



冰雪胜地 有“绿”意

寒冬“热”雪 铺就发展新路



新开河村木质的民俗民宿别具韵味。资料图片

枫雪部落工作人员身着喜庆的红花袄在雪地里舞蹈。资料图片

◆本报见习记者陈博宣

“走啊,服务中心门口又扭秧歌了,瞧瞧去。”新开河村村民高兴地说。

冬日里的吉林,气温降到零下20多摄氏度,冰天雪地,白雪皑皑。位于肇大鸡山国家森林公园脚下的吉林市桦甸市八道河子镇新开河村的游客服务中心,热闹非凡。以白雪蒙蒙的远山作为背景,花棉袄、红手绢,东北秧歌扭起来,一幅幸福热闹的冬季乡村生态画卷呈现眼前。



冬日的村民在雪地里玩耍。资料图片

小小村落以生态为媒,拉动乡村振兴新引擎。新开河村2022年获“中国美丽休闲乡村”,2023年入选吉林省第二批省级乡村旅游重点镇名录。2022年—2023年冬季,村里冰雪旅游接待游客11万人(次),实现旅游收入320余万元,新开河村人蹚出了一条乡村振兴的冰雪新路。

贫困村拿到经济发展的“生态密码”

蓝色的石林冰瀑、银白的森林雪场、东北满族风情民宿、雪地马爬犁、围炉夜话灯光秀……

走进新开河村的枫雪部落,就像是来到了冰雪童话世界。从安徽回老家探亲的王女士,特意带孩子到这里感受东北冰雪旅游带来的快乐。“雪爬犁、雪滑梯、雪地跳大绳都体验了,孩子玩得开开心心,明天准备拍一组满族服饰的写真,这雪景做背景太美了。”王女士笑着说,回去一定会让朋友们羡慕不已。

枫雪部落是近年来当地生态旅游迅速发展的代表之一。已过古稀之年的枫雪部落创始人张忠全从海南返乡创业,在一片寒风向日的森林中建起雪乡。依托自然景观,景区建起了具有东北特色的山寨、铁匠炉、烧酒庄、大车店、皮货铺、点将

台、大戏台等诸多景点,吸引着五湖四海的游客前来踪影。今年冬季,游客可以在此体验高坡滑雪圈、冰上运动场、森林酒吧等冰雪项目,还能感受欢快拉哈、剪窗花、扎纸灯笼等东北民俗。

“冰天雪地也是金山银山。”戴着狗皮帽子,穿着长筒棉靴,张忠全乐呵呵地说:“常年在枫雪部落打工的村民有30多人,像木匠、瓦匠这样的技术工人,一年都能挣上10多万元。看着乡亲们一家家富起来,心里是真有成就感啊。”

像枫雪部落这样的旅游产业,新开河村有3家,当地村民农忙时种地,农闲时在家门口企业就能“赚外快”。如今,靠着这里的绿水青山,新开河村产业兴旺、人民富足,家家户户都吃上了“生态饭”。

谁能想到曾经的省级贫困村,如今拿到了经济发展的“生态密码”,将“绿资源”变成“绿票子”,将“冷资源”变成了“热产业”。记者了解到,新开河村正在打造冰雪

旅游胜地,依托冰雪资源深度转化,以“冰雪体育、冰雪乐、冰雪文化”为发展核心,以枫雪部落生态旅游度假区为龙头引领,全力打造度假、戏雪、民俗三大模块冰雪旅游区,加快推动形成以点连线、以线成面的全域旅游发展格局。

