

新颜值新场景新赛道

——中国式现代化建设河北篇章保定贡献·新场景篇③

让绿水青山变金融活资产

——涿源探索建立生态产品价值实现机制探访

河北日报记者 李连成

2021年10月，保定市在全省率先提出以涿源县作为试点县，依托河北大学生态产品价值实现研究团队，探索建立生态产品价值实现机制，并形成了生态产品总值核算报告，为初步实现生态产品“可度量、可抵押、可交易、可变现”进行了有益探索。

“建立健全生态产品价值实现机制，是践行绿水青山就是金山银山理念的关键路径，对推动经济社会发展全面绿色转型具有重要意义。”6月2日，正在涿源县留家庄乡进行生态产品价值调研的河北大学副校长、涿源县生态产品价值实现机制试点项目组组长申世刚说。

2021年10月，保定市在全省率先提出以涿源县作为试点县，依托河北大学生态产品价值实现研究团队，探索建立生态产品价值实现机制。经过调研、核算和评估，团队制订了适用于保定市及涿源县的生态产品价值核算指标体系和方法，形成了《涿源县2020年生态产品总值核算报告》，为初步实现生态产品“可度量、可抵押、可交易、可变现”进行了有益探索。

摸清家底、核算价值

——解决生态产品“难度量”问题

“生态产品价值简单说就是为绿水青山‘定价’。在生态产品价值核算基础上，通过生态产品确权、交易和绿色金融支持等方式，将生态产品价值转化为经济效益、社会效益。”申世刚带领项目组成员来到留家庄乡猪苓种植园调研时，对该村的猪苓种植技术负责人李宗元介绍，“这里1700亩的天然种植园中的水权、林权和中药材等都是具有价值的生态产品，可以通过生态产品的价值实现来进行融资等活动，扩大产业规模，增加营业收入，并进一步实现生态产品的保值增值。”

“要是这山上的野生花草树木都能换成钱，那我们这偏僻的小山沟，就真成金窝窝了。”李宗元感叹道。

2021年6月，根据中央和河北省有关建立健全生态产品价值实现机制的要求，保定市开始着手推动生态产品价值实现工作。生态产品价值实现机制是指将生态产品所具有的生态价值、经济价值和社会价值，通过生态保护补偿、市场经营开发等手段体现出来，建立生态环境保护者受益、使用者付费、破坏者赔偿的利益导向机制。河北大学申世刚研究团队一直从事生态产品价值实现研究，并与中国科学院地理科学与资源研究所成立了生态系统生产总值与生态文明联合实验室。当年10月，保定市相关部门与该团队研究讨论后，决定以涿源县作为试点县，探索生态产品价值实现机制和路径。

“涿源以前的一些做法，不仅消耗生态资源，无法可持续发展，也带动了广大百姓增收致富。这些年来，我们在努力探索如何实现绿色转型。”涿源县长王燕说，涿源拥有山地、丘陵、盆地相结合的独特生态系统，森林植被覆盖率40%以上，蕴藏着丰富的野生动植物资源。试点的开展，将有助于激活沉睡的生态资产，培育绿色发展新动能，将良好的生态优势转化为经济优势。

生态产品价值实现的前提是摸清资源



家底，并核算出价值。“我国生态产品价值实现机制起步较晚，‘难度量’是该领域存在的难点之一。”申世刚说，尽管有国家发展改革委、国家统计局发布的《生态产品价值核算规范》作指导，但文中尚未涉及氧气、负氧离子、生物多样性等区域差异较大的生态产品。

经过10个月的艰苦工作，项目组走遍了涿源县17个乡镇，基于涿源县生态资源普查结果，综合涿源县生态定位、生态资源类型、主要生态功能与服务等因素，确定了3项一级核算指标和19项二级核算指标，对其生态产品价值进行核算。形成了《涿源县2020年生态产品总值核算报告》。核算报告显示，涿源县2020年生态系统生产总值为136.04亿元，约为该县同年GDP的1.9倍。

项目组进一步根据涿源县试点工作成果，确定了适用于保定市的生态产品价值核算指标体系、方法和生态产品调查监测机制，并召集全国专家进行了多轮论证。

“这项工作不但解决了生态产品‘难度量’问题，还为下一步涿源生态产品价值转化奠定了良好基础，在河北省乃至全国都具有先进性和示范性。”中国地质调查局水环中心党委书记张发旺说。

