# 谁在守护我们的青山绿水

吕丽霞 侯占良

青山隐隐，白云悠悠。2023年3月8日，在“22℃商洛·中国康养之都”的商洛市区，天空瓦蓝，鸟鸣啾啾，柳芽嫩黄，草泛新绿，红梅正艳，春天悄然而至。南北的龟山、金凤山绰约拱手，笑迎八方来客；幽深的丹水缓缓流过，如一条深绿的腰带，轻揽鹤城。丹鹤楼广场上，商洛市绿宝环境科技有限公司技术中心副主任陈勇正在操控着一架无人机，拍下科研人员“三八”妇女节拔河比赛的精彩瞬间，也记录了山廓、水痕，蓝天白云，绿草红花的自然美景，还有城市的楼房林立、车水马龙……

看着镜头里的画面，陈勇啧啧叹道，太美了，这景致，这色泽，随手一拍都是一幅画啊！旁边的同事张丹斌笑道：“别嘚瑟，那是因为空气洁净，拍出的照片饱和度高，才显出这样的效果。”闻言，公司总经理张小峰若有所思。他抬起头，一只报喜鸟箭似的划过柳梢，一架喷气式飞机在天际留下绵长的印迹。广场上有小孩在追逐嬉戏，有身着汉服的女子以桃红柳绿的公园为背景在直播。这一片蓝天，一江清水，清甜的空气，都是商洛最宝贵的财富啊！

## 问渠哪得清如许

水，生命之源。

水，是世间万物赖以生存的基础。

商洛的名字取自境内的商山、洛水，源于山水间的地名，凸显出商洛多山多水的特征。若从空中俯瞰，一座座山肩挨肩、手挽手连绵不绝，山与山的沟壑中，一支支溪流因势蜿蜒。若从空中俯瞰商山、洛水，水环着山，山拥着水，自成天然奇观。从商州牧护关镇闵家河村流出一股清凌凌的水，一路欢歌，跌宕起伏着流向州城，随着秦岭山脉一道一道褶皱似的沟壑里洇出的山泉、溪水不断加盟，逐渐汇聚成浩浩荡荡的丹江。这条有故事的河流经丹凤至商南，在湖北丹江口市与汉江交汇，注入丹江口水库。

干流390公里的丹江，是汉江一级支流，占国家南水北调中线工程调水量的20%以上。自2014年12月，南水北调中线工程正式竣工后，北京、天津的人们便饮上了清澈甜美的丹江水。彼时，“一江清水供京津”成为商洛最大的政治任务，也是商洛山中人民对远在千里之外的京津人民深情厚谊最朴素的表达。商洛为此做了许多，保护生态、治理环境、政府动员、企业配合、群众自律，最大限度地减少污染，确保每一滴水都是绿色的。

作为一个环保类的技术服务机构，张小峰时刻谨记着。他有一个习惯性的动作，每沿丹江河堤锻炼时，总会默默地走下河堰，看鱼儿在水中欢快地摆尾，下意识地掬一捧水，任清凉的水从指缝滑下，细细地察看、品评。然后，脸上露出满意的微笑，挺直身板大步向前。

丹江两岸的杨柳青了黄，黄了又青，时光如河里的花瓣儿鱼，一路欢歌着潺潺东流。2021年，商洛遭遇有历史记载以来最长时间的强降雨，导致商州、丹凤、山阳部分历史遗留锑矿矿洞涌水，废渣淋溶水增多，造成丹江河水质锑浓度突发异常。此事惊动了北京！生态环境部、省生态环境厅领导亲临商洛，坐镇指挥。市上紧急安排部署，市县生态环境部门立即投入战斗。

