

T/CPPC

中国生产力促进中心协会团体标准

T/CPPC XXXX—2023

绿色低碳工业园区建设管理指南

Construction and Management Guidelines for Green and Low-carbon Industrial Parks

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国生产力促进中心协会 发布

目 次

1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	1
4	总则	3
4.1	基本原则	3
4.1.1	目标导向原则	3
4.1.2	统筹协调原则	3
4.1.3	实用可行原则	3
4.1.4	持续优化原则	3
4.2	管理流程	3
5	规划	5
5.1	概述	5
5.2	绿色低碳发展现状分析	5
5.3	绿色低碳发展的问题和挑战识别分析	5
5.4	绿色低碳发展的外部机遇分析	6
5.5	绿色低碳发展目标研究确定	6
5.5.1	确定总体目标	6
5.5.2	研究确定具体指标目标	6
5.6	制定发展规划或实施方案	7
6	实施	7
6.1	概述	7
6.2	空间布局优化调整	7
6.3	能源结构调整	7
6.4	产业结构调整	8
6.5	绿色低碳科技创新转化	8
6.6	企业绿色制造与清洁生产	8
6.7	园区循环化改造	9
6.8	减污降碳协同治理	9
6.9	基础设施建设运行与共享	10
6.10	智慧管理系统建设与运用	10
6.11	管理体制与机制创新	10
7	检查	10
7.1	概述	11
7.2	定性评估	11
7.3	量化评价	11
7.4	问题诊断	11
8	改进	11
	参考文献	12

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由中国生产力促进中心协会生态环境科学专业委员会提出。

本标准由中国生产力促进中心协会归口。

本标准起草单位：北京国源天地生态环境科技有限公司、生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部环境与经济政策研究中心、生态环境部环境发展中心、中国电子信息产业发展研究院、中国科学院生态环境研究中心、中国科学院过程工程研究所、中山大学、华南农业大学、北华航天工业学院、江苏省沛县经济开发区管理委员会、中环联合（北京）认证中心有限公司。

本标准参编单位：内蒙古自治区生态环境低碳发展中心、浙江科技学院、广东省惠州大亚湾石化园区、内蒙古自治区包头稀土高新技术产业开发区、广东省茂名高新技术产业开发区、江苏省沛县经济开发区、福建省光泽工业园区、广东省宝武（韶关）钢铁产业园、广西自治区钦州石化产业园区。

本标准主要起草人：石海佳、张韬、刘晓文、冯相昭、陈绍晴、曹宏斌、仇荣亮、张利田、周长波、杨小明、陈刚、何跃君、赵卫东、张弘、叶飞、王湘茹、卞国建、魏东洋、杨儒浦、王敏、钟桦琦、安静、郑泽斌、刘宇波、李坤威、刘清芝、胡敬韬、张磊、薛向东。

本文件于 XXXX 年 XX 月首次发布。

绿色低碳工业园区建设管理指南

1 范围

本标准规定了绿色低碳工业园区建设管理的总则、规划、实施、检查、改进等方面的要求，适用于绿色低碳工业园区建设过程的管理。

本标准所指的工业园区主要包括具有专门管理机构国家级、省级、市级工业园区，其他级别和类型具有专门管理机构的工业园区、产业集聚区可参照本标准开展绿色低碳工业园区的建设管理工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 31088—2014 工业园区循环经济管理通则

GB/T 33751—2017 工业企业和园区循环经济标准体系编制通则

GB/T 38903—2020 工业园区物质流分析技术导则

GB/T 38538—2020 产业园区基础设施绿色化指标体系及评价方法

DL/T 2585-2022 工业园区综合能源系统规划技术导则

T/ACEF 038-2022 工业园区碳中和评价方法

3 术语和定义

3.1.

绿色低碳工业园区 green and low-carbon industrial park

通过空间布局优化、能源结构调整、产业结构及交通运输结构调整、绿色低碳科技创新和转化应用、企业绿色制造和清洁生产、园区循环化改造、污染治理方式优化和水平提升、基础设施共建共享和优化运行、管理能力提升和体制机制的创新等多方面措施，实现经济发展、资源能源利用水平提升、温室气体减排和污染物减排等可持续发展综合目标的工业园区。

3.2.

