**沈阳市发展和改革委员会关于加强城市生态循环体系建设助力碳达峰碳中和目标实现的建议(0618号)的答复**

沈阳市发展和改革委员会关于加强城市生态循环体系建设助力碳达峰碳中和目标实现的建议(0618号)的答复

尊敬的董开德代表：

　　您提出的加强生态循环体系建设助力碳达峰碳中和目标实现的建议收悉，我委会同市工信局、商务局、生态环境局等部门进行了认真研究，现答复如下：

　　当前，绿色低碳循环发展成为全球共识，世界主要经济体普遍把发展循环经济作为破解资源环境约束、应对气候变化、培育经济新增长点的基本路径。“十四五"时期，我市将进入全面振兴全方位振兴的新阶段，推进资源节约集约利用、构建生态循环体系和废旧物资循环利用体系、发展绿色低碳循环经济成为经济发展的新要求，对于推动实现碳达峰、碳中和，促进生态文明建设具有重大意义。

　　（一）生态循环流通体系较为健全

　　加强再生资源分类、回收、利用，探索固体废弃物处置利用全区域统筹、全过程分类、全品种监管、全链条循环。

　　1.生活垃圾分类收运体系建设情况

　　截至2021年底，我市各级公共机构、中小学和幼儿园生活垃圾分类覆盖率已达到100%；2021年5月1日正式实施《沈阳市生活垃圾分类管理办法》；在住建部2021年第三季度生活垃圾分类工作考核排名中，位列大城市中第12名。

　　垃圾分类投放方面，我市建成区5049个居民小区已经全部配备了四分类投放设施，其中10%的居民小区已创建为家庭厨余垃圾分类示范小区，并在示范小区建设了1055处“四分类"集中式投放设施。在此基础上，配备了1701台智能分类设备。垃圾类收集方面，投入使用了228个一级环保屋，用于收集、暂存可回收物和有害垃圾，2021年共收集可回收物105.41万吨，可回收物由再生资源企业根据分类设施投放量流动收运。

　　2.加强再生资源回收，培育产业链条及龙头企业

　　近年来，我市已初步形成以骨干企业为主导，规范化终端回收站点为基础，流动回收队伍为补充的总体格局。目前，我市有营业执照的再生物资回收站约1500余个，回收服务站点基本覆盖全市13个区、县（市）的社区、乡镇和村。2021年沈阳市废纸、废钢铁、废塑料等主要再生资源回收量201.71万吨，报废汽车回收14507台。

　　商务部门制定鼓励再生物资回收行业发展的政策条款，支持企业采用现代信息技术实现废物回收线上与线下有机结合，向自动化、智能化回收发展，不断引导企业做强做大。其中，宋氏集团等龙头企业研发的“再生资源交易大数据信息管理平台"和“上门回收APP"等经营管理系统运用了“互联网+上门回收"、“物联网+智能分类"、“社区环保屋片区化分类收集"等新型模式，提供“全品类、全时段、全方位"的专家级管家式服务，可一站式满足居民的投放需求，服务覆盖约160万户居民。目前该项目已上线运营，初步形成线上线下相结合的回收模式，实现对传统回收方式优化、效率提升和回收全程可溯源管理。

　　3.再生资源加工利用

　　一是再生资源加工利用行业。目前，我市再生资源加工规上企业共计5户，分别为辽宁永祺再生资源有限公司、辽宁万鹿再生资源有限公司、辽宁绿源再生资源有限公司、辽宁厚德再生资源回收有限公司、沈阳亿鑫再生资源有限公司，2021年产值约12亿元；再生资源利用规上企业1户，为玖龙纸业（沈阳）有限公司，2021年产值约33亿元；再制造规上企业共计2户，分别为沈阳大陆激光技术有限公司，沈阳泰科流体控制有限公司，2021年产值约9000余万元。报废机动车回收拆解企业6家。

