

工业和信息化部
2024 年第六批行业标准制修订计划

工业和信息化部

二〇二四年十二月

简 要 说 明

为做好工业和信息化标准工作，我们组织编制了 2024 年第六批行业标准制修订计划。

一、编制原则

贯彻落实全国新型工业化推进大会精神，围绕推进新型工业化、加快建设制造强国和网络强国的战略部署，坚持加强标准引领，进一步加快重点和基础通用标准制定，提升标准技术水平、创新能力和国际化程度，建立健全满足产业高质量发展的新型标准体系。

（一）产业发展原则。以升级传统产业、强化新兴产业、布局未来产业、夯实产业基础为主线，加快产业发展急需标准制定，及时复审修订老旧标准，持续提升标准技术水平，不断完善技术标准体系，强化标准对提升产业链供应链韧性和安全水平的技术支撑作用。

（二）市场需要原则。紧密围绕行业管理，产品设计、生产、检验和使用等活动，以及社会关注的热点和焦点问题，加强市场急需标准的制修订，突出标准对保证和提升产品质量、规范市场秩序和保护消费者合法权益的作用。

（三）重点突出原则。区分专项标准项目和其他标准项目，着力支持重点和基础通用类标准制修订项目，并在备注中予以区分，其中重点标准项目根据项目重要程度用 1-5 个“★”标注，基础通用类标准用“○”标注。

（四）成体系原则。以各行业（领域）的技术标准体系建设方案为指导，加强标准工作顶层设计，成体系开展标准制修订工作，不断优化标准体系结构，充分体现标准制修订的科学性、合理性、协调性。

二、编制重点

- （一）技术标准体系建设方案中重点领域的标准项目；
- （二）重点产业发展急需的标准，具有创新技术和国际先进性的标准；
- （三）基础术语、关键共性技术、试验方法等基础类标准项目；
- （四）工程建设、绿色低碳、质量安全等通用类标准项目；
- （五）不适应当前技术进步和产业发展需要，亟需修订的标准项目；
- （六）其他产业发展和行业管理亟需的标准项目。

三、2024 年第六批共安排行业标准制修订项目计划 296 项。其中制定 295 项，修订 1 项；重点和基础通用标准 177 项，其它标准 119 项。

目 录

升级传统产业标准项目计划.....	1
数字化转型.....	1
绿色低碳.....	12
质量与可靠性提升.....	16
强化新兴产业标准项目计划.....	26
第五代移动通信（5G）.....	26
新材料.....	33
布局未来产业标准项目计划.....	36
未来网络.....	36
夯实产业基础标准项目计划.....	39
基础零部件.....	39
工程建设.....	40
网络和数据安全.....	42
其他标准项目计划.....	57
化工行业.....	57
石化行业.....	58
钢铁行业.....	59
有色金属行业.....	61
黄金行业.....	64
建材行业.....	65
机械行业.....	66
轻工行业.....	67
通信行业.....	68

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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.	2024-1852T-SH	石化行业智能工厂 参考架构	推荐	基础	制定			12	原材料工业司	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会	石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国石油化工股份有限公司九江分公司	○
2.	2024-1853T-SH	石化行业智能工厂 信息模型	推荐	基础	制定			12	原材料工业司	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会	石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国石油化工股份有限公司九江分公司	○
3.	2024-1854T-SH	石化行业智能工厂运行管理系统 第1部分: 通用要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会	石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国科学院沈阳自动化研究所, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	★
4.	2024-1855T-SH	石化行业智能工厂运行管理系统 第2部分: 业务模型	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会	石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国科学院沈阳自动化研究所, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	★
5.	2024-1856T-SH	石化行业智能工厂运行管理系统 第3部分: 主数据及指标数据	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会	石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国科学院沈阳自动化研究所, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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.	2024-1857T-SH	石化行业智能工厂运行管理系统 第4部分:现场数据采集	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会	石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国科学院沈阳自动化研究所, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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.	2024-1858T-YB	钢铁行业数字化转型成熟度评估	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	中国钢铁工业协会	鞍钢集团有限公司，中国钢铁工业协会，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司，江苏金恒信息科技股份有限公司，上海宝信软件股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国电子信息产业发展研究院，中国信息通信研究院，鞍钢股份有限公司，首钢集团有限公司，中冶京诚工程技术有限公司，冶金科技发展中心，中信泰富特钢集团股份有限公司，北京建龙重工集团有限公司，本钢集团有限公司，东北大学，燕山大学，冶金工业规划研究院，北京首钢自动化信息技术有限公司，中冶京诚数字科技（北京）有限公司，安阳钢铁股份有限公司，河北鑫达钢铁集团有限公司，唐山钢铁集团有限责任公司，河南安钢周口钢铁有限责任公司，江苏沙钢集团有限公司，福建三宝钢铁有限公司，宁波钢铁有限公司，山东石横特钢集团有限公司，江苏省鑫钢铁集团有限公司，凌源钢铁集团有限责任公司，河钢数字技术股份有限公司，本溪钢铁集团信息自动化有限公司，山信软件股份有限公司，中冶武勘工程技术有限公司，包头钢铁（集团）有限责任公司，北京中冶设备研究设计总院有限公司，山东泰山钢铁集团有限公司，冶金工业信息标准研究院	★ ★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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.	2024-1859T-YB	钢铁行业应用工业微服务组件技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	中国钢铁工业协会	上海宝信软件股份有限公司，国家工业信息安全发展研究中心，工业互联网创新中心（上海）有限公司，冶金工业信息标准研究院，中冶京诚工程技术有限公司，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	○
9.	2024-1860T-YB	钢铁行业堆取料机无人作业技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会	上海宝信软件股份有限公司，冶金工业信息标准研究院，宝山钢铁股份有限公司，中冶南方工程技术有限公司，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司，中冶东方工程技术有限公司	○
10.	2024-1861T-YB	钢铁行业多转炉远程炼钢系统技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会	宝山钢铁股份有限公司，罕森智能科技（上海）有限公司，冶金工业信息标准研究院，北京科技大学，陕西钢铁集团有限公司，中冶京诚工程技术有限公司，中冶南方工程技术有限公司，首钢集团有限公司，建龙阿城钢铁有限公司，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	○
11.	2024-1862T-YB	钢铁行业焦化生产智能控制技术 requirements	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会	冶金工业信息标准研究院，首钢集团有限公司，唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司，迁安中化煤化工有限责任公司，北京首钢国际工程技术有限公司	○
12.	2024-1863T-YB	钢铁行业冷轧生产智能管控系统技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会	中冶南方工程技术有限公司，冶金工业信息标准研究院，电子技术标准化研究院，首钢集团有限公司	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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.	2024-1864T-YB	钢铁行业数字化车间通用技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会	中冶京诚工程技术有限公司，冶金工业信息标准研究院，北京科技大学，中国电子技术标准化研究院，鞍山钢铁集团有限公司，宝山钢铁股份有限公司，南京钢铁股份有限公司，东北大学，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司，建龙阿城钢铁有限公司	★
14.	2024-1865T-YS	有色金属行业供应链智能管理技术规范	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	杉数科技（北京）有限公司，江西铜业股份有限公司，有色金属技术经济研究院有限责任公司	★
15.	2024-1866T-YS	有色金属行业数字化转型成熟度评估	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	中国工业互联网研究院，中国铝业集团有限公司，云南铜业股份有限公司，新疆众和股份有限公司，云南驰宏锌锗股份有限公司，中国恩菲工程技术有限公司	★ ★
16.	2024-1867T-YS	金精炼智能工厂技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国黄金标准化技术委员会	长春黄金研究院有限公司，深圳市博远贵金属科技有限公司，山东黄金矿业股份有限公司精炼厂，北京北矿智能科技有限公司，河南中原黄金冶炼厂有限责任公司，长沙迪迈科技股份有限公司，山东恒邦冶炼股份有限公司，深圳市粤鑫贵金属有限公司	★
17.	2024-1868T-JC	建材行业数字化转型成熟度评估	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，中国建筑集团有限公司，凯盛科技集团有限公司，清华大学，济南大学，中国建材数量经济监理学会	★ ★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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
18.	2024-1869T-JC	智能制造 水泥行业应用 设备管理系统技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国建材装备标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，清华大学，济南大学，北京机械工业自动化研究所有限公司，中国建材数量经济监理学会，唐山冀东水泥股份有限公司	★
19.	2024-1870T-JC	智能制造 玻璃行业应用 质量在线检测技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司，建筑材料工业信息中心，中国建材数量经济监理学会，北京国建联信认证中心有限公司，滕州金晶玻璃有限公司	★
20.	2024-1871T-JC	智能制造 建筑陶瓷行业应用 能源管理系统技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，新明珠集团股份有限公司，中国建材数量经济监理学会，北京国建联信认证中心有限公司	★
21.	2024-1872T-JC	智能制造 水泥行业应用 系统集成技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，清华大学，济南大学，北京机械工业自动化研究所有限公司，中国建材数量经济监理学会，唐山冀东水泥股份有限公司	★ ★
22.	2024-1873T-QC	汽车智能制造 大规模个性化定制 第1部分：通用要求	推荐	管理	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	上汽大通汽车有限公司，中国汽车技术研究中心有限公司，重庆长安汽车股份有限公司，赛力斯集团股份有限公司，郑州宇通集团有限公司，中国电子技术标准化研究院	★ ★
23.	2024-1874T-QC	汽车智能制造 研发设计协同平台功能要求	推荐	管理	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	广域铭岛数字科技有限公司，中国汽车技术研究中心有限公司，赛力斯集团股份有限公司，广州汽车集团股份有限公司	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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.	2024-1875T-CB	船体分段智能制造 术语	推荐	基础	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，上海船舶工艺研究所，上海外高桥造船有限公司，中船黄埔文冲船舶有限公司	○
25.	2024-1876T-CB	船体分段智能制造物资分类与编码	推荐	基础	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，上海外高桥造船有限公司，上海江南长兴造船有限责任公司	○
26.	2024-1877T-CB	船体分段智能制造中间产品标识与编码要求	推荐	基础	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，上海外高桥造船有限公司，上海江南长兴造船有限责任公司	○
27.	2024-1878T-CB	船舶数字化工艺设计三维建模要求	推荐	管理	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会船舶电子信息技术应用分技术委员会	沪东中华造船（集团）有限公司，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中国船舶集团有限公司第十一研究所，江南造船（集团）有限责任公司	○
28.	2024-1879T-CB	船舶舾装件三维数字化设计模型定义和构建要求	推荐	管理	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会船舶电子信息技术应用分技术委员会	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中国船级社，上海船舶研究设计院，沪东中华造船（集团）有限公司	○
29.	2024-1880T-CB	船舶管件智能加工装备数字化要求	推荐	管理	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会造船工艺分技术委员会	广船国际有限公司，广州龙穴管业有限公司，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★
30.	2024-1881T-CB	船舶中组立焊接智能单元通用要求	推荐	管理	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会造船工艺分技术委员会	中国船舶集团有限公司第十一研究所，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，上海外高桥造船有限公司	★
31.	2024-1882T-CB	船体曲板成形工艺在线检测要求	推荐	管理	制定			12	装备工业二司	全国海洋船标准化技术委员会造船工艺分技术委员会	中船黄埔文冲船舶有限公司，北京机科国创轻量化科学研究院有限公司，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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
32.	2024-1883T-SJ	工业互联网平台 电网数字化运营管理通用技术要求	推荐	管理	制定			12	信息技术发展司	全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会	南方电网有限责任公司，南方电网数字电网研究院股份有限公司，国家工业信息安全发展研究中心，南方电网数字电网集团信息科技有限公司，南方电网科学研究院有限责任公司，南方电网能源发展研究院有限责任公司	○
33.	2024-1884T-YD	5G+工业互联网 工业用户面功能（UPF）设备技术要求	推荐	管理	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，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，天元瑞信通信科技股份有限公司，深圳艾灵网络有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，普天信息工程设计服务有限公司，飞腾信息技术有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国科学院沈阳自动化研究所，中国工业互联网研究院，中电科普天科技股份有限公司，浪潮通信技术有限公司，新华三技术有限公司	★
34.	2024-1885T-YD	工业互联网 承载云化控制器的 5G 网络技术要求	推荐	管理	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，北京东土科技股份有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，中国工业互联网研究院，中国科学院沈阳自动化研究所，中国移动通信集团有限公司，普天信息工程设计服务有限公司	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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
35.	2024-1886T-YD	工业互联网 电子装联设备交互信息模型	推荐	管理	制定			12	信息通信管理局	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，北京邮电大学，中国科学院沈阳自动化研究所，施耐德电气（中国）有限公司	○
36.	2024-1887T-YD	面向电力行业的 5G+工业互联网终端设备技术要求和测试方法	推荐	管理	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国工业互联网研究院，中国移动通信集团设计院有限公司，北京智芯微电子科技有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，浪潮通信技术有限公司，中电科普天科技股份有限公司，上海新基讯通信技术有限公司，翱捷科技股份有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司，西安西热电站信息技术有限公司，三峡科技有限责任公司	○
37.	2024-1888T-YD	工业企业网络安全运维指南	推荐	管理	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	北京天融信网络安全技术有限公司，中国信息通信研究院，新华三技术有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，国家工业信息安全发展研究中心，北京东方通网信科技有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司	○
38.	2024-1889T-YD	工业互联网标识解析 工业资产定位总体技术要求	推荐	基础	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京邮电大学，中国联合网络通信集团有限公司，青岛海尔科技有限公司，中国电信集团有限公司	○
39.	2024-1890T-YD	工业互联网标识解析 企业身份核验服务要求	推荐	管理	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	深圳市标准技术研究院，中国信息通信研究院，暨南大学，重庆信息通信研究院	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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
40.	2024-1891T-YD	工业互联网 通信终端设备预测性维护平台技术要求	推荐	管理	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信科技集团有限公司，北京邮电大学，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，鹏城实验室，西安邮电大学	○
41.	2024-1892T-YD	工业互联网实训沉浸平台技术规范	推荐	管理	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，网络通信与安全紫金山实验室，中国信息通信研究院，联想（北京）有限公司，中兴通讯股份有限公司	★
42.	2024-1893T-YD	工业互联网 单对线总线型以太网总体技术要求	推荐	管理	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	华为技术有限公司，中国信息通信研究院，中国科学院沈阳自动化研究所，北京东土科技股份有限公司，北京邮电大学，深圳市汇川技术股份有限公司，中电科普天科技股份有限公司，苏州盛科通信股份有限公司，施耐德电气（中国）有限公司，深圳市三旺通信股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司	○
43.	2024-1894T-YD	工业互联网 无 5G 接入能力的无线局域网设备接入核心网 设备技术要求	推荐	产品	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，中国移动通信集团有限公司，浪潮通信技术有限公司，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，中电科普天科技股份有限公司，中国科学院计算技术研究所，深圳艾灵网络有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	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
44.	2024-1895T-YD	工业互联网 无 5G 接入能力的无线局域网设备接入核心网 总体技术要求	推荐	管理	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,中国移动通信集团有限公司,浪潮通信技术有限公司,中国信息通信研究院,中兴通讯股份有限公司,中电科普天科技股份有限公司,中国科学院计算技术研究所,深圳艾灵网络有限公司	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