绿宝环境科技有限公司作为商洛唯一社会生态环境监测机构，主动替政府排忧解难，责无旁贷地冲在一线。找到了污染源，才能对症施治、快速处置。2021年11月20日晚，丹凤县金山酒店丹江锑浓度异常排查整治指挥部灯火通明，商州王山沟水库、丹凤鱼岭水库下游和山阳洛峪河上游的锑矿区车水马龙，一场没有硝烟的战斗正在悄悄打响……叮铃铃，叮铃铃，指挥部电话响起，一线人员紧急报告：“经对全市330条河流，134座尾矿库、218个矿山拉网式排查，发现有问题的历史遗留矿山3处，锑浓度超标矿洞涌水8处，急需采取应急处置措施。”叮铃铃……绿宝公司工作人员报告：“商州王山沟的采样结果出来了，丹凤蔡凹锑矿的采样结果出来了。”此时，绿宝公司员工和前来支援的全省15个监测单位、105名化验员一起，迅速投入这场战斗中。

若把这次水质应急处置比作一场战役，绿宝公司的56名员工便是尖刀排。11月22日晚，张小峰接到丹凤县生态环境局请求技术支持的电话，他没有片刻的犹豫，立即派出工作人员奔赴丹凤，连夜开展技术培训。两天后，市上在丹凤确定7个水质监测点，北到蔡川，南到竹林关的雷家洞，最远的监测点开车到县城需3个小时。指挥部要求，24小时不间断，每小时采一次样，每小时上报一次监测数据，往往是上点钟的水样还没拿回来，下点钟的采样人员已在半路上。就这样，参与采样的绿宝公司技术人员忙得脚下生风，24小时不合眼，仪器用得发烫，为了确保每小时上报数据的及时准确，大家一丝也不敢懈怠。

“这是大事，我们必须支援！”张小峰一次次地打电话叮嘱大家认真做好采样和数据提取工作。寒风中，采样人员倏忽城东，转瞬城西，像电视剧《战将韩先楚》里一支战斗力超强的“旋风部队”。没黑没明的循环往复，采样、化验、出报告、报数据，大家累得疲惫不堪。有人问，我们的日常工作怎么办？也有人提出，人力不够，还有女的晚上要管娃，怎么办？“克服一切困难，所有同志分成组，一天一夜四班倒！”张小峰习惯性地用手轻拍一下桌子，目光坚定，言语斩钉截铁，我们是干环保事业的，关键时刻，必须讲政治，顾大局。先帮助政府解决问题！

那年的寒流似乎比往年来得更早，不只是秦岭之巅的牧护关“雪拥蓝关马不前”，丹凤、山阳的沟壑、山垴无不银装素裹，滴水成冰。

绿宝公司杨东等8个小伙子分成四组，来回开车奔跑在路上，到点位上采水样。寒风凛冽，采样点大多在远离村庄、荒凉偏僻的地方，山路曲折蜿蜒，坑洼不平，小伙子们穿着厚厚的黄大衣，开着车走在打滑的道路上，到了采样点，拿出采样杆，踩着河边的薄冰，小心翼翼地伸向河流中央采水，又马不停蹄地奔向下一个采样点。

晚上，荒野漆黑如墨，采样车灯光刺破山间的黑暗，一点一点地在山间小路上攀爬。一天，小伙子们在丹凤蔡川采样时发现了野生动物群的蹄印，无意中发到网上，却被人告知这是狼的脚印。他们头皮发麻，惊出一身冷汗，以往都是两人一组采水样，冷冬寒天，又是深更半夜，若是遇上狼群，那他们真有可能变成狼的美餐了！

11月底，山阳县洛峪河上游的锑矿区监测人员紧张。绿宝公司又撤出一部分人马支援山阳。为了节省人力和时间，他们将仪器直接搬到山阳，在海拔1300米的两岭镇下坪村搭起临时监测棚，10多名监测人员吃住在这里，日夜不停，第一时间把监测以及应急处置后的最新数据送到指挥部技术组。