　　二是建筑垃圾资源化利用情况。建筑垃圾资源化处理情况：北部资源化处理厂于2021年4月正式投入运营。2020年11月至目前，共接收建筑垃圾21万吨，处理18万吨。再生产品主要用于企业厂区建设（自用）和外围销售骨料；南部在建资源化处理厂项目设计能力年处理建筑垃圾150万吨、粉煤灰80万吨、尾矿砂80万吨，企业正在积极筹建中。建筑垃圾（弃土）消纳情况：我市从2020年开始在全市开展建筑弃土消纳场建设工作，编制了《沈阳市建筑弃土消纳场建设三年规划方案》，并结合我市建筑工地七个100%的标准，制定了《建筑弃土消纳场建设标准》。截至目前，全市建设了15个建筑垃圾（弃土）消纳场，部分已投入使用。我市建设部门成立沈阳市建筑垃圾处置管理工作专班，印发了《进一步加强我市建筑垃圾处置管理工作实施方案》。

　　4.垃圾末端处理情况

　　2003-2019年，沈阳市城区生活垃圾由大辛垃圾场和老虎冲垃圾场共同接收处理，2019年底，我市三座焚烧发电项目建成投运，生活垃圾处理方式由卫生填埋改为焚烧发电。大辛生活垃圾焚烧发电厂，设计处理能力为3000吨/日，预计年发电量3.3亿度；老虎冲生活垃圾焚烧发电厂，设计处理能力为3000吨/日，预计年发电量3.5亿度；西部生活垃圾焚烧发电厂，设计处理能力为1500吨/日，预计年发电量2.05亿度。

　　（二）推行生态循环型绿色生产方式

　　1.生态循环农业

　　一是废旧农膜回收利用工作情况。2021年4月，农业农村部门印发《市农业农村局关于切实做好废旧农膜回收利用工作的通知》，加快推进废弃农膜回收利用等农业生产废弃物回收利用工作；完成了全市24个点已覆地膜厚度入田监测工作；在新民市姚堡乡建立200亩花生覆膜播种与残膜回收机械化技术试验示范区，实现残膜的田间回收与秧膜分离。二是畜禽粪污利用情况。积极推进畜禽粪污资源化利用整县项目建设，沈北等5个养殖大县（区）获批国家畜禽粪污资源化利用整县推进项目试点，区域处理中心、收集中心、收集点等280余个项目正有序推进。三是秸秆回收利用。培育秸秆综合利用市场主体，积极推进全量利用县建设。加强秸秆资源台账建设，加大对合作社、农机大户对秸秆打捆打包的补助，促进秸秆离田，减少焚烧对环境的污染，对秸秆加工利用企业进行补助，促进秸秆能源化利用。

　　2.鼓励使用可循环快递包装

　　一是鼓励企业使用可循环中转包装，增加废弃物回收装置数量。2021年，全行业实现全行业可循快递箱（盒）使用量达6万个，电商快件不再二次包装率达80%。目前，我市可循快递箱（盒）使用量7.91万个，电商快件不再二次包装率达92.86%，邮政快递网点设置标准包装废弃物回收装置242个。二是快递包装回收设施投放及使用情况。2020年，邮政快递网点新增230个设置标准包装废弃物回收装置；2021年，新增300个邮政快递网点设置标准包装废弃物回收装置。

　　3.推动重点行业绿色制造体系建设

　　一是按照工信部、省工信厅推进工业企业绿色制造体系建设的有关要求，通过采取“一对一跟进"，建立培育库，典型示范，建立奖励机制，深入开展宣传培训等方式，截至目前，我市国家级绿色制造名单数量已增至35个，省级绿色制造名单增至139个，沈阳绿色制造名单数量在全省遥遥领先,成为全省绿色转型中的模范生；二是大力培育节能改造项目。围绕清洁高效改造、余热余压利用、电机和变压器能效提升、资源综合利用等节能工程，鼓励企业进行工艺技术装备更新改造，进一步挖掘企业工艺节能、装备节能的潜力,实现企业节能增效,减少污染2016年以来来共计培育节能改造项目达到160个以上；三是积极组织开展工业企业节能诊断。为了提高企业对本次节能诊断服务工作的认识，在全市工业企业中开展了广泛的宣传活动，引导企业自觉接受节能诊断。目前，共计对125户企业实施了节能诊断。通过实施节能诊断，企业进一步提高了能源精细化管理意识，对企业降本增效，减少碳排放起到了积极的推动作用。

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/923ebb76e6fac5ed8cc153c77c686a27bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/923ebb76e6fac5ed8cc153c77c686a27bdfb.html" \t "_blank)