

ICS 73.010  
D 09  
备案号: 33213—2011

# AQ

## 中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 2031—2011

---

### 金属非金属地下矿山监测监控系统 建设规范

Regulations for the construction of monitoring and supervision  
system in metal and nonmetal underground mine

2011-07-12 发布

2011-09-01 实施

---

国家安全生产监督管理总局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 建设原则 .....	2
5 有毒有害气体监(检)测 .....	2
6 通风系统监测 .....	3
7 视频监控 .....	3
8 地压监测 .....	3
9 维护与管理 .....	4

## 前 言

本标准为强制性标准。

本标准用于规范金属非金属地下矿山监测监控系统的安装、维护和管理。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会非煤矿山安全分技术委员会(TC288/SC2)归口。

本标准起草单位：中国安全生产科学研究院、中煤科工集团重庆研究院、中钢矿业开发有限公司、国家安全生产监督管理总局通信信息中心。

本标准主要起草人：何学秋、王云海、谢旭阳、张延松、秦文贵、连民杰、李晓飞、王艺华、梅国栋、李春民、李坤、王东武、牟声远、朱丕凯。

本标准为首次发布。