

源，是崇明发展的根基和独特优势。但如何将绿水青山变现？”崇明区发展和改革委员会相关负责人告诉《新民周刊》，首先要把优质“生态资产”高效转化为集聚资本、人才、产业的“发展资本”。

为此，2022年，崇明在全市率先开展生态产品总值（GEP）核算，根据国家技术规范及崇明实际，构建起由物质供给、调节服务、文化服务3类一级指标和18类二级指标构成的核算体系。简单理解，GEP即该区域内各类生态系统所提供的生态产品的价值总和。

目前，崇明已完成三个年度GEP核算，2024年度GEP核算结果显示，在三类生态产品中，调节服务价值量占GEP总量比重最高，达53.6%；文化服务占比37.2%；物质供给占比9.2%。“通过指标精准度量生态产品价值及其变化，崇明为上海积极探索本土化GEP核算体系建设，并有效解决生态产品价值‘度量难’问题夯实了量化基础，也为生态优势向发展优势转变指出了一条新路。”该负责人表示。

绿富共赢，“生态资产”可交易

1月5日，上海市2026年第一笔碳普惠减排量交易由崇明区正式完成。此次交易涉及300吨碳普惠减排量，这些减排量将专项用于在崇明区开展生态损害的替代性修复。

所谓“碳交易”，是指为实现温室气体减排目标，将二氧化碳等温室气体的排放权作为一种商品进行买卖的市场机制。崇明的这笔碳交易，突破了以往“一罚了之”的传统模式，将行政处罚无法直接弥补的生态环境负外部性进行了量化与抵消，不仅让“碳资产”成为可交易、可变现的实际资本，更打通了碳中和建设与生态保护、价值转化的衔接通道，实现生态效益变现。

不久后的2月11日，上海市首笔排污权交易同样落地崇明。振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司

“ZPThane11257高固低VOCs面漆替代治理项目”形成的挥发性有机物VOCs富余排污权，通过上海环境能源交易所交易平台，出让给沪东中华造船集团有限公司下属上海长兴金属处理有限公司用于其“新建绝缘包敷和低温泵压车间项目”。双方以10000元/吨·年的价格达成协议，完成了资源配置的高效对接。

崇明区生态环境局副局长张微晟告诉《新民周刊》，上海此前通过多轮工业深化治理等综合措施，大幅降低了污染排放，环境质量持续改善，减排因此进入瓶颈期，单纯依靠行政手段推动减排的边际效应逐步减弱，“过去，企业要上新项目只能等着政府‘分配指标’，但排污权有偿使用和交易制度形成后，谁排污谁付费、谁减排谁受益的理念将逐步深入人心，这比行政命令更有效率，也更能激励企业主动减排”。

两笔“首单”都发生在崇明，背后是其深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实绿色发展理念，运用市场化机制推进产业结构优化升级的长期战略，也是高标准、高水平推进世界级生态岛建设的生动实践。“崇明的这两笔交易为上海乃至长三角的生态权益交易市场打了样，也有助于探索更大范围内的环境权益流通与协同治理模式。”张微晟说。

生态修复项目往往前期投入大、直接收益低，但如果与有一定收益的产业结合起来，就能形成良性循环。记者了解到，以这两笔交易为契机，崇明正探索碳质押、碳贷款等绿色金融产品，推动船舶海工等传统产业低碳转型。未来，企业可以用自己的“碳资产”向银行贷款，用来升级环保设备——绿色，将不再是成本，而是融资的筹码。

此外，崇明在GEP核算体系建设、生态产品价值实现机制试点等方面也取得了阶段性进展，未来，崇明希望基本形成“生态价值可核算、生态资产可质押、生态项目可融资、生态风险可保障”的绿色金融发展格局，使绿色金融成为崇明世界级生态岛建设的鲜明特色和重要支撑。