减污降碳协同 synergetic reduction of pollutions and greenhouse gas emissions

利用生产、流通、消费等经济活动中环境污染物和温室气体的产生和排放过程高度一致

的特征，通过对能源活动、生产制造、交通运输、生活消费等产生的污染物和温室气体的经济活动进行优化，以同步实现温室气体减排、污染物减排、经济增长等多个目标的过程。

3.3.

工业代谢分析 industrial metabolism analysis

工业系统运行过程中其与外部环境（包括自然环境和其他社会经济系统）往往会进行各种物质、能量交换，系统内不同生产单元之间也存在各种物质、能量的转化、贮存和损耗过程，对该工业系统的物质、能量交换、转化、贮存和损耗的过程开展分析的过程。

3.4.

产业共生 industrial symbiosis

不同之间生产单元之间通过废物交换、副产品利用和能源环境类基础设施共享等方式形成的共同获益的合作关系。

3.5.

基础设施共享 infrastructure sharing

同一基础设施服务多个不同企业或生产单元的过程或行为。该处的基础设施一般是指和能源资源转化利用、环境污染治理相关的基础设施类别。

3.6.

园区循环化改造 circular economy transformation of industrial park

按照循环经济减量化、再利用、资源化的原则，和优化空间布局、调整产业结构、突破和转化应用循环经济关键链接技术、合理延伸产业链实现循环链接、搭建基础设施和公共服务平台、创新组织形式和管理机制以实现园区资源高效、循环利用和废物排放减少、不断增强园区可持续发展能力的全部活动。循环化改造的核心是通过体现循环经济“3R”理念的产业链接循环、高效利用资源、基础设施共享等方面措施实现园区可持续发展竞争力提升的过程。

3.7.

智慧平台 smart platform

是指建设实时监测企业经济运行数据的经济运行监测系统、重点能耗企业的用能信息的能耗监测系统、园区内重大危险源的可视化监测的安全应急管理系统、重点环保监测点的数

据实时上传与可视化的环保监测系统、园区内车辆实时监控和调度的交通物流系统、用工和技能培训需求实时更新的人力资源管理系统、人员进出园区智能管理的综合服务系统等七个系统的智慧平台。

4 总则

4.1. 基本原则

4.1.1. 目标导向原则

应综合考虑资源能源利用、环境治理、经济发展、科技创新和社会贡献等绿色低碳多维发展目标，在提升园区可持续发展竞争力的同时尽可能降低资源环境的负面效应，并且在有限的发展周期内确定绿色低碳发展的合理目标。

4.1.2. 统筹协调原则

应统筹协调生产性企业、基础设施服务企业、政府管理机构、社会公众等不同类型的绿色低碳发展利益诉求，应统筹资源能源利用、环境治理、经济发展等绿色低碳发展不同目标协同实现的需求，应统筹协调园区整体、行业和企业等不同层级的绿色低碳发展需要。

4.1.3. 实用可行原则

应根据绿色低碳发展合理的阶段目标、当前技术经济可行的方案选择，综合确定园区绿色低碳发展的规划或实施方案，确保各类主体所实施任务的可操作性和各项任务措施的有效性，有助于园区绿色低碳发展一个或多个目标的实现，

