

工业和信息化部

2026 年第十二批行业标准制修订计划

（征求意见稿）

工业和信息化部

二〇二六年六月

# 目 录

<b>升级传统产业标准项目计划</b> .....	<b>1</b>
工业互联网 .....	1
绿色低碳 .....	2
质量与可靠性提升 .....	3
<b>强化新兴产业标准项目计划</b> .....	<b>4</b>
人工智能 .....	4
卫星互联网 .....	5
高速带宽 .....	6
信息通信 .....	8
新材料 .....	9
<b>布局未来产业标准项目计划</b> .....	<b>10</b>
脑机接口 .....	10
量子信息 .....	11
未来网络 .....	14
<b>夯实产业基础标准项目计划</b> .....	<b>15</b>
工程建设 .....	15
网络和数据安全 .....	17
无线电 .....	18

## 升级传统产业标准项目计划表

工业互联网

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.	YDCPZT2067-2026	工业互联网 基于时间敏感网络的模态转换架构	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国科学院计算技术研究所，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司	

## 升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

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
2.	QBJNXT2068-2026	绿色工厂评价要求 造纸与纸制品行业	推荐	节能与综合利用	修订	QB/T 5976-2024		12	节能与综合利用司	中国轻工业联合会	中轻纸品检验认证有限公司, 中国制浆造纸研究院有限公司, 中轻(晋江)卫生用品研究有限公司, 国家纸张质量检验检测中心	
3.	SJJNZT2069-2026	电器电子行业新污染物风险管理框架	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院, 广州赛西标准检测研究院有限公司, 威凯检测技术有限公司, 广电计量检测集团股份有限公司	
4.	YDCPZT2070-2026	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 路由器	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	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, 荣耀终端股份有限公司, 新华三技术有限公司, 青岛海信移动通信技术有限公司, 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, 中国电信集团有限公司, 国家能源集团物资有限公司, 长飞光纤光缆股份有限公司, 浙江融汇通信设备有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 中天宽带技术有限公司, 江苏中天科技股份有限公司, 成都泰瑞通信设备检测有限公司, 泰尔认证中心有限公司	
5.	YDCPZT2071-2026	云智算资源池绿色集成技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国移动通信集团设计院有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院, 中讯邮电咨询设计院有限公司	

## 升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

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
6.	HGCPZT2072-2026	腐植酸原料及产品中水分快速测定方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会腐植酸肥料分技术委员会	中国科学院山西煤炭化学研究所, 辽宁普天科技有限公司, 山东品标检测认证有限公司, 沈阳农业大学, 上海化工院检测有限公司, 河南心连心化肥检测有限公司, 广西宁小胖北斗云农场有限公司	

## 强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

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
7.	YDCPZT2073-2026	人工智能 关键基础技术 装备制造大模型基准测试总体技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	工业和信息化部人工智能标准化技术委员会	中车工业研究院有限公司，中国信息通信研究院，中车青岛四方机车车辆股份有限公司，中车南京浦镇车辆有限公司，中车（重庆）智慧轨道交通技术有限公司，中车信息技术有限公司，北京交通大学，北京工业大学	

## 强化新兴产业标准项目计划表

卫星互联网

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
8.	YDCPZT2075-2026	低轨宽带卫星互联网网络能力关键指标体系	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国卫星网络集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，中国信息通信科技集团有限公司，华中科技大学，中兴通讯股份有限公司，中国电信集团有限公司，北京邮电大学，鹏城实验室，之江实验室，上海垣信卫星科技有限公司，西安空间无线电技术研究所，蓝星光域（上海）航天科技有限公司，北京极光星通科技有限公司，长光卫星技术股份有限公司，国家无线电监测中心	

## 强化新兴产业标准项目计划表

高速带宽

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
9.	YDCPZT2076-2026	长距 N×800Gb/s 光波分复用(WDM)系统技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 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, 华信咨询设计研究院有限公司	
10.	YDCPZT2077-2026	基于 fgOTN 的点到多点光传送网(P2MP OTN)技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 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, 江西山水光电科技股份有限公司, 瑞斯康达科技发展股份有限公司, 北京华环电子股份有限公司, 重庆奥普泰通信技术有限公司, 华信咨询设计研究院有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 北京格林威尔科技发展有限公司, 杭州初灵信息技术股份有限公司, 中国石油天然气管道工程有限公司, 上海欣诺通信技术股份有限公司, 安徽皖通邮电股份有限公司	
11.	YDCPZT2078-2026	扇形分支有源光缆光模块第1部分: 1分2型AOC	推荐	产品	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 武汉网锐检测科技有限公司, 中天通信技术有	

