

工业和信息化部
2022 年第一批推荐性国家标准制修订计划
(征求意见稿)

工业和信息化部科技司

二〇二二年一月

2022 年第一批推荐性国家标准制修订计划汇总表

申报部门		合计	性质			制修订		标准类别					采用国际 和国外先 进标准数
			强制	推荐	指导	制定	修订	节能与综 合利用	工程 建设	安全 生产	产品类	标准 样品	
	合计	91	0	91	0	88	3	0	0	0	91	0	4
电子信息司	8	8	0	8	0	5	3	0	0	0	8	0	4
信息通信发展司	44	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0
信息通信管理局	16	16	0	16	0	16	0	0	0	0	16	0	0
网络安全管理局	23	23	0	23	0	23	0	0	0	0	23	0	0

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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.	GSJCPXT0001-2022	半导体器件 分立器件 第 4 部分：微波二极管和晶体管	推荐	修订	GB/T 20516-2006	IEC 60747-4 Ed2. 1:2017, IDT	18	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第五十五研究所	
2.	GSJCPZT0002-2022	微波二极管测试方法	推荐	制定			24	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第五十五研究所, 中国电子技术标准化研究院, 成都亚光电子股份有限公司, 中国电子科技集团公司第十三研究所	
3.	GSJCPXT0003-2022	生命周期的可信性评审	推荐	修订	GB/T 7828-1987	IEC 62960:2020, IDT	18	电子信息司	全国电工电子产品可靠性与维修性标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所, 上海工业自动化仪表研究院有限公司, 中国电子科技集团公司第二十九研究所, 电子科技大学	
4.	GSJCPZT0004-2022	铯原子钟用铯束管技术规范	推荐	制定			24	电子信息司	全国电真空器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第十二研究所, 工业和信息化部电子四院, 成都天奥电子股份有限公司, 中国科学院国家授时中心	
5.	GSJCPXT0005-2022	射频电缆 第 0-1 部分：详细规范的设计指南 同轴电缆	推荐	修订	GB/T 11322. 1-2013	IEC 60096-0-1: 2012/AMD1: 2017, MOD	18	电子信息司	全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第二十三研究所	
6.	GSJCPZT0006-2022	射频声表面波及体声波器件功率耐久性测试指南	推荐	制定		IEC 63155:2020, IDT	24	电子信息司	全国频率控制和选择用压电器件标准化技术委员会	北京航天微电科技有限公司, 中电科技德清华莹电子有限公司, 深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	
7.	GSJCPZT0007-2022	漂浮式光伏发电系统验收规范	推荐	制定			24	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	北京鉴衡认证中心有限公司, 中国电子技术标准化	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										研究院，羲和电力有限公司，长江勘测规划设计研究有限责任公司，宿州诺亚坚舟光伏科技有限公司	
8.	GSJCPZT0008-2022	水上光伏发电系统设计规范	推荐	制定			24	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	羲和电力有限公司，中国电子技术标准化研究院，北京鉴衡认证中心有限公司，中国三峡新能源（集团）股份有限公司，长江勘测规划设计研究有限责任公司，诺斯曼能源科技（北京）股份有限公司，通威股份有限公司，北京大学南京创新研究院，远东电缆有限公司，河北能源工程设计有限公司	
9.	GYDCPZT0009-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护检测要求 第1部分：IP承载网	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国信息通信科技集团有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，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	
10.	GYDCPZT0010-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护检测要求 第2部分：移动通信网	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，国家无线电监测中心检测中心	
11.	GYDCPZT0011-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护检测要求 第3部分：互联网数据	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，北京天融信网络安全技术有	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
		中心								限公司, 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	
12.	GYDCPZT0012-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护检测要求 第 4 部分: 内容分发网络	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国信息通信科技集团有限公司, 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	
13.	GYDCPZT0013-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护要求 第 1 部分: IP 承载网	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国信息通信科技集团有限公司, 北京天融信网络安全技术有限公司, 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, 华为技术有限公司	
14.	GYDCPZT0014-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护要求 第 2 部分: 移动通信网	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 郑州信大捷安信息技术股份有限公司, 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, 国家无线电监测中心检测中心	
15.	GYDCPZT0015-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护要求 第 3 部分: 互联网数据中心	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 北京天融信网络安全技术有限公司, 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	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
16.	GYDCPZT0016-2022	IPv4/IPv6 网络安全防护要求第 4 部分：内容分发网络	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国信息通信科技集团有限公司，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	
17.	GYDCPZT0017-2022	IPv6 网络安全设备测试方法第 1 部分：防火墙	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，深信服科技股份有限公司	
18.	GYDCPZT0018-2022	IPv6 网络安全设备测试方法第 2 部分：Web 应用防护系统（WAF）	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，深信服科技股份有限公司	
