

庄河：山海相依生态城 绿色发展赋新能

□ 孙功利

庄河位于辽东半岛南部、黄海北岸，陆域面积 3739 平方公里，管辖海域面积 2853 平方公里。365 条河流在这里纵横交织，因“水系发达、庄庄有河”，得名“庄河”。庄河集“山林泉、海河湖、岛港城”九大生态要素于一身，既是钟灵毓秀的生态型海滨城市，也是辽宁沿海经济带黄海翼的关键节点。

“十四五”以来，庄河始终坚持以绿色为发展底色，经济总量从 460 亿元连续跨越 3 个“百亿台阶”，突破 740 亿元，4 次跻身赛迪全国县域经济百强榜，5 次登上全国县域综合竞争力百强榜单。如今的庄河，是生态文明建设示范区，也是“中国蓝莓之乡”“中国草莓之乡”，还是东北地区首个“中国文学之乡”。生态之美与发展之兴、人文之盛交相辉映、相得益彰。

一、做实高水平保护，守护“绿水青山”底色

扩绿降碳，守护“天之蓝”。庄河持续优化能源结构，大力推

广绿电应用，全市清洁能源装机容量、发电量占比分别达 60.5%、37%。累计淘汰 24 台燃煤锅炉，投资 8.55 亿元实施热电联产供热工程，推动传统热电清洁化改造，年减碳 39 万吨，新增发电量 3.5 亿度。环境空气优良天数连续 5 年超过 340 天。“庄河其实不远，这里的空气有点甜”已成为新的城市宣传语。

转产控污，守护“水之清”。庄河全面落实河长制，对流域面积 10 平方公里以上的 109 条河流实行“一河一策”保护治理，推动水源保护区内 15 家企业绿色转产，发展生态农业和乡村旅游，实现综合收入超 8 亿元。创新推广“物理隔离+化学调控+生物降解”水产养殖尾水治理模式，助力海水养殖绿色转型。目前，国考断面、省控入海河流水质达标率均达 100%，集中式饮用水水源地水质全面达标，近岸海域水质优良面积比例达 96.1%，水清岸绿的生态画卷正徐徐展开。

共生共荣，守护“林之茂”。庄河坚持封山育林数十年，全市

林地总面积达 15.8 万公顷，林草覆盖率达 41%。每年数以万计的珍稀鸟类在这里栖息繁衍，其中世界濒危物种、国家一级保护动物黑脸琵鹭种群数量较 2021 年增长了 65%，人与自然和谐共生的图景在这里生动呈现。

共筑共享，守护“城之美”。庄河投资 33 亿元实施辽宁省唯一的海绵城市试点工程，143 个子项目进一步增强了城市韧性。打造 10 个垃圾分类样板小区，率先建成全国县级市生活垃圾分类试点。36 个“口袋公园”与城市中心湿地公园相映成趣，让“推窗见绿”成为市民日常。农村垃圾收运系统入选全国农村公共服务典型案例，农村人居环境整治成效显著，城乡颜值与内涵同步提升。

二、坚持绿色发展，提升“金山银山”成色

做强清洁能源，打造“绿色引擎”。庄河立足生态禀赋，扛牢“五大安全”使命，积极构建海上风电、滩涂光伏、核电、抽

水蓄能、化学储能等产业链条，全力打造“风光火核储”一体化能源基地。如今，清洁能源已成为引领县域经济发展的主导产业，产值实现 126 亿元，带动装备制造产业集群蓬勃发展。庄河正加速发展成为东北地区重要的能源装备基地。

做大海洋经济，打造“蓝色名片”。庄河秉持“疏近用远、生态养殖”理念，建设现代海洋牧场规模达 4.2 万亩，发展浅海底播和滩涂养殖近百万亩。凭借突出的产业优势，庄河被誉为“东方贝都”“世界蚬库”“红鳍东方鲀之都”。进口水产品加工量约占全国 1/5、全省 1/2、大连市 70%，获评中国水产品加工产业之乡。现已形成涵盖养殖、加工、贸易、旅游的完整海洋产业体系，年产值突破 400 亿元，蓝色海洋正源源不断释放绿色动能。

做优现代农业，擦亮“金色招牌”。庄河充分发挥资源优势，巩固国家农产品质量安全县、全国现代设施农业创新引领区工作成果，构建“东番茄、西草莓、南水产、北菌菜、中水果”的特色产业布局。培育绿色食品、有机农产品及地理标志农产品 31 个，“庄河草莓”“庄河蓝莓”“庄河歇马杏”“庄河大米”“庄河海参”入选全国名特优新农产品名录，农副产品生产加工产值达 303 亿元，北纬 39° 的生态馈赠已走进千家万户。

做活生态文旅，汇聚“彩色流量”。庄河提升生态体验，发展旅游经济。作为大连“后花园”，庄河坐拥 9 个 A 级旅游景区，5 处公园获评全国“避暑旅游目的地”，荣获“美丽中国·文旅融合高质量发展示范城市”等称号。海王九岛海宿、雍荷湾露营、“最美崔桂线”公路旅游、天门峡漂流、冰峪沟山水休闲等业态持续升温，全年旅游综合收入突破百亿元、人均消费逾千元，生态美景正转化为文旅消费的“流量密码”。

三、做好融合文章，探索“多元转化”路径

以绿为“纲”，构建“依山向海”多元转化新格局。庄河在修复治理中推动生态功能转化为发展动力，完成 5 家矿山企业绿色转型，央地合作推进 7400 余亩废弃矿山复绿，创新“复绿+光伏”“复绿+农文旅”模式，打造蓝莓产业园等示范项目，唤醒“沉睡”生态资源。推动重点行业低碳化改造，建成九大类 64 个“无废单元”，7 家工业企业获评省级绿色工厂，总面积超过 120 万平方米的新建民用建筑全部采用绿色建筑方式，助力房地产优化增量。深耕海洋生态保护与渔业发展，每年增殖放流海洋苗种超 6 亿尾，规范海上养殖超 1.1 万亩，建成省级水产良种场 1 个，渔业产值年均增长 6%，实现生态保护与产业发展双赢。

以绿为“核”，搭建“绿色赋能”的多元转化新载体。庄河在项目建设中推动生态成果转化为经济效益。水环境综合整治与渔业经济区建设项目获农发行 12.6 亿元授信，开创东北地区绿色金融赋能生态治理先河。海洋生态保护修复项目提升了海岸线生态功能，促进生态景观与旅游景区有机结合，串联滨海景区、拓展亲海空间，带动滨海旅游收入增长超 10 亿元。污废循环处理综合体项目年无害化处理生活垃圾 18 万吨，发电产值近 2000 万元，有效破解城市固废治理难题，让生态“包袱”变为发展“财富”。

以绿为“基”，铺就“良性循环”多元转化新路径。庄河在高水平保护中推动生态禀赋转化为产业优势。一产聚焦治污增效，成功创建国家农业面源污染治理与监督指导试点县，获评国家农业产业化示范基地。二产着力减排提质，连年入选“美丽中国·深呼吸小城”，获评辽宁省工业强县。三产注重和谐共生，获评全国绿化模范单位、中国生态旅游品牌城市。在探索实践“山海共融、‘两山’转化”的路径中，庄河因地制宜发展新质生产力，让资源“活”起来、产业“强”起来、路子“宽”起来，经济高质量发展的底色愈发厚重。^①

（孙功利，辽宁省大连市庄河市委副书记、市人民政府市长）