

“两山”实践创新的河北模式

□ 于娜 马跃涛 李滨 杨云升 赵智亮 孙双跃 李薇薇

近年来,河北省深入贯彻习近平生态文明思想,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,高质量推进全省“绿水青山就是金山银山”实践创新基地创建工作。目前,全省共有12个地区被生态环境部命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。各地因地制宜,积极探索多样化的生态产品价值实现路径,不断塑造经济发展的绿色新动能、新优势,形成了一批可复制可推广的实践创新典型案例。本文选取其中8个地区的典型案例进行梳理,这些案例可以归纳为生态修复、生态农业、生态旅游、生态工业、

生态补偿等五种实践模式。

一、生态修复模式:修复生态本底,厚积生态资本

对生态本底受损严重的地区而言,修复是转化的前提。塞罕坝机械林场和邯郸市复兴区的实践从治理环境欠账入手,在恢复生态的基础上逐步探索生态产品的价值实现方式,一个走向碳汇交易,一个走向乡村旅游。

塞罕坝机械林场创造了“沙地变绿洲、荒原变林海”的绿色奇迹。林场位于河北省承德市围场满族蒙古族自治县北部坝上地区,自1962年建场以来,三代塞

罕坝人驰而不息、久久为功,在茫茫荒原上建成了世界上面积最大的人工林场,遏制了内蒙古沙漠南侵,阻遏了京津地带的风沙危害,成为守卫京津生态安全的绿色屏障。林场总经营面积140万亩,其中有林地面积115.1万亩,森林覆盖率达82%,资源总价值达231.2亿元。生态效益显著,每年涵养水源、净化水质1.37亿立方米,吸收二氧化碳74.7万吨,释放氧气54.5万吨,每年提供的生态系统服务价值达155.9亿元。2016年,塞罕坝造林碳汇项目首批国家核证减排量获得核准,成为华北地区首个在国家发展改革



塞罕坝雾中林海

委注册成功并签发的林业碳汇项目，也是迄今为止全国签发碳减排量最大的林业碳汇自愿减排项目。2018年，塞罕坝林场在北京环境交易所达成首笔造林碳汇交易，塞罕坝碳汇产品迈出了市场化步伐。

邯郸市复兴区通过加强沁河生态环境修复，为发展乡村旅游奠定生态基础。复兴区以沁河生态环境修复为抓手，打造了全长约16公里、总面积3300余亩的沁河郊野公园。沁河是横贯邯郸市东西的一条重要河流，过去一段时间内两岸污水无序排放，河水严重污染。2018年以来，复兴区关停取缔沁河沿岸散乱污企业和无治理设施的畜禽养殖企业200余家，使沁河生态环境得以休养生息；实施“引漳济沁”工程，向沁河进行生态补水，基本解决水源问题；保留河岸原生树木3万株，新栽树木5万多株、地被花卉12万平方米、草籽覆绿24万平方米，河岸得到有效绿化；打造景观，形成湖、湾、河、滩、溪、泉、塘等不同水景观；加强日常管理，聘请巡查保洁员57名，全面加强河道日常巡查管护。修复后的沁河郊野公园为周边村庄发展乡村旅游奠定了生态基础。石坡村背靠沁河郊野公园，通过开展农村人居环境整治，将村里许多无人居住的老院落打造为具有复兴乡村特色的民宿，培育“民宿”休闲旅游示范点8家，形成“乡村文化+旅游观光”的绿色生态

模式，接待游客约15万人。东高河村通过生态修复、环境整治、道路修建等举措，村容村貌焕然一新，打造了猕猴桃采摘园、千亩油菜花田、特色民宿、农家餐饮，形成了“吃住行游乐购”一体化的乡村休闲体验地。近年来，东高河获评河北省省级森林乡村、河北省省级美丽乡村、河北省休闲乡村、河北省和美乡村等称号，并成为河北省乡村生态振兴的标杆案例。

二、生态农业模式：推进农业生态化，激发乡村振兴活力

依托特色农产品延伸产业链，是生态农业模式提升附加值的主要做法。承德市围场满族蒙古族自治县和赞皇县从种植环节起步，逐步向加工和品牌销售延伸，构建起较为完整的产业体系，实现了从卖原料到卖产品的升级。

