

我们是绿水青山的守护者

今年6月5日是第50个世界环境日。

拥有天蓝、地绿、水净的美好家园,是每个人的梦想。近年来,宁夏深入践行绿水青山就是金山银山的理念,坚持生态优先、绿色发展,着力加强生态保护治理,改善人民群众生活,积极推进黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设。

青山不言,绿水为证。让我们一起走近治理渝河生态的环保工程师、野生动物救助一线的工作者、贺兰山国家级自然保护区管理局护林员、守护生态环境的执法人员,聆听这些绿水青山守护者的精彩故事和心声。

编者按

我见证了「父亲山」的变化

姓名:郝小军
守护对象:贺兰山
心中的话:哺育我长大的贺兰山逐渐变绿,陪伴我成长的野生动物逐渐回归,“父亲山”的身体逐渐康复,儿时鸟语花香、岩羊欢跳、金雕俯瞰的记忆回来了。

一座山,一个人总是有记忆的。我出生在贺兰山脚下,儿时的记忆中,贺兰山是那样令人神往,高耸的山峰、茂密的油松林、欢快的岩羊和麋鹿在山涧嬉戏跳跃,大山宁静而安详。参加工作后,我成为宁夏贺兰山国家级自然保护区管理局的一名护林员。我常年在山间巡护驻守,时常被贺兰山的美丽容颜所折服,那里有油松、蒙古扁桃、蓝马鸡、岩羊……俨然是一个充满生机活力的自然乐园。工作多年,我从一名护林员成长为护林组长、管理站副站长、站长等,对这座令无数人神往的贺兰山有了更深刻的了解。

然而,贺兰山并非一直健康无虞。

2003年起,一辆辆重型机械车开进贺兰山,山上的一切发生“恶”变。大大小小的砂石场,密密麻麻的矿坑开始出现,山上不再有鸟语花香,取而代之的是各种机械的轰鸣。望着生病的“父亲山”,我常常彻夜难眠。

2017年5月,自治区党委、政府以壮士断腕的坚定决心,打响贺兰山生态保卫战。我激动不已,加入生态整治的队伍中,和“战友”们把根扎在山上。加班加点摸排保护区内整治点位,掌握最基础的第一手材料,一点一册建档立案,夜以继日地实地核查整改卫星遥感监测点,没日没夜地去化解整治现场矛盾,“啃”下了一个又一个“硬骨头”。

2017年8月中旬,正值整治现场大范围拆除清退,一名70岁的老人带着2个儿子堵在我们面前。经了解,老人一家十几口人就靠着洗煤厂生活,洗煤厂拆了,断了家里的生活来源,一家人抵触情绪非常大。随后,我和地方指挥部的负责同志陪着老人谈心,讲政策、想办法、谋未来,最后,老人主动配合完成了拆除清退。我们也不负老人一家的期望,为他们解决了实际生活和就业困难,之后老人逢人就讲:“感谢党、感谢政府、感谢贺兰山的守护者,让我们一家也有机会为绿水青山做贡献。”

如今,我最喜欢做的事就是走在巡护路上,看着岩羊在崖间欢跳、在溪边静饮,背靠灰榆、花香绕鼻、鸟鸣盘耳,呼吸着清新的空气,感受着满山的绿意,感慨着大自然的馈赠。宁夏贺兰山生态环境整治和修复工作诠释了绿水青山就是金山银山的理念,受到了中央生态环境保护督察办公室通报肯定,也成为全国生态修复的十大典型案例之一,被自然资源部和世界自然保护联盟公布推广。

人不负青山,青山定不负人。贺兰山的“愈合”之路是宁夏加强生态系统治理、探寻人与自然和谐共生与协调发展的全新路径,曾经的生态“痛点”涅槃重生,贺兰山生态保护修复成效显著持续向好,进一步筑牢了西北地区生态安全屏障。



