



团 体 标 准

T/CCS 050—2023

煤炭绿色开发地质条件评价技术导则

Technical guidelines for evaluation of geological conditions for green coal development

2023-09-14 发布

2023-10-10 实施

中国煤炭学会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总则 1

 4.1 评价目的 1

 4.2 评价内容 1

 4.3 工作程序 2

5 煤炭绿色开发地质条件分类 2

 5.1 类别名称 2

 5.2 分类体系 3

 5.3 分类方法 6

6 煤炭绿色开发地质条件评价 6

 6.1 评价流程 6

 6.2 评价内容和技术要求 6

 6.3 分类评价 6

7 评价报告 6

参考文献..... 7

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。

本文件由中国煤炭学会提出并归口。

本文起草单位：中国煤炭地质总局、中煤地质集团有限公司、中国煤炭工业协会地质分会、中国矿业大学(北京)。

本文件主要起草人：王佟、朱宝存、刘福胜、孙鹏杰、林中月、王玥、肖明国、袁同兴、张博、宋梅、马彦良。

煤炭绿色开发地质条件评价技术导则

1 范围

本文件规定了煤炭绿色开发地质条件评价的评价目的、评价内容、工作程序、煤炭绿色开发地质条件分类的体系和方法、煤炭绿色开发地质条件评价的内容和要求。

本文件适用于煤炭绿色开发地质条件评价。

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/T 5751 中国煤炭分类

GB/T 12719 矿区水文地质工程地质勘查规范

GB/T 15224.1 煤炭质量分级 第1部分：灰分

GB/T 25217.1 冲击地压测定、监测与防治方法 第1部分：顶板岩层冲击倾向性分类及指数的测定方法

GB/T 25217.2 冲击地压测定、监测与防治方法 第2部分：煤的冲击倾向性分类及指数的测定方法

AQ 1045—2007 煤尘爆炸性鉴定规范

DZ/T 0215 矿产地质勘查规范 煤

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤炭绿色开发地质条件 **geological conditions for green coal development**

包含地质条件、煤炭资源条件和生态环境类型在内的综合地质条件的统称。

4 总则

4.1 评价目的

以防止或减轻开采对环境和其他资源的不良影响为目标，对煤炭绿色开发地质条件进行分类和评价，为煤炭绿色开发提供地质依据。

4.2 评价内容

煤炭绿色开发地质条件评价可按本文件的地质条件类别开展相应评价工作，基本任务包括：分析评价区地质条件，识别影响煤炭绿色开发的主要因素，确定煤炭绿色开发地质条件类别，开展煤炭绿色开发地质条件评价，为煤炭绿色开发的地质工作提出相关的意见和建议。