## 强化新兴产业标准项目计划表

高速带宽

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
											限公司，长飞光纤光缆股份有限公司，武汉华工正源光子技术有限公司，江苏南方通信科技有限公司，普天信息工程设计服务有限公司，无锡市德科立光电电子技术股份有限公司，中国通信建设北京工程局有限公司，苏州苏驼通信科技股份有限公司	

## 强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

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
12.	YDCPZT2074-2026	面向车联网场景的连接管理能力开放 接口技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，联通智网科技股份有限公司，北京小米移动软件有限公司，南京邮电大学，国家无线电监测中心	

## 强化新兴产业标准项目计划表

新材料

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
13.	HGCPZT2079-2026	混凝土修补用环氧胶泥	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国塑料标准化技术委员会热固性塑料分技术委员会	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司，南京工业大学，中国建筑材料科学研究总院有限公司，苏州热工研究院有限公司	

## 布局未来产业标准项目计划表

### 脑机接口

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
14.	SJCPZT2080-2026	脑机接口 侵入式闭环神经调控系统技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	工业和信息化部脑机接口标准化技术委员会	神芯科技(海南)有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 海南大学, 中国医学科学院生物医学工程研究所	
15.	SJCPZT2081-2026	脑机接口 侵入式神经信号采集系统技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	工业和信息化部脑机接口标准化技术委员会	神芯科技(海南)有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 海南大学, 中国医学科学院生物医学工程研究所	
16.	SJCPZT2082-2026	脑机接口系统风味感知测试应用技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	工业和信息化部脑机接口标准化技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 国家酒类品质与安全国际联合研究中心, 浙江大学, 天津大学	

## 布局未来产业标准项目计划表

量子信息

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
17.	YDCPZT2083-2026	集成式量子密钥分发(QKD)模组技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	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, 科大国盾量子技术股份有限公司, 华为技术有限公司, 上海循态量子科技有限公司, 安徽问天量子科技股份有限公司, 浙江九州量子信息技术股份有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 北京邮电大学	
18.	YDCPZT2084-2026	量子保密通信应用服务系统总体技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 国科量子通信网络有限公司, 科大国盾量子技术股份有限公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 信通数智量子科技有限公司, 济南量子技术研究院, 安徽问天量子科技股份有限公司, 北京邮电大学, 北京中科国光量子科技有限公司, 江苏亨通问天量子信息研究院有限公司, 国开启科量子技术(北京)有限公司	
19.	YDCPZT2085-2026	量子密钥分发(QKD)设备安全测试方法 第2部分:基于高斯调制相干态协议的 QKD 设备	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 上海循态量子科技有限公司, 北京邮电大学, 山西大学, 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, 中电信量子信息科技集团有限公司, 科大国盾量子技术股份有限	

## 布局未来产业标准项目计划表

量子信息

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
											公司, 安徽问天量子科技股份有限公司, 广东国腾量子科技有限公司, 山东量子科学技术研究院有限公司, 安徽华创鸿度光电科技有限公司, 信通数智量子科技有限公司, 中国电子科技集团公司第三十研究所	
20.	YDCPZT2086-2026	量子密钥分发(QKD)网络 Kx 接口技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司, 科大国盾量子技术股份有限公司, 国科量子通信网络有限公司, 中国信息通信研究院, 上海循态量子科技有限公司, 安徽问天量子科技股份有限公司, 国开启科量子技术(北京)有限公司, 浙江九州量子信息技术股份有限公司, 北京邮电大学, 中国信息通信科技集团有限公司, 华为技术有限公司, 济南量子技术研究院, 中国通信建设集团有限公司, 江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	
21.	YDCPZT2087-2026	量子密钥分发(QKD)网络 网络管理技术要求 第4部分: 基于 REST 技术的 EMS-NMS 接口	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	国科量子通信网络有限公司, 中国信息通信研究院, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 科大国盾量子技术股份有限公司, 安徽问天量子科技股份有限公司, 上海循态量子科技有限公司, 华为技术有限公司, 北京中科国光量子科技有限公司, 江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	
22.	YDCPZT2088-2026	量子密钥分发(QKD)网络 网络控制器技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司, 科大国盾量子技术股份有限公司, 国科	

## 布局未来产业标准项目计划表

量子信息

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
											量子通信网络有限公司，中国信息通信研究院，北京邮电大学，上海循态量子科技有限公司，国开启量子技术（北京）有限公司，安徽问天量子科技股份有限公司，浙江九州量子信息技术股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，华为技术有限公司，济南量子技术研究院，中国通信建设集团有限公司，江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	