序号	计划编号	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
45.	2024-1896T-HG	氯酸盐企业节能诊断技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会	中盐内蒙古化工钠业有限公司，福州一化化学品股份有限公司，亚泰电化有限公司，江西永宁科技有限责任公司，福建省（屏南）榕屏化工有限公司，炎陵县船形化工厂，永州市零陵三湘电化有限责任公司，中海油天津化工研究设计院有限公司	○
46.	2024-1897T-YB	钢渣 氧化镁含量的测定 EDTA 滴定法	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会冶金固废资源分技术委员会	中冶建筑研究总院有限公司，冶金工业信息标准研究院，中冶节能环保有限责任公司	○
47.	2024-1898T-YB	含铁尘泥 灼烧减量的测定重量法	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会冶金固废资源分技术委员会	首钢股份公司迁安钢铁公司，冶金工业信息标准研究院，山东省冶金科学研究院有限公司，马鞍山钢铁股份有限公司	○
48.	2024-1899T-YB	焦炉煤气制取氢气技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	钢铁行业节能标准工作组	冶金工业规划研究院，山西晋南钢铁集团有限公司，天津荣程联合钢铁集团有限公司，山西美锦钢铁有限公司，山西沃能化工科技有限公司	○
49.	2024-1900T-YB	温室气体排放核算与报告要求 铁合金企业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	钢铁行业节能标准工作组	冶金工业规划研究院，中国铁合金工业协会，内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司，交城义望铁合金有限责任公司	○
50.	2024-1901T-YS	钴冶炼企业节能诊断技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	衢州华友钴新材料有限公司，浙江华友钴业股份有限公司，格林美股份有限公司，中伟新材料股份有限公司	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

序号	计划编号	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
51.	2024-1902T-YS	节水型企业 钴冶炼行业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	衢州华友钴新材料有限公司，浙江华友钴业股份有限公司，衢州华友资源再生科技有限公司，格林美股份有限公司，广东邦普循环科技股份有限公司，中伟新材料股份有限公司	○
52.	2024-1903T-JC	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 水泥行业余热利用	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	天津水泥工业设计研究院有限公司，华新水泥股份有限公司，北京工业大学，北京国建联信认证中心有限公司，天津中材工程研究中心有限公司	○
53.	2024-1904T-JC	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 水泥制品行业养护固碳项目	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司，华新水泥股份有限公司，华润水泥控股有限公司，中国建材股份有限公司	○
54.	2024-1905T-JC	再生无机非金属纤维	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	大唐环境产业集团股份有限公司，中纤复材再生资源咨询服务（北京）有限公司，中国物资再生协会，吉林重通成飞新材料股份公司，中国玻璃纤维工业协会	
55.	2024-1906T-XB	温室气体排放核算与报告要求 稀土火法冶炼企业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	虔东稀土集团股份有限公司，有研稀土新材料股份有限公司，湖南稀土金属材料研究院有限责任公司，有研稀土高技术有限公司	○
56.	2024-1907T-XB	温室气体排放核算与报告要求 稀土晶体生产企业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	有研稀土新材料股份有限公司，北京雷生强式科技有限责任公司，成都东骏激光股份有限公司，福建福晶科技股份有限公司，上海新漫晶体材料科技有限公司，眉山博雅新材料股份有限公司，中国电子科技集团公司第二十六研究所	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

序号	计划编号	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
57.	2024-1908T-XB	温室气体排放核算与报告要求 稀土湿法冶炼分离企业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司，包头稀土研究院，包头华美稀土高科有限公司，有研稀土新材料股份有限公司	○
58.	2024-1909T-XB	温室气体排放核算与报告要求 稀土永磁材料生产企业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	福建省金龙稀土股份有限公司，北京中科三环高技术股份有限公司，宁波韵升股份有限公司，钢铁研究总院有限公司	○
59.	2024-1910T-JB	再制造 石油化工及相关工业用阀门	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国阀门标准化技术委员会	上海柏威流体控制技术有限公司，上海市特种设备监督检验技术研究院，合肥通用机械研究院有限公司，上海海关工业品与原材料检测技术中心	
60.	2024-1911T-QC	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车空调	推荐	节能与综合利用	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	东风汽车集团有限公司，中汽数据有限公司，中国汽车技术研究中心有限公司	○
61.	2024-1912T-QB	缝制机械能耗试验方法 第4部分：服装生产吊挂输送系统	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	全国缝制机械标准化技术委员会	宁波圣瑞思工业自动化有限公司，浙江杰克成套智联科技有限公司，浙江衣拿智能科技股份有限公司，南通明兴科技开发有限公司，浙江特盛智能科技有限公司，国家缝制机质量检验检测中心	○
62.	2024-1913T-FZ	节水型企业 锦纶行业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	中国纺织工业联合会	中国纺织经济研究中心，中国化学纤维工业协会，福建锦江科技有限公司	○
63.	2024-1914T-FZ	节水型企业 粘胶纤维行业	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	中国纺织工业联合会	中国纺织经济研究中心，中国化学纤维工业协会，唐山三友集团兴达化纤有限公司	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

