附件2

《顺义区碳达峰实施方案》的起草说明

为深入贯彻落实《北京市碳达峰实施方案》，推动顺义区碳达峰碳中和工作扎实有序开展,区发改委牵头起草了《顺义区碳达峰实施方案》（以下简称《方案》），具体情况如下：

1. 背景依据

按照《北京市碳达峰方案》对各区出台配套方案的要求，区发改委牵头拟定本《方案》，充分与市级“1+N”政策体系、积极推动设备更新和消费品以旧换新、加快建设国际绿色经济标杆城市等最新政策文件做好衔接平衡，将市级工作部署及时落实到我区相关任务措施中，进一步推动我区碳达峰工作落实，更好地为北京市碳达峰做出顺义贡献。

1. 目标任务

在主要目标部分，提出到2025年，安全韧性低碳的能源体系建设取得阶段性进展，碳达峰、碳中和的工作机制进一步完善；可再生能源（不含航空）消费比重达到12%以上，单位地区生产总值能耗比2020年下降14%，单位地区生产总值二氧化碳排放比2020年下降19%，碳排放总量控制在2280万吨以内。到2030年，重点行业和重点领域清洁低碳能源体系初步建立，碳达峰、碳中和工作机制基本健全；单位地区生产总值能耗、二氧化碳排放等目标达到市级要求。

三、主要内容

《方案》分为总体要求、主要目标、重点任务、实施保障四部分。

在总体要求部分，强调了坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，强调处理好发展与减排、整体与局部、长远目标与短期目标、政府和市场四对关系，坚持统筹谋划、协调推动，节约优先、集约发展，创新驱动、示范引领，稳妥有序、安全减碳四个原则，努力为北京实现碳达峰目标贡献顺义力量。

在主要目标部分，分别提出到2025年、2030年的目标任务。

在重点任务部分，从10个方面（即“碳达峰十大行动”）部署了32项具体措施：一是能源绿色低碳转型行动。主要包括推进煤炭消费压减、发展新能源、开展热泵系统示范应用、构建可靠电力保障体系等4项任务。二是节能降碳增效行动。主要包括全面提升节能管理能力、全面推进公共机构节约用能等2项任务。三是工业领域碳达峰行动。主要包括推进制造业节能降碳、提高数据中心行业能效水平、严把产业准入关等3项任务。四是建筑领域碳达峰行动。主要包括提升新建建筑能效标准、推进公共建筑节能绿色化改造、推进既有建筑能效提升、推动农村用能和建设低碳转型等4项任务。五是供热领域系统重构行动。主要包括严控化石能源供热、大力提升供热系统效率等2项任务。六是交通运输绿色低碳行动。主要包括推动航空领域绿色低碳发展、加快机动车结构绿色低碳转型、完善绿色基础设施网络、推进公共交通运行系统节能降耗、引导低碳出行等5项任务。七是循环经济助力降碳行动。主要包括推进生活垃圾减量化、加强建筑垃圾全过程处置利用、构建循环型产业体系等3项任务。八是绿色低碳科技创新行动。主要包括强化绿色低碳技术创新、加快先进适用技术推广应用等2项任务。九是碳汇能力巩固提升行动。主要包括巩固生态系统固碳作用、推进农业农村减排固碳、提升碳汇增量等3项任务。十是绿色低碳全民行动。主要包括加强生态文明宣传教育、推广绿色低碳生活方式、引导企业履行社会责任、强化学习培训等4项任务。

四、创新特点

在《北京市碳达峰实施方案》各项任务的基础上，结合我区航空业能源消费占比较高特点，增加推动航空领域绿色低碳发展任务。

五、涉及范围

《方案》适用范围为顺义区。

六、新旧政策差异

《方案》为首次制定。