

ICS 93.060
CCS P21

DB 53

云 南 省 地 方 标 准

DB53/T 1140—2023

滇东北公路瓦斯隧道施工技术规范

地方标准信息服务平台

2023 - 02 - 23 发布

2023 - 05 - 23 实施

云南省市场监督管理局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	4
5 基本规定	4
6 瓦斯隧道等级划分	5
7 施工准备	6
7.1 一般规定	6
7.2 施工调查	6
7.3 技术准备	6
7.4 现场准备	7
8 超前地质预报	7
8.1 一般规定	7
8.2 地质调查法	8
8.3 超前钻探法	8
8.4 物探法	9
9 施工通风	10
9.1 一般规定	10
9.2 通风方式	11
9.3 通风设计	11
9.4 通风设备	12
10 瓦斯检测与监测	12
10.1 一般规定	12
10.2 人工检测	13
10.3 自动监测	13
11 开挖及爆破作业	15
11.1 一般规定	15
11.2 开挖及爆破作业	15
11.3 支护与衬砌	17
12 电气设备与作业机械	17
12.1 一般规定	17
12.2 电缆	17
12.3 洞内照明	18
12.4 电气保护	18
12.5 作业机械	19