序号	计划编号	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
64.	2024-1915T-YD	信息通信网络碳排放强度评价指标及计算方法	推荐	节能与综合利用	制定			12	信息通信发展司、节能与综合利用司	中国通信标准化协会	华为技术有限公司，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	○

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
65.	2024-1916T-HG	工业用硫酸乙烯酯（DTD）	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会	海科新源材料科技（湖北）有限公司，中石化（北京）化工研究院有限公司，广州天赐高新材料股份有限公司，江苏思派新能源科技有限公司，山东新蔚源新材料有限公司	★
66.	2024-1917T-HG	轨道交通车辆用涂料 第7部分：易清洁涂料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国涂料和颜料标准化技术委员会	中车青岛四方车辆研究所有限公司，中海油常州涂料化工研究院有限公司，武汉长矽新材料有限公司	
67.	2024-1918T-YB	动力电池壳用冷轧钢带	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会钢板钢带分技术委员会	首钢集团有限公司，冶金工业信息标准研究院，首钢凯西钢铁有限公司，江苏九天科技有限公司	
68.	2024-1919T-YB	压缩空气储能管道用钢板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会钢板钢带分技术委员会	首钢集团有限公司，冶金工业信息标准研究院，中储国能技术有限公司，巨龙钢管有限公司	★
69.	2024-1920T-YB	高导电率钢棒	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会特殊钢分技术委员会	山东宏岳重工科技有限公司，山西太钢不锈钢股份有限公司，冶金工业信息标准研究院，沈阳铝镁设计研究院有限公司，鞍钢股份有限公司，东北大学设计研究院（有限公司），山东宏桥新型材料有限公司，攀钢集团攀枝花钢钒有限公司，山东钢铁股份有限公司莱芜分公司，东北大学冶金学院	
70.	2024-1921T-YB	电渣重熔钢坯	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会型钢分技术委员会	鞍山钢铁集团有限公司，冶金工业信息标准研究院，河钢集团舞阳钢铁公司，宝钢特钢有限公司，江苏星火特钢集团有限公司	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
71.	2024-1922T-YB	数控拉弯机	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	冶金机电标准化技术委员会	广东高谱弯曲技术有限公司，北京科技大学顺德创新学院，安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司，广东省佛山市质量技术监督标准与编码所，广东精美特种型材有限公司，东莞市黎明型材拉弯设备有限公司	
72.	2024-1923T-YS	拟薄水铝石	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会轻金属分技术委员会	中铝山东有限公司，扬州中天利新材料股份有限公司，有色金属技术经济研究院有限责任公司，中铝郑州有色金属研究院有限公司，山东南山铝业股份有限公司	
73.	2024-1924T-JC	玻璃窑用烧结高铝砖	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	郑州方铭高温陶瓷新材料有限公司，中国国检测试控股集团股份有限公司，郑州德众刚玉材料有限公司，郑州大学，山东工业陶瓷研究设计院有限公司	
74.	2024-1925T-JC	道路基层用石膏材料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业技术情报研究所，湖北科创奇纳米科技有限公司，湖北昌耀新材料股份有限公司，湖北力达环保科技有限公司，湖北兴兴环保科技有限公司，一夫科技股份有限公司	
75.	2024-1926T-JC	肥槽回填用水泥基固化浆料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	福建顾林建筑研究院有限公司，福建省建筑设计研究院有限公司，广东省建筑科学研究院集团股份有限公司，江西省建材产品质量监督检验站有限公司，福建理工大学	
76.	2024-1927T-JC	清水混凝土预混料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	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，北京益汇达清水建筑工程有限公司，日照富和砧业有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
77.	2024-1928T-JC	建筑内保温用无机膏料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国绝热材料标准化技术委员会	江苏申达检验股份有限公司，南京玻璃纤维研究设计院有限公司，河南建筑材料研究设计院有限责任公司，上海雷恩节能建材有限公司，上海法莱利新型建材集团有限公司	
78.	2024-1929T-JC	热塑性聚烯烃金属复合板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	中建材苏州防水研究院有限公司，江苏凯伦建材股份有限公司，北新防水有限公司，江苏莱德建材股份有限公司，璞耐特（大连）科技有限公司	
79.	2024-1930T-JC	蒸压加气石膏板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	建筑材料工业技术情报研究所，湖北远固新型建材科技股份有限公司，重庆大学，中建西部建设建材科学研究院有限公司	
80.	2024-1931T-JC	纸面石膏板用有机硅防水剂	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司，中建材中研益科技有限公司，辽宁科隆精细化工股份有限公司	
81.	2024-1932T-JC	隔汽防水垫层	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会	中国建材检验认证集团苏州有限公司，北京建筑材料检验研究院股份有限公司，北京住总集团有限责任公司	
82.	2024-1933T-JC	聚苯乙烯颗粒混凝土自保温砌块	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	山东天意机械股份有限公司，中国建筑材料科学研究总院有限公司，石河子大学，盐城绿宝石新型墙体材料有限公司，中创环能建材科技有限公司，焦作朝钦节能建材股份有限公司，泉州市恒兴工业机械有限公司，中国建筑砌块协会	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
83.	2024-1934T-JC	玻璃纤维增强热固性树脂加筋管	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国纤维增强塑料标准化技术委员会	连云港中复连众复合材料集团有限公司，北京玻璃钢研究设计院有限公司，武汉理工大学，中复新水源科技有限公司，山东格瑞德集团有限公司	
84.	2024-1935T-XB	稀土抛光液	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国稀土标准化技术委员会	包头天骄清美稀土抛光粉有限公司，中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司，包头稀土研究院，淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司，甘肃稀土新材料股份有限公司，伯恩光学（惠州）有限公司，蓝思科技股份有限公司，京东方科技集团股份有限公司	
85.	2024-1936T-JB	激光投影机广角投影物镜	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业电影和电教机械标准化技术委员会	秦皇岛美视达视听检测技术有限公司，深圳瑞欧光技术有限公司，芜湖影星巨幕有限公司，泉州知悉企业管理咨询有限公司	
86.	2024-1937T-JB	空调与制冷系统用不锈钢冷媒管路件	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国冷冻空调设备标准化技术委员会	浙江盾安人工环境股份有限公司，合肥通用机械研究院有限公司，合肥通用机电产品检测院有限公司	
87.	2024-1938T-JB	普通磨料 振实密度测定方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司，新郑市宝德高技术有限公司，山西太岳磨料有限公司	○
88.	2024-1939T-JB	涂附磨具 无纺砂布	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	佳研新材料科技（重庆）有限公司，广东鼎硕磨具有限公司，郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	
89.	2024-1940T-JB	无线电动清洗机	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国喷射设备标准化技术委员会	绿田机械股份有限公司，合肥通用机械研究院有限公司，卡赫贸易（中国）有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
90.	2024-1941T-JB	果蔬干燥设备技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业食品机械标准化技术委员会	中国农业大学，中国包装和食品机械有限公司，南京澳润微波科技有限公司	
91.	2024-1942T-JB	食品机械 低频电磁波杀菌设备	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业食品机械标准化技术委员会	中国包装和食品机械有限公司，江南大学，浙江大学，廊坊市顶天轻工机械有限公司，宁波海通食品科技有限公司，山东唯可鲜食品科技有限公司	
92.	2024-1943T-JB	食品机械 果蔬酱加工成套设备	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业食品机械标准化技术委员会	中国包装和食品机械有限公司，湖南工业大学，浙江大学，华联机械集团有限公司，江苏特味浓食品股份有限公司	
93.	2024-1944T-JB	食品机械 奶糖加工成套设备	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业食品机械标准化技术委员会	南通维尔斯机械科技有限公司，中国包装和食品机械有限公司，郑州振冶机械设备有限公司，上海冠生园食品有限公司，北京康贝尔食品有限责任公司，如皋包装食品机械有限公司	
94.	2024-1945T-JB	食品机械 速冻薯条加工成套设备	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业食品机械标准化技术委员会	中国包装和食品机械有限公司，中国农业大学，张家口市燕北薯业开发有限公司，黄骅市天天食品发展有限公司，无锡捷尔食品科技有限公司	
95.	2024-1946T-JB	食品机械 速冻鲜食玉米加工成套设备	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业食品机械标准化技术委员会	中国包装和食品机械有限公司，浙江大学，黑龙江中瑞绿色果蔬实业有限公司，农业农村部规划设计研究院，黑龙江大董黑土地农业有限公司，任丘市联特机械设备有限公司	
96.	2024-1947T-JB	无损检测仪器 交流电磁场检测仪	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国试验机标准化技术委员会	中广核工程有限公司，中国石油大学（华东），济宁鲁科检测器材有限公司	★