做好“周边”配套,发展生态旅游

“发展生态旅游,做好‘周边’配套也很重要。”吉林省生态环境厅驻新开河村第一书记毕付冬说,村里环境好了,才能留住游客。

走进新开河村,道路两侧太阳能路灯一字排开,青砖琉璃瓦的院墙干净整洁,村落里几乎看不到污水沟,远处的肇大鸡山“白头”示人,雾气缭绕。

毕付冬告诉记者,吉林省生态环境厅驻村工作队帮助争取中央专项资金,用于治理驻地乡镇5个村的生活污水,新开河

村也是其中之一。

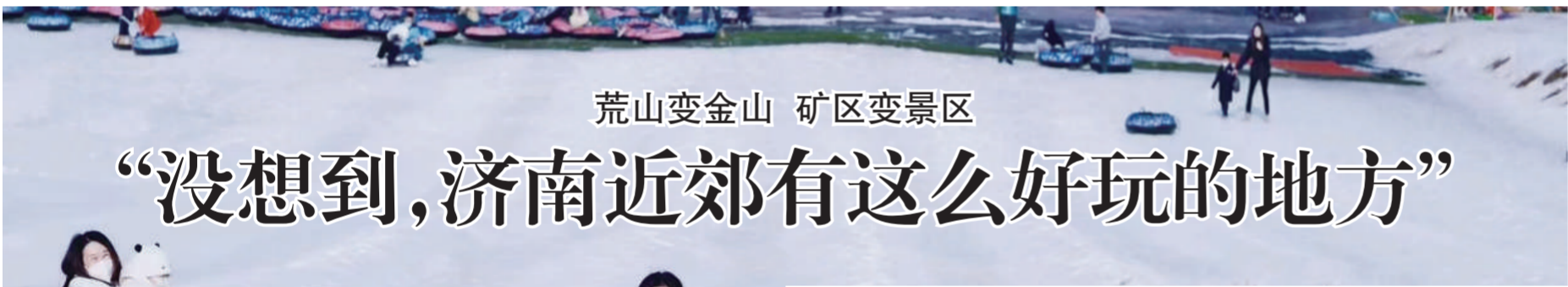
其建设内容主要为污水管网建设及污水池建设工程,5个行政村将建设污水管线35.20公里,污水收集池7座。项目分两期实施,总投资3640.15万元。

目前,新开河村已经完成一期污水管线和检查井建设工程量的75%,预计2024年6月底前完成全部两期建设工程。

近年来,为了加强生态环境保护,改善村容村貌,当地实施生态建设工程,停止天然林商业性采伐;实施秸秆禁烧;落实河湖长制,建立覆盖所有河流的常态化河道保洁机制,实施河道治理专项行动,全方位保障水资源;强化生态环境修复,实施退耕还林、休耕轮作、有机肥替代行动等攻坚行动。

“你看看,现在村里的环境多好。”村民董金说,这样的生活才更有奔头啊。

好生态带来好经济。新开河村依托冰雪资源,注入绿色生态能量,正在绘就环境优美、百姓幸福的乡村振兴新蓝图。



荒山变金山 矿区变景区

“没想到,济南近郊有这么好玩的地方”



◆本报记者董若义 通讯员王蕾

隆冬时节,云台山上处处银装素裹,玉树琼枝。山下,芦南村大雪坪开门迎客,游人赏雪戏雪、围炉品茶,暖意阵阵,其乐融融。

当地策划了丰富多彩的冰雪季农场体验活动,将生态农业、生态产业与研学旅游有机融合,让游客在畅玩的同时,了解芦南村的生态变迁,感悟生态之美,为这个冰雪季注入丝丝绿意。

“没想到,济南近郊还有这么好玩的地方。住乡创酒店,喝芦南楂啤,到雪场玩雪,还有独立营、手工坊、烟花秀,我们一家4口玩得很开心。”家住济南市的薛老师乐呵呵地说。

位于山东省济南市历城区港沟街道最南端的芦南村,曾是远近闻名的贫困村。近年来,芦南村依托日渐积累的生态优势,在田园综合体、产业升级、人居环境整治等方面持续发力,实现了荒山变金山、家园变花园、矿区变景区的华丽蝶变。

经历生态之殇,踏上绿色发展新路

提起过去的芦南村,现任村党支部书记贾虎平唏嘘不已。曾经,芦南村是典型的小山村,总面积2.06平方公里,其中,山地就有1.79平方公里,耕地只有0.27平方公里。历史上,村民多以养羊放牧、开山采石为生。

到上世纪90年代,无序放牧、滥采乱挖山石导致芦南村山体满目疮痍,山上山下尘土飞扬,山林植被破坏严重,很多泉水多年断流,代价沉重。

彼时,在外开办企业的贾虎平每次回到村里,都疼在心里,也急在心里:“荒山秃岭中,满是放羊声。树稀无飞鸟,滚石惊路人。这就是当年的景象。发展到了这个阶段,必须要变了,不然就是在砸子孙后代的饭碗。”



2004年,贾虎平与时任村领导班子多次交流,并走访了许多乡里乡亲,了解到改变发展方式已成了绝大多数村民的心声,这让他心里多了一番打算。同年底,他走马上任芦南村党支部书记,带领新一届村领导班子,彻底放弃以牺牲环境换取经济效益的老路,踏上了“留住绿水青山,建设美丽芦南”的发展新路。