围场满族蒙古族自治县聚焦特色农业开启共富新“薯”光。当地立足独特的气候及土壤条件，始终把马铃薯产业作为促进农业增效、农民增收的主导产业来抓，通过优化升级马铃薯产业体系，培育特色现代农业。通过“坡改梯”综合治理坡耕地水土流失问题，完成7.97万亩坡改梯项目，新增水土保持综合治理区53.13平方公里，减少土壤流失量8.9万吨，增加蓄水量280.76万吨，推动土壤性质和土壤肥力明显提高。通过建立试验示范园区、实施测土配方施肥、引进马铃薯加工企业、

加大销售队伍建设等举措，推动马铃薯产业向基地园区化、生产标准化、销售品牌化、产业循环化方向发展，构建起了集“科技开发—种薯繁育—标准化种植—精深加工—仓储保鲜—品牌销售”于一体的完整马铃薯产业体系。围场马铃薯被认定为中国地理标志保护产品，围场满族蒙古族自治县被誉为“中国马铃薯之乡”“全国马铃薯种薯和商品薯基地县”“全国马铃薯绿色食品原料标准化生产基地县”。

石家庄市赞皇县发展道地中药材，打造大健康产业高地。赞皇县酸枣种植面积约11000亩，所产酸枣仁作为传统中药材，具有镇静、催眠、镇痛、抗惊厥、降温等药用功效。赞皇县充分发挥资源优势，以扩大优势道地中药材酸枣仁种植为重点，打造赞皇品牌。赞皇县以河北玖汇生物科技有限公司、光森中药材有限公司等龙头企业为代表，采取“公司+农户”和“基地+农户”的发展模式，打造了万亩药用酸枣生产基地；通过与国内知名院校、科研单位及制药企业合作，发展酸枣深加工，研发酸枣系列药品及其衍生产品，扩展产业链，推进酸枣产业化经营；通过实施“互联网+”及品牌战略，抢占酸枣仁产品话语权。赞皇县作为全国最大酸枣仁加工集散地，年酸枣仁加工量6000~7000吨，年产值近30亿元，占全国加工份额的80%左右，并带动就业约2万

人，实现农民年增收 5000 万元。

三、生态旅游模式：盘活特色资源，发展“美丽经济”

生态旅游模式的着力点因各地资源禀赋而不同：承德市隆化县依托温泉和森林等稀缺自然资源发展康养旅游，秦皇岛市北戴河区则从渔业文化入手引导渔民转产转业，两地的切入方式各异，但都立足本地生态资源与产业传统的结合。

承德市隆化县打造温泉旅游养生度假区，走出生态惠民致富路。隆化县具有华北地区最大的高温自流泉，具有水量大、水温高、矿物质含量丰富的特点，其中偏硅酸含量居国内前列，具有良好的健身疗养功效。隆化县充分利用这一特色资源优势，先后投资 3.7 亿元实施了热河皇家温泉康养度假区项目，精心打造了七家温泉村民宿小镇、热河皇家温泉小

镇等一批特色旅游小镇；以茅荆坝国家森林公园为依托，推进基础设施提质升级，打造独具特色的“林养”生态观光旅游产品；组织谋划了武烈河上游滨河景观带、253 省道西侧山体生态治理景观带两条景观带，完善了南部现代农业休闲观光区、中部温泉康养度假区、北部森林公园旅游区三大观光区，重点推介七家草莓公社、拾莓有稻农旅结合项目等旅游观摩点。强力推动“一季游向四季游、观光游向休闲游、景区景点向全域旅游”转变，形成两大乡村旅游产业集群、7 个特色小镇，获得省级美丽乡村精品片区、河北省旅游扶贫示范乡镇、全国旅游扶贫重点村、河北省乡村旅游精品示范村、河北省十大“不得不游”旅游小镇称号，探索出了乡村旅游发展的新模式。

秦皇岛市北戴河区挖掘渔业

文化元素，探索滨海渔村转型新路。近年来，北戴河区引导各渔村转产转业，开展“深耕渔业文化、追忆渔味乡愁、发展渔情旅游”，实现了渔民从“闯海”到“上岸”的转变。通过开展美丽渔村建设和美丽乡村样板村建设，完善村庄基础设施，提升人居环境；通过村企共建、联村共建模式，实现资源整合互惠双赢；通过成立“民宿经营联合体”，形成统一设计、改造、经营民宿产业的新模式；通过建设“海洋精神”“渔文化”景观节点，发展渔村文化旅游。以改善渔村人居环境为基础，依托丰富的旅游资源，着力发展民宿、渔文化等旅游产业，使渔民在转产转业的过程中就业、致富，实现了海洋生态保护与旅游产业的共赢，为全省临海地区旅游发展提供了可复制、可推广的经验做法。