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
97.	2024-1948T-JB	钎钎合金焊料箔材及丝材	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国仪表功能材料标准化技术委员会	重庆材料研究院有限公司，南京三乐集团有限公司，重庆仪表功能材料检测所，机械工业仪表材料产品质量监督检测中心	★ ★
98.	2024-1949T-JB	磁电耦合效应磁强计	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业仪器仪表元器件标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司，国网江苏省电力有限公司，北京智芯微电子科技有限公司，西安交通大学，哈尔滨工程大学，沈阳仪表科学研究院有限公司，国机传感科技有限公司，国家仪器仪表元器件质量检验检测中心	★ ★
99.	2024-1950T-JB	激光三角位移传感器	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业仪器仪表元器件标准化技术委员会	上海兰宝传感科技股份有限公司，沈阳仪表科学研究院有限公司，传感器国家工程研究中心，国机传感科技有限公司，国家仪器仪表元器件质量监督检验中心	★
100.	2024-1951T-QB	地龙蛋白	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，地龙力生物工程（天津）有限公司，珠海博康药业有限公司	
101.	2024-1952T-QB	甘油二酯油（酶法）	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，华南理工大学，广东粤膳特医营养科技有限公司，广东省食品生产技术协会	
102.	2024-1953T-QB	甘蔗多酚	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，上海普若味可生物科技有限公司，广西农垦糖业集团黔江制糖有限公司，元气森林（北京）食品科技集团有限公司，柏维力生物技术（安徽）股份有限公司，内蒙夫伊利实业集团股份有限公司，云南宽骨糖业有限公司，南京金禾益康生物科技有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
103.	2024-1954T-QB	工业发酵生产过程微生物控制技术规范	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，中国生物发酵产业协会，诺维信（中国）生物技术有限公司，杰能科（中国）生物工程有限公司，帝斯曼（中国）有限公司	
104.	2024-1955T-QB	食用发酵微藻 第3部分：盐藻及提取物	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，中科院烟台海岸带研究所，中国石油大学，华南理工大学，中国藻业协会微藻分会	
105.	2024-1956T-QB	食用微生态制剂 第2部分：合生制剂	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，国家市场监督管理总局食品审评中心，健合国际控股有限公司，内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司，中国食品工业协会，中国营养保健食品协会，中国生物发酵产业协会，河北一然生物科技股份有限公司，微康益生菌（苏州）股份有限公司，北京科拓恒通生物技术股份有限公司，善恩康生物科技（苏州）有限公司，润盈生物工程（上海）有限公司，汤臣倍健股份有限公司，澳优乳业（中国）有限公司，国家技术标准创新基地（乳业）	
106.	2024-1957T-QB	电动自行车 报警器	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国自行车标准化技术委员会电动自行车分技术委员会	雅迪科技集团有限公司，无锡市检验检测认证研究院，台州保镖电子有限公司	★
107.	2024-1958T-QB	枫香精油	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国香料香精化妆品标准化技术委员会香料香精分技术委员会	多特瑞（上海）生物科技有限公司，上海香料研究所有限公司，南平利宇生物科技有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
108.	2024-1959T-QB	天然植物材料熏香 沉香	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国日用杂品标准化技术委员会燃香分技术委员会	河北古城香业集团股份有限公司，中国林业科学研究院木材工业研究所，国家燃香类产品质量监督检验中心（福建）	
109.	2024-1960T-QB	家用和类似用途电动窗帘	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国家用电器标准化技术委员会	中国家用电器研究院，中家院（北京）检测认证有限公司，宁波杜亚机电技术有限公司	
110.	2024-1961T-QB	家用和类似用途电动洗车机	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国家用电器标准化技术委员会	苏州小科清洁科技有限公司，宝时得科技（中国）有限公司，苏州市产品质量监督检验院，中国家用电器研究院，北京侵权伪劣物品检验鉴定技术创新联盟	
111.	2024-1962T-QB	家用和类似用途电器用彩膜显示组件	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国家用电器标准化技术委员会	芜湖美的厨卫电器制造有限公司，合肥华凌股份有限公司，宜兴市旭航电子有限公司，深圳科润光电股份有限公司，佛山市顺德区恒维电子科技有限公司	
112.	2024-1963T-QB	家用空调冷凝水自动排水装置	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国家用电器标准化技术委员会	浙江维朋制冷设备有限公司，上海合璧电子元件有限公司，浙江三花商用制冷有限公司，西安庆安制冷设备股份有限公司	
113.	2024-1964T-QB	家用空调器用变流式换热系统	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国家用电器标准化技术委员会	青岛海尔空调器有限总公司，中国家用电器研究院，中标能效科技（北京）有限公司，西安交通大学，西安庆安制冷设备股份有限公司	
114.	2024-1965T-QB	洗衣机电解水装置	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国家用电器标准化技术委员会	合肥美的洗衣机有限公司，青岛雪圣科技有限公司，苏州八九昱昊材料科技有限公司，中国家用电器研究院，西安庆安制冷设备股份有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
115.	2024-1966T-QB	电吹管	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国乐器标准化技术委员会	珠海市蔚科科技开发有限公司，深圳市蔚科电子科技有限公司，深圳市弗兰格乐器有限公司	
116.	2024-1967T-QB	马头琴	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国乐器标准化技术委员会	扬州金韵乐器御工坊有限公司，内蒙古民族大学音乐学院，内蒙古色拉西艺术文化发展有限公司，通辽市博尔金蒙古族民族乐器研究所	
117.	2024-1968T-QB	夹网多缸造纸机	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国轻工机械标准化技术委员会	轻工业杭州机电设计研究院有限公司，杭州富阳宏立机械制造有限公司，江苏华东造纸机械东台有限公司	
118.	2024-1969T-QB	制革机械 皮革分级自动检验机	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国轻工机械标准化技术委员会皮革机械分技术委员会	中国皮革制鞋研究院有限公司，中轻检验认证有限公司，扬州哈工博视科技有限公司	
119.	2024-1970T-QB	户外折叠手推（拖）车	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	中国轻工业联合会	中国轻工业发展研究中心，中国文教体育用品协会，河北招程检测服务有限公司，国家文教用品质量监督检验中心（浙江省休闲运动用品质量检验中心），浙江牧高笛户外用品有限公司，邢台金天儿童用品有限公司	
120.	2024-1971T-QB	聚合级乳酸	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	中国轻工业联合会	中国生物发酵产业协会，安徽丰原生物技术股份有限公司，河南金丹乳酸科技股份有限公司，安徽丰原格拉特乳酸有限公司	
121.	2024-1972T-QB	白芸豆提取物	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会	中国食品发酵工业研究有限公司，汤臣倍健股份有限公司，健合（中国）有限公司	

2024 年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	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
122.	2024-1973T-QB	餐盒自动清洗机	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品加工机械标准化技术委员会	南京乐鹰科技股份有限公司，轻工业杭州机电设计研究院有限公司，江苏大学，南京众联中央厨房研究院有限公司	
123.	2024-1974T-QB	酒类陈酿用木桶	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，烟台可雅白兰地酒庄有限公司，中国长城葡萄酒有限公司	
124.	2024-1975T-QB	啤酒饮料用瓶形薄壁金属容器	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司，宝山钢铁股份有限公司，广东韩江轻工机械有限公司	
125.	2024-1976T-QB	玉贴金首饰	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国首饰标准化技术委员会镶嵌首饰分技术委员会	华昌金玉（福建）文化有限公司，湄洲湾职业技术学院，莆田市年年福珠宝有限公司，深圳市鑫中恒珠宝有限公司，福建省贵重金属和珠宝玉石监督检验中心	
126.	2024-1977T-QB	全氟（烷基乙烯基醚）-四氟乙烯共聚物（PFA）棒材	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	南京肯特复合材料股份有限公司，北京市塑料研究所有限公司，浙江嘉翔氟塑料有限公司	
127.	2024-1978T-QB	龙骨钳	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会工具五金分技术委员会	上海市工具工业研究所有限公司，宁波长城精工实业有限公司，江苏金鹿集团五金工具有限公司	
128.	2024-1979T-QB	螺钉旋具头转换器	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会工具五金分技术委员会	上海市工具工业研究所有限公司，建德市远丰工具有限公司，宁波德诚工具有限公司	
129.	2024-1980T-QB	内四方螺钉旋具头	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会工具五金分技术委员会	上海市工具工业研究所有限公司，浙江斐凌工具有限公司，建德市远丰工具有限公司	
130.	2024-1981T-QB	一次性拖鞋	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国制鞋标准化技术委员会	中轻检验认证有限公司，江苏省纺织产品质量监督检验研究院，江苏康乃馨纺织科技有限公司，中国皮革制鞋研究院有限公司	

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
131.	2024-1982T-YD	5G 供电与环境的基础设施第 6 部分：BBU 机柜用热交换系统	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，中国电信集团有限公司，中国铁塔股份有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，深圳市英维克科技股份有限公司，苏州黑盾环境股份有限公司，常州太平通讯科技有限公司，中兴通讯股份有限公司，中通服节能技术服务有限公司，维谛技术有限公司，北京动力源科技股份有限公司，华为技术有限公司，中通维易科技服务有限公司，福建省邮电规划设计院有限公司，广东南方电信规划咨询设计院有限公司，华为数字能源技术有限公司，深圳科士达科技股份有限公司，泰尔认证中心有限公司，中达电通股份有限公司，中天宽带技术有限公司，浙江一舟电子科技股份有限公司，科华数据股份有限公司	
132.	2024-1983T-YD	面向垂直行业的 5G 专网室内覆盖规划要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司，北京京东乾石科技有限公司，中电科普天科技股份有限公司，天元瑞信通信技术股份有限公司	★

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
133.	2024-1984T-YD	传送网设备安全技术要求 第 5 部分：OTN 设备	推荐	方法	修订	YD/T 2376.5-2018		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，华为技术有限公司，中国电信集团有限公司，江西山水光电科技股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司	
134.	2024-1985T-YD	5G 消息 不同运营商业业务互通测试方法	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，中国广播电视网络集团有限公司	○
135.	2024-1986T-YD	5G 消息 不同运营商业业务互通设备技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	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，中国广播电视网络集团有限公司	★
136.	2024-1987T-YD	5G 网络建设数据安全要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	华为技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，华信咨询设计研究院有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，成都思维世纪科技有限责任公司	★★
137.	2024-1988T-YD	5G 网络切片管理接口安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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	

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
138.	2024-1989T-YD	5G 网络切片管理能力开放安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司	
139.	2024-1990T-YD	5G 网络安全服务系统技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，东软集团股份有限公司，北京邮电大学，上海光之树科技有限公司	★ ★
140.	2024-1991T-YD	5G 增强通话安全技术要求	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，高通无线通信技术（中国）有限公司	
141.	2024-1992T-YD	5G 专网服务安全技术指南	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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	○
142.	2024-1993T-YD	5G 专网数据 API 资产安全管理要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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，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，奇安信科技集团股份有限公司，北京奇虎科技有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，恒安嘉新（北京）科技股份有限公司，远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司	

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
143.	2024-1994T-YD	面向 5G 网络确定性的安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司	★
144.	2024-1995T-YD	5G 移动通信网 智能网络数据分析（NWDA）安全技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	★ ★
145.	2024-1996T-YD	5G 移动通信网 非 3GPP 接入网络接入 5G 核心网的测试方法 第 1 部分：非受信接入	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，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，华为技术有限公司，北京首信科技股份有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	○
146.	2024-1997T-YD	5G 移动通信网 核心网多播广播增强技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，中国广播电视网络集团有限公司，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，上海诺基亚贝尔股份有限公司，北京中兴高达通信技术有限公司，浪潮通信技术有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，鼎桥通信技术有限公司，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	

