

# 北京市朝阳区减污降碳 促进绿色低碳发展支持办法（试行）

## 第一章 总 则

**第一条** 依据《北京市朝阳区减污降碳协同创新试点实施方案》工作部署要求，为进一步鼓励朝阳区减污降碳绿色低碳发展，促进产业升级协同污染减排规范化管理，改善生态环境质量，根据国家深化预算管理制度改革、推进财政资金统筹使用相关要求以及区级财政资金管理有关规定，结合朝阳区生态环境部门工作职责和本区实际，制定本支持办法。

**第二条** 本办法所称的减污降碳促进绿色低碳发展支持办法（以下简称“办法”）是指由财政资金保障用于支持污染治理和降碳协同、促进环境质量持续改善的支持鼓励方式。年度支持规模依据朝阳区生态环境规划、污染防治工作要求、年度工作计划和环保项目库储备情况综合确定。

**第三条** 支持资金的使用和管理遵循“统筹兼顾、突出重点、公正公开、注重绩效”原则，体现示范、引导和激励性，实行专款专用，自觉接受人大、审计部门、上级部门和社会监督。

## 第二章 管理职责和分工

**第四条** 本办法涉及的支持资金由区财政部门 and 区生态环境部门共同管理、各司其职。

**第五条** 区生态环境部门履行以下职责：区生态环境部门主要负责确定支持范围和重点方向，建立健全项目库管

理；会同申报项目涉及的区相关部门审查确定具体支持项目、支持方式及资金金额；负责项目实施和资金使用的跟踪监督管理；开展信息公开和自评价等管理工作。

**第六条** 区财政部门主要负责年度预算的保障，履行部门预算相关程序。

**第七条** 相关主管部门按需提出支持事项建议、工作方案及有关资金分配建议及目标要求等。按照支持办法要求开展项目推荐工作。

### **第三章 支持范围和方向**

**第八条** 支持对象为在朝阳区规范经营的企业、机构和部门等。

**第九条** 本办法以污染源减排治理能力提升和减污降碳为主要目标，以实际效果为导向，发挥财政资金撬动作用，确保使用效益。重点支持方向共三类：环境深度治理类、减污降碳技术类、绿色提级增效类。

#### **一、环境深度治理类**

用于支持各排污单位在达标排放基础上，进一步减少污染物排放量，减轻环境影响程度，提升环境风险防范能力。

##### **（一）大气污染综合治理类**

鼓励工业、汽修、制造等重点涉废气排放的行业企业（单位）实施工程改造、防治升级等减排措施，提升废气收集治理能力。采用源头削减、过程管理、末端治理等方式，减少生产、服务等全过程中挥发性有机物、氮氧化物、颗粒物等主要大气污染物的产生和排放。在污染物排放达到相关标准

要求基础上，采取废气治理设施更新、处理工艺升级等新设备、新技术、新手段改造后取得实际大气污染物减排效果的，按最高不超过 30% 的项目投资额给予奖励。

## （二）锅炉深度治理类

鼓励相关企业（单位）在污染物排放达相关标准要求基础上，进一步开展燃气锅炉深度低氮改造及新能源利用的方式推进锅炉大气污染物排放削减。对于 2017 年 3 月 31 日之前建成的燃气锅炉，支持优先通过整体更换燃气锅炉的方式开展深度低氮改造，改造后氮氧化物排放浓度削减幅度不小于 50%，且浓度值低于 30 毫克/立方米的项目，具体指标需满足验收监测要求，正常工况范围内不同负荷下排放浓度同时达到改造目标。原则上实行分级奖励，奖励金额根据更换前后锅炉容量采取就低原则发放。支持既有燃气锅炉供热系统通过增加新能源利用减少和替代燃气供热，优先鼓励电动热泵为主的电气化技术（对已获得市级资金支持的同类项目，不予重复奖励）：

