

抚平“大地伤疤” 筑牢生态根基

——来自我省矿山生态修复的观察与思考

本报全媒体记者 杨碧玉

矿产资源开采与矿区生态修复治理并行,是坚定不移贯彻新发展理念的必要要求。近年来,我省多地矿山运营和管理部门坚持走生态优先、绿色发展之路,积极推进矿山生态修复,依靠科学治理、苦干实干,抚平一块块“大地伤疤”,让昔日废水荒山变绿水青山。与此同时,我省矿山生态修复也面临一些亟待解决的问题。有效治理废弃矿山,让其真正变为“绿水青山”并转化为“金山银山”,还需久久为功。

“生态修复+”把“包袱”变财富

近日,记者走进上饶市广信区望仙谷景区,只见游客如织,人们频频举起手机,争先恐后摄入迷人的峡谷风景。夜晚,景区老街流光溢彩,商贩叫卖声此起彼伏,让人流连忘返。

这里曾是花岗岩板材生产基地,开采企业最多时有40多家,导致植被被破坏,生态严重退化。2007年,当地政府果断关停开采企业,之后引进社会资本26亿元,历时十余年,通过生态重塑、合理规划布局,将望仙谷打造成集观光、娱乐、休闲为一体的国家4A级旅游景区,直接提供就业岗位1000余个,带动周边5000余人就业,在外务工的村民争相返乡就业创业。

生态修复,铅山县永平铜矿走的是另一条路子——“生态修复+绿色园林”。永平铜矿曾被媒体曝光生态修复不到位,废弃石料露天堆放,浸出的废水存于无防渗措施的坑塘,污染严重,风险突出。该矿痛定思痛,投入大量资金,采用“原位基质改良+直接植被”的生态修复工艺,通过土方平整、石灰中和、育苗杯种植、草籽撒播、遮阳覆盖等修复措施,逐一解决存在的问题。经过大力整改、持续生态修复,矿区内2076.75亩的停用排土场绿意

焕发,有效控制了水土流失及废水的产生,同时建设登山步道、观景平台等,矿区变成了绿色园林,生态效益和景观效益得到双提升。

从全省来看,寻乌、芦溪、兴国、永新、瑞金、贵溪等地,已将矿山生态修复与土地整治、农业养殖、文化旅游、产业重塑、乡村振兴等相融合,打造各具特色的矿山生态修复治理模式。

当前矿山生态修复面临的主要问题

江西是矿业大省,矿产资源的勘查开发为金属冶炼加工、化工等产业高质量发展提供了重要支撑,由于过去一些矿山企业“重开采、轻修复”,粗放型发展,导致矿山生态环境破坏历史欠账较多。截至2022年底,我省已完成7023座废弃矿山生态修复,面积达35.58万亩,约占总数的68%;未完成修复的还有3230座,面积约16.85万亩(其中部分治理的5.86万亩,约占总数的11%;待修复的10.99万亩,约占总数的21%)。

各地矿山生态修复进度快慢不一,历史遗留问题较多,大型老旧矿山形成深坑、高陡边坡,修复难度较大,中小型矿山点多面广,修复资金需求较大。目前许多地方采用的是挖填土方、挂网喷播等传统方式进行生态修复,考虑整体生态环境不够,缺乏完整的技术支撑体系,技术人才也不足。有些矿山单纯进行植被复绿,没有因地制宜进行修复后的规划,综合利用还远远不够。

省自然资源厅负责人表示,当前比较突出的一个问题是矿山生态修复资金不足,尤其是各地财政投入不足,支持政策主要集中在自然资源部门,支持力度有限。我们鼓励和引导社会资本参与,但社会资本投入大、回报低、周期长,这导致社会资本参与积极性受挫。此外,各

部门对矿山生态修复标准认定不一,一些地方监管力量不足等,都是矿山生态修复工作面临的现实问题。

进一步走好矿山生态保护修复之路

党的二十大报告强调,要“加快实施重要生态系统保护和修复重大工程”。下一步,我省要如何走好矿山生态保护修复之路?

省自然资源厅负责人表示,全省将建设国土空间生态保护修复信息监管平台,对矿山生态修复等各类项目实施在线管理;编制《江西省国土空间生态修复技术指南》,规范生态修复技术工程、治理手段、验收流程。继续开展矿山生态保护修复专项行动,督促矿山企业落实矿山生态修复基金制度,督促各级地方政府加强监管以及对问题整改情况“回头看”,将修复完成情况纳入绿色发展指标体系、领导干部自然资源资产离任审计评价指标体系和自然资源工作年度考核内容。同时,凝聚合力,将自然资源、生态环境、林业、水利、财税等多方面政策有机结合,多角度、全方位鼓励和支持社会资本参与矿山生态保护修复。