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
147.	2024-1998T-YD	5G 移动通信网 核心网支持测距服务和直通链路定位的技术要求	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，北京小米移动软件有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，华为技术有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，北京首信科技股份有限公司	
148.	2024-1999T-YD	5G 移动通信网 支持轻量化（RedCap）终端的增强核心网技术要求和测试方法	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，中兴通讯股份有限公司，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，中国移动通信集团设计院有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，华为技术有限公司，浪潮通信技术有限公司，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，高通无线通信技术（中国）有限公司，中电科普天科技股份有限公司	★
149.	2024-2000T-YD	5G 移动通信网支持弹性授时系统技术要求	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，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，爱立信（中国）通信有限公司，新华三技术有限公司，华为技术有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	★
150.	2024-2001T-YD	5G 移动通信网支持确定性网络（DetNet）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，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，爱立信（中国）通信有限公司，新华三技术有限公司	★

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
151.	2024-2002T-YD	支持卫星接入的 5G 核心网技术要求（第二阶段）	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，中国信息通信科技集团有限公司，中国信息通信研究院，中国联合网络通信集团有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，爱立信（中国）通信有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，鼎桥通信技术有限公司，联发博动科技（北京）有限公司，中电科普天科技股份有限公司	★ ★
152.	2024-2003T-YD	面向井工煤矿的 5G 专网 基站设备技术要求	推荐	产品	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，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，煤炭科学技术研究院有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，上海山源电子科技有限公司，锐捷网络股份有限公司，新华三技术有限公司，中电科普天科技股份有限公司，南京北路智控科技股份有限公司，中讯邮电咨询设计院有限公司，北京中科晶上科技股份有限公司，北京佰才邦技术股份有限公司，国家无线电监测中心检测中心	

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

序号	计划编号	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
153.	2024-2004T-YD	面向井工煤矿的 5G 专网 总体技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信科技集团有限公司，煤炭科学技术研究院有限公司，中国移动通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，上海山源电子科技股份有限公司，新华三技术有限公司，佰路威科技（北京）有限公司，北京中科晶上科技股份有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司，南京北路智控科技股份有限公司，锐捷网络股份有限公司，中电科普天科技股份有限公司，翱捷科技股份有限公司，北京佰才邦技术股份有限公司，上海新基讯通信技术有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，深圳国人无线通信有限公司	★ ★

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

新材料

序号	计划编号	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
154.	2024-2005T-YB	高温熔盐环境用不锈钢复合钢板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会钢板钢带分技术委员会	中国科学院上海应用物理研究所，冶金工业信息标准研究院，宝山钢铁股份有限公司，抚顺特殊钢股份有限公司	★★
155.	2024-2006T-YS	半导体用高纯铝及铝合金圆铸锭	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会轻金属分技术委员会	新疆众和股份有限公司，有研亿金新材料有限公司，同创普润(上海)机电高科技技术有限公司，国标(北京)检验认证有限公司，宁波江丰电子材料股份有限公司	★★
156.	2024-2007T-YS	超细晶磷青铜带箔材	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	宁波博威合金板带有限公司，安徽楚江高精铜带有限公司，中铝洛阳铜加工有限公司，浙江惟精新材料股份有限公司	★★
157.	2024-2008T-YS	接触器用碲铜板材	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	沈阳有色金属研究所有限公司，有色金属技术经济研究院有限责任公司，昆山国力源通新能源科技有限公司	★★
158.	2024-2009T-YS	铜铟镓合金粉	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	广东先导稀材股份有限公司，成都中建材光电材料有限公司，先导薄膜材料(广东)有限公司	★
159.	2024-2010T-JC	合成锂皂石粉	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会	江苏海明斯新材料科技有限公司，咸阳非金属矿研究设计院有限公司，安徽省中智科标准化研究院有限公司，合肥工业大学	★★
160.	2024-2011T-JC	装配式保温轻质外墙板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会	中冶建筑研究总院有限公司，中国十七冶集团有限公司，北京燕通建筑构件有限公司，南京建工集团有限公司，深圳大学，河北安能绿色建筑科技有限公司	★★

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

新材料

序号	计划编号	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
161.	2024-2012T-JC	热熔高分子防水涂料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会	中国建材检验认证集团苏州有限公司，中建材苏州防水研究院有限公司，北京东方雨虹防水技术股份有限公司，宏源防水科技集团有限公司，安徽德淳新材料科技有限公司	★
162.	2024-2013T-JC	i 线光刻级氟化钙晶体	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国人工晶体标准化技术委员会	中国科学院上海硅酸盐研究所，上海德硅凯氟光电科技有限公司，上海微电子装备（集团）股份有限公司，上海现代先进超精密制造中心有限公司，中材人工晶体研究院有限公司	★ ★
163.	2024-2014T-XB	高纯金属钨靶材	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国稀土标准化技术委员会	有研稀土新材料股份有限公司，湖南稀土金属材料研究院有限责任公司，福建省长汀金龙稀土有限公司，长江存储科技有限责任公司，合肥长鑫存储技术有限公司，兆易创新科技集团股份有限公司，澜起科技股份有限公司，东芯半导体股份有限公司	★ ★
164.	2024-2015T-XB	钎铝合金靶材	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国稀土标准化技术委员会	有研稀土新材料股份有限公司，湖南稀土金属材料研究院有限责任公司，福建省长汀金龙稀土有限公司，包头稀土研究院，京东方科技集团股份有限公司，维信诺科技股份有限公司，苏州达博尔电子有限公司，TCL 华星光电技术有限公司	★ ★

2024 年第六批强化新兴产业标准项目计划表

新材料

序号	计划编号	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
165.	2024-2016T-XB	铽/镝旋转靶材	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国稀土标准化技术委员会	有研稀土新材料股份有限公司，包头天和磁材科技股份有限公司，湖南稀土金属材料研究院有限责任公司，福建省金龙稀土有限公司，赣州晨光稀土新材料有限公司，虔东稀土集团股份有限公司，包头稀土研究院，天津三环乐喜新材料有限公司，宁波韵升股份有限公司	★ ★
166.	2024-2017T-XB	稀土永磁晶界扩散用氢化铽、氢化镝	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国稀土标准化技术委员会	包头稀土研究院，浙江英洛华磁业有限公司，中科百达新材料有限公司，包头天和磁材科技股份有限公司，钢铁研究总院，北京中科三环高技术股份有限公司，安泰科技股份有限公司，宁波韵升强磁材料有限公司，有研稀土新材料股份有限公司，包头市金蒙汇磁材料有限责任公司，赣州虔东稀土集团股份有限公司	★ ★

2024 年第六批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

序号	计划编号	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
167.	2024-2018T-YD	面向传送网运营管理的数字孪生应用场景与需求	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，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，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司	
168.	2024-2019T-YD	面向算力网络的承载网协同管控能力开放技术要求	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，中国信息通信科技集团有限公司，中国电信集团有限公司，华为技术有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，中国信息通信研究院，中国联合网络通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司	
169.	2024-2020T-YD	算力网络业务服务体验分级技术要求 IP 网专线	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	
170.	2024-2021T-YD	算力网络业务服务体验分级技术要求 光传送网专线	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	

2024 年第六批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

序号	计划编号	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
171.	2024-2022T-YD	算力网络运营管理 算力并网运营层对接技术要求	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，浪潮通信信息系统有限公司，亚信科技（中国）有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，浪潮通信技术有限公司	
172.	2024-2023T-YD	网络运营管理知识图谱技术要求 5G 无线网络故障管理知识建模	推荐	基础	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，浪潮通信信息系统有限公司，华为技术有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司	
173.	2024-2024T-YD	信息通信网运营管理智能化接口技术要求 光传送网管理数据接口	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信科技集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，华为技术有限公司，中国电信集团有限公司，中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司	
174.	2024-2025T-YD	信息通信网智能化运营管理需求与用例 承载网业务意图	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，中国移动通信集团设计院有限公司，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，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	

2024 年第六批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

序号	计划编号	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
175.	2024-2026T-YD	基于 SRv6 的云网互联性能测量技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，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，中讯邮电咨询设计院有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，北京神州泰岳软件股份有限公司	
176.	2024-2027T-YD	数据处理单元（DPU）存储虚拟化加速技术要求	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，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，迈普通信技术股份有限公司，中科驭数（北京）科技有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司	★
177.	2024-2028T-YD	感知应用的 IPv6 网络（APN6）数据面技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	华为技术有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，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	★★
178.	2024-2029T-YD	集中式源地址验证（SAVNET）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，华为技术有限公司，新华三技术有限公司，锐捷网络股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，清华大学，北京中关村实验室	★★
179.	2024-2030T-YD	算力网络 算力路由数据转发技术要求	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，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，中国信息通信研究院，华为技术有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

基础零部件

序号	计划编号	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
180.	2024-2031T-JB	齿根全圆弧粉末冶金小模数齿轮技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业粉末冶金制品标准化技术委员会	扬州海昌新材股份有限公司，江苏鹰球集团有限公司，明阳科技（苏州）股份有限公司，扬州保来得科技实业有限公司，常熟市华德粉末冶金有限公司，合肥工业大学，南京理工大学	
181.	2024-2032T-JB	汽车电子驻车系统用烧结硬化斜齿轮	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	机械工业粉末冶金制品标准化技术委员会	上海汽车粉末冶金有限公司，东睦新材料集团股份有限公司，济南新艺粉末冶金有限公司	
182.	2024-2033T-JB	高压沟槽式管道连接组件	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国管路附件标准化技术委员会	青岛同创管道系统有限公司，青岛市产品质量检验研究院，中机生产力促进中心有限公司，玫德集团有限公司，唯特利管道设备（大连）有限公司	★
183.	2024-2034T-JB	管道用管夹	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国管路附件标准化技术委员会	江苏舒恒管夹制造有限公司，高安市璐克斯机械有限公司，中机生产力促进中心有限公司	
184.	2024-2035T-JB	管路连接用栓接型抱箍	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国管路附件标准化技术委员会	高安市璐克斯机械有限公司，中机生产力促进中心有限公司，玫德集团有限公司，河北建支铸造集团有限公司，高安市流体输送与控制技术研究院	
185.	2024-2036T-JB	中低压管道连接器	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国管路附件标准化技术委员会	安徽同发设备股份有限公司，中机生产力促进中心有限公司，东南管阀股份有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