### 1. 单台锅炉 20 蒸吨以下的：

更换低氮燃烧器单台锅炉容量小于等于 4 蒸吨的，奖励资金（万元）=2×锅炉容量（蒸吨）+3.5，单台锅炉容量大于 4 蒸吨的补助资金（万元）=1.5×锅炉容量（蒸吨）+6。

整体更换锅炉单台锅炉容量小于等于 4 蒸吨的奖励资金（万元）=2.6×锅炉容量（蒸吨）+7，单台锅炉容量大于 4 蒸吨的补助资金（万元）=2.5×锅炉容量（蒸吨）+8。

2.单台锅炉 20 蒸吨以上及新能源利用，改造后取得实际大气污染物减排效果的，按最高不超过 30%的项目投资额给予奖励。

### （三）移动源排放协同治理类

优化调整运输结构，推广使用优质清洁燃料，加快推进非道路移动机械清洁化，鼓励朝阳区内柴油运营货车和非道路移动机械使用的相关企业（单位），将原有机机械车辆更新为新能源机械车辆（对已获得市级资金支持的同类项目，不予重复奖励）。

1.零排放货物运输车队奖励。经区级及以上生态环境部门认定为零排放货物运输车队，车队自有新能源车辆规模小于等于 20 辆的给予一次性 20 万元资金奖励；车队自有新能源车辆规模大于 20 辆小于等于 50 辆的给予一次性 30 万元资金奖励；车队自有新能源车辆规模大于 50 辆的给予一次性 40 万元资金奖励。

2.以鼓励推进朝阳区叉车、升降平台、2 吨及以下装载机及 6 吨及以下挖掘机电动化为重点，实施非道路移动机械解体报废及电动化奖励。项目征集年 6 月 30 日之前，在区生态环境部门完成环保编码登记的燃油非道路移动机械解体报废或置换电动化的，按淘汰和购置环节分别进行奖励：解体报废给予一次性奖励 1 万元/台；解体报废或转出京外并于一年内购置新纯电非道路移动机械（在朝阳区完成环保编码登记），奖励金额按照新购置纯电非道路移动机械电池容量（以铭牌或合格证记载容量为准）每台给予一次性奖励 0.15

万元/千瓦时，单台奖励资金不超过 7.5 万元。

#### **（四）“一厂一策”治理类**

以汽修、化工制药、工业涂装、包装印刷和油品储运销等为重点行业，鼓励涉挥发性有机物排放（年排放量 1 吨及以上）重点企业（单位）、产业集群、产业园区开展“一厂一策”排查整治和运行管理工作，制定并实施综合治理方案，有效减少污染物排放。通过市生态环境部门认定并取得实际效果的，按最高不超过 30% 的项目投资额给予奖励。

#### **（五）餐饮油烟治理类**

鼓励餐饮服务业企业（单位）、综合商业集群企业（单位）开展餐饮业油烟减排、噪声防治、结构优化等综合治理工作，重点聚焦商业集中区、居民聚集区、大气环境敏感区开展餐饮业绿色转型，打造示范项目。

餐饮服务业企业（单位）在符合相关标准要求的基础上，主动治理，采取油烟净化设施更新、处理工艺升级等新设备、新技术、新手段开展油烟排放减排的，浓度进一步降低且在实际运行 3 个月内无群众投诉的，按最高不超过 30% 的项目投资额给予奖励。

鼓励产权、物业等单位主动对餐饮集中区采取管道改造、设施更新、设备清洗等方式开展油烟噪声集中治理，对治理成效明显且实际运行 3 个月内无群众投诉的，按最高不超过 30% 的项目投资额给予奖励。

#### **（六）水污染物深度治理类**

鼓励企业（单位）实施开展污水深度治理、汛期水环境

末端治理等水污染物排放减排项目。

1.通过工艺提级、设施升级、综合治理等方式在污染物排放达相关标准要求基础上，废水直接排入地表的，改造后主要污染物排放浓度降低30%以上的，按最高不超过30%的项目投资额给予奖励。