紧要关头，却出了状况。12月13日下午，山阳的检测仪器突然出现故障。晚上10点多，终于找到了故障原因——监测仪器里的一个灯老化，不能再使用。张小峰心里“咯噔”一下，正是关键时期，河道投放聚合硫酸铁投多少，往哪个点位投，都要以监测数值为依据，仪器这时出了麻达，这不是要人命么。他赶紧翻开电话簿，一个接一个打电话求助。打听到商洛某企业实验室有一个同样的检测灯时，已是半夜12点多了。他穿上厚衣服开车前往，黑更半夜敲开企业的大门，借到了检测灯。凌晨时分的高速路上，车辆极少，车内暖风吹着，人昏昏欲睡。张小峰时不时拧一下大腿，让疼痛刺激神经，保证注意力集中，坐在副驾驶上的赵明明瞪大了双眼为他“护航”，一路飙到山阳监测点。

沟壑山川冻僵了的鸟兽似的缩肩抱手，真冷呀！大家浑然不觉，只顾着忙碌……直到凌晨5点，随着“嘀”的一声轻响，仪器进入正常运行状态，大家才长长地舒了一口气。早上7点多，当第一缕阳光照在商州城区时，大家精神亢奋地走进公司的大门，又投入了新一天的工作。

丹凤监测36天，山阳监测34天。关键时刻，他们义无反顾奔跑的身影，他们面对困难坚定的神情，留在了青山绿水间。

一年多来，无论狂风暴雨还是冰天雪地，他们风雨无阻，奔波于常态化监测及处置的路上。春暖花开，他们又萌生出一个大胆的想法——与科研院所合作，论证包装王山沟流域矿山以及河道底泥清理综合治理项目，以期通过后期治理，彻底清除有害物质。因为，源头治理，永久的绿色无污染是他们的终极梦想。

## 白云飞动蔚蓝天

秦岭和合南北，泽被天下，是中国的中央水塔。商洛是唯一全域处于秦岭腹地的地级市，生态环境优越，连续6年进入国家空气质量达标城市，被中国气象学会授予“中国气候康养之都”的称号。

2020年4月，习近平总书记来陕考察时走进商洛市柞水县牛背梁国家自然保护区，盛赞这里是“养在深闺人未识的天然氧吧”。据环保部门统计，2022年商洛市空气质量优良天数达349天，连续9年位居全省第一。有网友在网上“炫富”——“有一种蓝，北京没有，上海没有，天津没有，西安没有，只有商洛有，这就是‘商洛蓝’。”看到赞语，时任市生态环境局局长的刘福明除了欣慰，更多的是压力。他在日记里写下这样一段话：“一天蓝，不算蓝，年年蓝，才是蓝……”为了激励和鞭策自己守好商洛的蓝天碧水，他把微信名改为“商洛蓝”。

“清甜的空气”“商洛蓝”来自“绿水青山就是金山银山”的发展理念彻彻底底的贯彻与严格执行，来自无数环保人的不畏艰险与默默付出。绿宝公司被称为企业的“环保管家”，为商洛的每一片蓝天，每一朵白云，作出了不可磨灭的贡献。

把好污染源头的第一关，就是企业在日常运行中对废气、废水的自行监测，但企业的自动监测设备出现故障，就会面临停产的状况。要效益更要环保，一些企业就上门求助，请绿宝公司的专业技术人员手工监测。

陕西锌业有限公司便是其中之一。公司的脱硫塔高达70米，站在塔下，用高耸入云来形容也不为过。每次手工监测，两名技术人员腰里捆着安全绳，背着数10斤重的设备，登上脱硫塔的顶端采集气样，监测各种数据。第一次爬上塔顶，呼呼的风灌进耳朵，两腿酸软，不经意间看到地下的人成了一个个黑点点，公司的小年轻王文宇心头瞬间涌上一股悲壮感——这辈子再也不想爬上来了！然而，时间长了，他才发现，工作中的艰难与苦痛远不止这些。大气监测一般情况下是6小时一次，不分白天黑夜，每次监测大致需要4小时。夏日里他们站在塔顶，头上是烈日暴晒，一旁是烟囱的热气烘烤，一场监测下来，面红耳赤，浑身湿透；冬天在塔上，寒风呼啸，到了凌晨，气温有时在-10℃左右，穿着厚厚的军大衣，还要注意脚下铁皮台阶上的薄冰，一个不小心，将是万劫不复。

