，骑上摩托车往巡护区域赶。到了没有路的地方，他把车一锁，拎起水壶，钻进了林子。单程最远一趟需要徒步两个多小时，当天往返5个多小时，一壶白开水和两张油饼撑完全程。这样的巡山，他坚持了9年，足迹踏遍5000多亩管护片区。

在商洛的护林网格中，像蒋立有这样的护林员，嵌在“面、线、点”结合的保护网格最末端。责任落实得很清楚：山有人管、林有人护、责有人担。蒋立有是土生土长的常湾村人，对村里的沟沟坎坎再熟悉不过。按照镇村要求，他每周走遍所有管护区域，每月巡山不少于20天。每天收工回家，第一件事就是把巡护路线、隐患点位、林木情况一条条写进日志，9年下来，他攒下厚厚一摞本子。哪片林子坟头多、哪段路有人常走、哪家有重点人群，他心里有一本账，每次巡护都要专程绕过去，千叮咛、万嘱咐。

巡山护林，更多时候是“管住人、看住火”。一次巡查时，蒋立有远远看见村民在田埂边烧秸秆，火苗正顺着风往坡上的杂木林蹿。他一路小跑过去，用树枝拍、用脚踩，把明火及时打灭，又拉着村民坐在地头，把防火“十不准”一条一条念给他听。“常湾村林子密，一户烧地边，风一吹就是大事。”蒋立有说。这些年，他先后劝阻野外用火30多起，制止多起乱砍滥伐苗头，负责的片区没有发生过一起森林火灾。

日常巡护中，蒋立有也用上了科技护林的新手段。如今他手机里装着巡护APP，走到哪、发现啥，就打卡拍照、及时向镇村上报。“以前靠腿跑、嘴喊、笔记，现在巡护轨迹能查，效率提高不少。”蒋立有说。据了解，商洛已建成全市护林员管理平台，柞水县配套布设智慧监控和无人机巡林，构建起“天空地”一体化的管护模式。制度管住了“巡没巡”，平台管住了“到没到”，但巡护的质量，靠的还是像蒋立有这样在山里磨出来的眼力和脚力。

护林员守住的，不只是林子。蒋立有巡山时顺手捡拾垃圾，遇到进山挖药、拾柴的村民就讲政策、讲法律。村里成立防火队，他第一个报名，还带动其他村民加入。谁家地边有隐患、哪条山路容易进人，他都愿意给村里提个醒。“蒋立有把林子当成自家的事来管，有他在，村里防火这根弦绷得紧。”常湾村党支部书记这样评价。在商洛，生态护林员队伍本身也是生态惠民的一条渠道，护林员在守好青山的同时，也端稳了“生态饭碗”。

日复一日地巡护，留下的痕迹是具体的。巡护日志从薄写到厚，5000多亩片区的地形图刻在了脑子里。傍晚，蒋立有从阳坡方向往回走，山梁上的树密得望不到边。“小时候，这片山上有人砍柴打猎，林子稀得藏不住鸟。如今水清了、林子密了，好多动物都回来了，这比干啥都让人开心。”蒋立有说。



