



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1307—2025

煤炭行业设备制造绿色工厂评价规范

Specification for assessment of green factory for mechanical equipment
manufacturing in coal industry

2025-09-28 发布

2026-03-28 实施

国家能源局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 评价原则 2

5 评价参与方要求 2

 5.1 企业 2

 5.2 评价范围与时间 2

 5.3 评价组织 3

 5.4 评价人员 3

6 评价内容 4

 6.1 概述 4

 6.2 基础要求 4

 6.3 评价指标要求 4

 6.4 加分项 5

7 评价方法 5

 7.1 评价总分值的核算 5

 7.2 评价等级划分 5

8 评价流程 5

 8.1 概述 5

 8.2 评价工作受理 5

 8.3 签订评价合同 6

 8.4 组建评价组 6

 8.5 文件评审 6

 8.6 现场评审 6

 8.7 沟通 7

 8.8 澄清和改进 7

 8.9 评价报告编制与技术评审 7

附录A(规范性) 煤炭行业设备制造绿色工厂基础要求 8

附录B(规范性) 煤炭行业设备制造绿色工厂评价指标 9

附录C(规范性) 煤炭行业设备制造绿色工厂评价流程图 15

附录D(资料性) 需要收集的文件和证明材料清单 16

附录E(规范性) 煤炭行业设备制造绿色工厂评价报告模板 17

参考文献 21

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由中国煤炭工业协会标准化专家组归口。

本文件起草单位：国家能源神东煤炭集团有限公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心、河南理工大学。

本文件主要起草人：张传玖、罗文、郑厚发、孟永兵、吴晓华、王文、高天强、谷欣博、李鹏、李宣良、许德轩、徐永鑫。

煤炭行业设备制造绿色工厂评价规范

1 范围

本文件规定了煤炭行业设备制造绿色工厂的评价原则、参与方要求、内容、方法、流程。

本文件适用于煤炭行业设备制造、再制造、维修等企业的绿色工厂第三方评价,也能作为相关绿色工厂自评的参考。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3096 声环境质量标准
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 7119 节水型企业评价导则
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB 18584 家具中有害物质限量
- GB 18585 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
- GB 18586 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量
- GB 18587 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量
- GB/T 18588 混凝土外加剂中释放氨的测试方法
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20862 产品可回收利用率计算方法导则
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24067 温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- GB 30981(所有部分) 涂料中有害物质限量
- GB/T 32151.29 温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分:机械设备制造企业
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 36132—2025 绿色工厂评价通则
- GB/T 39257—2020 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范