白卫卫就曾遇到过这样的危险。那天，阳光柔暖，微风不燥，空气里氤氲着潮润和宁静，他满心愉悦，和同事一块登一家企业的脱硫脱硝塔进行监测，登上直梯顶端时，倒数第二个直梯的铁丝毫无征兆地突然断裂。感觉到不对，他急忙双手抓住上面的扶手，身体贴住塔柱，用尽全力爬过最后一阶……攀上塔顶，汗透衣领，脚手哆嗦，待心里静下，他用余光瞄一眼脚下，脑子里突然冒出一句：“啥不能干，须得……”平静下来，又自我安慰——架子工、消防员、边防战士……谁不是在艰险中战斗？

多少沉重，已经放下。疼痛的肌酸，成为生命里的盐。15米、20米……55米，砖厂、炼锌厂、热力公司，一次监测，多则二三十天，少则十几天。加上每年的季度监测、应急处置，爬高监测成了常态。公司的王文宇、叶彤辉、白卫卫等年轻人每年登塔监测多则上百次，少则六七十次……

2022年，商洛疫情最严重的时候，为防止病毒外溢，市中医医院要对污水处理系统进行升级改造。绿宝公司帮忙联系千里之外的设备厂家。

当时，全国大部分地方都在封控之中，医院是新冠病人治疗的定点医院，靠近医院，便意味着有感染的风险，便意味着接近死神，省外的技术员也不愿过来。心中有了大义，便顾不上个人安危，时任公司运行维护部主任的赵明明带着两名工作人员和设备进驻医院。“那时真的很害怕，新闻上每天确诊人数在增加，在医院总听到医生护士说，谁谁谁又确诊了！”赵明明感慨道，感觉空气都是凝重的，都不敢深呼吸一下，但活儿总要有人干吧！私下里，他和同事相互鼓励，我们也是抗疫的幕后英雄，这是在给社会尽一份力！

没有什么岁月静好，只不过，是有人在看不见的地方，替我们负重前行！

也正是有了这群人的默默付出，有了环保理念的深入人心，才有了商洛的好山好水好空气。

## 听唱新翻杨柳枝

每一块土壤，都有着自己的前世今生。

在城市生活中，一块绿色的土壤，是人们健康生存之本，是城市良性发展之本。

10年前，当青山绿水成为热点名词时，引起了张小峰注意。2018年，《中华人民共和国土壤污染防治法》出台，他意识到，土壤地块调查的春风，正从东南沿海的大城市向西部中小城市吹来。

张小峰决定对内部人员进行培训，开拓出一片新领域。于是，派人员到广西、内蒙古、西安学习考察，让他们吃透“新规范”，掌握流程和技术核心；与外面的科研机构联系，请专家指导，申报材料，扩大业务范围。果不其然，几年后，城市“两公一宅”调查成为土地项目使用审批的硬指标。

此时，绿宝公司已是全市唯一一家拥有土壤污染监测资质的环保检测企业。

2022年5月，市上重点项目南山花园酒店建设在即，要求在两周之内完成项目审批工作，按平常的工作进程，光土壤地块调查就需要一个月时间。接受委托后，张小峰他们立刻与专家对接，把控关键点，派出30多名工作人员，动用5台大型机器，连续一周到现场采样。时值6月，艳阳高照，白天气温在30℃以上，大家戴上草帽，也遮不住炙热的阳光。8天之后，提取数据工作完成，这块“绿色”的土地完成了身份验证，调查人员却个个晒得黑不溜秋，蜕了一层皮。