序号	计划编号	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
186.	2024-2037T-HG	橡胶工厂低碳设计规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中国化学工业桂林工程有限公司，蓝星工程有限公司，青岛橡胶工业工程有限公司，山东玲珑轮胎股份有限公司，贵州轮胎股份有限公司	
187.	2024-2038T-YS	盐湖提锂工艺设计规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	长沙有色冶金设计研究院有限公司，中国恩菲工程技术有限公司，中国科学院青海盐湖研究所，江苏久吾高科技股份有限公司，杭州蓝然技术股份有限公司	
188.	2024-2039T-JC	玻纤套筒灌浆加固应用技术规范	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	海峡绿色（福建）建筑科技发展有限公司，福州大学，永富建工集团有限公司，福建省交通规划设计院有限公司，南京航空航天大学，福建建朔建材有限公司	
189.	2024-2040T-JC	建筑外墙外保温系统质量评估技术规范	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	奥来国信（北京）检测技术有限责任公司，北京金石筑业建材科技发展有限公司，建研建材有限公司，北京城建科技促进会，北京建筑材料科学研究总院有限公司，上海市建筑科学研究院有限公司	
190.	2024-2041T-JC	建筑用真空玻璃应用技术规范	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	建筑材料工业技术情报研究所，新立基节能玻璃（天津）有限公司，维爱吉（厦门）科技有限责任公司，北京零零昊绿色建筑科技有限公司，四川英诺维新材料科技有限公司，北京明旭真空玻璃技术有限公司，中国建筑科学研究院有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

序号	计划编号	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
191.	2024-2042T-JC	清水混凝土防护与修复技术规范	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，北京益汇达清水建筑工程有限公司，建研建材有限公司，天津华韬建设有限公司，武汉理工大学，中国建筑设计研究院有限公司，建研建硕（北京）科技有限公司	
192.	2024-2043T-JC	预拌流态固化土应用技术规范	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，南京三合建环保科技有限公司，北京工业大学，建研建材有限公司，建研建硕（北京）科技有限公司，北京波森特岩土工程有限公司，同济大学	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
193.	2024-2044T-YD	车云安全通信密码应用技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京理工大学，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	
194.	2024-2045T-YD	网络空间安全仿真 攻防演练实施技术指南	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	华中科技大学，鹏城实验室，广州大学网络空间先进技术研究院，中通服咨询设计研究院有限公司	○
195.	2024-2046T-YD	智能手机终端名称信息安全技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	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，北京小米移动软件有限公司，荣耀终端有限公司，OPPO广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，北京三星通信技术研究有限公司，中兴通讯股份有限公司	★ ★
196.	2024-2047T-YD	网络空间安全仿真 试验任务导调要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	鹏城实验室，广州大学网络空间先进技术研究院，哈尔滨工业大学（深圳）（哈尔滨工业大学深圳科技创新研究院），湖南星汉数智科技有限公司	
197.	2024-2048T-YD	网络设备密码应用通用技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
198.	2024-2049T-YD	隐私计算 可信执行环境应用远程管理实施指南	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，蚂蚁科技集团股份有限公司，杭州镭崙信息科技有限公司，华为技术有限公司，北京冲量在线科技有限公司，超聚变数字技术有限公司，上海富数科技有限公司	○
199.	2024-2050T-YD	工业互联网 数控加工制造系统网络安全测试评价方法	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京神州绿盟科技有限公司，奇安信科技集团股份有限公司，长扬科技(北京)股份有限公司	○
200.	2024-2051T-YD	电信网和互联网安全防护基线配置和安全检测要求 光传送设备	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	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	○
201.	2024-2052T-YD	电信和互联网行业软件供应链安全态势感知平台技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，北京奇虎科技有限公司，新华三技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
202.	2024-2053T-YD	电信和互联网行业应用程序接口（API）安全威胁防护技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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，远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，东软集团股份有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司，天元瑞信通信科技股份有限公司	
203.	2024-2054T-YD	互联网音视频深度合成工具安全指南	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	北京航空航天大学，中国信息通信研究院，厦门市美亚柏科信息股份有限公司，北京东方网信科技有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司，天津市国瑞数码安全系统股份有限公司	
204.	2024-2055T-YD	适老终端安全接入管理平台技术要求与测试方法	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	北京通和实益电信科学技术研究所有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	★
205.	2024-2056T-YD	数字身份 分布式服务个人信息保护技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	北京雁栖湖应用数学研究院，清华大学，公安部第一研究所，中国科学院信息工程研究所，数据通信科学技术研究所，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，联想（北京）有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
206.	2024-2057T-YD	网络安全产品互操作 第 2 部分：互操作原子能力	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，新华三技术有限公司，北京东方网信科技有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	○
207.	2024-2058T-YD	网络安全产品互操作 第 3 部分：互操作语义	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京启明星辰信息安全技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司	○
208.	2024-2059T-YD	云原生基础架构安全评估技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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，北京神州绿盟科技有限公司	
209.	2024-2060T-YD	云原生微服务架构安全能力要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司，华为技术有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，北京安普诺信息技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，阿里巴巴（中国）有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司	
210.	2024-2061T-YD	电话入网业务网络营销渠道商资质核验技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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，阿里巴巴（中国）有限公司，北京抖音信息服务有限公司，北京快手科技有限公司	★ ★

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
211.	2024-2062T-YD	电话用户异常入网识别技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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	★
212.	2024-2063T-YD	电信网络涉诈行为通用分类和编码方法	推荐	基础	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京亚鸿世纪科技发展有限公司，广州汇智通信技术有限公司，北京东方通网信科技有限公司	○
213.	2024-2064T-YD	电信行业 SIM 卡安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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	★★
214.	2024-2065T-YD	电信行业涉 SIM 卡数据全生命周期安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，中国联合网络通信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国广播电视网络集团有限公司	★★
215.	2024-2066T-YD	电信行业制卡商安全管理要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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	★★
216.	2024-2067T-YD	涉诈短信端口核验处置指南	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，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，中国电信集团有限公司，广州汇智通信技术有限公司	★
217.	2024-2068T-YD	信息通信行业防范治理电信网络诈骗术语	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，中国联合网络通信集团有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，中国移动通信集团有限公司	○

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
218.	2024-2069T-YD	移动互联网应用程序软件开发工具包涉诈风险监测技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京奇虎科技有限公司，阿里巴巴（中国）有限公司，北京亚鸿世纪科技发展有限公司	
219.	2024-2070T-YD	电信网和互联网 数据安全产品互联互通框架	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，深信服科技股份有限公司，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，奇安信科技集团股份有限公司	
220.	2024-2071T-YD	电信网和互联网未成年人网络保护要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，唯品会（中国）有限公司，成都思维世纪科技有限责任公司，深圳市腾讯计算机系统有限公司	★ ★
221.	2024-2072T-YD	电信网和互联网云计算服务数据安全要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，华为技术有限公司，阿里云计算有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，亚信科技（成都）有限公司，成都思维世纪科技有限责任公司，深信服科技股份有限公司	
222.	2024-2073T-YD	互联网数据中心数据安全保护要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，阿里云计算有限公司	★ ★
223.	2024-2074T-YD	互联网数据中心数据安全评估方法	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，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	★ ★

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
224.	2024-2075T-YD	基础电信企业用户个人信息保护影响评估方法	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司，中国信息通信研究院，北京数安行科技有限公司，深信服科技股份有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，中兴通讯股份有限公司	○
225.	2024-2076T-YD	WEB 应用防火墙北向接口技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州迪普科技股份有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司，新华三技术有限公司	
226.	2024-2077T-YD	安全访问服务边缘（SASE）管理平台技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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，中国移动通信集团设计院有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，奇安信科技集团股份有限公司，北京芯盾时代科技有限公司，迈普通信技术股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，东软集团股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，恒安嘉新（北京）科技股份有限公司，赛尔网络有限公司，北京神州绿盟科技有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
227.	2024-2078T-YD	电信网和互联网用户与实体异常行为分析技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	北京启明星辰信息安全技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国电信集团有限公司，中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司，恒安嘉新（北京）科技股份有限公司，北京数安行科技有限公司，北京万里红科技有限公司	
228.	2024-2079T-YD	面向电信网络的攻击面管理系统技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司，北京长亨科技有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，北京万里红科技有限公司	★
229.	2024-2080T-YD	面向主动防御的四蜜系统功能接口要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	软极网络技术（北京）有限公司，广州大学网络空间先进技术研究院，北京邮电大学，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	★ ★
230.	2024-2081T-YD	面向主动防御的四蜜系统数据分析要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	软极网络技术（北京）有限公司，广州大学网络空间先进技术研究院，北京邮电大学，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	★ ★

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
231.	2024-2082T-YD	面向主动防御的四蜜系统总体技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	广州大学网络空间先进技术研究院，软极网络技术（北京）有限公司，北京邮电大学，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	★ ★
232.	2024-2083T-YD	网络安全产品能力评价体系第 10 部分：企业网络安全措施验证平台评价方法	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京天融信网络安全技术有限公司，北京神州绿盟科技有限公司	
233.	2024-2084T-YD	网络攻击溯源分析系统技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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，亚信科技（成都）有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京万里红科技有限公司	★
234.	2024-2085T-YD	网络关键设备认定技术规范服务器	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，浪潮电子信息产业股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，成都泰瑞通信设备检测有限公司，北京通和实益电信科学技术研究所有限公司，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，长扬科技（北京）股份有限公司，华为技术有限公司	★

