

附件 2

5 项行业标准外文版名称及主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称（中文）	标准名称（外文）	标准主要内容	项目类型	翻译语种	实施日期
有色金属行业							
1	YS/T 1522—2022	镍 锰 二 元 素 复 合 氧化物	Nickel manganese composite oxide	本文件规定了镍锰二元素复合氧化物的牌号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、随行文件和订货单内容 本文件适用于镍锰二元素复合氧化物	翻译已有标准	英语	自 发 布 之 日起实施
通信行业							
2	YD/T 4883—2024	通信设施运维人员暴露于射频电磁场的防护技术要求	The technical requirements of protection for the telecommunication facilities operation and maintenance personnel exposure to radio-frequency electromagnetic fields	本文件界定了 3 类工作人员：通信射频（RF）工作人员（RF 电磁场暴露是其工作性质所固有的）；知情工作人员（已向他们提供有关 RF-EMF 现场安全操作规范的信息）；以及应被视为公众成员（基于 RF 电磁场暴露限制目的）其他所有工作人员。本文件主要为前两类工作人员在职业暴露条件下提供职业防护技术指南 本文件适用于通信设施运维人员在射频电磁场附近工作时，为其提供正确的安全	翻译已有标准	英语	自 发 布 之 日起实施

序号	标准编号	标准名称（中文）	标准名称（外文）	标准主要内容	项目类型	翻译语种	实施日期
				防护规范；并为可能需要近距离靠近射频发射源工作的网络运维工作人员提供实用防护程序。本文件也适用于为孕妇、具有植入式或外部医疗器械的职业工作人员在面临电磁场暴露时提供正确的安全防护指南和工作程序指导			
3	YD/T 5240—2018	时间同步网工程设计规范	Design specifications for time synchronization network engineering	本文件的主要内容包括高精度时间同步网络的构成、时间同步设备的配置、时间同步链路的组织和基准传送、时间同步接口的要求、时间同步设备安装设计要求、时间同步网网管系统设计，性能指标要求等	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
4	YD/T 5093—2017	光缆线路自动监测系统工程验收规范	Acceptance specifications for optical fiber cable automatic monitoring system engineering	本文件包括总则、术语和符号、设备安装、设备检查、系统性能测试及功能检查、系统管理、竣工文件、工程验收等内容	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施

序号	标准编号	标准名称（中文）	标准名称（外文）	标准主要内容	项目类型	翻译语种	实施日期
5	YD/T 5018—2023	海底光缆工程技术规范	Technical specifications for optical fiber submarine cable engineering	本文件主要包括海底光缆系统组成及系统制式、海底光缆数字信号传输系统设计、海底光缆线路设计、海底光缆线路及数字信号传输系统性能指标、海底光缆登陆站和附属设施要求、局站设备安装、远供电源系统设计、辅助系统设计、维护工具及仪表的配置、主要设备、器材检验及海底光缆施工前期准备、线路铺设及测试、设备安装及测试、海底光缆系统功能检查及性能测试、竣工文件和工程验收等	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施