郝小军。本报记者 李锦 秦磊 摄

自豪了,我们的渝河

姓名:李相保
守护对象:渝河
心中的话:治理渝河小流域,矢志不渝。

我是固原市生态环境局隆德分局的一名工程师,多年来,职业赋予我的荣光,来自蜿蜒流淌在家乡县城里的一条河。

她叫渝河,是一条屡获获得国家荣誉的河。渝河有南北两源,南源发源于月牙山东麓,名曰清凉河;北源发源于古六盘关峒西,名曰清流河,两条支流汇入三里店水库,终成渝河。渝河自东向西流经隆德县后,进入甘肃省静宁县,汇入葫芦河,最终融入黄河,奔流到海。

曾经的渝河,由于生活污水和工业污水未经处理直排入河、河道非法采砂等原因,水污染及水土流失严重,生态环境恶劣,成了一条让家乡百姓苦不堪言的“臭水河”,不仅严重影响了河岸附近居民的生活,还影响了下游甘肃省一些市县群众的生产生活。2015年,渝河水质一路走低,从Ⅲ类水质恶化到了劣Ⅴ类水质,出现了与甘肃省静宁县的跨界污染纠纷,先后被国务院、中央环保督察组督办整改。

渝河的重生始于2016年。当年,隆德县把渝河



李相保。本报记者 李锦 秦磊 摄

小流域治理作为民生工作的头等要务,“要治理必须从源头至末端贯通,不能治标不治本。”接到挂牌督办令,隆德县立即与相关部门及区内外专家进行沟通。经过数十次的思想碰撞,隆德县决定:用多部门联动和全流域共治的思路治理渝河,并为渝河流域水体制定了三次“手术”方案。

三次“手术”依照控源截污、清淤疏浚、生态修复和河库共治的思路进行,即实施源头治理,整治

渝河乱排污现象;实施水库清淤,完成库底清淤、库坝砌护等治理项目;实施治理项目,分期分段建设渝河综合治理工程,提升渝河自净能力。而我正是负责“操刀”第三次手术的牵头人。

在做了大量的资料收集和分析工作之后,我和同事们开始沿着渝河岸边逐步实地调研。有时候我们早上出发,在岸边一走就是一整天。随着对渝河整体情况的掌握越来越多,渝河综合治理工程的规划也越来越清晰。最终,我们决定分期分段在沿河道建设壅水坝1座、混凝土溢流堰32道,柳谷坊土堰54道,沿河建成蓄滞净化池12座,建设人工湿地550亩,再种植香蒲、水葱、鸢尾等水生植物。

通过项目的实施,渝河自净能力得到显著提升。2018年,渝河隆德县段出境断面水质稳定达到Ⅲ类以上,昔日臭水烂泥河变得绿树成荫、清流潺潺,实现了凤凰涅槃、浴火重生,成为全国第一批示范河湖之一,治理成效被国务院通报表扬,治理模式和经验在全区推广,《人民日报》头条报道了渝河治理先进经验,治理成果入选改革开放40周年成就展。

如今的渝河,水清了、岸绿了,保障着流域内5万亩基本农田的灌溉,带动着沿岸产业的发展。她的重生,成为宁夏创新河湖治理模式的缩影。

六盘山务林人这样“炫富”

姓名:郭志宏
守护对象:宁夏六盘山国家级自然保护区
心中的话:如果说六盘山是一个巨人,那么宁夏六盘山务林人所管辖的135.66万亩林区就是他的“心脏”,它的每一次跳动,都让人倍感亲切。60年来,来自五湖四海的三代务林人爬冰卧雪,植绿荒原,用双手栽植希望,用双脚丈量六盘大地。如今的六盘山郁郁葱葱、松涛阵阵、天蓝地绿水清,引得“风”来栖。

提起六盘山,我有太多值得回忆的故事。我在宁夏六盘山国家级自然保护区管理局野生动物救助收容中心工作,是名副其实的“林二代”——子承父业,我守护六盘山至今已有24个年头了。

生态好不好、绿地面积多不多,野生动物最有发言权。

华北豹是六盘山上最神秘的存在之一。可是,“华北豹常有,有缘人不常有”,即便是有着三四十年的老职工也很少有人能够一睹其真容。从我上班起,关于华北豹的传闻就没间断过,这些可爱的生灵牵动着六盘山务林人的心。