2.鼓励水处理行业企业（单位）采取新建污水调节池等调蓄储存设施等方式开展汛期水环境治理，提高汛期污水收纳调节能力，减少汛期废水污染物排放量。改造后汛期同等降雨量情况下溢流时长或溢流总量相比改造前减少25%以上的，按最高不超过30%的项目投资额给予奖励。

## 二、减污降碳技术类

用于支持减污降碳协同增效能力提升建设，促进区域产业结构绿色转型，对绿色企业评价等级有效提升的企业（单位）给予支持奖励。

### （七）行业协同改造类

聚焦重点热电厂、制药制造、再生水厂、垃圾循环利用等重点行业企业（单位），在污染物排放达相关标准要求基础上，自主开展包括但不限于电机系统升级、余热利用、沼气回收利用、光伏发电等技术改造项目，有效达到污染物减排与碳排放降低协同治理效果。经相关部门认定取得实际减污降碳协同效果的，按最高不超过30%的项目投资额给予奖励。

### （八）先进技术应用类

鼓励朝阳区内企业（单位）开展符合减污降碳协同增效

的新技术、新材料、新工艺的推广应用。包括但不限于：碳捕集利用与封存（CCUS）、光储直柔（PEDF）、虚拟电厂等技术应用，鼓励多种先进低碳技术集成应用，优化能源应用效率，落实减污降碳成效。对获得北京市生态环境局认定并公布的为“先进低碳技术”的，给予一次性 20 万元奖励。

### （九）科技数字转型类

用于支持朝阳区现有制造业与信息业企业（单位）开展减污降碳协同技术改造，加速生产方式绿色化数字化协同转型，面向重点制造业与信息业企业（单位）在生产制造全流程拓展“新一代信息技术+绿色低碳”典型应用场景，提高全要素生产率。符合相关标准要求并获得市级奖励资金的改造项目，按照市级奖励资金的 50% 给予奖励。

### （十）“双碳”认证类

鼓励有条件的企业（单位）、园区结合自身业务需求，加强国际交流与合作，积极拓展海外市场，开展碳排放总量和碳排放强度相关认证工作。对首次获得有资质企业碳中和认证或较高认可度的相关国际认证的重点碳排放单位，给予一次性 5 万元奖励。

### （十一）低碳领跑者类

鼓励以低碳领跑者作为行业标杆，为行业低碳发展提供可复制、可借鉴的模式和经验，带动重点行业、重点领域低碳转型。对获得北京市生态环境部门认定并公布为“低碳领跑者”的，给予一次性 20 万元奖励。

### 三、绿色提级增效类

鼓励朝阳区现有企业对标行业绿色评价标准自行开展绿色企业评价、升级提效等工作。对已达高标准企业、提级增效工作起区域示范效果的企业给予支持奖励。

#### （十二）空气重污染绩效升级

鼓励纳入朝阳区空气重污染应急减排清单的汽修、沥青和混凝土搅拌、印刷等企业（单位），依据行业技术指南等标准，采用工艺替代、技术改造、规范管理等措施，开展行业绩效评价评定与提级工作。

1.汽车维修企业（单位）开展提级工作，升级评定日期在2023年1月1日以后且建设期不超过3年，由地方C级提升为地方B级的，每个喷烤漆房给予一次性奖励7万元；地方B级提级为地方A级的，每个喷烤漆房给予一次性奖励15万元；跨级提级企业（单位）按照上述奖励金额累加奖励。

2.除汽车维修行业外的项目实施主体，依据行业标准开展空气重污染应急绩效提级工作，评级B级及以上（含绩效引领）的，给予一次性奖励20万元。

#### （十三）清洁生产审核

开展热电、制药、印刷等重点行业强制性清洁生产审核工作，在污染物排放达相关标准要求基础上，有效减少污染物排放。对于通过清洁生产审核并完成绩效验收，达到减污降碳实际效益的单位，清洁生产评价等级为一级-清洁生产领先水平企业的，给予一次性资金补助15万元；评价等级为二级-清洁生产先进水平企业的，给予一次性资金补助10万



