



[\\_http://www.mot.gov.cn](http://www.mot.gov.cn)

欢迎使用交通智搜

## 《城市轨道交通信号系统运营技术规范（试行）》解读

为深入贯彻落实《国务院办公厅关于保障城市轨道交通安全运行的意见》（国办发〔2018〕13号，以下简称《意见》）等有关要求，进一步提高城市轨道交通信号系统可靠性、可用性、可维护性和安全性，近日，交通运输部印发《城市轨道交通信号系统运营技术规范（试行）》（交办运〔2022〕1号，以下简称《技术规范》）。为便于有关单位更好地理解相关内容，切实做好贯彻实施工作，现就《技术规范》制定的背景和主要内容解读如下：

### 一、制定背景

随着城市轨道交通快速发展，由于信号等关键设施设备在关键内容、关键指标等方面缺乏统一的技术要求，设施设备种类繁多、兼容性差等问题越来越突出，给后期运营带来较大影响。部件布局、人机界面、操作方法、维修维护要求的较大差异，客观增加了从业人员操作难度和安全风险、增加了养护成本，且不利于网络化资源统一调度和突发事件高效联动处置；设备供应商也无法针对同一种产品集中力量进行技术改进和创新，难以实现设备制造规模化、集约化生产。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_9973](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_9973)