为进一步摸清六盘山物种资源底数,宁夏六盘



郭志宏(图片由受访者提供)

山国家级自然保护区管理局引进红外线相机等先进设备,让林区的野生动物第一次有了清晰的“证件照”。为了规划出最合适的安装路线,局里抽调精干力量,组成调查小组。小组成员的标配就是一个装有调查设备、干粮、矿泉水的双肩包,爬过最陡峭的山坡,穿过布满荆棘的灌木丛,斗严寒战酷暑,我们不抛弃、不放弃,将一个红外线相机架设在了野生动物的必经之路上。

架设相机有多苦,回收相机就是再一次复制痛苦,当然事实证明,苦尽甘来,所有的付出都是值得的。

“豹子!”每当检查相机中的数据时,只要有拍到华北豹的照片和视频,我总是异常兴奋,原本疲惫不堪的身体似乎又突然被注满了能量,我和队员们头挨着头,肩靠着肩,目不转睛,生怕错过镜头里华北豹的身影,一遍又一遍地翻看着,怎么都看不够。而每天最期盼的,就是结束一整天的野外调查工作,回到办公室导出拍摄数据的时候,我知道真正的“炫富”才刚刚开始。“我这儿拍到了华北豹,你看这只豹子厚不威风”“我这儿拍到了毛腿鹿,你看它这身膘多厚实”……大家你一言我一语,讨论得热火朝天。

2019年6月,我用手机拍到了华北豹一家三口在公路旁散步的视频;2020年9月,我的同事距离华北豹不足10米,用手机拍摄到它的正面照……随着一次次的近距离接触,六盘山华北豹的神秘面纱也被逐渐揭开。随着视频和照片广为流传,很多人被震撼了,更多的是羡慕,羡慕我们这些能近距离目睹华北豹风采的有缘人。

如今,在我和同事们一起守护的六盘山上,华北豹来了,娃娃鱼来了,金雕来了,黑鹇来了,世界濒危物种黑喉歌鸲也来了。我知道,这就是六盘山,永远能够给你惊喜,永远有“炫”不完的“宝藏”。

星海湖生态好转鸟先知

姓名:童芳
守护对象:星海湖
心中的话:通过努力,星海湖的“身体”瘦了,“体质”强了,降低了处理成本,减少了污水排放,节约了黄河用水。看着生态环境的改善,我们所有的付出都值得了。

星海湖,又名北沙湖,位于石嘴山市大武口区城市边缘,是明代古沙湖的遗址。曾几何时,山水相映、波光潋滟的星海湖不知不觉中成为工业废水的排放地。

我出生在石嘴山市,儿时记忆中的星海湖是黑色的,放眼望去,煤矸石堆积成山,裹挟着煤灰的污水横流,大风一来,黑煤灰吹得满天都是,大风过后到处都是垃圾,气味刺鼻,让生活在这座城市里居民苦不堪言。2003年,石嘴山对星海湖进行抢救性保护,启动实施了星海湖湿地自然保护及综合整治工程,形成了东、西、南、北、中、新六大水域。2011年,星海湖湿地被列入首批国家级湿地公园。

大学毕业后,我入职石嘴山市生态环境局,成为一名环保人,星海湖再次进入我的视野。而此时



童芳。本报记者 李锦 秦磊 摄

的星海湖,水域面积过大、水量消耗多、污染加剧、湿地功能弱化等问题渐渐显现出来。

星海湖整治从何处破题?怎样在不用黄河水的前提下确保湖水水质达标,并实现湿地生态环境全面提升?这成为摆在石嘴山环保人面前的又一个难题。

2020年7月,一场针对星海湖的大规模的生态整治项目工程拉开序幕,我有幸成为其中一员。

项目开工前,我和同事们开展了长时间、多轮

次、大规模的论证和研判,多次组织专家、学者开展详细方案比选。有时候,为了能获取一个实时检测数据,我们拿着笔记本、便携式水质检测仪绕湖步行,一走就是几万步。在此过程中,与我并肩作战的每一位同事都坚信,坚持实事求是的科学态度,一定能将星海湖治理好。

