

绿水青山值多少金山银山?

本市出台核算方法细算“生态账”

□本报记者 孙艳

“草木植成，国之富也。”良好生态蕴含着无穷的经济价值，能够源源不断创造综合效益，实现经济社会可持续发展。日前，记者从北京市生态环境局了解到，北京在全国率先出台了针对生态系统调节服务价值(GEP-R)的核算方法，明确到2025年底，将对市、区、街道(乡镇)三级行政区及重要生态空间的GEP-R核算，核算结果年度动态发布并逐步应用到生态保护补偿等工作中。这就意味着，北京将有一本完整的“生态账”，能直接体现生态系统的调节服务价值，反映出绿水青山的生态贡献。

北京率先核算生态系统调节服务价值

生态领域也有自己的GDP。良好的生态本底、积极的生态保护都为城市的生态产品价值实现奠定了基础。有了这样良好的基础，一个城市才能有一本完整的“生态账”。

市生态环境局生态处工作人员王琪介绍，所谓生态产品总值，是指一定区域内各类生态系统在核算期内的所有生态产品的货币价值之和，是对“无价”的

各项生态系统服务的“有价化”，其中包括物质供给、调节服务和文化服务三方面。

具体来说，物质供给指的是生态系统为人类提供并被使用的物质产品，如粮食、蔬菜、水果、木材等生物产品；调节服务是指生态系统为维持或改善人类生存环境提供的惠益，如水源涵养、防风固沙、空气净化、固碳、气候调节等；而文化服务即生态系统为提高人类生活质量提供的非物质惠益，如生态旅游、休闲娱乐和美学体验等。“目前来说，跟其他两项相比，调节服务作为一种公共服务产品，大部分都没有被市场实现，但是它起到了维持生态系统稳定性、改善人类生存环境的重要作用。”王琪说。

其实，生态系统调节服务价值核算的就是一笔“生态账”，这既能体现生态保护成效，也反映了绿水青山的生态贡献，可以直观地体现生态系统服务的价值，科学地衡量绿水青山可以转化成多少金山银山，架起二者的转化“桥梁”。

北京在2022年底出台了地方标准《生态产品总值核算技术规范》。今年8月，又印发了《北京市生态系统调节服务价值(GEP-R)

核算方案》，明确到2025年底，实现对市、区、街道(乡镇)三级行政区及重要生态空间的GEP-R核算，核算结果年度动态发布并逐步应用到生态保护补偿等工作中。“对生态系统调节服务价值单独出了一个核算方案，这在全国算是首个。”王琪表示。

口袋公园的生态价值也将纳入核算

“生态账”还不完全像经济领域的GDP，能直接换算成货币价值。王琪告诉记者，生态系统调节服务价值的核算要分成几步。就拿核算气候调节价值来举例，核算的是生态系统通过植被蒸腾和水体蒸发吸收能量、调节湿度的价值，首先得知道一年植被、水体发挥了多少降温、增湿作用，消耗了多少能量或热量，然后再核算这些能量能等同于多少货币价值，“形象一点来说，就好比因为植被、水体的存在，大家不需要或者少开空调、加湿器了，节约的电费就是气候调节的价值。”王琪解释。

王琪表示，每一年生态系统发挥的作用都是不一样的，比如近年来北京通过口袋公园为城里

增加绿地，那么这部分价值会有增加。核算中会通过遥感监测、实地调查等，科学、客观反映各生态系统类型发挥的具体作用。

对各区来说，每个区的生态系统调节服务价值也不一样，就需要摸清底数。比如生态涵养区到底能发挥多大作用、产生多大价值，在保障首都生态安全方面发挥了怎样的作用，“GEP-R核算是未来生态产品价值实现的基础环节，摸清各区的具体情况，可以为促进生态产品价值实现提供数据支撑。”王琪说。

核算结果将率先应用在生态涵养区

有一个很形象的比喻，如果把生态系统看作一头奶牛，生态环境质量指数就好比奶牛的健康状况，生态系统调节服务价值(GEP-R)好比奶牛的牛奶产量情况。“我们既要确保奶牛健康，又要提高奶的质量和产量，所以在工作中要协同开展生态环境质量评价和生态系统调节服务价值核算，同步探索生态系统调节服务价值提升路径，推动生态质量与生态功能双提升，促进绿色可持续发展。”王琪介绍道。

记者了解到，北京市的生态系统调节服务价值核算工作充分考虑了超大城市的特点和生态本底情况，形成了自己的特色。北京基于国土空间调查监测数据，充分衔接相关行业和遥感数据，统筹森林、草地、河流等各类生态要素，绘制核算生态“一张图”。同时紧密结合北京生态特征，重点关注城市生态系统各项功能的供给情况，全面、客观开展生态产品价值的核算，以实测结果反映生态服务能力。

下一步，北京还将以生态系统调节服务价值(GEP-R)核算为抓手，在生态系统调节服务价值不降低的前提下，发挥对绿色发展的引导作用，探索核算结果在生态补偿等方面的应用，率先在生态涵养区开展应用，并逐步扩大到全市，不让保护生态的人吃亏。

绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富。本市将以更大力度做好生态保护工作，不断拓宽生态产品价值实现路径，将生态优势源源不断转化为发展优势，以更高品质生态环境支撑首都高质量发展、创造高品质生活，努力打造“两山”理论样板，为建设“美丽中国”贡献北京智慧。

朝阳区实现香港非自然人投资主体登记业务全程网办

□本报记者 周美玉

日前，香港企业优选资本海外投资有限公司在京投资设立的北京盈飞汇同科技有限公司在朝阳区顺利领取营业执照，这是北京首户通过简化版公证书电子化流转方式在京新设的港资企业，标志着朝阳区率先在全市实现了香港非自然人投资主体登记业务全程网上办理。至此，香港非自然人投资主体注册企业可实现“自主申报、线上核验、即时审批”一站式服务。

该企业总经理包葵蓉告诉记者：“全程网办免去了我们邮寄材料耗时的困扰，通过线上途径进行数据调取，省时省力省成本，为企业在京发展注入了信心。”

据了解，外商及港澳台投资企业全程网办最大难点是主体资格无法在线身份认证，而提供纸质证明材料，邮寄耗时长。为解决这一问题，市市场监管局、朝阳区市场监管局多次沟通协调技术方案，通过与中国法律服务(香港)有限公司信息化平台的有效对接，实现了香港非自然人投资主体信息的在线匹配，突破了无法在线确认公证认证信息难题，实现了投资主体资格公证书电子化流转。

“突破港资企业全程网办难点问题，成为优化外商及港澳台投资环境的关键一环”，朝阳区市场监管局登记注册科科长和琿

介绍，为进一步便利港资企业在京投资兴业，市市场监管局、朝阳区市场监管局积极申请国家市场监督管理总局支持，北京成为全国首批开展简化版公证书电子化流转的试点城市，朝阳区率先完成通过在线共享验证香港企业公证认证信息，实现香港投资主体全程网上办理登记业务，简化登记流程，降低登记成本。

下一步，朝阳区市场监管局将以港资企业全程网办为契机，继续推进外商及港澳台投资企业登记便利化改革，为外商及港澳台投资企业在京投资提供更好服务，以高水平营商环境助力北京高质量发展。

东城城管以案释法

一袋垃圾缘何引来200元罚款

□本报记者 边磊 通讯员 刘满清

装修产生的垃圾理应作为建筑垃圾进入消纳场所，但个别人却图方便随意堆放、丢弃……近日，东城区城管执法局就一起随意抛撒垃圾的行为进行以案释法。在这起案件中，当事人因将一袋装饰装修垃圾抛至生活垃圾桶站，被处以200元罚款。

10月23日17时许，体育馆路街道综合行政执法队在日常巡查中，发现葱店西街一生活垃圾桶站的外侧堆放着一个白色编织袋，袋内装满了企图“蒙混过关”的装饰装修垃圾。为弄清这些装修垃圾的来源，执法人员通过视频监控回溯调查发现，原来是当天一名居民骑着电动车路过此地时，将一袋装修垃圾随意堆放在垃圾桶站，随后便骑车离去。

执法人员开展进一步走访调查，经与视频监控进行比对，锁定了随意抛撒装修垃圾的人员。当事人承认了为了图方便，将墙皮等装修垃圾随意丢弃在生活垃圾桶站的事实。执法人员要求当事人将装修垃圾收回，通过正规渠道进行处置，并对其处以200元罚款。

一袋装修垃圾罚款200元，是不是太重了？城管执法人员解释，根据《北京市建筑垃圾处置管理规定》，任何单位和个人不得随意倾倒、抛撒或者堆放建筑垃圾，不得将建筑垃圾与其他生活垃圾、危险废物混合，应当按照居住地生活垃圾分类管理责任人规定的时间、地点和要求单独堆放，并承担一定的处置费用。

怀柔城管开展供暖专项执法现场教学

□本报记者 崔欣

“锅炉房也有‘八项规定’，24小时都必须有人值班。”“老师，这个阀门上面怎么没有开启标志？”近日，怀柔区城管执法局按照市城管执法局统一部署，在北京北燃供热有限公司怀柔分公司开展了东北片区供暖专项执法现场教学，接地气、重实操、高效率的现场授课，获得了参训人员的高度肯定。

据介绍，怀柔区城管执法局高度重视供暖执法工作，不仅在全市系统内开展了多次现场教

学，设立挂牌教学点，还上线了多类型相关课程供系统内学习。同时，怀柔区城管执法局举办了各类城市管理条例培训，面向系统内外组织各类宣教活动，走进辖区各类企事业单位、学校、商超，为城市管理工作营造良好的法治氛围。

下一步，怀柔城管执法局将以兼职教员、线上授课等为突破口，继续深挖优质课程资源，综合提高执法人员办案水平，推动辖区城市管理工作再上新台阶。

普法巴士“送法进企”

近日，北京市第三中级人民法院联合北汽集团举办“平安相伴·法治同行”普法驿站揭牌暨普法巴士启动仪式。普法巴士满载法治知识，打造了“移动普法课堂”，通过走出去、送上门的方式开展精准普法，打通了中院“送法进企”的“最后一公里”。

本报记者 盛丽 摄影报道