4.1.4. 持续优化原则

基于已经取得的绿色低碳发展基础，根据政策调整、技术进步和市场波动等综合因素，针对绿色低碳发展存在的阶段性问题和更优的发展目标，制定实施新的任务实施计划。

4.2. 管理流程

本标准采用 PDCA 管理方法流程（图 1），针对绿色低碳发展的导向，将工业园区建设管理工作置于规划-实施-检查-改进的持续优化运行模式中。具体包括：

P——规划（Plan）：根据工业园区的绿色低碳发展的基础和面临的主要问题与挑战，研

究提出工业园区建设在资源能源利用、环境治理、公共管理、生态创新等各个方面的合理阶段目标，制定建设绿色低碳园区的规划和实施方案。

D——实施 (Do)：根据绿色低碳工业园区建设的规划和实施方案在园区空间布局调整、能源结构与产业结构调整、绿色低碳科技创新转化、企业绿色制造和清洁生产、园区循环化改造、污染物治理方式优化、基础设施建设运行与共享、智慧管理平台建设、管理体制机制创新等方面提出的各项重点任务和和工程项目，组织相关政府机构、企事业单位实施推进，并为之提供人力、资金、政策、技术、宣教等各方面的要素保障。

C——检查 (Check)：根据《工业园区绿色低碳绩效评估技术规范》提出的评价方法流程和国家与地方关于重点行业和领域的治理目标要求，结合绿色低碳工业园区建设规划和实施方案提出的目标、任务与工程项目实施进展状况，评估工业园区绿色低碳发展取得的成效，量化评价各项目标指标和任务工程的完成状况，确定建设管理提出的各项目标和措施的有效性，识别存在的问题。

A——改进 (Act)：根据《工业园区绿色低碳绩效评估技术规范》的评估结果和绿色低碳工业园区建设的目标，提出针对性的有效措施对当前建设的各项任务措施安排进行调整修正，进而帮助绿色低碳工业园区建设管理的持续改进和园区绿色低碳发展水平的持续提升。