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
235.	2024-2086T-YD	网络关键设备认定技术规范 可编程逻辑控制器	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，宁波和利时信息安全研究院有限公司，中兴通讯股份有限公司，成都泰瑞通信设备检测有限公司，北京通和实益电信科学技术研究所有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	★
236.	2024-2087T-YD	接入网络靶场的拟态防御设备日志要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	网络通信与安全紫金山实验室，中国人民解放军战略支援部队信息工程大学，中国信息通信研究院	
237.	2024-2088T-YD	网络空间安全仿真 攻防工具资源管理系统技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	鹏城实验室，广州大学网络空间先进技术研究院，哈尔滨工业大学，北京邮电大学，软极网络技术（北京）有限公司，中国电信集团有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，西安邮电大学，北京神州绿盟科技有限公司，中国电子信息产业集团有限公司第六研究所，博智安全科技股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，广东为辰信息科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，中电长城网际安全技术研究院（北京）有限公司，华信咨询设计研究院有限公司	★

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
238.	2024-2089T-YD	网络空间安全仿真 攻防工具资源库构建技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	鹏城实验室，广州大学网络空间先进技术研究院，哈尔滨工业大学，北京邮电大学，软极网络技术（北京）有限公司，中国电信集团有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，西安邮电大学，北京神州绿盟科技有限公司，中国电子信息产业集团有限公司第六研究所，博智安全科技股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，广东为辰信息科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，中电长城网际安全技术研究院（北京）有限公司，华信咨询设计研究院有限公司	★
239.	2024-2090T-YD	网络空间安全仿真 攻防演练环境技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	北京邮电大学，北京安码科技有限公司，鹏城实验室，广州大学网络空间先进技术研究院	
240.	2024-2091T-YD	网络空间安全仿真 平台攻防演练行为监测能力要求和测试方法	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	鹏城实验室，哈尔滨工业大学（深圳）（哈尔滨工业大学深圳科技创新研究院），软极网络技术（北京）有限公司，湖南星汉数智科技有限公司，新华三技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，北京永信至诚科技股份有限公司，广东为辰信息科技有限公司，北京邮电大学，广州大学网络空间先进技术研究院	○

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
241.	2024-2092T-YD	安全访问服务边缘（SASE）功能编排管理 第2部分：编排支撑层技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，中国联合网络通信集团有限公司，北京东方网信科技有限公司，深信服科技股份有限公司，新华三技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，西安邮电大学，陕西省信息化工程研究院，中国电信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司	★
242.	2024-2093T-YD	面向数字城市管理的异构系统安全能力技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，北京邮电大学，奇安信科技集团股份有限公司	★ ★
243.	2024-2094T-YD	算力并网安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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	
244.	2024-2095T-YD	算力网络安全 存储技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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，中国信息通信研究院，郑州信大捷安信息技术股份有限公司	
245.	2024-2096T-YD	算力网络安全 基于零信任的安全框架	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	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，中兴通讯股份有限公司	

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
246.	2024-2097T-YD	算力网络安全 总体技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，新华三技术有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，奇安信科技集团股份有限公司，北京数安行科技有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，东软集团股份有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，恒安嘉新（北京）科技股份公司，南京航空航天大学，深信服科技股份有限公司，陕西省信息化工程研究院	
247.	2024-2098T-YD	无服务器架构平台的安全技术要求	推荐	产品	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，北京启明星辰信息安全技术有限公司，数据通信科学技术研究所	
248.	2024-2099T-YD	信息通信行业网络安全保险服务实施指南	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国移动通信集团有限公司，国家工业信息安全发展研究中心，北京奇虎科技有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，新华三技术有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司	○

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
249.	2024-2100T-YD	智慧城市中数字孪生系统安全技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 阿里云计算有限公司, 西安邮电大学, 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	★
250.	2024-2101T-YD	白盒交换机安全技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	浪潮电子信息产业股份有限公司, 新华三技术有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信研究院, 苏州盛科通信股份有限公司, 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, 中国移动通信集团有限公司	
251.	2024-2102T-YD	安全芯片非入侵式攻击缓解方法	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	北京理工大学, 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, 中国信息通信科技集团有限公司, 北京数字认证股份有限公司, 深圳市纽创信安科技开发有限公司	★
252.	2024-2103T-YD	互联网广告 算法推荐安全规范	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	中国通信标准化协会	北京京东尚科信息技术有限公司, 北京快手科技有限公司, 华为终端有限公司, 阿里巴巴(中国)有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 维沃移动通信有限公司, 郑州信大捷安信息技术股份有限公司, 北京风行在线技术有限公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司	★

2024 年第六批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

序号	计划编号	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
253.	2024-2104T-YD	边缘用户平面功能（UPF）内置的防火墙功能技术要求	推荐	方法	制定			12	网络安全管理局	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，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院，博鼎实华（北京）技术有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，浪潮通信技术有限公司	

2024 年第六批其他标准项目计划表

化工行业

序号	计划编号	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
254.	2024-2105T-HG	纺织染整助剂 生物基含量的测定 碳十四法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会	江苏新瑞贝生物科技股份有限公司，传化智联股份有限公司，中国纺织信息中心	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

石化行业

序号	计划编号	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
255.	2024-2106T-SH	精己二酸 第 11 部分：硅及金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国化学标准化技术委员会石油化学分技术委员会	中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司，中石化（上海）石油化工研究院有限公司，重庆华峰化工有限公司，河南神马尼龙化工有限责任公司，山东华鲁恒升化工股份有限公司	○
256.	2024-2107T-SH	石油及煤制烯烃气体产物组成的测定 气相色谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国化学标准化技术委员会石油化学分技术委员会	中石化（上海）石油化工研究院有限公司，中安联合煤化工有限责任公司，中国石化上海石油化工股份有限公司，安捷伦科技（中国）有限公司，岛津企业管理（中国）有限公司	○
257.	2024-2108T-SH	塑料 丙烯共聚物及其橡胶相中共聚单体含量的测定 红外光谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国塑料标准化技术委员会石化塑料树脂产品分技术委员会	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院，北京燕山石化高科技技术有限责任公司，中国石油抚顺石化分公司，浙江石油化工有限公司	○
258.	2024-2109T-SH	合成橡胶 金属含量的测定 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院，厦门海关技术中心，北京燕山石化高科技技术有限责任公司，福州大学，怡维怡橡胶研究院有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

钢铁行业

序号	计划编号	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
259.	2024-2110T-YB	焦炭吸附性测定方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会炭素材料分技术委员会	吉林炭素有限公司，冶金工业信息标准研究院，南通扬子碳素有限公司，鞍山中特新材料科技有限公司，山东亿维新材料有限责任公司	○
260.	2024-2111T-YB	石墨烯薄膜覆盖度测试方法 扫描电子显微镜法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会炭素材料分技术委员会	中国计量科学研究院，江南石墨烯研究院，冶金工业信息标准研究院，深圳贝特瑞纳米科技有限公司，北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心），中国海洋大学，青岛华高墨烯科技股份有限公司，常州富烯科技股份有限公司，道明光学股份有限公司，常州第六元素材料科技股份有限公司，国家石墨烯产品质量检验检测中心（广东），常州检验检测标准认证研究院	○
261.	2024-2112T-YB	氧化石墨烯粉体失重率测定 热重分析法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会炭素材料分技术委员会	江苏省特种设备安全监督检验研究院（国家石墨烯产品质量检验检测中心（江苏）），冶金工业信息标准研究院，青岛华高墨烯科技股份有限公司，中国科学院山西煤炭化学研究所	○
262.	2024-2113T-YB	硬炭材料 电化学性能测试方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会炭素材料分技术委员会	湖北万润新能源科技股份有限公司，中国科学院山西煤炭化学研究所，合肥国轩高科动力能源有限公司，广东邦普循环科技有限公司，贝特瑞新材料集团股份有限公司，冶金工业信息标准研究院	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

钢铁行业

序号	计划编号	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
263.	2024-2114T-YB	钛铁 钛、硅、铝、磷、铜、锰含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国生铁及铁合金标准化技术委员会	攀钢集团研究院有限公司，福建三钢闽光股份有限公司，广东中南钢铁股份有限公司，中信锦州金属股份有限公司，吉铁铁合金有限责任公司，江苏省镇鑫钢铁集团有限公司，冶金工业信息标准研究院	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

有色金属行业

序号	计划编号	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
264.	2024-2115T-YS	粗锡化学分析方法 第 6 部分: 银含量的测定 火焰原子吸收光谱法和碘化钾-自动电位滴定法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	云南锡业股份有限公司, 云南锡业矿冶检测中心有限公司, 广东省科学院工业分析检测中心, 云南锡业股份有限公司锡业分公司, 广西华锡集团股份有限公司, 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司, 长沙矿冶院检测技术有限责任公司	○
265.	2024-2116T-YS	粗锡化学分析方法 第 7 部分: 铜、铁、铋、铅、锑、铟、砷、镉、镍和钴含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	云南锡业股份有限公司, 云南锡业矿冶检测中心有限公司, 广东省科学院工业分析检测中心, 云南锡业股份有限公司锡业分公司, 广西华锡集团股份有限公司, 国标(北京)检验认证有限公司, 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司, 长沙矿冶院检测技术有限责任公司	○
266.	2024-2117T-YS	锂离子电池正极材料前驱体分析方法 晶体结构的测定 X 射线衍射法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	浙江华友钴业股份有限公司, 衢州华友钴新材料有限公司, 中伟新材料股份有限公司, 格林美股份有限公司, 长沙矿冶院检测技术有限责任公司, 洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所), 国标(北京)检验认证有限公司, 安徽鲁控智造有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

