

ICS 73.100.01
D 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 37771—2019

煤矿综采工作面总体配套导则

General matching guideline for fully-mechanized mining face

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤矿综采工作面总体配套导则
GB/T 37771—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年5月第一版

*

书号: 155066·1-63179

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出并归口。

本标准起草单位：天地科技股份有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司、兖矿集团有限公司、大同煤矿集团有限责任公司、阳泉煤业(集团)有限责任公司、山东科技大学、陕西陕煤陕北矿业有限公司。

本标准主要起草人：王国法、庞义辉、崔建军、亓玉浩、张鑫、吴群英、傅京昱、王彪谋、朱海月、苏林军、庞军峰。

煤矿综采工作面总体配套导则

1 范围

本标准规定了与煤矿综采工作面系统集成配套有关的技术要求和配套的验证。
本标准适用于井工煤矿综合机械化采煤工作面系统集成配套设计。

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 15663.3—2008 煤矿科技术语 第3部分:地下开采

GB 25974.1—2010 煤矿用液压支架 第1部分:通用技术条件

GB 50536 煤矿综采采区设计规范

GB 50581 煤炭工业矿井监测监控系统装备配置标准

MT/T 84 滚筒采煤机型式和基本参数

MT/T 105 刮板输送机通用技术条件

3 术语和定义

GB/T 15663.3—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 15663.3—2008 中的某些术语和定义。

3.1

薄煤层综采 fully-mechanized mining of thin seam

最大开采高度小于或等于 1.3 m 的综合机械化开采。

3.2

中厚煤层综采 fully-mechanized mining in medium-thickness coal seam

开采高度大于 1.3 m 且小于或等于 3.5 m 的综合机械化开采。

3.3

大采高综采 large cutting height; high cutting

工作面采高超过 3.5 m 的一次采全高综采。

[GB/T 15663.3—2008,定义 3.81]

3.4

特大采高综采 fully-mechanized mining with super large mining height

工作面开采高度大于或等于 6.0 m 的一次采全高综合机械化开采。

3.5

大采高综放 large cutting height and top coal caving

工作面机采高度超过 3.5 m 的综采放顶煤。

[GB/T 15663.3—2008,定义 3.82]