2004年,贾虎平与时任村领导班子多次交流,并走访了许多乡里乡亲,了解到改变发展方式已成了绝大多数村民的心声,这让他心里多了一番打算。同年底,他走马上任芦南村党支部书记,带领新一届村领导班子,彻底放弃以牺牲环境换取经济效益的老路,踏上了“留住绿水青山,建设美丽芦南”的发展新路。

18载封山造林,再现清泉喷涌

2005年开春,芦南村“两委”作出一项历史性决定——封山造林。其中的关键,就是取缔采石场和放羊户。

为了避免冲突,芦南村采取友好协商的方式,对采石场和放羊户给予相应的经济补偿,在短时期内关停了村内全部采石场、石料厂和石灰窑,引导38个放羊户转产转业,并对以养羊为生的老人按月发放生活补贴。为此,贾虎平个人捐出48万元,帮助村里迈出封山造林的第一步。

从2005年开始,芦南村“两委”带领村民接续奋斗,连打3年山体绿化攻坚战,随后每年坚持不间断地补种。18年来,共栽种各类树木150多万棵,荒山绿化率超过80%。

在生态修复过程中,芦南村立足长远,坚持以艺术标准来重现绿水青山。

“我们结合岩土类型、地质构造、地形地貌、水文等山体地质条件,栽植了针叶、阔叶等不同树种;结合气候和视线角度,选择多种富有季节特色的林木,力求在时间层次中体现空间层次的色彩变化。”贾虎平介绍。

如今的芦南村,春有山野烂漫,繁花似锦,夏有绿树浓荫、泉水欢歌,秋有硕果累累、红叶尽染,冬有枝虬苍劲、雪压松柏,逐步形成独特的自然风貌。

山体绿了,植被多了,芦南村的泉水

又欢快地喷涌了起来。

“这么好的水,得好好做个文章。”贾虎平介绍,芦南村多方筹措资金,累计投资1000多万元,建设了15座拦水坝,两条泉水景观带,留住了活水,涵养了水源。

“以前我们是个缺水村,现在我们成了富水村,周边的村子都羡慕得很呢。”芦南村村民张大爷喜滋滋地说。

种山楂树建牡丹园,好生态转化为美丽经济

生态好了,如何把生态优势转化为发展优势?对此,芦南村积极探索实践,加快发展绿色农业,培育生态产业,引进文旅项目,盘活生态资源,带动村民增收致富。

为还原生态本色,留住美丽乡村,芦南村引领村民在山上栽种了两万多棵山楂树、柿子树,在山谷建成30亩牡丹园,还在山下种植草本花卉,营造了面积达100亩的花海景观,并设计成富有农耕特色的主题公园,每年吸引大量游客前来赏花游玩。

着眼生态农业,芦南村开发出牡丹花茶、牡丹花瓣茶、花蕊茶等特色茶品;推进山楂深加工产业,开发出发酵饮料“楂啤”“芦南村的山楂(气泡饮)”及一系列山楂食品,目前已初具品牌效应。

聚焦智慧农业,芦南村先后投资约4000万元,建成面积达3万多平方米的智能玻璃温室大棚,合理布局蔬菜、水果、花卉种植空间。大棚内采用生物防治、环境智能控制、水肥一体化、灌溉保温系统、远



小朋友在芦南村玩堆雪人。资料图片



河北生物多样性再“上新”

72县发现新记录物种181种

本报记者张铭贤石家庄报道 记者从“2023年河北省县域生物多样性调查阶段性工作情况”发布会上获悉,2023年,河北省对承德市、廊坊市、秦皇岛市等地72个县域开展了生物多样性调查,发现新记录物种181种。

河北省本次调查共发现国家重点保护植物9种,国家重点保护动物59种;发现河北省新记录物种181种,其中昆虫25种,大型真菌154种,在围场满族蒙古族自治县发现日本雨蛙,在康保县等地记录到沙狐。此外,河北省此次调查还发现疑似新种6种,目前正在开展鉴定。

在2023年对县域的调查中,河北省共组建18个调查组,投入150余人,累计调查样线、样点、样方数量共计7432条(个),拍摄生态系统

和各类物种照片10万余张,收集昆虫、大型真菌等标本1.2万余份。通过对72个县域的调查,河北省获得了鸟类、哺乳动物、两栖和爬行动物、昆虫、维管植物、水生生物和大型真菌等大量数据。