有色金属行业

序号	计划编号	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
267.	2024-2118T-YS	镍钴锰三元前驱体化学分析方法 第 8 部分：镍、钴、锰含量的测定 X 射线荧光光谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	华友新能源科技（衢州）有限公司，金川集团股份有限公司，浙江华友钴业股份有限公司，衢州华友钴新材料有限公司，格林美股份有限公司，广东邦普循环科技有限公司，天津巴莫科技有限公司，宁波容百新能源科技股份有限公司，成都巴莫科技有限责任公司，浙江时代锂电材料有限公司，南通瑞翔新材料有限公司，浙江华友浦项新能源材料有限公司，华金新能源材料（衢州）有限公司，安徽鲁控智造有限公司	○
268.	2024-2119T-YS	湿法炼锌氧压浸出系统 热平衡测定与计算方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会	云南驰宏锌锗股份有限公司，呼伦贝尔驰宏矿业有限公司，昆明有色冶金设计研究院股份公司，中国恩菲工程技术有限公司，长沙有色冶金设计研究院有限公司，昆明有色冶金设计研究院，矿冶科技集团有限公司，昆明理工大学，东北大学，中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂，云南永昌铅锌股份有限公司	○
269.	2024-2120T-YS	金属基封严复合粉末中聚苯酯含量的测定 重量法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会	北矿新材科技有限公司，矿冶科技集团有限公司，北矿检测技术有限公司，上海有色金属工业技术监测中心有限公司	○
270.	2024-2121T-YS	镍基合金粉化学分析方法 第 10 部分：痕量杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会	国标（北京）检验认证有限公司，国合通用（青岛）测试评价有限公司，钢研纳克检测技术股份有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

有色金属行业

序号	计划编号	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
271.	2024-2122T-YS	氧化钨中氧原子数的测定 硫代硫酸钠滴定法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会	崇义章源钨业股份有限公司，国家钨与稀土产品质量检验检测中心，南昌硬质合金有限责任公司，中南大学，广东省科学院工业分析检测中心，国标（北京）检验认证有限公司	○
272.	2024-2123T-YS	硬质合金直线往复磨损试验方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会	株洲硬质合金集团有限公司，国合通用测试评价认证股份公司，艾泰克仪器科技（南京）有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

黄金行业

序号	计划编号	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
273.	2024-2124T-YS	金矿石金赋存状态测定方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国黄金标准化技术委员会	长春黄金研究院有限公司，内蒙古太平矿业有限公司，长春黄金设计院有限公司，赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司，山东黄金矿业股份有限公司，招金矿业股份有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

建材行业

序号	计划编号	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
274.	2024-2125T-JC	石英砂中流体包裹体测定方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会	咸阳非金属矿研究设计院有限公司，武汉理工大学，晶驰石英科技（山西）有限公司，玻璃新材料创新中心（安徽）有限公司，凯盛石英材料（太湖）有限公司，湖北菲利华融鉴科技有限公司，扬州振邮金属板材有限公司，中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	○
275.	2024-2126T-JC	混凝土减水剂分子量测试方法 凝胶渗透色谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	科之杰新材料集团有限公司，厦门市建筑科学研究院有限公司，浙江大学，云南大学，北京中标绿建工程设计研究院有限公司，江苏奥莱特新材料股份有限公司	○
276.	2024-2127T-JC	混凝土硫酸根含量测定方法 电导滴定法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	东南大学，中国建筑科学研究院有限公司，苏州混凝土水泥制品研究院有限公司，同济大学，中国路桥工程有限责任公司，武汉理工大学，深圳大学，兰州理工大学，江苏博特新材料有限公司，中国铁道科学研究院，哈尔滨工业大学，中南大学，上海交通大学	○
277.	2024-2128T-JC	水泥制品工艺技术规范 第10 部分：预制混凝土检查井	推荐	基础	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	中国混凝土与水泥制品协会，苏州科星混凝土水泥制品装备有限公司，保定市水泥制管有限公司，昆山固特水泥制管有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

机械行业

序号	计划编号	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
278.	2024-2129T-JB	冰雪装备 术语	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	冰雪装备行业标准化工作组	中国工程机械工业协会，北京卡宾滑雪体育发展集团股份有限公司，河北宣工机械发展有限责任公司，欧悦冰雪投资管理（北京）有限公司，天冰造雪设备（三河）有限公司，意大利普瑞诺特公司（中国），重庆万迪特种车有限公司，天津佰乐运通游乐设备有限公司，滕州市冠梁娱乐有限公司，山东正开体育产业有限公司	○
279.	2024-2130T-JB	铸造用湿型砂 鲌化率测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国铸造标准化技术委员会	华中科技大学，中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司，中车威墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	○
280.	2024-2131T-JB	铸造用自硬砂 砂型（芯）表面安定性检测方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国铸造标准化技术委员会	华中科技大学，中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司，中车威墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

轻工行业

序号	计划编号	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
281.	2024-2132T-QB	口腔清洁护理用品中透明质酸钠含量的测定 高效液相色谱法	推荐	方法	制定			12	消费品工业司	全国口腔护理用品标准化技术委员会牙膏分技术委员会	重庆登康口腔护理用品股份有限公司，华熙生物科技股份有限公司，国家轻工业牙膏蜡制品质量监督检测中心	○
282.	2024-2133T-QB	口腔清洁护理用品中益生菌的鉴定 种特异性引物分子鉴定法	推荐	方法	制定			12	消费品工业司	全国口腔护理用品标准化技术委员会牙膏分技术委员会	广州舒客实业有限公司，广州质量监督检测研究院，浙江方圆检测集团股份有限公司	○
283.	2024-2134T-QB	人造革合成革试验方法 粘滑性的测定	推荐	方法	制定			12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	昆山阿喀斯检测科技服务有限公司，四川大学，昆山阿基里斯新材料科技有限公司，诺古科技(上海)有限公司，昆山协孚新材料股份有限公司，斯塔尔精细涂料(苏州)有限公司，南京理工大学，重庆长安汽车股份有限公司，东风汽车集团有限公司，吉利汽车研究院(宁波)有限公司，昆山北测检测技术有限公司，昆山市高分子材料质量与标准化协会	○

2024 年第六批其他标准项目计划表

通信行业

序号	计划编号	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
284.	2024-2135T-YD	无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法 第11 部分：轻量化（Redcap）无线终端	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，维沃移动通信有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，深圳信息通信研究院，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，西安通和电信设备检测有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，北京小米移动软件有限公司，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，重庆信息通信研究院，北京三星通信技术研究有限公司，北京通和实益电信科学技术研究所有限公司，威凯检测技术有限公司，国家无线电监测中心检测中心	○
285.	2024-2136T-YD	小型化时间同步设备技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	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，中国联合网络通信集团有限公司，华为技术有限公司，四川泰富地面北斗科技股份有限公司，重庆奥普泰通信技术有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，中国电信集团有限公司，浙江赛思电子科技有限公司	★

2024 年第六批其他标准项目计划表

通信行业

序号	计划编号	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
286.	2024-2137T-YD	面向电信和互联网的使用控制类数据流通产品技术要求	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，浪潮云信息技术股份公司，阿里巴巴（中国）有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司	
287.	2024-2138T-YD	移动通信网中高精度卫星定位辅助信息播发体系技术要求和测试方法（第三阶段）	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信科技集团有限公司，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，中国电信集团有限公司，武汉大学，中国科学院微电子研究所，中国电科网络通信研究院，中国移动通信集团有限公司，中电科普天科技股份有限公司，北京东方计量测试研究所，新华三技术有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，翱捷科技股份有限公司	★
288.	2024-2139T-YD	工业互联网联网用技术 工业无源光网络 (PON) 算网协同测试方法	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，普天信息工程设计服务有限公司	○
289.	2024-2140T-YD	电信和互联网服务 用户个人信息保护技术要求 互联网教育服务	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京师范大学，西安邮电大学，深圳市腾讯计算机系统有限公司，阿里巴巴（北京）软件服务有限公司，北京字节跳动科技有限公司，科大讯飞股份有限公司	★

2024 年第六批其他标准项目计划表

通信行业

序号	计划编号	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
290.	2024-2141T-YD	电信和互联网服务 用户个人信息保护技术要求 软件开发工具包（SDK）	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，每日互动股份有限公司，华为技术有限公司，深圳市腾讯计算机系统有限公司，阿里巴巴（北京）软件服务有限公司，北京小米移动软件有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京字节跳动科技有限公司，北京快手科技有限公司，上海游昆信息技术有限公司，科大讯飞股份有限公司	★
291.	2024-2142T-YD	基于 RoCE 协议的智能计算中心网络控制器能力增强技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国联合网络通信集团有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京邮电大学，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，苏州盛科通信股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司	
292.	2024-2143T-YD	移动智能终端分布式数字身份应用 第 1 部分：总体框架	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，蚂蚁科技集团股份有限公司，四川长虹电子控股集团有限公司，西安交通大学，OPPO 广东移动通信有限公司	★
293.	2024-2144T-YD	移动智能终端分布式数字身份应用 第 2 部分：协议	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，蚂蚁科技集团股份有限公司，四川长虹电子控股集团有限公司，西安交通大学，OPPO 广东移动通信有限公司	
294.	2024-2145T-YD	移动智能终端分布式数字身份应用 第 3 部分：安全	推荐	产品	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，蚂蚁科技集团股份有限公司，四川长虹电子控股集团有限公司，西安交通大学，OPPO 广东移动通信有限公司	

2024 年第六批其他标准项目计划表

通信行业

序号	计划编号	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
295.	2024-2146T-YD	移动互联网应用程序备案 备案信息展示要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京市通信管理局，辽宁省通信管理局，上海市通信管理局，江苏省通信管理局，浙江省通信管理局，福建省通信管理局，广东省通信管理局，深圳市前海互联网安全保障中心，深圳市腾讯计算机系统有限公司，阿里巴巴（中国）有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京抖音信息服务有限公司，北京快手科技有限公司，北京小米移动软件有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，荣耀终端有限公司，广东小天才科技有限公司，天津市国瑞数码安全系统股份有限公司	★
296.	2024-2147T-YD	移动互联网应用程序备案 服务类目分类要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，北京市通信管理局，辽宁省通信管理局，上海市通信管理局，江苏省通信管理局，浙江省通信管理局，福建省通信管理局，广东省通信管理局，深圳市前海互联网安全保障中心，深圳市腾讯计算机系统有限公司，阿里巴巴（中国）有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京抖音信息服务有限公司，北京快手科技有限公司，北京小米移动软件有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，荣耀终端有限公司，广东小天才科技有限公司，	★

2024 年第六批其他标准项目计划表

通信行业

序号	计划编号	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
											天津市国瑞数码安全系统股份有限公司	