19.	GYDCPZT0019-2022	IPv6 网络安全设备测试方法第 3 部分：入侵防御系统(IPS)	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，深信服科技股份有限公司	
20.	GYDCPZT0020-2022	IPv6 网络安全设备测试方法第 4 部分：入侵检测系统(IDS)	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										息技术股份有限公司，深信服科技股份有限公司	
21.	GYDCPZT0021-2022	IPv6 网络安全设备技术要求第 1 部分：防火墙	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	
22.	GYDCPZT0022-2022	IPv6 网络安全设备技术要求第 2 部分：Web 应用防护系统(WAF)	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	
23.	GYDCPZT0023-2022	IPv6 网络安全设备技术要求第 3 部分：入侵防御系统(IPS)	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	
24.	GYDCPZT0024-2022	IPv6 网络安全设备技术要求第 4 部分：入侵检测系统(IDS)	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	
25.	GYDCPZT0025-2022	IPv6 网络设备安全测试方法第 1 部分：核心路由器	推荐	制定			24	信息通信管理局、网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，博鼎实华（北京）技术有	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
26.	GYDCPZT0026-2022	IPv6 网络设备安全测试方法第 2 部分：边缘路由器	推荐	制定			24	信息通信管理局、网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，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，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	
27.	GYDCPZT0027-2022	IPv6 网络设备安全测试方法第 3 部分：数据中心交换机	推荐	制定			24	信息通信管理局、网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，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，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
28.	GYDCPZT0028-2022	IPv6 网络设备安全测试方法第 4 部分：园区交换机	推荐	制定			24	信息通信管理局、网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，博鼎实华（北京）技术有	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
29.	GYDCPZT0029-2022	IPv6 网络设备安全技术要求第 1 部分：核心路由器	推荐	制定			24	网络安全管理局、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，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，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
30.	GYDCPZT0030-2022	IPv6 网络设备安全技术要求第 2 部分：边缘路由器	推荐	制定			24	网络安全管理局、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，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，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	
31.	GYDCPZT0031-2022	IPv6 网络设备安全技术要求第 3 部分：数据中心交换机	推荐	制定			24	网络安全管理局、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，博鼎实华（北京）技术有	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
32.	GYDCPZT0032-2022	IPv6 网络设备安全技术要求 第 4 部分：园区交换机	推荐	制定			24	网络安全管理局、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	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，中兴通讯股份有限公司，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，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
33.	GYDCPZT0033-2022	IPv6+技术要求 第 1 部分：应用与需求场景	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，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，中国信息通信科技集团有限公司，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	
34.	GYDCPZT0034-2022	IPv6+技术要求 第 2 部分：术语和定义	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，华为技术有	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										限公司，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，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	
35.	GYDCPZT0035-2022	IPv6+技术要求 第 3 部分：基于 SRv6 的 IP 承载网络总体技术要求	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国联合网络通信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，华为技术有限公司，中国电信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，中国信息通信研究院，新华三技术有限公司，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
36.	GYDCPZT0036-2022	IPv6+技术要求 第 4 部分：基于 SRv6 的云网互联总体技术要求	推荐	制定			24	信息通信发展司、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，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，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
37.	GYDCPZT0037-2022	IPv6+技术要求 第 5 部分：	推荐	制定			24	信息通信发展	全国通信服务标准化技	中国电信集团有限公司，	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
		IPv6 段路由报文头 (SRH)						司	术委员会	中国移动通信集团有限公司, 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	
38.	GYDCPZT0038-2022	IPv6+技术要求 第 6 部分: 基于 SRv6 的网络编程	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
