

工业和信息化部
2025 年第八批推荐性国家标准制修订计划
(征求意见稿)

工业和信息化部

二〇二五年七月

2025 年第八批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
1.	GYDCPZT0143-2025	IPv6 端到端流量监测与分析系统总体技术要求	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国联合网络通信集团有限公司，中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司，泰尔融创（北京）科技有限公司	
2.	GYDCPZT0144-2025	IPv6 演进技术要求 第 12 部分：IPv6 段路由（SRv6）的 BGP 协议扩展	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，中国大唐集团数字科技有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	
3.	GYDCPZT0145-2025	IPv6 演进技术要求 第 13 部分：IPv6 段路由（SRv6）的 PCEP 协议扩展	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	
4.	GYDCPZT0146-2025	IPv6 演进技术要求 第 14 部分：IPv6 段路由（SRv6）的 IGP 协议扩展	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，阳城国际发电有限责任公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	
5.	GYDCPZT0147-2025	IPv6 演进技术要求 第 15 部分：基于 IPv6 段路由（SRv6）的组播	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，中国信息通信研究院，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，上海诺基	

2025 年第八批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
											亚贝尔股份有限公司, 北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	
6.	GYDCPZT0148-2025	IPv6 演进技术要求 第 16 部分: 基于 IPv6 段路由 (SRv6) 的软件定义广域网 (SD-WAN)	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 迈普通信技术股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司	
7.	GYDCPZT0149-2025	IPv6 演进技术要求 第 17 部分: 基于 IPv6 段路由 (SRv6) 的路径段标识	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 新华三技术有限公司	
8.	GYDCPZT0150-2025	IPv6 演进技术要求 第 18 部分: 基于 IPv6 的可扩展网络切片	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信研究院, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 新华三技术有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司	
9.	GYDCPZT0151-2025	IPv6 演进技术要求 第 19 部分: 基于报文头标识的应用感知网络	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	
10.	GYDCPZT0152-2025	IPv6 演进技术要求 第 20 部分: IP 网络层次化切片	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国移动通信集团有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中国信息通信研究院, 新华三技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 锐捷网络股份有限公司	

2025 年第八批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
11.	GYDCPZT0153-2025	IPv6 演进技术要求 第 21 部分：IPv6 随流检测的控制面技术	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，华为技术有限公司，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，杭州初灵信息技术股份有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	
12.	GYDCPZT0154-2025	Ku 频段固定卫星通信地球站通用技术要求	推荐	方法	制定			18	信息通信管理局、无线电管理局	全国通信标准化技术委员会	中国卫通集团股份有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，国家无线电监测中心，国家无线电监测中心检测中心，西安通和电信设备检测有限公司，南京捷希科技股份有限公司，亚太卫星宽带通信（深圳）有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司	
13.	GYDCPZT0155-2025	工业互联网标识应用成熟度模型与评估方法	推荐	方法	制定			18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，深圳市标准技术研究院	
14.	GYDCPZT0156-2025	光缆总规范 第 2-220 部分：光缆基本试验方法 环境性能试验方法 盐雾腐蚀试验 方法 F20	推荐	方法	制定		IEC 60794-1-220:2022, MOD	18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	成都泰瑞通信设备检测有限公司，四川汇源光通信有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，成都大唐线缆有限公司，长飞光纤光缆股份有限公司，中国信息通信研究院，江苏中天科技股份有限公司，深圳市特发信息股份有限公司，江苏南方通信科技有限公司，江苏通光信息有限公司	

2025 年第八批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
15.	GYDCPZT0157-2025	光缆总规范 第 2-404 部分：光缆基本试验方法 电气试验方法 电流-温度试验 方法 H4	推荐	方法	制定		IEC 60794-1-404:2022, MOD	18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	四川汇源光通信有限公司，成都泰瑞通信设备检测有限公司，成都大唐线缆有限公司，长飞光纤光缆股份有限公司，江苏永鼎股份有限公司，江苏亨通光电股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，江苏南方通信科技有限公司，通鼎互联信息股份有限公司	
16.	GYDCPZT0158-2025	互联网数据中心支持 IPv6 的技术要求	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，新华三技术有限公司，阿里云计算有限公司，北京快手科技有限公司	
17.	GYDCPZT0159-2025	基于边界网关协议流规则（BGP FlowSpec）的 IPv6 网络流量调优技术要求	推荐	方法	制定			18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，锐捷网络股份有限公司	
18.	GYDCPZT0160-2025	人体暴露于低频和中频范围内的电场或磁场的体内感应 电流密度和内部电场的计算方法 第 2 部分：磁场暴露的二维模型法	推荐	方法	制定		IEC 62226-2-1:2004, IDT	18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，中兴通讯股份有限公司，重庆信息通信研究院，博鼎实华（北京）技术有限公司	
19.	GYDCPZT0161-2025	人体暴露于低频和中频范围内的电场或磁场的体内感应 电流密度和内部电场的计算方法 第 3 部分：电场暴露的解析法和二维模型法	推荐	方法	制定		IEC 62226-3-1:2007, IDT	18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，中兴通讯股份有限公司，重庆信息通信研究院，博鼎实华（北京）技术有限公司	

2025 年第八批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
20.	GYDCPZT0162-2025	人体暴露于独立广播发射机（30MHz~40GHz）的电磁场评估方法	推荐	方法	制定		IEC 62577:2009, IDT	18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国移动通信集团设计院有限公司，中国电信集团有限公司，重庆信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司	
21.	GYDCPZT0163-2025	人体暴露于直流磁场、1Hz~100kHz 交流磁场和交流电场的测量方法 第 2 部分：测量的基本要求	推荐	方法	制定		IEC 61786-2:2014, IDT	18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，北京森馥科技股份有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司	
22.	GYDCPXT0164-2025	信息通信用太阳能电源系统	推荐	产品	修订	GB/T 26264-2010		16	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，双登集团股份有限公司，浙江南都电源动力股份有限公司，中达电通股份有限公司，中讯邮电咨询设计院有限公司，华为技术有限公司，北京动力源科技股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，山东圣阳电源股份有限公司，江苏理士电池有限公司，中电科普天科技股份有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司	
23.	GYDCPZT0165-2025	智能通信设备安全可靠性的技术规范 第 1 部分：移动式	推荐	产品	制定			18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，联想（北京）有限公司，华为终端有限公司，荣耀终端有限公司，中兴通讯股份有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	

2025 年第八批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
24.	GYDCPZT0166-2025	智能通信设备安全可靠 技术规范 第 2 部分：便携式	推荐	产品	制定			18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，联想（北京）有限公司，华为终端有限公司，中兴通讯股份有限公司，荣耀终端有限公司，新华三技术有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	
25.	GYDCPZT0167-2025	智能通信设备安全可靠 技术规范 第 3 部分：固定式	推荐	产品	制定			18	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为终端有限公司，联想（北京）有限公司，新华三技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，荣耀终端有限公司	