附件 2

15 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
黑色冶金行业							
1	YB/T 4411—2014	高碳钢盘条中心马氏体评定方法	Determination of central martensite in high carbon steel wire rod	本文件规定了高碳钢盘条中心马氏体的金相评定方法 本文件适用于高碳钢盘条中出现的中心马氏体的评定，其他碳含量的盘条可参照本文件评定	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
2	YB/T 4412—2014	高碳钢盘条网状渗碳体评定方法	Determination of grain boundary cementite in high carbon steel wire rod	本文件规定了高碳钢盘条网状渗碳体的金相评定方法 本文件适用于高碳钢盘条中出现的网状渗碳体的评定，其他碳含量的盘条可参照本文件评定	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
3	YB/T 4413—2014	高碳钢盘条中心偏析金相评定方法	Metallographic determination of core segregation in high carbon steel wire rod	本文件规定了高碳钢盘条中心偏析的金相评定方法 本文件适用于金相法评定高碳钢盘条中出现的中心偏析，其他碳含量的盘条可参照本文件评定	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
4	YB/T 4163—2016	铁塔用热轧角钢	Hot-rolled steel angles for tower structure	本文件规定了铁塔用热轧角钢的分类、牌号、订货内容、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书 本文件适用于铁塔用热轧角钢	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
建材行业							
5	JC/T 2327—2015	水性聚氨酯地坪	Water polyurethane floor material	本文件规定了水性聚氨酯地坪涂料和水性聚氨酯水泥复合砂浆的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存 本文件适用于建筑地面用水性聚氨酯地坪涂料和水性聚氨酯水泥复合砂浆类涂装材料	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
通信行业							
6	YD/T 3355—2018	移动通信用50Ω集束射频同轴电缆组件	50 Ω cluster coaxial cable assembly for mobile telecommunication	本文件规定了移动通信用50Ω集束射频同轴电缆组件的术语定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、运输和贮存等 本文件适用于移动通信用50Ω集束射频同轴电缆组件，可支持工作频段为1800MHz-4000MHz	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
7	YD/T 3354—2018	移动通信用50Ω射频同轴适配器和转接器	50 Ω radio frequency coaxial adapter and commutator for mobile communication	本文件规定了移动通信用50Ω射频同轴适配器和转接器的术语定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则，以及包装、运输和贮存 本文件适用于移动通信中用的50Ω射频同轴适配器和转接器，接口类型包括N型、LN型、4.3-10型和7/16型，其主要工作频率范围为5MHz～5800MHz	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
8	YD/T 1999—2021	通信用轻型自承式室外光缆	Lightweight self-supporting optical fibre cables for outdoor application for telecommunication	本文件规定了通信用轻型自承式室外光缆的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志和使用说明书、包装、运输和贮存 本文件适用于接入网引入段中敷设跨距不大于100m，缆芯由小尺寸松套管或其他小尺寸缆芯单元构成的自承式室外光缆。其他类似结构的轻型自承式室外光缆也可参照使用	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
9	YD/T 981.1—2009	接入网用光纤带光缆 第1部分:骨架式	Optical fiber ribbon cables for access network Part 1:slotted core type	本文件规定了光纤带骨架式光缆（以下简称光缆）的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输、贮存的要求 本文件适用于管道、直埋、水下、非自承式架空等常规敷设方式的通信接入网室外馈线和配线用单模光缆，也可适用于接入网引入光缆和楼道竖井布线用光缆。本部分不适用于气吹敷设的微型光缆和排水管道敷设的光缆	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
10	YD/T 2489—2013	可重构的光分插复用（ROADM）设备测试方法	Test methods for reconfigurable optical add drop multiplexing (ROADM) equipment	本文件规定了可重构的光分插复用（ROADM）设备的测试方法，主要包括ROADM设备的系统参考点定义、单机功能测试、单机性能测试、主光通道测试、光波长转换器测试、监控通路测试、设备和网络保护功能测试、系统性能测试、网元管理系统功能验证、控制平面功能测试、APR功能验证等内容 本文件适用于应用在WDM或OTN系统中的ROADM设备	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
11	YD/T 3964—2021	城域 N × 400Gbit/s 光波分复用（WDM）系统技术要求	Technical requirements for metro N × 400Gbit/s wavelength division multiplexing(WDM) systems	本文件规定了单通路速率为 400Gbit/s（含 2 × 200Gbit/s 超级通路）的波分复用（WDM）系统在 C 波段传输时的技术要求，主要包括系统分类、系统参数要求、光传送单元（OTU）技术要求、前向纠错（FEC）功能与性能要求、波分复用器件的技术要求、光放大器技术要求、动态功率控制和增益均衡技术要求、光分插复用器（OADM）技术要求、系统监控通路技术要求、传输功能和性能要求、网络管理系统技术要求和自动功率减少（APR）进程要求等 本文件适用于城域范围内单通路速率为 400Gbit/s、工作在 C 波段的 WDM 系统	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
12	YD/T 3826—2021	切片分组网络（SPN）总体技术要求	General technical requirement for slicing packet networks(SPN)	本文件规定了切片分组网络（SPN）的功能架构、分层模型、接口、QoS、OAM、保护、同步、管控等方面内容 本文件适用于骨干和城域范围内的 SPN	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
13	YD/T 2811—2015	运营级 NAT444 技术要求	Technical requirements for NAT444	本文件在运营级 NAT444 过渡技术的参考模型的基础上，规定了参考模型的各个组成部分的技术要求，以及运营级 NAT444 的典型业务流程和安全考虑 本文件适用于电信运营商部署的运营级 NAT444 技术场景下的网络设备和系统	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
14	YD/T 3710—2020	基于 LTE 的车联网无线通信技术消息层测试方法	LTE 기반의 커넥티드카 무선통신 기술 메시지 계층 측정 방법	本文件规定了基于 LTE 的车联网无线通信技术消息层测试方法，对基于 LTE 的车联网无线通信技术消息层的测试参数与指标、测试方法、测试用例进行了规范 本文件适用于基于 LTE 的车联网无线通信技术的消息层	翻译已有标准	韩语	自发布之日起实施
15	YD/T 3708—2020	基于 LTE 的车联网无线通信技术网络层测试方法	LTE 기반 차량인터넷 무선통신 기술 네트워크 계층 시험 방법	本文件规定了基于 LTE 的车联网无线通信技术网络层测试方法，对基于 LTE 的车联网无线通信技术网络层的测试参数与指标、测试方法、测试用例进行了规范 本文件适用于基于 LTE 的车联网无线通信技术的网络层	翻译已有标准	韩语	自发布之日起实施