39.	GYDCPZT0039-2022	IPv6+技术要求 第 7 部分: 基于 SRv6 的 VPN 网络	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司	
40.	GYDCPZT0040-2022	IPv6+技术要求 第 8 部分: SRv6 策略 (Policy)	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 新华三技术有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
41.	GYDCPZT0041-2022	IPv6+技术要求 第 9 部分：基于 SRv6 的业务链	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国联合网络通信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，新华三技术有限公司	
42.	GYDCPZT0042-2022	IPv6+技术要求 第 10 部分：基于 SRv6 的报文头压缩	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，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，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，上海诺基亚贝尔股份有限公司	
43.	GYDCPZT0043-2022	IPv6+技术要求 第 11 部分：基于 SRv6 的网络故障保护	推荐	制定			24	信息通信管理局、信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，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，中国信息通信科技集团有限公司，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
44.	GYDCPZT0044-2022	IPv6+技术要求 第 12 部分：支持 IP 网络切片的增强型虚拟专用网（VPN+）	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，华为技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，新华三技术	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
45.	GYDCPZT0045-2022	IPv6+技术要求 第 13 部分: 支持 IPv6 的位索引显式复制 (BIER) 组播	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	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, 华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
46.	GYDCPZT0046-2022	IPv6+技术要求 第 14 部分: 网络带内流信息的自动化质量测量	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 中国移动通信有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 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, 中国信息通信科技集团有限公司	
47.	GYDCPZT0047-2022	IPv6+技术要求 第 15 部分: 基于 IPv6 的随流检测	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	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, 新华三技术有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 迈普通信技术股份有限公司	
48.	GYDCPZT0048-2022	IPv6+技术要求 第 16 部分:	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技	中国移动通信集团有限公	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
		基于 SRv6 的 SD-WAN						司	术委员会	司, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 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	
49.	GYDCPZT0049-2022	IPv6+技术要求 第 17 部分: 感知应用的 IPv6 网络 (APN6) 架构	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国联合网络通信集团有限公司, 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, 新华三技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
50.	GYDCPZT0050-2022	多域纯 IPv6 网络总体技术要求	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 清华大学, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司, 阿里云计算有限公司, 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, 中国信息通信科技集团有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司	
51.	GYDCPZT0051-2022	面向单栈 IPv6 网络的 4over6 技术要求 第 1 部分: 基于 IPv6 骨干网的 IPv4 网络互联	推荐	制定			24	信息通信发展司、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	清华大学, 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	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
52.	GYDCPZT0052-2022	面向单栈 IPv6 网络的 4over6 技术要求 第 2 部分: 支持公有地址的接入网协议	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	清华大学, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
53.	GYDCPZT0053-2022	面向单栈 IPv6 网络的 4over6 技术要求 第 3 部分: 支持地址复用的接入网轻量级协议	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	清华大学, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
54.	GYDCPZT0054-2022	面向单栈 IPv6 网络的 4over6 技术要求 第 4 部分: 跨越 IPv6 网络的 IPv4 地址动态分配	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	清华大学, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
55.	GYDCPZT0055-2022	IPv6 支持度评测指标与评测方法 第 1 部分: 网站	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国通信标准化协会, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 北京百度网讯科技有限公司, 北京字节跳动科技有限公司, 数据通信科学技术研究	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，北京京东尚科信息技术有限公司	
56.	GYDCPZT0056-2022	IPv6 支持度评测指标与测试方法 第 2 部分：移动互联网应用（APP）	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国通信标准化协会，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，阿里巴巴（中国）有限公司，深圳市腾讯计算机系统有限公司，北京百度网讯科技有限公司，北京字节跳动科技有限公司，北京京东尚科信息技术有限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，维沃移动通信有限公司	