搭建平台、健全机制

——推进生态产品供需精准对接

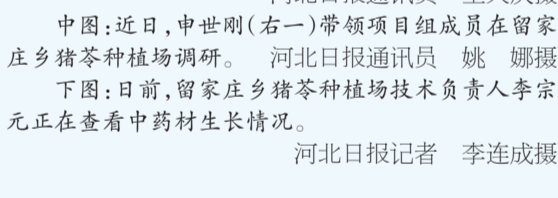
2020年，涿源县食物与原材料供给价值为14.37亿元/年、水供给价值为13.44亿元/年、水源涵养价值为5.28亿元/年……在涿源县生态产品价值实现机制试点项目办公室，项目组专家点击电脑软件图标，该县生态产品价值的各项数据呈现在眼前。

“这是根据涿源县生态价值核算与碳汇管理的需求，开发的生态产品价值数据智慧管理与双碳监测平台。”申世刚介绍，不仅可以对涿源生态产品总值、人均生态产品总值等进行数字化展示和对比监测，还能为生态产品价值转化中的碳汇交易提供核算和认购监管服务，为实现生态产品



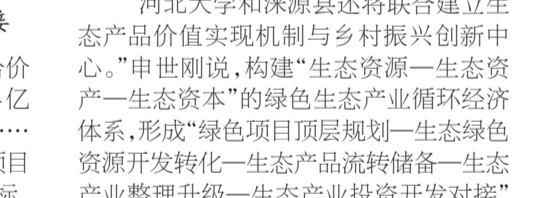
上图：绿水青山环绕的涿源县城。

河北日报通讯员 王大庆摄



中图：近日，申世刚（右一）带领项目组成员在留家庄乡猪苓种植园调研。

河北日报通讯员 姚娜摄



下图：日前，留家庄乡猪苓种植园技术负责人李宗元正在查看中药材生长情况。

河北日报记者 李连成摄

价值转化奠定数字化基础。“河北大学和涿源县还将联合建立生态产品价值实现机制与乡村振兴创新中心。”申世刚说，构建“生态资源—生态资产—生态资本”的绿色生态产业循环经济体系，形成“绿色项目顶层规划—生态绿色资源开发转化—生态产品价值储备—生态产业整理升级—生态产业投资开发对接”为一体的绿色生态价值体系，推进生态产品供需精准对接。

同时，将整合涿源县草原、山地、森林等自然资源，依托农林牧渔及中药材等生态资源，加强农业科学技术研发与引入，拓展生态产品产业链和价值链，建设国家、省级特色农产品保护区和绿色有机农产品基地，打造生态产品区域公用品牌。目前，涿源县已经在森林生态碳汇领

域与多家企业和金融机构开展了深度合作，生态产品价值实现机制正一步步走向现实。

王燕表示，下一步，涿源县将不断完善生态产品信息目录清单和数据库，夯实生态产品价值实现基础，搭建政府引导、企业和社会各界参与、市场化运作的生态产品运营服务体系，推动生态产品供需精准对接，打通生态资源转化的“最后一公里”。

记者感言

在保定市西部，山区县较多。除了涿源县、阜平县两个全山区县，还有曲阳县、唐县、顺平县、易县、涑水县等半山区县，产业基础薄弱，发展动力不足。

在涿源县开展生态产品价值实现机制试点的意义正在于此，为绿水青山“定价”，让生态资源优势变为经济发展优势，让山区县实现绿色转型、绿色发展。

涿源县已率先完成生态产品价值核算，解决了生态产品“难度量”问题，又在探索生态产品价值转化的道路上继续前行，搭建数字平台，共建创新中心、推动生态项目落地，为全市乃至我省探索解决生态产品“交易难、变现难”提供有益经验，为推动乡村振兴、建设宜居宜业和美乡村寻找新的路径。

河北日报 保定新闻传媒中心(集团) 视频二维码

扫码看视频 视频录制：河北日报记者 李连成 河北日报通讯员 高嵩

一季度5家央企子公司落户保定 签约总投资额284亿元

河北日报(记者李连成)保定市国企改革三年行动实施以来，该市国资委聚焦9个方面70项重点任务，促进重大项目落地。今年第一季度，保定市新增落户央企子公司5家，签约总投资额284亿元。

