

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10521—2021

现代化安全高效绿色露天煤矿 建设技术要求

Technical requirements for the construction of modern, safe, efficient and green
open-pit coal mines

2021-01-07 发布

2021-04-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总体要求	3
5 安全	4
6 高效	10
7 绿色	29

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的某些内容可能涉及专利,本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部技术归口。

本标准起草单位:神华准格尔能源有限责任公司、北京中矿信实煤炭科学研究院、安徽科博产品检测研究院有限公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心、煤炭工业技术委员会资源综合利用专家委员会。

本标准主要起草人:霍文、李绍臣、杨扬、周永利、张勇、武国平、翟正江、王桂林、郑厚发、吴晓华、徐文环。

现代化安全高效绿色露天煤矿 建设技术要求

1 范围

本标准规定了现代化安全高效绿色露天煤矿的术语和定义、总体要求,安全、高效、绿色等方面的技术要求及其管理要求。

本标准适用于正在生产经营的现代化安全高效绿色露天煤矿的建设技术要求,新建、改扩建露天煤矿的设计、建设可参考本标准。

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。

- GBZ 159 工作场所空气中有毒物质监测的采样规范
- GB/T 2887 计算机场地通用规范
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 6722 爆破安全规程
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB 14500 放射性废物管理规定
- GB 14784 带式输送机安全规范
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB/T 15663.4 煤矿科技术语 第4部分:露天开采
- GB 16297 大气污染综合排放标准
- GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB 18484 危险废物焚烧污染控制标准
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18598 危险废物填埋污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB 20426 煤炭工业污染物排放标准
- GB 21522 煤层气(煤矿瓦斯)排放标准
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GB 29445 煤炭露天开采单位产品能源消耗限额