元；评价等级为三级-清洁生产企业的，给予一次性资金补助5万元。

#### **（十四）绿色工地创建**

鼓励工程建设相关项目开展绿色施工，有效管控扬尘污染，提高资源节约效率，有效减少施工过程中污染物排放量。对获得住房和城乡建设行政主管部门评选“北京市绿色安全工地”或“北京市绿色安全样板工地”称号的，给予项目一次性5万元奖励。

#### **（十五）绿色绩效评价**

鼓励朝阳区内热力生产和供应、餐饮、住宿、制造、印刷企业（单位）按照《北京市企业和项目绿色绩效评价指南（试行）》规定，开展绿色绩效评定。根据评定结果，给予资金奖励，绿色标杆（深绿）企业（单位）给予一次性15万元奖励、绿色基准（浅绿）企业（单位）给予一次性10万元奖励。

**第十条** 对单个法人主体同一年度最高支持额度不超过500万元。

**第十一条** 上述第九条内容中包含的奖励支持方向不可重复。

**第十二条** 以下项目不列入支持范围：

1.污染防治支持方向中相关项目属于建设项目环境保护“三同时”的。

2.本办法第九条（一）至（十五）支持方向中相关项目使用政府资金建设投资的。

## 第四章 申报及执行管理

**第十三条** 区生态环境部门根据相关环境保护规划、计划、实施方案等设立项目库，结合年度减污降碳工作部署情况统筹年度重点支持方向，按照申报指南细则开展项目征集审核工作。

**第十四条** 项目征集：区生态环境部门依据本办法制定年度申报指南，面向社会发布，同步征求相关主管部门意见，相关主管部门可主动推荐项目。区生态环境部门明确具体支持方向、支持范围、支持标准及申报途径、受理部门、审核流程、资金使用要求等要素。

**第十五条** 项目初审：项目单位依据申报指南及要求，将相关材料报送区生态环境部门，并对材料真实性负责。推荐项目由主管部门附推荐意见同步报送。区生态环境部门负责进行资料完整性、合规性进行初步审核，建立项目储备库。

**第十六条** 专家评审：区生态环境部门依据相关标准及规定，对有需要专家评审意见的申报项目，组织开展第三方专家评审工作。

**第十七条** 部门联审：区生态环境部门组织相关行业主管部门结合当年项目申报和资金安排情况，优先支持减污降碳效益明显、示范作用较强的项目，在广泛征求相关部门意见的基础上，形成资金支持初步方案。

**第十八条** 政府终审：区生态环境部门制定资金支持方案上报区政府，经审议通过后，组织履行财政资金支付等相关程序。

**第十九条** 所有申报主体同一单位同一项目符合本办法规定的多个支持方向及朝阳区其他资金支持政策的，按照从高从优不重复的原则申请支持，申报资格及支持方式不累计进入下一年度。

**第二十条** 本办法属于事后奖励，申报项目工程原则上须已经实施完成，含税实际支付金额达到含税项目总投资的90%（含）以上。

**第二十一条** 具体申报条件以申报指南中要求为准。

## **第五章 监督管理**

**第二十二条** 生态环境部门要加强廉政风险防范，明确风险管理流程和要点，梳理主要风险点及防范措施，加强内部监查和外部审查，提高管理工作制度化、规范化管理水平。

**第二十三条** 对于审计或绩效评价结果不合格的项目，将责令其限期整改；情节严重或整改不到位的，主管部门有权追回已拨付资金。

**第二十四条** 对于提供虚假材料骗取资金或未按规定使用资金的，由相关主管部门收回已拨付资金，并由相关部门根据财政处罚处分相关法律、法规进行处理。

## **第六章 附 则**

**第二十五条** 本办法由区生态环境局负责解释。

**第二十六条** 本办法自发文之日起施行。