

工业和信息化部

2024 年第三批行业标准制修订计划

工业和信息化部

二〇二四年八月

# 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 年第三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，产品研发、设计、生产、检验和使用等活动，以及社会关注的热点问题，加强市场急需标准的制修订，突出标准对提升产品质量、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、合理性和协调性。

## 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 年第三批共安排行业标准制修订项目计划 108 项。其中制定 105 项，修订 3 项；重点和基础通用标准 92 项，其它标准 16 项。

# 目 录

<b>强化新兴产业标准项目</b> .....	<b>1</b>
人工智能.....	1
集成电路.....	5
新型显示.....	8
虚拟现实.....	10
数据中心.....	11
车联网.....	12
太阳能光伏.....	13
新材料.....	15
稀土.....	20
<b>布局未来产业标准项目</b> .....	<b>21</b>
量子信息.....	21
未来网络.....	23
新型储能.....	25
<b>升级传统产业标准项目</b> .....	<b>27</b>
数字化转型.....	27
绿色低碳.....	30

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 人工智能

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.	2024-0876T-SJ	人工智能 大模型训练数据处理流程及评价模型	推荐	基础	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 中国移动通信有限公司研究院, 公安部第三研究所, 科大讯飞股份有限公司, 深圳市华傲数据技术有限公司	★★
2.	2024-0877T-SJ	人工智能 高速摄像分析系统技术规范	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	合肥中科君达视界技术股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国计量科学研究院, 国家光学仪器质量检验检测中心, 中国科学技术大学, 合肥工业大学, 中关村泛亚机器视觉技术产业联盟, 西安远望图像技术有限公司, 安徽省计量科学研究院, 安徽省产品质量监督检验研究院, 中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所, 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 中国科学院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所, 中国科学院西安光学精密机械研究所	★★
3.	2024-0878T-SJ	人工智能 工业视觉模型训练推理平台技术规范	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院, 深圳思谋信息科技有限公司, 北京思谋智能科技有限公司, 清华大学, 中国工业互联网研究院, 神华新街能源有限责任公司, 菲特(天津)检测技术有限公司, 北京阿丘机器人科技有限公司, 中科视语(北京)科技有限公司,	★★

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

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
											闻泰科技股份有限公司，秦皇岛高鹏泡沫塑料有限公司，中信云网有限公司，北京领邦智能装备股份公司，深圳鲲云信息科技有限公司，常州微亿智造科技有限公司，浙江大华技术股份有限公司，杭州海康机器人股份有限公司，海康机器人股份有限公司，广东中科凯泽信息科技有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司，中科慧远视觉技术（洛阳）有限公司，上海燧原科技股份有限公司，美的集团（上海）有限公司，北京工业大学，上海大学，中国电信股份有限公司上海研究院，中国电信股份有限公司深圳分公司	
4.	2024-0879T-SJ	人工智能 面向计算机视觉的自主学习系统技术规范	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，杭州海康威视数字技术股份有限公司，浙江大华技术股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，浙江大学，华为技术有限公司，清华大学，华为云计算有限公司，阿里云计算有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司	★ ★
5.	2024-0880T-SJ	人工智能 面向物流园区的视觉大模型系统技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，中国物流集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国物流集团数字科技有限公司，中储发展股份	★ ★

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

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
											有限公司，中国物流股份有限公司，中储恒科物联网系统有限公司	
6.	2024-0881T-SJ	人工智能 深度伪造语音鉴别系统技术规范	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国科学院自动化研究所，中国电子技术标准化研究院，北京市公安局网络安全保卫总队，清华大学，厦门市美亚柏科信息股份有限公司，公安部第三研究所	★ ★
7.	2024-0882T-SJ	人工智能 神经网络模型压缩性能测试方法	推荐	方法	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	西安电子科技大学，中国电子技术标准化研究院，深圳云天励飞技术股份有限公司，华为技术有限公司	★ ★
8.	2024-0883T-SJ	人工智能 神经网络模型转换指南	推荐	基础	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	西安电子科技大学，中国电子技术标准化研究院，深圳云天励飞技术股份有限公司，华为技术有限公司	★ ★
9.	2024-0884T-SJ	人工智能 视觉数据自动标注系统技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，海信集团控股股份有限公司，四川长虹电子控股集团有限公司，美的集团（上海）有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，深圳市腾讯计算机系统有限公司，深圳云天励飞技术股份有限公司，中国电信集团有限公司，北京邮电大学，科大讯飞股份有限公司，北京思谋智能科技有限公司，北京格灵深瞳信息技术股份有限公司	★ ★
10.	2024-0885T-SJ	人工智能 钢铁大模型技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，中国钢研科技集团有限公司，北京	★ ★

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

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
											科技大学, 冶金自动化研究设计院有限公司, 首钢集团有限公司, 东北大学, 河北钢铁集团有限公司	
11.	2024-0886T-SJ	人工智能 钢铁生产过程知识图谱构建技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	中国钢研科技集团有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 北京科技大学, 冶金自动化研究设计院, 宝山钢铁股份有限公司, 首钢集团有限公司, 东北大学, 中国科学院自动化研究所, 中山大学, 宝钢工程技术集团有限公司, 宝钢湛江钢铁有限公司	★ ★
12.	2024-0887T-SJ	人工智能 钢铁生产冶炼过程智能决策的数据处理与模型构建技术要求	推荐	产品	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	北京科技大学, 中国电子技术标准化研究院, 宝山钢铁股份有限公司, 中国钢研科技集团有限公司, 首钢集团有限公司, 中国科学院自动化研究所, 冶金自动化研究设计院, 东北大学, 中山大学, 宝钢工程技术集团有限公司, 宝钢湛江钢铁有限公司	★ ★