承德市隆化县热河皇家温泉康养度假区

四、生态工业模式：聚力转型发展，引领提质升级

生态工业模式并非简单关停传统产业，而是在压减落后产能的同时推动保留企业升级改造。石家庄市井陘县对钙镁行业“关停取缔一批、限期搬迁一批、停产整治一批”后，以严于国家标准的要求推动改造升级，在产能压缩的情况下实现了纳税增长。

石家庄市井陘县“一白一黑”传统产业脱胎换骨。“一白（钙镁产业）一黑（煤炭运销加工产业）”是井陘县两大特色产业，为全县财政贡献高税收的同时也带来了一系列环境问题。2017年，县委、县政府痛下决心，对钙镁行业以“去产能、抓提升”为抓手，“关停取缔一批、限期搬迁一批、停产整治一批”，全县共退出27家企业，压减产能90万吨；对保留企业进行优化重组和园区化集聚发展，提升全县钙镁产业的规模档次和绿色发展水平；以严于国家要求的标准对现有企业厂房布局、生产工艺、环保设施等全方位改造升级，全面提升企业档次水平。全县钙镁行业在产能压缩的情况下，年纳税额增长51%，实现了从资源型、粗放型向高质量效益型、科技型的转变。对“一黑”产业，取缔规模以下所有外来煤炭洗煤厂，规模以上企业全部入园规范经营，彻底改变了之前散、乱、污的粗放式发展模式，实现了从“小散乱”

到“大而强”的跨越提升。

五、生态补偿模式：绘就绿色底色，共享补偿红利

生态补偿模式通过横向转移支付为生态保护地区的环境治理提供资金支持，而补偿资金的落地往往伴随着库区群众的产业转型。唐山市迁西县潘大水库的实践便体现了补偿资金治理与群众转产转型两个层面的联动。

唐山市迁西县潘大水库生态优先绿色发展，守护一库清水向津流。县内潘大水库（潘家口水库、大黑汀水库）是引滦入津输水工程的重点水库，肩负着为天津、唐山供水的重任，其水质直接关系到天津市民的饮用水安全。迁西县充分利用引滦入津上下游横向生态补偿资金，清网箱、清垃圾、治污水，开展了一系列治污保水行动。水库水质由劣Ⅴ类逐步提升至地表水Ⅱ类。在水库周边镇村建设处理能力分别为500吨/日和300吨/日的污水处理厂2座，农村集中式污水处理站7座，在19个村庄建设太阳能微动力分散式污水处理设施1404套，镇村生活污水得到有效治理和管控，减少库区周边生活污水排放量约100万吨/年，实现库区周边生活垃圾无害化处理量约2万吨/年，水库周边生态环境得到有效改善。引导库区群众加快产业转型，以水景、乡村、城镇为依托，打造集休闲旅游、乡村生产生活

体验、有机产品种养、生态观光于一体的北方水韵乡村，设计以山水观光、滨水休闲、水上娱乐、乡村度假为主题的乡村旅游，实现生态、民生与发展多赢，打通了在发展中保护、在保护中发展的“两山”转化之路，成为区域生态环境协同治理、共同受益的典范。

结语

河北省“两山”实践的五种模式并非彼此孤立，而是相互支撑、相互促进。作为传统重工业大省，多数地区并非先天“绿水青山”，而是历经艰苦治理才得以恢复，由此形成了“以修促转”的鲜明路径：先还生态旧账，再谋绿色发展。在推进过程中，政府规划引导、企业产业落地、群众分享红利的协同格局较为清晰，各地立足坝上高原、燕山山区、华北平原、渤海湾沿岸等的不同禀赋，因地制宜选择转化路径，形成了“做减法淘汰落后、做加法培育替代、做乘法放大价值”的基本经验，对于北方生态脆弱区和传统工业转型区的“两山”实践具有普遍参考意义。[\[来源\]](#)

[作者单位：河北省生态环境科学研究院。本文为2025年度河北省社会科学基金项目“习近平生态文明思想的河北实践研究”（项目批准号：HB25YJ005）的阶段性成果]