近3年，公司完成全市土壤污染调查项目25宗，占领了商洛市场30%的业务份额。

野芳发而幽香，佳木秀而繁阴。

张小峰认识到，做强企业，不能墨守成规，得结合实际创新发展。公司与西北有色金属研究院、陕西地矿研究所以及长沙的赛恩斯公司签订战略合作协议，合作包装项目，借用研究所、学院的技术实力申请专利。目前，绿宝公司已建立起商洛市重点环保实验室，获得8项专利技术。

在绿宝公司内部，每年都有一项热闹的活动——集体拜师。随着企业的发展，高水平技能型人才短缺，绿宝公司每年招聘一批专业对口的大学生，充实人才队伍。新人进单位以后，公司便为“老人”与“新人”确立师徒关系，选一个日子，举行集体拜师仪式，给师傅戴花，合影留念。将传统传承技艺的方式运用于现代企业，高效地完成了知识的传递和人才的培养。

环保标准和政策的变化很快，规范化程度越来越高，相关要求也在随时调整。从PDCA循环到5R，在原来的基础上增加了新内容，作为环保服务企业，他们必须时刻关注，跟进政策和市场需求增加业务。在日常工作中，张小峰保持了良好的习惯，每天他都在工作群中给大家分享相关法律、政策以及业内新动态。每月组织大家开展业务研究，在企业内部形成了良好的学习氛围。

灵敏的嗅觉，睿智的头脑以及创新多样的管理，绿宝公司一路前行。如今公司成为全国AAA级信用企业、全国诚信单位，陕西省高新技术企业……被中华环保联合会环境污染第三方治理联盟授予“环保管家优秀示范单位”的荣誉称号，跻身于省内同行业企业第一方阵。2022年，绿宝环境科技有限公司被列为商洛市环保技术服务类规上企业。

“绿宝”成为行业内一张响当当的名片。

## 不忘初心显担当

习近平总书记指出：“中华民族向来尊重自然、热爱自然，绵延5000多年的中华文明孕育着丰富的生态文化。”中华优秀传统生态文化积淀丰厚、博大精深，对于建设生态文明、推进人与自然和谐共生的现代化具有重要启示和借鉴意义。

如是，绿宝公司从2019年开始连续5年，举办五届“绿宝杯”全国征文大赛。全国各地5000多名作者围绕国家生态文明建设重大部署、生态环境与人类生存、人与自然和谐共生及致力生态环境改善的人和事，以小说、散文、诗歌、报告文学等形式，用真心、真情，接地气地抒写出充满时代感的生态环境类好文章。

其中，商洛作者写得最多。他们用亲身经历讲述生态文明建设和环境保护给商洛带来的新变化，讲述了大气环境质量连续9年全省第一、连续6年进入国家环境质量达标城市，以及荣获“国家森林城市”“中国气候康养之都”等称号中的环保故事。

因了这些故事，全国各地的读者读出了一方好山水，读出了秦岭卫士的艰辛与奉献，更扩大了“绿宝”的影响力和知名度，“生态文学”为商洛文明城市建设增光添彩。

太阳的责任是照亮黑暗，雨的责任是滋润大地，花儿的责任是衬托世界。企业的责任是什么？一方面，把企业做大做强。另一方面，无疑是社会担当。如果把倡扬生态文化比作“大事”，绿宝公司在疫情来临的特殊时期，热心帮扶困难企业、弱势群体的“善举”，一件件“小事”，无不彰显着其社会担当。

2019年底，突如其来的新冠疫情，让猝不及防的小城人四处抢购口罩，口罩一下子成了战时的防弹衣，灾年的救命粮。5元、8元一个买不到手。因了工作性质的需要，绿宝公司先期购置一批口罩。了解到一些一线的工作人员缺口罩，他们一下子捐出了800多个。

