

河南省碳达峰试点园区创建实施方案 编制指南

一、基本情况

（一）园区概况。主要包括区位条件、占地面积、自然条件、园区发展建设情况等。

（二）经济发展和产业基础。园区经济发展水平以及主导产业、重点企业及其发展状况，绿色低碳产业发展情况等。

（三）资源环境情况。园区及主导产业、重点企业近三年主要能源和资源的消耗总量和强度，能源消费结构、环境质量状况。园区及重点企业二氧化碳排放总量和强度。循环经济发展现状和成效等。

二、工作基础

（一）已有工作成效。园区及重点企业已开展的碳达峰方面的相关工作及取得的成效，分析园区碳达峰试点建设的优势，包括但不限于产业结构调整、能源结构优化、园区内交通、建筑、园区基础设施运营管理、园区的节能低碳管理（体制机制建设、能力建设、运营水平等）等方面。分析开展试点工作对

全省的示范意义。

（二）面临主要问题。分析园区及重点企业在推进碳达峰试点建设中存在的主要问题和短板，重点领域和关键环节与先进水平的差距。对园区的碳排放情况进行分析预测，基于现状和面临形势，分析园区实现碳达峰面临的问题和困难，并提出解决的路径和措施。

三、总体思路、原则和目标

- （一）总体思路
- （二）基本原则
- （三）主要目标

结合碳达峰试点园区建设目标要求，提出园区碳达峰建设主要指标。各园区可结合自身实际，丰富指标内容，提出相关特色指标。

碳达峰试点园区建设指标表

序号	指标	单位	现状值	202__年	202__年	202__年
1	二氧化碳排放总量	吨				
2	单位工业增加值能耗下降率	%				
3	单位工业增加值二氧化碳排放量下降率	%				
4	绿色产业增加值占园区工业增加值比例	%				
5	非化石能源占能源消费总量比重	%				
6	可再生能源电量占园区用电量比重	%				

序号	指标	单位	现状值	202__年	202__年	202__年
7	新建工业建筑中绿色建筑的比例	%				
8	新建公共建筑中绿色建筑的比例	%				
9	绿化覆盖率	%				
10	其他特色指标	如碳捕集 利用与封 存等				

注：绿色产业增加值占园区工业增加值比例。其中，绿色产业增加值是依据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》（试行）中关于节能环保产业和新能源产业的具体分类统计得到。计算公式：
绿色产业增加值占园区工业增加值比例（%）=绿色产业增加值（万元）/园区工业增加值（万元）
×100%。

四、主要任务

根据试点建设的思路和目标，结合园区发展实际，逐项确定主要任务，包括但不限于推动产业低碳转型升级、构建绿色低碳能源体系、提升基础设施（包括建筑、交通、环保设施等）绿色低碳水平、加强绿色低碳科技创新、推进智慧低碳管理等低碳工作机制创新等方面，明确时间表、路线图、施工图。

五、重点项目

根据试点建设的目标任务，提出园区拟建设的重点项目：

（一）项目建设汇总表。明确项目名称、建设内容、建设主体、建设期限、资金投入、预期节能量、碳减排量或碳汇量等。

（二）项目基本情况。各重点项目建设的背景、与园区碳达峰目标的关系、具体的建设内容、主要工艺技术设备、节能及碳减排或碳汇效益分析、投资估算及资金筹措方案。分年度

说明建设安排及投资计划。

六、保障措施

提出碳达峰试点园区建设推进工作机制；土地、资金、人才等要素保障；宣传教育等方面的保障措施。