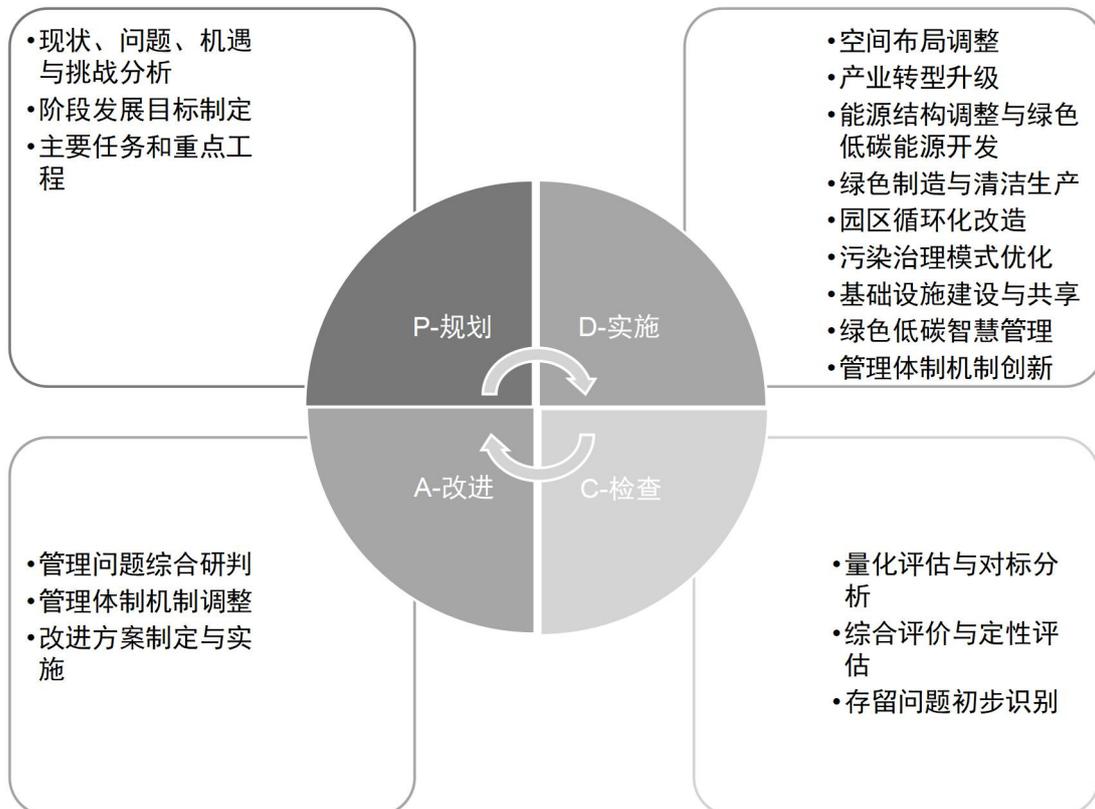


图 1 绿色低碳工业园区建设管理的 PDCA 工作流程

5 规划

5.1. 概述

在根据工业园区外部发展环境、园区开发建设基本状况、经济产业发展基础、基础设施建设、产业链关联、能源供需、资源耗用、环境治理、生态建设、温室气体排放与管控等各方面的现状评估绿色低碳工业园区的建设基础,识别园区当前绿色低碳发展存在的主要问题、面临的外部机遇和挑战,结合当前国家及地方的政策导向和管理要求,研究制定绿色低碳工业园区的建设规划和实施方案。

5.2. 绿色低碳发展现状分析

对园区绿色低碳发展的现状、存在的问题,外部面临的机遇和挑战进行综合分析研判,是开展绿色低碳工业园区建设管理的决策基础。结合《工业园区绿色低碳绩效评估技术规范》提出的评价指标体系,应重点从以下方面开展绿色低碳发展现状分析:

- a) 园区开发建设总体状况;
- b) 园区绿色低碳产业发展;
- c) 能源结构调整、清洁低碳能源体系建设和节能降碳状况;
- d) 资源消耗与循环经济发展;
- e) 园区废水、废气、固体废物减排与环境质量(大气、地表水、地下水、土壤、噪声、辐射等)改善状况;
- f) 园区基础设施建设和运行效能;
- g) 已有管理信息平台 and 制度基础;
- h) 其他方面。

5.3. 绿色低碳发展的问题和挑战识别分析

围绕园区高质量发展能力增强和区域综合竞争力提高的总体发展目标,根据园区当前发展实际状况,结合指标体系的现状值测算和达标、对标状况分析,对园区绿色低碳发展存在的问题和面临的挑战及其影响因素进行综合研判分析,具体包括:

- a) 园区产业结构,包括落后产能淘汰、轻重工业比重、原材料工业比重、绿色低碳产业比重、高新技术产业比重等方面;
- b) 能源结构调整和清洁低碳能源规模扩增;

- c) 园区外部能源系统生产和供给的低碳转型可控程度；
- d) 绿色低碳技术创新转化和绿色低碳产品供给；
- e) 园区主导产业的生产经营状况特别是其主要产品市场的波动性；
- f) 绿色供应链和自主可控的产业链、供应链、价值链构建；
- g) “两高”行业的减污降碳协同状况；
- h) 碳市场等碳排放管理措施对园区碳排放重点行业及其关联产业影响；
- i) 重点行业企业的清洁生产水平；
- j) 园区内部及其和外部产业链关联和循环经济关联的稳定性；
- k) 园区绿色低碳的智慧管理体系建设和运行状况；
- l) 园区所在区域的大气和水体污染源和环境质量相互影响状况；
- m) 园区整体和重点行业企业污染治理模式的优化调整；
- n) 园区开发和支撑重点行业发展的绿色金融、政策、技术、人才、机制等要素保障。

5.4. 绿色低碳发展的外部机遇分析

结合国内外经济、技术、社会发展环境，根据国家和地方“双碳”战略和污染防治等生态文明建设方面的重大战略部署和管理政策要求，识别园区所在地市、省份以其所在国家重大区域发展战略及行动计划和绿色低碳发展相关且对能源结构、产业结构、空间布局调整、过剩及落后产能退出淘汰、生态环境监督管理等方面有影响的重要发展机遇。

5.5. 绿色低碳发展目标研究确定

5.5.1. 确定总体目标

从园区空间布局、产业结构调整、绿色低碳科技创新转化、能源结构调整、资源能源利用效率提高、绿色制造体系和循环经济体系构建、温室气体减排与气候变化应对、生态环境治理与保护、园区基础设施建设运行与共享、绿色低碳治理机制等方面，提出建设绿色低碳工业园区的总体目标。