据介绍，保定市国资委与中国建材、诚通控股、中国交建等央企深度合作，央地合作覆盖城市规划建设、粮食安全、木本油料、新能源、先进制造、碳汇等方面。其中，中国建材集团与保定建材公司联合成立保定中联新材料有限公司，利用央企的资金、平台和技术，推进矿山资源规模化经营和绿色开采；保定市与国电投举行战略合作签约仪式，联手打造新型能源强市，央地携手共谱中国电谷、低碳保定新篇章；保定市与中国林业集团签署战略合作协议，打造以文冠果为主的百万亩木本油料种植示范区。

近年来，央企在助力保定城市更新、推动产业升级、增进人民福祉方面的作用愈加明显，央地合作项目密集分布到主导产业，央地合作持续刷新品质之城建设底色。

涿源推进党的创新理论宣讲“实”起来“活”起来

河北日报(记者李连成 通讯员高嵩)今年以来，涿源县积极开展党的创新理论宣讲活动，让宣讲“实”起来、“活”起来。截至目前，该县开展理论宣讲2200多场，受众逾8万人次。

领导干部带头宣讲，让宣讲“实”起来。县领导到包联单位或乡镇宣讲，各乡镇干部到各自分包村宣讲，在宣讲中，一改过去讲授、灌输的传统模式，结合实际情况和工作要求，依托说愿景、指方向、教方法等方式，让理论宣讲接地气受欢迎。

线上线下相结合，让宣讲“活”起来。在“六进”宣讲活动中，涿源县将宣讲搬到田间地头、街头巷尾、农家书屋、实践站(站)等场所，同时利用流动舞台、以戏曲、歌舞等形式开展文艺演出，各具特色的宣讲深受群众喜爱。在开展线下宣讲的同时，该县融媒体中心联合党校录制理论宣讲短视频，通过微信、抖音等新媒体平台发布，让广大网民随时随地都能学习党的创新理论。

涑水“说议办评”工作法 助群众实现微心愿

河北日报(记者徐华 通讯员杨源媛)“原来蜘蛛网似的各种线路，经过捆扎套管整治后变得整齐有序，小区都显得敞亮了。”近日，涑水县普泰家园居民赵汉甲“解决飞线问题”的微心愿实现了。

今年以来，涑水县以“说议办评”(百姓说、群策议、真情办、晾晒评)工作法为抓手，扎实推进“圆梦群众微心愿、品质服务党旗红”活动走深走实，着力推动解决群众急难愁盼问题。截至目前，涑水县共征集到微心愿事项1975件，完成圆梦事项1975件，完成率达100%。

为把好事办好，该县16个乡镇(社区)组织包村包片干部、党员、网格员、志愿者以辖区内低保户、独居老人、留守儿童等为重点，进行了300余次集中入户走访，并通过上门入户走访、田间地头了解民情等方式征集微心愿。

在此基础上，该县通过召开专题会、座谈交流等形式，组织许愿人和圆梦人双向对接，并由机关事业单位、爱心企业、社会组织、机关团体等帮助群众实现微心愿。同时，该县还引导许愿人争当圆梦人，建立“提心愿—领心愿—圆心愿—传心愿”的良性互动模式。

顺平大力推进企业知识产权质押融资

河北日报(记者李连成 通讯员赵端)“知识产权也能质押贷款，这200万元解了我们的燃眉之急。”日前，顺平县一家专注于建筑新材料研发的高新技术企业负责人李晓梅说，企业拥有“新型防水材料”等20多项实用新型专利技术，如今已通过知识产权质押融资方案，缓解了原材料购买和新技术研发的资金压力。

“不仅专利可以用来质押融资，商标也可以，我们还成立了一对一服务团队，针对符合要求的企业，帮助他们对接银行，并与第三方机构达成合作，为企业提供知识产权免费托管服务。”顺平县市场监督管理局副局长王天真说。

顺平县大力推进企业知识产权质押融资工作，鼓励引导专精特新企业申报专利、办理专利保险，深化政银保企合作，加强对小微企业、专精特新企业的资金支持力度，扎实提升高价值发明专利培育工作质效，缓解企业融资难题。去年以来，组织23家企业申报专利绿色通道，帮助4家企业利用知识产权质押融资1400万元。

近年来，顺平县持续优化营商环境，营造多元保障、融资顺畅的金融环境，鼓励企业用足用好知识产权各项政策措施，推进商标、专利等知识产权与经济发展的深度融合，帮助企业拓宽融资渠道，助推经济高质量发展。

