

# 中国机械工业联合会文件

机械标〔2020〕220号

## 关于报送《全断面隧道掘进机 顶管机安全要求》 等71项推荐性国家标准的函

国家标准化管理委员会：

根据你委制、修订国家标准有关规定，我会已完成《全断面隧道掘进机 顶管机安全要求》等71项推荐性国家标准报批稿，现将报批材料送上，请审批。

上述标准的名称、建议实施日期等详见附件1。

附件：

1. 报批推荐性国家标准项目表
2. 标准报批稿各2份，其他材料齐全

中国机械工业联合会  
2020年12月8日



## 附件 1:

报批推荐性国家标准项目表

序号	标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
1	GB/T	全断面隧道掘进机 顶管机安全要求	发布后 6 个月		
2	GB/T	全断面隧道掘进机 矩形土压平衡顶管机	发布后 6 个月		
3	GB/T 6068	汽车起重机和轮胎起重机试验规范	发布后 6 个月	GB/T 6068-2008	
4	GB/T 17909.2	起重机 起重机操作手册 第 2 部分: 流动式起重机	发布后 6 个月	GB/T 17909.2-2010	ISO 9928-2: 2014, IDT
5	GB/T 19924	流动式起重机 稳定性的确定	发布后 6 个月	GB/T 19924-2005	ISO 4305: 2014, IDT ISO 4305: 2014/Amd.1: 2016, IDT
6	GB/T 24810.2	起重机 限制器和指示器 第 2 部分: 流动式起重机	发布后 6 个月	GB/T 24810.2-2009	ISO 10245-2: 2014, IDT ISO 10245-2: 2014/Amd: 2015, IDT
7	GB/T 24817.2	起重机 控制装置布置形式和特性 第 2 部分: 流动式起重机	发布后 6 个月	GB/T 24817.2-2010	ISO 7752-2: 2011, IDT
8	GB/T	工业机器人云服务平台分类及参考体系结构	发布后 6 个月		
9	GB/T	电动平衡车 电磁兼容 发射和抗扰度要求	发布后 6 个月		
10	GB/T	工业机械电气设备及系统 数控 PLC 编程语言	发布后 6 个月		
11	GB/T	工业机械电气设备及系统 数控加工工程编程语言	发布后 6 个月		
12	GB/T	增材制造云服务平台参考体系	发布后 6 个月		
13	GB/T .3	自动化系统与集成 制造应用解决方案的能力单元互操作 第 3 部分: 能力单元互操作性的验证和确认	发布后 6 个月		ISO 16300-3: 2017, IDT
14	GB/T 20720.4	企业控制系统集成 第 4 部分: 制造运行管理集成的对象模型/属性	发布后 6 个月		IEC 62264-4: 2015, IDT
15	GB/T	灌溉水表	发布后 6 个月		ISO 16399: 2014, IDT