5.5.2. 研究确定具体指标目标

在系统开展园区能量流、物质流、信息流、价值流等分析的基础上，选取可量化的指标合理体现园区绿色低碳发展的现状、成效、问题、方向。指标应包括但不限于园区绿色低碳

产业发展、产业升级与结构调整、能源结构调整与高效利用、产业关联与资源节约循环、污染控制和环境管理、基础设施建设与共享、公共服务管理等方面。国家及地方重要上位规划和各类政策文件中提出的有关约束性指标要进行科学测算。

5.6. 制定发展规划或实施方案

按照可量化、可执行、可考评的要求，对园区绿色低碳发展的实施方案进行总体框架设计，从园区发展空间布局、产业结构调整 and 绿色低碳产业发展、绿色低碳科技创新转化、能源结构调整和清洁低碳能源开发、绿色制造体系和循环经济体系构建、污染治理与生态环境保护、园区基础设施建设运行与共享、园区绿色低碳治理体制机制创新等方面，提出切实可行的任务，形成绿色低碳工业园区的建设规划和实施方案。根据园区发展基础和趋势，结合园区绿色低碳发展中重点支撑项目的引进和保障体系的建设，分析主要目标和指标的可达性。

6 实施

6.1. 概述

应根据绿色低碳工业园区建设的规划和实施方案，组织相关政府机构、企事业单位实施推进园区空间布局调整、能源结构与产业结构调整、绿色低碳科技创新转化、企业绿色制造和清洁生产、园区循环化改造、污染物治理方式优化、基础设施建设运行与共享、智慧管理平台建设、管理体制创新等方面的重点任务和工程项目，并为之提供人力、资金、政策、技术、宣教等各方面的要素保障。

6.2. 空间布局优化调整

结合国家和省市关于重点产业的空间布局引导战略，根据主导产业和战略支柱及新兴产业的发展规划，合理选择和布局相关产业，提升产业集聚效应，形成促进低碳发展的空间布局。结合区域国土空间管控及生态环境、能源、碳排放、污染物排放的限制要求，建立分行业的空间准入管理体系。

6.3. 能源结构调整

统筹园区能源生产供给安全和绿色低碳发展，按照能源供给体系清洁化、低碳化和终端能源消费的电气化方向规划园区能源体系。企业、园区就近利用清洁低碳可再生能源，大力

发展风能、太阳能、生物质能等，不断提高非化石能源消费比重。有序引导天然气消费，合理引导工业用气和化工原料用气增长。推进氢能制储输运销用全链条发展，鼓励利用可再生能源制氢，优化煤化工、合成氨、甲醇等原料结构。加快工业绿色微电网建设，增强源网荷储协调互动，引导企业、园区加快分布式光伏、分散式风电、多元储能、高效热泵、余热余压利用、智慧能源管控等一体化系统开发运行，推进多能高效互补利用，促进就近大规模高比例消纳可再生能源。加快新型储能规模化应用。指导具备条件的企业开展“光伏+储能”等自备电厂、自备电源建设。加快新能源车发展，有序推动老旧车辆替换为新能源车辆和非道路移动机械使用新能源清洁能源动力，探索开展中重型电动、燃料电池货车示范应用和商业化运营。

6.4. 产业结构调整

建立以区域环境质量改善和“碳达峰、碳中和”目标为导向的产业准入及退出清单制度，推动落后和过剩产能退出。持续加强产业集群环境治理，明确产业布局和发展方向，高起点设定项目准入类别，引导产业向“专精特新”转型。加强对“两高”项目的准入管理，明确能耗、物耗、水耗、碳排放等关键约束的清洁生产水平要求。加强对不符合要求的高耗能高排放低水平在建项目管控。完善以环保、能耗、质量、安全、技术为主的综合标准体系，持续依法依规淘汰落后产能。从源头减少毒有害化学物质的产生。

