

ICS 03.220.20

CCS R 87

DB53

云 南 省 地 方 标 准

DB53/T 1090—2022

高速公路交通气象站网建设技术规范

地方标准信息服务平台

2022 - 05 - 20 发布

2022 - 08 - 20 实施

云南省市场监督管理局 发布

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体原则和要求	2
5 站网布局	2
5.1 资料收集和风险评估	2
5.2 站网布设与选址	2
5.3 站网布局调整	4
6 监测设施	4
6.1 监测要素	4
6.2 设备性能	4
6.3 设备认证	5
7 安装	5
7.1 立柱及支架安装	6
7.2 传感器布设	6
8 联网要求	6
8.1 站网数据传输与共享	6
8.2 站网数据存储	6
8.3 站网数据应用	7
9 验收与维护	7
9.1 站网验收	7
9.2 维护与校准	7
9.3 运行评估	8
附录 A (资料性) 云南省主要气象灾害等级划分	9
A.1 交通气象灾害等级	9
A.2 低能见度灾害等级分布	9
A.3 低温冰冻灾害等级分布	9
A.4 强降雨灾害等级分布	9
附录 B (规范性) 运营期高速公路交通气象灾害风险评估方法	13
B.1 评估模型	13
B.2 高速公路低能见度灾害风险评估指标及模型参数	14
B.3 高速公路低温冰冻灾害风险评估模型指标及参数	15
B.4 高速公路强降雨灾害风险评估模型指标及参数	17