## 布局未来产业标准项目计划表

未来网络

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
23.	YDCPZT2089-2026	基于 IPv6 逐跳 (HBH) 的路径最大传输单元 (MTU) 发现技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司, 中国大唐集团数字科技有限公司, 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, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 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	

## 夯实产业基础标准项目计划表

### 工程建设

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.	JCGCZT2090-2026	风电塔筒管片用高强混凝土应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司, 北京市高强混凝土有限责任公司, 北京天杉高科风电科技有限责任公司, 同济大学, 武汉理工大学, 河北大学, 远景能源有限公司, 辽宁和展能源集团股份有限公司	
25.	JCGCZT2091-2026	混凝土和砂浆用疏浚砂应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	镇江市港发绿色资源有限公司, 江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司, 苏州混凝土水泥制品研究院有限公司, 建筑材料工业技术情报研究所, 南京工业大学	
26.	JCGCZT2092-2026	陆上风电钢混塔架用水泥基座浆料应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	中建材中岩科技有限公司, 中国检测控股集团股份有限公司, 北京天杉高科风电科技有限责任公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中铁十四局集团房桥有限公司	
27.	JCGCZT2093-2026	湿铺防水卷材应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	西牛皮防水科技有限公司, 建研建材有限公司, 常州聚焦橡塑新材料有限公司, 广东能辉新材料科技有限公司, 奥来国信(北京)检测技术有限责任公司, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司, 广州质量监督检测研究院, 广西壮族自治区建筑工程质量检测中心有限公司, 广西壮族自治区产品质量检验研究院	

## 夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

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
28.	YDCPZT2094-2026	信息通信建设项目全过程工程咨询服务规范	推荐	工程建设	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京诚公管理咨询有限公司，中邮通建设咨询有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司，南方电网能源发展研究院有限责任公司	

## 夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

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
29.	YDCPZT2097-2026	扩展显示(XR)设备个人信息保护要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院, OPPO 广东移动通信有限公司, 北京抖音信息服务有限公司, 北京邮电大学, 西安交通大学	

## 夯实产业基础标准项目计划表

无线电

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
30.	YDCPZT2098-2026	面向无人驾驶航空器监管应用的多模态融合探测感知数据要求	推荐	方法	制定			12	无线电管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，中电科普天科技股份有限公司，航天时代低空科技有限公司，天元瑞信通信技术股份有限公司，福建省邮电规划设计院有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司，通号城市轨道交通技术有限公司，中国铁塔股份有限公司，北京中网华通设计咨询有限公司，普天信息工程设计服务有限公司	
31.	YDCPZT2099-2026	民用无人驾驶航空器雷达探测设备通用规范	推荐	产品	制定			12	无线电管理局	中国通信标准化协会	中国电子技术标准化研究院，通号低空智能科技有限公司，北京理工大学（珠海），湾区低空研究院（广东）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，中国信息通信研究院，中国信息通信研究院西部分院，中国合格评定国家认可中心，中国电子科技集团公司第十四研究所，中国电子科技集团公司第三十八研究所	
32.	YDCPZT2100-2026	无线电监测测向系统维修与报废技术要求和测试方法	推荐	产品	制定			12	无线电管理局	中国通信标准化协会	国家无线电监测中心检测中心，国家无线电监测中心，天维讯达（北京）科技有限公司，重庆信息通信研究院，辽宁信鼎检测认证有限公司，青岛四合计量检测技术有限公司，罗德与施瓦茨（中国）科技有限公司	

## 夯实产业基础标准项目计划表

无线电

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
33.	YDCPZT2101-2026	无线电监测接收机维修与报废技术要求和测试方法	推荐	产品	制定			12	无线电管理局	中国通信标准化协会	国家无线电监测中心检测中心，国家无线电监测中心，天维讯达（北京）科技有限公司，重庆信息通信研究院，辽宁信鼎检测认证有限公司，青岛四合计量检测技术有限公司，罗德与施瓦茨（中国）科技有限公司	
34.	YDCPZT2102-2026	无线电监测天线维修与报废技术要求和测试方法	推荐	产品	制定			12	无线电管理局	中国通信标准化协会	国家无线电监测中心检测中心，中国信息通信研究院，西安瑞吉通讯设备股份有限公司，重庆信息通信研究院，华为技术有限公司，中电科普天科技股份有限公司，北京中网华通设计咨询有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中讯邮电咨询设计院有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司，福建省邮电规划设计院有限公司，中国电子科技集团公司第七研究所凯尔实验室	