6.5. 绿色低碳科技创新转化

围绕高值关键件再制造，打造再制造创新载体，加快关键再制造技术创新与产业化应用。围绕钢铁、建材、石化化工、有色金属、机械、轻工、纺织等行业，实施生产工艺深度脱碳、工业流程再造、电气化改造、二氧化碳回收循环利用等技术示范工程。以水泥、钢铁、石化化工、电解铝等行业为重点，聚焦低碳原料替代、短流程制造等关键技术，推进生产制造工艺革新和设备改造，减少工业过程温室气体排放。推动构建以企业为主体，产学研协作、上下游协同的低碳、零碳、负碳技术创新体系。

6.6. 企业绿色制造与清洁生产

鼓励龙头企业联合上下游企业、行业间企业开展协同降碳行动，构建企业首尾相连、互为供需、互联互通的产业链。推动制造业主要产品工艺升级与节能技术改造，不断提升工业

产品能效水平。提升重点用能设备能效。聚焦重点企业、重点用能设备，强化节能监督管理。加强重点行业全流程精细化管理，开展绿色用能监测评价，强化能源管控中心管理效能。实施绿色制造工程，推广绿色设计，探索产品设计、生产工艺、产品分销以及回收处置利用全产业链绿色化，加快工业领域源头减排、过程控制、末端治理、综合利用全流程绿色发展。利用大数据、第五代移动通信、工业互联网、云计算、人工智能、数字孪生等对工艺流程和设备进行绿色低碳升级改造。推动碳捕集、利用与封存技术在工业领域应用。深入开展清洁生产审核和评价认证，推动钢铁、建材、石化化工、有色金属、印染、造纸、化学原料药、电镀、农副食品加工、工业涂装、包装印刷等行业企业实施节能、节水、节材、减污、降碳等系统性清洁生产改造。依法实施“双超、双有、高耗能”企业强制性清洁生产审核，开展重点行业清洁生产改造。清洁生产审核和评价认证结果作为差异化政策制定和实施的重要依据。

6.7. 园区循环化改造

加强再生资源循环利用，实施园区各类再生资源回收利用行业规范管理。延伸再生资源精深加工产业链条，促进高效再生循环利用。促进退役新能源装备等新型废弃物回收资源化利用产业体系建设发展。围绕重点领域和产品，大力发展再制造产业。推动大宗工业固废资源利用或替代建材生产原料，支持规模化高值化利用。推动各类废弃物作为低碳原料替代。促进园区内企业采用能源资源综合利用生产模式，推进工业余压余热、废水废气废液资源化利用。推动冶炼副产能源资源与建材、石化、化工行业深度耦合发展，强化能源、钢铁、石化化工、建材、有色金属、纺织、造纸等重点行业的耦合发展，推动产业循环链接，实施钢化联产、炼化一体化、林浆纸一体化、林板一体化。

6.8. 减污降碳协同治理

采用多污染物和温室气体协同控制技术工艺，加大氮氧化物、挥发性有机物（VOCs）以及温室气体协同减排力度，VOCs等大气污染物治理优先采用源头替代措施。推进大气污染防治设备节能降耗，提高设备自动化智能化运行水平。加强消耗臭氧层物质、氢氟碳化物、无机氟类温室气体管理，加快使用含氢氯氟烃生产线改造，推动原辅物料中无机氟类特种气体的绿色替代和减量使用，逐步淘汰氢氯氟烃使用。推进污水处理厂节能降耗，优化工艺流程，提高处理效率。提高污泥处置和综合利用水平。加强对高浓度有机废水厌氧和缺氧处理

等过程甲烷、氧化亚氮等温室气体的控制。合理规划污染地块土地用途，鼓励重度污染地块优先规划用于拓展生态空间，降低修复能耗。鼓励绿色低碳修复，优化土壤污染风险管控和修复技术路线，注重节能降耗。推动严格管控类受污染耕地植树造林增汇。