结合我们大量的论证研判,最终政府决定对星海湖实施补水水质提升、内循环和南域湿地生态修复“三大工程”。在星海湖北域建设潜流湿地,将东域改造为表流湿地,南域改造为自然湿地,采取中水补湖、污水净化、水资源综合利用、功能区整治、生物多样性保护等措施,将中水和湿地出水作为补水源。

防洪库容扩大47.7%、水质保持在Ⅳ类以上、年均耗水量核减30%左右、水域面积压缩50%、累计新增植被4500亩……这些数据来之不易。经过努力,星海湖水面积从23.38平方公里减少至10.55平方公里,蓄水量从整治前的2685万方减少到1400万方。

生态好转鸟先知。看着星海湖从最初的几种常见鸟类到目前的40多种,渔鸥、苍鹭、红嘴鸥、灰鹤等常常翔集于此,我深深感到自己这几年的辛勤付出值了,相信不久的将来,会有更多的野生鸟类在星海湖安家落户,一起做绿水青山的守护者。

姓名:苟元珠
守护对象:“银川蓝”
心中的话:环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。生态环境质量“只能更好、不能变坏”,群众对优美生态环境的需要,就是从事生态环保工作的初心和奋斗目标。

身着“橄榄绿”时,我是祖国山河的保卫者;换上“环保蓝”,我是宁夏首府银川市蓝天守护者。

20年的军旅生涯磨炼了我正直忠诚、执着不屈的品格,2012年,我转业到银川市生态环境局。10年来,让我重新定义了责任与担当。转业不转志、退伍不褪色,改变的是岗位,不变的是不屈不挠、忠诚正义的军人本色。

我是银川市生态环境局大气科负责人,从事环境空气质量改善和大气污染防治工作。

每年秋冬季,是大气污染高发期。10年前,银川市因城乡接合部居民供暖大多采用散煤燃烧,导致冬季大气环境问题逐步凸显。为有效降低散煤燃烧对大气环境的影响,我深知仅仅通过深入棚户区、挨家挨户宣传清洁煤使用,成效甚微,要想从根本上解决散煤燃烧问题,必须为群众找到一条冬季取暖的新路子。

2017年12月,国家10部委联合印发《北方地区冬季清洁取暖规划》,对北方地区清洁能源取暖工作进行了整体部署。看到这一规划,我的内心久久不能平静,一定要抓住国家的好政策、好机遇,让银川市群众度过一个又一个温暖又环保的冬季。为了做好项目申报工作,我为自己制定了计划表:利用业余时间系统学习北方冬季清洁取暖试点地区的好经验好做法,积极对接区内设计院,实地查看清洁能源项目建设等情况。在不断地钻研和学习中,项目前期准备工作有了突破。

准备申报材料、修改可研报告、实地调研走访……那段时间,我走遍了银川市城乡接合部的大街小巷和每个村队,我看到了遍布的小锅炉冒出的黑烟,也见识了僻静乡村的袅袅炊烟,这让我更加坚定全面推进清洁取暖的决心。

去年,银川市成功入选北方地区冬季清洁取暖城市,项目建成后,将实现城区、县城、农村清洁取暖率三个100%。

申报成功只是起点。在大气污染防治这条路上,没有停顿的任何理由。我们只有不断探索,不断解决各个阶段所面临的新问题,才能让环境一步步地得到改善,最后达成最终的目的。

去年冬天,银川市西夏区同阳新村、镇北堡镇德林村等首批千户农村群众使用上了清洁能源,看着村民们激动地摸着热乎乎的暖气片,我和同事们都很欣慰。今年,还将有更多的农村群众用上清洁能源,我坚信在我们的努力下,“银川蓝”会越来越蓝。



苟元珠。本报记者 李锦 秦磊 摄

所有努力只为这片蓝天