

附件 2

10 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
通信行业							
1	YD/T 2657-2021	通信用高温型阀控式铅酸蓄电池	High temperature valve-regulated lead acid batteries for telecommunications	本文件规定了通信用高温型阀控式密封铅酸蓄电池的术语、符号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存 本文件适用于室内基站、户外型基站、核心机房和数据中心用的高温型阀控式密封铅酸蓄电池，应用在太阳能和风能系统中储能的高温型阀控式密封铅酸蓄电池也可参照使用	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
2	YD/T 2343-2020	通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池	Front terminal valve-regulated lead acid battery for telecommunications	本文件规定了通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存 本文件适用于通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池	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
3	YD/T 3427-2018	通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池	High-power valve-regulated lead acid battery for telecommunications	本文件规定了通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池的型号命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等 本文件适用于信息通信机房放电倍率大于 1C₁₀ 的阀控式密封铅酸蓄电池	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
4	YD/T 3296.2-2018	数字通信用聚烯烃绝缘室外对绞电缆 第2部分：非填充电缆	Multicore and symmetrical pair, polyolefin insulate outside plant cables for digital communications — Part 2: Unfilled cables	本文件规定了数字通信用聚烯烃绝缘室外对绞电缆中非填充电缆的产品分类与命名、要求、试验方法、检验规则、包装、贮存和运输 本文件适用于局域网、综合布线以及传输低电压和低功率的以太网供电系统应用的数字通信用聚烯烃绝缘室外对绞电缆	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
5	YD/T 3320.1-2018	通信高热密度机房用温控设备 第1部分：列间式温控设备	The high heat density thermal control equipment for telecommunication — Part 1: In-row air conditioner	本文件规定了通信高热密度机房用列间空调的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存 本文件适用于通信高热密度机房（数据中心）安装于机柜（架）之间的空调设备	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
6	YD/T 3320.2-2018	通信高热密度机房 用温控设备 第2部 分：背板式温控设备	The high heat density thermal control equipment for telecommunication room — Part 2:Rear door heat exchanger	本文件规定了通信高密度机房用背板式温控设备的定义、产品组成及分类、技术要求、试验方法、检验、标志、包装、运输、贮存等 本文件适用于通信高热密度机房（数据中心），安装于机柜（架）背部的空调设备	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
7	YD/T 3320.3-2020	通信高热密度机房 用温控设备 第3部 分：顶置式空调	The high heat density thermal control equipment for telecommunication — Part 3: Overhead convective unit	本文件规定了通信高热密度机房用顶置式温控设备（简称顶置空调）的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存 本文件适用于通信高热密度机房（数据中心）安装于机柜（架）顶部的空调设备	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
8	YD/T 2061-2020	通信机房用恒温恒 湿空调系统	Constant temperature & humidity air conditioning system for telecommunication room	本文件规定了通信机房用恒温恒湿空调系统的技术要求、选取和应用原则、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等 本文件适用于通信中心机房、IDC 机房、蓄电池室及其他对设备运行环境温度、湿度、洁净度有较高要求的通信生产机房用房间级空调系统，其他通信辅助机房空调可参照使用	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 2378-2020	通信用 240V 直流供电系统	240V Direct Current power supply system	本文件规定了通信用 240V 直流供电系统的组成、系列、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存 本文件适用于通信局站和数据机房中向通信设备供电，标称电压为 240V 的直流供电系统	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施
10	YD/T 4172-2022	切片分组网络（SPN）设备技术要求	Technical Requirement of Slicing Packet Networks(SPN) Equipment	本文件规定了切片分组网（SPN）的设备系统结构、业务模型、接口、QoS、OAM、保护、同步、管理、控制平面、性能、安全性等技术要求 本文件适用于骨干和城域范围内的 SPN 设备研发、测试和应用	翻译已有标准	英语	自发布之日起实施