6.9. 基础设施建设运行与共享

推动园区交通物流、能源电力、给排水等设施升级改造，提升基础设施绿色低碳发展水平。促进园区能源系统优化和梯级利用，因地制宜推广园区集中供热、能源供应中枢等新业态。在污水处理厂推广建设太阳能发电设施。推进产业园区用水系统集成优化，实现串联用水、分质用水、一水多用、梯级利用和再生利用。大力推进污水资源化利用，优化园区污水管网布设和集中处理工艺路线，合理调配高浓度有机废水促进碳源有效平衡，推动核心企业废水处理设施能力共享，建立园区废水低碳处理模式。开展园区污水集中处理和资源化利用碳排放测算，持续优化污水处理设施能耗和碳排放管理。建设资源能源标杆再生水厂，构建园区再生水循环利用体系。加强园区生态建设，完善绿色生态网络，科学规划、合理布局生态廊道和生态缓冲带。

6.10. 智慧管理系统建设与运用

加强信息技术在能源消费与碳排放等领域的开发、部署、应用，提升碳排放的数字化管理、网络化协同、智能化管控水平，促进减污降碳协同，推动数字赋能工业绿色低碳转型。利用工业互联网、大数据等技术，统筹共享低碳信息基础数据和工业大数据资源，为生产流程再造、跨行业耦合、跨区域协同、跨领域配给等提供数据支撑。

6.11. 管理体制与机制创新

推动园区企业排污许可、碳排放及环境信息公开统筹管理，衔接减污降碳管理要求。推动相关温室气体排放计量技术应用，建立健全计量测试服务体系，促进企业构建碳排放数据计量、监测、分析体系。拓展完善天地一体监测网络，提升减污降碳协同监测能力。健全排放源统计调查、核算核查、监管制度，编制园区温室气体排放清单，建立温室气体排放因子库。开展工业园区和重点企业减污降碳协同度评价，引导管理机制优化协同。建立固定源污染物与碳排放核查协同管理制度，实行一体化监管执法。

7 检查

7.1. 概述

应对照国家与地方关于重点行业和领域治理目标的新要求，结合绿色低碳工业园区建设规划和实施方案提出的目标、任务与工程项目实施进展状况，评估工业园区绿色低碳发展取得的成效，确定建设管理提出的各项目标和措施的有效性，识别尚未达标的指标和存在的问题，深入分析制约指标达标及存在问题的深层次管理原因。

7.2. 定性评估

应对照园区绿色低碳发展是否符合国家、地方及重点行业关于绿色低碳发展的相关法律法规、政策规划和技术标准，对照绿色低碳工业园区的建设规划评估各项目标指标、重点任务和工程项目的完成状况，给出绿色低碳发展状况的总体定性评估结论。

7.3. 量化评价

应对照《工业园区绿色低碳绩效评估技术规范》和国家与地方关于重点行业和领域治理目标的新要求，量化评估绿色低碳发展关键指标的达标状况，并量化评价工业园区绿色低碳发展的绩效状况、水平和变化特征。

7.4. 问题诊断

应根据定性评估和量化评价的结果，总结园区绿色低碳发展已经取得的成效和经验、形成的成功模式，针对尚未完成的指标和任务工程，诊断园区绿色低碳发展规划和实施方案实施过程存在的各类问题。

8 改进

应根据评估结果和绿色低碳工业园区建设的目标指标差距，提出针对性的有效措施对当前园区绿色低碳建设的各项任务措施安排进行调整修正，进而帮助绿色低碳工业园区建设管理的持续改进和园区绿色低碳发展水平的持续提升。

参考文献

1. 姚宏. 工业企业碳中和与绿色发展[M]. 化学工业出版社, 2022;
2. 生态环境部等. 减污降碳协同增效实施方案. 2022;
3. 国务院关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知, 2021;
4. 发改委办公厅, 财政部办公厅等. 园区循环化改造实施方案编制指南. 2022.
5. 工业和信息化部, 国家发展和改革委员会, 生态环境部. 工业领域碳达峰实施方案. 2022;
6. DB3501/T 001—2021 工业（产业）园区绿色低碳建设导则.