相关专家建议,各地应以县(市、区)为单位再开展一次全面、系统摸排,精准分析各类矿山的主要问题,科学制定修复计划,宜耕则耕、宜建则建、宜林则林、宜草则草。各地要结合土地开发复垦、打造田园综合体等新经济业态,支持市场化修复主体采用政府和社会资本合作(PPP)、项目工程总承包(EPC)、特许经营等多种模式参与矿山生态修复,由政府通过收益分成、投资补贴、运营补贴等方式支持其获得合理回报,以打通“废弃矿山到绿水青山、绿水青山再到金山银山”的生态产品价值实现路径。

『让我陪你慢慢老去』

——记矢志养老事业的李冬平、张小萍夫妇

本报全媒体记者 邱孜

“舒奶奶,早上好!”“梅爷爷,今天感觉怎么样?”每天早上8时前,李冬平、张小萍夫妇会准时出现在普亲养老中心,满面春风地与老人们打招呼。这家位于南昌市西湖区朝阳街道卫生服务中心二楼的社区嵌入式养老机构,在他们夫妻的共同努力下,成为全省民营养老机构的行业标杆,他们所在的公司起草制订了集中照护机构设置规范、养老机构失智老年人照护服务规范两个省级行业标准。

抉择:从制药业跨界到养老业

2017年以前,李冬平一直在药企工作,先后在济生制药厂和济民可信药业公司做过高管。一个偶然的机会,他到长沙出差,得知湖南普亲老龄产业发展有限公司想进军江西养老市场,他帮普亲在江西选址,不知不觉跨入养老行业。如今,普亲在江西抚州、宜春、南昌拥有10家养老机构。

2019年,因为西湖区朝阳街道这家普亲养老中心负责人离职,情急之下,李冬平说服在南昌制药厂做采购的妻子张小萍接任院长之职。自认为是“赶鸭子上架”的张小萍说,从2019年1月上任至今,从开始闻到老人尿臭味吃不下饭,到现在可以坦然处理、微笑面对;从见到失智老人会畏缩,到主动上前关心问好……都说万事开头难,回想起从门外汉到行家里手的转变,张小萍说,把养老中心的老人当作自己的父母亲人,心里这道坎就没了,一切心理障碍也随之烟消云散。

回顾这些年跨界的体会,李冬平说,陪伴家人时间少了,经济收入少了;工作时间多了,烦心事多了。李冬平夫妇每天7时就要出门,晚上处理完手头工作,多数时间要8时左右才能下班。遇到老人生病、去世等突发情况,半夜赶到养老中心更是家常便饭。张小萍说,自从当上这个院长,每年春节都是在这里过的,“因为老人在这,护理人员在这,我们不可能回家团圆”。

使命:从家庭责任到社会责任

随着人口老龄化的发展,养老服务需求量越来越大。对于完全自理的老人来说,居家养老是首选;但在日益庞大的高龄老人群体中,失能、失智老人占比不断攀升,这些老人的照护让家庭不堪重负。李冬平说,照护失能、失智老人是养老市场的刚需,为这些老人提供专业化的养老服务,也是像普亲这样的养老机构存在的意义。

谈及收入比原来低不少,为何还能坚守在养老行业?58岁的李冬平说,养老事业需要政府、社会与个人共同努力,构建起科学合理的社会化养老服务体系,自己想出一份力;养老产业有较强的公益色彩,不能以赚钱为目的,企业如此,个人也是如此,只有充满爱心的企业和从业者才能在这个行业做得长久;作为一名老党员,做着替天下儿女尽孝、帮世上父母排难的工作,自己在这个行业找到了奉献的快乐。

对于张小萍来说,压力最大的是如何在确保护理安全的前提下,提高护理质量。为此,在平时工作中,张小萍对护理员挑剔多,上班时她常在各房间流动督导检查服务标准是否到位;养老中心22个房间及公共区域安装了32个摄像头,下班回家后她会随时通过手机查看,并提醒值班护理员哪个房间的老人蹬掉了被子,要及时去盖好……张小萍说,从事养老服务工作,爱心、耐心、责任心缺一不可。夫妻俩坚信,养老产业作为朝阳产业,有政府扶持、社会资本加盟、人才进入,社会化养老会逐步成为主流,养老的基础设施和服务质量也会越来越好。

用专业化的服务助力失能老人整活乐观,用耐心细致的照顾确保失智老人健康平安,对于李冬平、张小萍夫妇来说,陪着百姓有尊严地慢慢老去,是养老业的职业成就感所在,因而,对于刚进入养老中心的老人们,他们说得最多的一句话就是“让我陪你慢慢老去”。