57.	GYDCPZT0057-2022	IPv6 支持度评测指标与评测方法 第 3 部分：IP 承载网	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国通信标准化协会，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
58.	GYDCPZT0058-2022	IPv6 支持度评测指标与评测方法 第 4 部分：数据中心	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国通信标准化协会，中国	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，阿里云计算有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司，北京百度网讯科技有限公司，北京字节跳动科技有限公司，维沃移动通信有限公司	
59.	GYDCPZT0059-2022	IPv6 支持度评测指标与评测方法 第 5 部分：内容分发网络（CDN）	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国通信标准化协会，中国移动通信集团有限公司，阿里云计算有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司，网宿科技股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，北京字节跳动科技有限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	
60.	GYDCPZT0060-2022	IPv6 支持度评测指标与评测方法 第 6 部分：云服务	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国通信标准化协会，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，阿里云计算有限	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 北京百度网讯科技有限公司, 华为技术有限公司, 北京京东尚科信息技术有限公司, 数据通信科学技术研究所, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司, 维沃移动通信有限公司	
61.	GYDCPZT0061-2022	IPv4/IPv6 网络视频会议业务系统技术要求与测试方法	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
62.	GYDCPZT0062-2022	工业互联网 IPv6 部署要求第 1 部分: 企业内网	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司, 华为技术有限公司, 数据通信科学技术研究所	
63.	GYDCPZT0063-2022	工业互联网 IPv6 部署要求第 2 部分: 园区网络	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司, 华为技术有限公司, 数据通信科学技术研究所	
64.	GYDCPZT0064-2022	广播电视网络 IPv6 部署要求 第 1 部分: 地址规划与管理	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	国家广播电视总局科技公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司	
65.	GYDCPZT0065-2022	广播电视网络 IPv6 部署要求 第 2 部分: 骨干网络	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	国家广播电视总局科技公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司	
66.	GYDCPZT0066-2022	国家电子政务外网 IPv6 部署要求 第 1 部分: 地址规划与管理	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	国家电子政务外网管理中心, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国通信标准化协会, 新华三技术有限公司	
67.	GYDCPZT0067-2022	国家电子政务外网 IPv6 部署要求 第 2 部分: 网络	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	国家电子政务外网管理中心, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国通信标准化协会, 新华三技术有限公司	
68.	GYDCPZT0068-2022	国家电子政务外网 IPv6 部署要求 第 3 部分: 安全	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	国家电子政务外网管理中心, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国通信标准化协会, 新华三技术有限公司	
69.	GYDCPZT0069-2022	国家电子政务外网 IPv6 部署要求 第 4 部分: 部门政务外网和终端	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	国家电子政务外网管理中心, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国通信标准化协会, 新华三技术有限公司	
70.	GYDCPZT0070-2022	国家电子政务外网 IPv6 部署要求 第 5 部分: 政务云平台	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	国家电子政务外网管理中心, 中国信息通信研究院,	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
		和应用								华为技术有限公司, 中国通信标准化协会, 新华三技术有限公司	
71.	GYDCPZT0071-2022	国家电子政务外网 IPv6 部署要求 第 6 部分: 管理系统和支撑系统	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	国家电子政务外网管理中心, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国通信标准化协会, 新华三技术有限公司	
72.	GYDCPZT0072-2022	基于 IPv4/IPv6 的多媒体分发业务 第 1 部分: IPTV 内容传输平台及终端技术要求	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 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, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
73.	GYDCPZT0073-2022	基于 IPv4/IPv6 的多媒体分发业务 第 2 部分: 互联网电视内容传输平台及终端技术要求	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国电信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
74.	GYDCPZT0074-2022	金融网络 IPv6 部署要求 第 1 部分: IPv6 地址规划	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国人民银行科技司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国农业银行, 中国工商银行, 中国建设银行	
75.	GYDCPZT0075-2022	金融网络 IPv6 部署要求 第 2 部分: 数据中心网络	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国人民银行科技司, 中国信息通信研究院, 华为	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										技术有限公司，中国工商银行，中国建设银行，中国农业银行	