定兴吸纳高校师生加入清廉家风志愿宣讲团

河北日报(记者李连成 通讯员梁洁)“好家风润泽好校风，希望以中华好家风及家风故事为引导，让广大师生自觉加入到清廉家风志愿宣讲队伍中来。”日前，“金台廉韵”保定理工学院清廉家风志愿宣讲团成立并举行授旗仪式，定兴县委常委、县委书记、县监委主任石国栋在讲话中说。

据介绍，定兴县纪委监委组建了由县纪委监委干部、各机关事业单位干部、社会人士构成的志愿宣讲团，定期深入机关、社区、家庭、学校，开展不同形式和内容的宣讲，以清廉家风为干部培铸铸魂。今年，该县纪委监委将高校作为清廉家风志愿服务的重要阵地之一，吸纳师生加入宣讲团，以家风文明引领校园风气。目前，清廉家风志愿宣讲团已有河北大学、保定理工学院等高校加入。

此外，该县以“十地百院廉万家”工程推动清廉家风志愿服务活动走深走实。“十地百院廉万家”工程即在全县范围投建50个清廉家风教育基地、100个廉洁文化书屋、2万个书房和5万个书架，实现廉洁教育广泛覆盖、有效覆盖。截至目前，已有11家清廉家风基地建成并投入使用，13家线上书院、16家线下书院落地。

打造天蓝地绿水秀景美的现代化新保定

河北日报(记者李连成 通讯员徐畅)日前，走在保定市孝义河畔，成群的鸥鸟在此盘旋，一旦发现鱼儿浮出水面，它们就迅速飞入水中，用长喙夹住鱼儿美餐一顿。在河边蹲守已久的摄影达人曹永祥迅速将这一幕定格，“越来越多的鸟类来孝义河栖息，说明咱们的生态环境越来越好了。”

近年来，保定市牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念，深入开展蓝天、碧水、净土保卫战，全力提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平，着力打造天蓝、地绿、水秀、景美的现代化新保定。

开展攻坚行动，推动空气质量持续改善。以散煤污染治理为主攻方向，全面开展工业企业全面达标排放、重污染天气消除、臭氧污染防治、扬尘面源污染治理、氮氧化物整治等多项攻坚行动，推动全市空

目前，保定市空气质量综合指数4.81，7条主要河流入淀年均水质全部达到了Ⅲ类及以上，全市受污染耕地安全利用率和重点建设用地安全利用率均为100%

气质量持续改善。2013至2022年，保定市PM2.5平均浓度从135微克/立方米下降到43微克/立方米。10年间，PM2.5平均浓度下降幅度达68.14%。空气质量达标天数逐年增加，从2015年全年达标天数154天上升至2022年达标天数243天，优良天数比例由42.2%上升至66.6%，蓝天白云在保定已成常态。目前，保定市空气质量综合指数4.81，人民群众对于蓝天白云的幸福感、获得感越来越强。

强化统筹推进，持续改善水环境质量。保定市统筹水资源、水环境、水生态，系统推进白洋淀上游流域生态环境治理和

保护。近年来，投资190亿元，实施了189个流域治理项目，城镇污水处理能力不断提升，城镇基础设施改造效果明显，河道生态修复工作持续开展，流域水资源配置进一步优化，全市农村生活污水无害化处理设施实现全覆盖，农村黑臭水体无返黑返臭，始终保持存量清零、动态随清。目前，7条主要河流入淀年均水质全部达到了Ⅲ类及以上，水环境质量实现了质的突破。

坚持防控监管，土壤环境质量安全稳定。保定市坚持源头防控、过程监管，严控土壤污染风险，全市90家土壤污染重点监管单位均完成风险隐患排查和自行监测工

作。严格建设用地准入管理，持续做好建设用地风险管控，确保全市建设用地得到有效安全利用。目前，全市受污染耕地安全利用率和重点建设用地安全利用率均为100%。

持续造林绿化，构筑绿色生态屏障。实施太行山绿化攻坚，加大太行山生态保护修复力度，高质量建设河北雄安新区白洋淀上游规模化林场；深化森林城市建设，实施森林进城、森林环城、森林惠民，持续推进村庄绿化提升，积极争创国家(省)级森林县城、森林乡村；提高平原森林质量，利用城地周边废弃地、边角地等进行造林绿化；因地制宜开展房前屋后四旁植树，科学推进防沙治沙，规范开展通道绿化，营造农田防护林，改善城乡人居环境。近年来，该市新增绿化面积每年超60万亩以上。今年，将完成72.51万亩造林任务。