思考:从工作困惑到为行业把脉

4月以来,李冬平又忙着在西湖区凉伞社区新开一家普亲嵌入式养老中心,将为周边老人提供助餐、助浴、助医等多种服务。

目前最令李冬平感到困惑的,是养老行业人才的严重匮乏。南昌市目前有超过12万名失能老人,养老护理员缺口2万余人,但正规院校毕业的大中专生不愿当护理员,许多专业人才实习期满就“飞”走了,要么奔着高收入去沿海发达地区,要么到高端养老机构,要么干脆转行。李冬平说,这些年招护理员难,要留住护理员更难;目前护理员队伍“三高三低”现象突出,即年龄偏高、流动性高、工作强度高,收入待遇低、社会地位低、技能水平低。

李冬平认为,人才是养老业发展的核心动力,期盼政府加强政策扶持,能给社会地位,让年轻人觉得有奔头,比如连续在养老行业工作多少年以上的专业人才,可以解决事业编制;能给实惠,例如对照顾失能、失智老人及提供临终关怀的一线护理员,政府给予奖励或补贴;同时要健全服务规范,让百姓明明白白消费。

老吾老以及人之老,敬老爱老是中华民族的传统美德,也是当前建设和谐社会的重要基础。人口老龄化不断加剧的今天,我们需要更多像李冬平、张小萍这样为养老事业无私奉献、甘为人梯的开路先锋,政府、社会各界多方合力,共同应对“银发浪潮”挑战。



4月15日,永新县举办“惠享文旅·燃动四季”活动,80余家代表队精心制作“艾”美食,满街艾香四溢,前来观赏游玩的游客络绎不绝。今年以来,永新县立足于本土特色文化和旅游资源,举办了油菜花节、樱花节等多场文旅活动,推进文旅消费全面复苏。 通讯员 曾泳峰摄

以“艾”为媒

幸福河湖润靖安

舒海军

湖建设县……

骄人成绩背后离不开各级河长合力护水的努力。靖安县建立分级分段管护、覆盖到村的三级河长管理体系,共有各类河长234名,其中128名为“认领河长”。第二届全国“最美河湖卫士”王启明便是一名“认领河长”,每天看水护河是他的生活常态。“我每天要巡河2次,刮风下雨、节假日都不例外。”王启明每天通过“靖安河湖APP”打卡,对河湖水域保洁、岸线管理等进行精细化巡查。

“我们推出河湖管护‘认领制’后,就设立了‘认领河长’,目的是发动社会力量参与河湖保护,形成保护合力。”余斌介绍,从2017年起,靖安县对境内的河道、水库、山塘及长度2公里以上的支流实行“认领制”管理,将河湖日常管护的职责落实到“认领河长”身上。

“认领制”管理是靖安推行河长制建设、改善河湖环境的一个缩影。近年来,靖安坚持改革创新,全面构建“有名有实有特色”的河流管护机制,将全县小微水体全部纳入河湖长制体系,确保水域河湖长全覆盖,实现流域

河道治理全域化、长效化。

统筹治理“水下、岸上”,通过实施城乡垃圾一体化处理、镇村生活污水一体化处理、生态质量提升等工程,做到“垃圾不落地,污水不入河”;大力推进水系连通及水美乡村建设试点项目,以北潦河水系为脉络,以沿岸村庄为节点,坚持水域岸线共治,修复河道空间形态、改善河道水环境质量……“靖安把幸福河湖建设与美丽乡村建设、发展全域旅游等结合起来,让绿水青山成为人民群众取之不尽、用之不竭的‘幸福不动产’。”靖安县副县长、县河长办主任龚娟芳介绍说。

在山环水绕的水口乡青山村,不少村民开起了民宿、农家乐。“我们这里的游客,大多数是南昌来的,一到周末,订房的人特别多。”民宿老板李秉飞介绍,青山村得益于良好的生态环境,特别是多年来对水生态环境的治理。自从青山村被评为“江西省水生态文明示范村”后,越来越多的游客慕名而来。

在老百姓眼里,什么是幸福河湖?“就是水清了,环境好了,收入也提高了。”李秉飞笑着说。



蜿蜒的河流、清澈的河水、清脆的鸟鸣……春日里,漫步在靖安县河长制公园栈道,一幅河湖水清的美丽画卷映入眼帘。

靖安县河长制公园位于北潦河畔,公园内配置了儿童游乐设施、市民运动场馆。“河长制公园既为广大市民提供家门口休闲去处,也向社会展示河湖治理的成果,传递保护河湖的理念。”靖安县水利局局长余斌介绍。

靖安县坚持生态立县,把河道当街道管理,把库区当景区保护,经过多年努力,擦亮了“有一种幸福在北潦河”的招牌,河湖治理成效显著。2015年,靖安作为全国首批河湖管护体制机制创新试点县之一,在全省率先实施河长制;2019年,靖安北潦河水利部列入全国首批示范河湖建设名单;2022年,靖安成为全省首个全域推进幸福河



4月15日,分宜县横溪70兆瓦光伏电站因势相连,与周边河流、草地等构成绿色能源生态风景。 特约通讯员 赵春亮摄