76.	GYDCPZT0076-2022	金融网络 IPv6 部署要求 第 3 部分：广域网络	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国人民银行科技司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，中国建设银行，中国工商银行，中国农业银行	
77.	GYDCPZT0077-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求 第 1 部分：网络建设与运行维护	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油天然气集团有限公司，中国石油化工集团有限公司，中国海洋石油集团有限公司，国家石油天然气管网集团有限公司，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，数据通信科学技术研究所	
78.	GYDCPZT0078-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求 第 2 部分：地址规划、分配与管理	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油天然气集团有限公司，中国石油化工集团有限公司，中国海洋石油集团有限公司，国家石油天然气管网集团有限公司，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，数据通信科学技术研究所	
79.	GYDCPZT0079-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求 第 3 部分：网站及应用系统	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油天然气集团有限公司，中国石油化工集团有限公司，中国海洋石油集团有限公司，国家石油天然气管网集团有限公司，中国信息通信研究院，	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 数据通信科学技术研究所	
80.	GYDCPZT0080-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求第 4 部分: 安全体系	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油化工集团有限公司, 中国海洋石油集团有限公司, 国家石油天然气管网集团有限公司, 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, 数据通信科学技术研究所	
81.	GYDCPZT0081-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求第 5 部分: 安全设备	推荐	制定			24	网络安全管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油天然气集团有限公司, 中国石油化工集团有限公司, 中国海洋石油集团有限公司, 国家石油天然气管网集团有限公司, 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, 数据通信科学技术研究所	
82.	GYDCPZT0082-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求第 6 部分: 物联网边缘网关	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油化工集团有限公司, 中国石油天然气集团有限公司, 中国海洋石油集团有限公司, 国家石油天然气管网集团有限公司, 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, 数据通信科学技术研究所, 国家无线电监测中心检测中心	
83.	GYDCPZT0083-2022	石油石化行业 IPv6 部署要求	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	中国石油化工集团有限公司	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
		第 7 部分：物联网终端						司	术委员会	司，中国石油天然气集团有限公司，中国海洋石油集团有限公司，国家石油天然气管网集团有限公司，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，数据通信科学技术研究所，国家无线电监测中心检测中心	
84.	GYDCPZT0084-2022	水利网络 IPv6 部署要求 第 1 部分：地址规划与管理	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	水利部信息中心，中国信息通信研究院，华为技术有限公司	
85.	GYDCPZT0085-2022	水利网络 IPv6 部署要求 第 2 部分：广域网络	推荐	制定			24	信息通信发展司	全国通信服务标准化技术委员会	水利部信息中心，中国信息通信研究院，华为技术有限公司	
86.	GYDCPZT0086-2022	终端支持 IPv6 的测试方法 第 1 部分：家庭智能网关	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，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，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	
87.	GYDCPZT0087-2022	终端支持 IPv6 的测试方法 第 2 部分：家庭无线路由器	推荐	制定			24	信息通信发展司、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，北京小米移动软件有限公司，上海诺基亚贝尔股份	

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										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, 数据通信科学技术研究所, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司, 高通无线通信技术(中国)有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
88.	GYDCPZT0088-2022	终端支持 IPv6 的测试方法 第 3 部分: 物联终端和网关通信	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中国人民解放军总医院, 中国移动通信集团有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 数据通信科学技术研究所, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	重点
89.	GYDCPZT0089-2022	终端支持 IPv6 的技术要求 第 1 部分: 家庭智能网关	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 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, 数据通信科学技术研究所, 下一代互	重点

2022 年第一批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	项目周期	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
										联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	
90.	GYDCPZT0090-2022	终端支持 IPv6 的技术要求 第 2 部分：家庭无线路由器	推荐	制定			24	信息通信发展司、信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，北京小米移动软件有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，国家无线电监测中心检测中心	重点
91.	GYDCPZT0091-2022	终端支持 IPv6 的技术要求 第 3 部分：物联终端和网关通信	推荐	制定			24	信息通信管理局	全国通信服务标准化技术委员会	中国信息通信研究院，华为技术有限公司，中国人民解放军总医院，中国移动通信集团有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，数据通信科学技术研究所，下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司，国家无线电监测中心检测中心	重点