2021年“7·23”特大暴雨后，绿宝公司职工伸出大爱的手，向洛南灾区捐款1万多元，购买折叠床、米、面、油等救灾物资，送到洛南县石门镇的重灾村，帮灾民渡过难关。

……

## 红色引领向未来

党的二十大报告指出：推进国有企业、金融企业在完善公司治理中加强党的领导。绿宝公司把红色引领与绿色发展作为党建工作的首要政治任务，激励党员干部踔厉奋发，笃行不怠。

绿宝公司目前发展党员10名。作为一名党支部书记，张小峰深刻地认识到，只有不断在形式上创新，开展一些有趣味、有意义的活动，才能增强队伍的活力与凝聚力，让红色基因代代相传。

3月7日晚，春风醉人，市区一家装潢精致的酒店里，公司的李丹、武琼等几位同事正在过集体生日。张小峰带头打着节拍，大家围着“寿星”唱起了《生日快乐歌》《党派来的亲人》等歌曲。平日里，大家忙于工作，党史学习教育都是挤时间，枯燥的说教式学习收效甚微。因此，公司将党建与业务学习和每季度的员工过生日结合起来，每次利用半天时间，开展党的政策理论学习、党的知识比赛等活动，最后集体聚餐，给员工过生日。轻松、愉悦的氛围中，心与心贴得更近了，工作的劲头更足了。

习近平总书记在柞水牛背梁的一番嘱托，深深地镌刻在每个商洛人的心底。每年3月份，绿宝公司都会围绕这一主题开展系列活动。今年3月10日，党支部的红旗高高地飘扬在柞水大西沟铁矿附近的山顶上，穿着红马甲的党员手拿铁锹，植下了一棵棵青松翠柏……还有，绿宝公司党支部与商洛市特种设备检验所党支部联合开展“共守秦岭生态安全”主题活动、与市林业局党委开展无人机遥感技能比赛和共同上党课活动、与市生态环境局党支部成员一起到包扶村访贫问苦……

在红色思想的指引下，绿宝公司的每一位党员都像一颗闪闪发光的星星，用自身的微光照耀和影响着他人。

张小峰是大家公认的“工作狂”，应急监测，他到现场确定采样点；大气监测，他爬上塔顶收集数据；环保新规出台，他带头先学后给大家讲解。家人说，一忙起来，有时好几天都见不到他的身影。可同事们都知道，张小峰不是在洽谈业务的路上，就是带着他们在现场监测。公司副总、技术中心主任王洋多次在土壤污染事故中，第一时间深入事故地点，不分白昼黑夜开展事故调查、应急采样工作；总经理助理、检测中心副主任李彤，每年的扩项她都参与，总是任劳任怨，默默付出；采样员杨东，在几十米高的塔上一站几个小时，只为测出准确的数据……

一个党员一面旗，每面旗后都是绿宝公司全体员工“行走秦岭山，守护商洛美”的意志与决心。

乘风破浪出佳绩，鼎力创新步步高。10年时间，足以让一个企业书写传奇。每每回望来时路，张小峰和公司的员工都恍若梦中。2012年，绿宝公司诞生；2016年张小峰接手时，公司濒临倒闭；2017年取得CMA资质，成为商洛市唯一一家第三方监测机构；2019年，公司人数发展到40多人，资产突破500万元；2021年经营收入上千万元；2022年被列为商洛市环保技术服务类规上企业……10年前，注册资金30万元，而今，向国家纳税300多万元。7年前，曾经濒临倒闭的企业，而今年收入过千万元。

一路成长的绿宝公司，如同秦岭山里的幼苗，经历阳光沐浴和风雨的洗礼，已成长为一棵大树，枝叶舒展，亭亭如盖，在商山大地上投射出一片荫凉。这片荫凉，是他们给予商山洛水的回报，是他们双手捧给商洛200多万人民最好的礼物，也是他们为商洛明天作出的最大贡献……

报告文学

商洛山

（总第2459期）

刊头摄影 彭 涛

题图摄影 田卜月