据了解,为摸清全省生物多样性“家底”,自2022年起,河北省生态环境厅计划利用4至5年时间,在全省开展生物多样性调查与评估工作。这是河北省有史以来最为全面的一次生物多样性本底调查。2022年,河北省完成了36个国家级和省自然保护地以及塞罕坝机械林场、安固里淖湿地的生物多样性调查;2023年,完成了72个县域的调查;2024年,计划对65个县域开展调查;2025年,完成剩余县域调查;2026年,完成总体调查的数据整理和评估报告编写等工作。

上海虹口区生态环境持续改善 珍稀鸟兽频繁出镜

本报记者丁波见习记者杨露上海报道 黄鹂、黑尾蜡嘴雀、戴胜、凤头鹰等鸟类,赤腹松鼠、黄鼬、东亚家蝠等兽类,这些在中心城区很少见到的野生动物,近日在上海市虹口区和平公园内现身,鸟类爱好者和生态环境志愿者拍摄到它们的身影。

和平公园自然中心2023年度的生物多样性调查报告显示,和平公园内记录到多个动物类群,共130余种。包括国家二级重点保护野生动物红隼和凤头鹰,金线侧褶蛙、中华蟾蜍、赤链蛇等两栖爬行类,日本绿蝻、庭灶螽、少棘蜈蚣等大型昆虫与节肢动物等。同时,包括有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物28种。

城市环境下人与自然如何和谐共生?虹口区近年来深入实施第八轮环保3年行动计划。珍稀鸟兽频繁出镜,正是虹口区生态环境质量向好的标志。

2022年,和平公园提升改造后,保留了公园内原有

的骨架乔木,梳理了中下层郁闭绿地空间,增加了下层地被植物,呈现“四季有景、月月有花”的环境;并通过清理淤泥、种植多层次水生植物、养殖益于水生生态健康的鱼虾动物、增设自动循环设备等措施,修复水生态体系。

为普及生态科学知识,虹口区在中心城区公园中设立自然中心和生态展示馆。展示馆负责人魏宇宁博士介绍,生态展示馆自开放以来,接待超过1.2万名市民参观,举办了90余场原创性科普课程,辐射惠及1800多个家庭。虹口区还组建了生态环保志愿者群体,开展生物多样性调查的公民科学实践以及低碳环保生活方式体验,其中包括青少年志愿者参与夜间昆虫调查、观鸟爱好者拍摄迁徙季节候鸟、大学生志愿者维护低碳堆肥屋等。

魏宇宁表示,和平公园提升改造后,园内的生态环境质量显著提高,鸟类、鸟类及昆虫的物种多样性和种群数量迅速恢复。

小灵猫等物种现身深圳罗湖

30种国家重点保护动植物被记录

本报记者刘晶深圳报道 记者从广东省深圳市生态环境局罗湖管理局(以下简称罗湖管理局)获悉,罗湖管理局于2023年开展了辖区重点区域生物多样性调查,初步统计数据显示,共记录30种国家重点保护野生动植物。这表明,辖区野生动植物物种多样性处于较高水平。

据了解,罗湖管理局在陆生脊椎动物调查时,发现国家重点保护野生动物共计21种,其中,国家一级保护野生动物两种;国家二级保护野生动物19种,包括猕猴、豹猫、褐翅鸫、蛇雕等。

在众多被记录到的物种中,最令人惊喜的当属国家一级保护野生动物小灵猫。虽然名字带“猫”,但它并不是猫科动物,而属于食肉目灵猫科,是猫的远亲。此次调查中,在辖区重点区域不同点位布设的两台红外相机,均拍摄到小灵猫活动的画面。

调查还记录到国家一级重点保护野生动物——倭蜂猴。倭蜂猴别名小懒猴,为夜行性灵长类动物,体重不足1公斤,是我国体型最小的一种猴类。其分布范围狭窄,现存野生种群数量极为稀少,主要分布在我国云南南部。罗湖辖区的倭蜂猴已有多年的历史,推测其为放生形成的野外种群。

此外,调查还发现,国家二级保护野生动物豹猫、香港獾猴已形成相对稳定种群。

而在生物多样性调查时,共布设了5条调查样线和8个调查样方,记录到国家二级重点保护植物9种,另有特色植物荷花、毛杜鹃和浙江润楠等。

据悉,罗湖辖区作为中心城区,至今保留着“一半山水一半城”的生态格局,陆域生态保护重要区面积约28平方公里,占陆域面积约36%,为野生动植物物种的生存、繁衍提供了重要的栖息地,是深圳市生物多样性最丰富的城区之一。