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 集成电路

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.	2024-0888T-SJ	半导体集成电路 隔离器	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 北京智芯微电子科技有限公司, 北京芯可鉴科技有限公司, 西安翔腾微电子科技有限公司	★★
14.	2024-0889T-SJ	半导体集成电路 模拟前端电路	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 北京智芯微电子科技有限公司, 北京芯可鉴科技有限公司, 中国科学院自动化研究所, 成都爱旗科技有限公司	★★
15.	2024-0890T-SJ	薄膜铌酸锂光电调制器芯片测试方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国科学院微电子研究所, 华中科技大学, 电子科技大学, 济南晶正电子科技有限公司, 江西匀晶光电技术有限公司, 北京世维通科技股份有限公司, 珠海光库科技股份有限公司, 华为技术有限公司	○
16.	2024-0891T-SJ	插卡式固态硬盘主控芯片技术规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	浪潮计算机科技有限公司, 鹏钛存储技术(南京)有限公司, 山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司, 中国电子技术标准化研究院	★★
17.	2024-0892T-SJ	混合集成电路 智能功率模块	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 北京智芯微电子科技有限公司, 北京芯可鉴科技有限公司, 圣邦微电子(北京)股份有限公司	★★
18.	2024-0893T-SJ	电子封装材料 表面贴装用盖带	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	厦门市海德龙电子股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 厦门市标准化研究院, 北京师范大学	

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 集成电路

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
											大学, 江苏长盛微新材料有限公司	
19.	2024-0894T-SJ	电子封装材料 表面贴装用载带	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	厦门市海德龙电子股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 厦门市标准化研究院, 北京师范大学, 成都市海德龙光电科技有限公司, 东莞市震晨实业有限公司, 东莞市德诚塑化科技有限公司	
20.	2024-0895T-SJ	电子封装材料 表面贴装用载带盘	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	厦门市海德龙电子股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 厦门市标准化研究院, 北京师范大学, 东莞市震晨实业有限公司, 安徽海德龙新材料有限公司	
21.	2024-0896T-SJ	电子封装用导热绝缘垫片规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所, 中国电子技术标准化研究院, 广州汉源新材料股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司	
22.	2024-0897T-SJ	微波组件用焊锡膏性能测试及应用验证方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所, 中国电子技术标准化研究院, 广州汉源新材料股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司	○
23.	2024-0898T-SJ	半导体设备 集成电路制造用磁控溅射设备	推荐	产品	修订	SJ/T 10478-1994		12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	北京北方华创微电子装备有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中芯国际集成电路制造有限公司, 合肥晶合集成电路股份有限公司, 合肥致真精密设备有限公司	
24.	2024-0899T-SJ	半导体设备 集成电路制造用低压化学气相淀积设备	推荐	产品	修订	SJ/T 10311-199		12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	北京北方华创微电子装备有限公司, 中国电子技术标准化研究院,	

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

集成电路

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
						2					中芯国际集成电路制造有限公司，合肥晶合集成电路股份有限公司，中国电子科技集团公司第四十八研究所，中微半导体设备（上海）有限公司	
25.	2024-0900T-SJ	半导体设备 集成电路制造用扩散设备	推荐	产品	修订	SJ 1794-1981		12	电子信息司	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	北京北方华创微电子装备有限公司，中国电子技术标准化研究院，中芯国际集成电路制造有限公司，合肥晶合集成电路股份有限公司，中国电子科技集团公司第四十八研究所	

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

新型显示

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
26.	2024-0901T-SJ	柔性显示器件 第 5-5 部分： 折痕测试 光栅反射法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国电子显示器件标准化技术委员会	武汉华星光电半导体显示技术有限公司，中国电子技术标准化研究院，TCL 华星光电技术有限公司，华中科技大学，合肥维信诺科技有限公司	○
27.	2024-0902T-SJ	显示光源组件 第 7-1 部分： LED 背光电气信号接口	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国电子显示器件标准化技术委员会	海信视像科技股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，东南大学，中国光学光电子行业协会，京东方科技集团股份有限公司，TCL 华星光电技术有限公司	★ ★
28.	2024-0903T-SJ	液晶显示器件 第 2-2-6 部分： 平板计算机用彩色矩阵液晶显示模块详细规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国电子显示器件标准化技术委员会	京东方科技集团股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，上海唯视锐光电技术有限公司，浙江智菱科技有限公司	★ ★
29.	2024-0904T-SJ	有机发光二极管显示器件 第 4-5 部分： 车载用显示模块详细规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国电子显示器件标准化技术委员会	京东方科技集团股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，上海唯视锐光电技术有限公司，浙江智菱科技有限公司，维信诺科技股份有限公司	★ ★
30.	2024-0905T-SJ	激光显示器件 第 5-10 部分： 超短焦镜头测试方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国电子显示器件标准化技术委员会激光显示器件分技术委员会	青岛海信激光显示股份有限公司，秦皇岛美视达视听检测技术有限公司，深圳市美信检测技术股份有限公司，中国海洋大学，上海唯视锐光电技术有限公司，深圳光峰科技股份有限公司，中国光学光电子行业协会，中山联合光电科技股份有限公司，广东长虹电子有限公司，中国科学院理化技术研究所	○

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

新型显示

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
31.	2024-0906T-SJ	激光显示器件 第 5-13 部分：激光显示抗环境光屏幕测试方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国电子显示器件标准化技术委员会激光显示器件分技术委员会	青岛海信激光显示股份有限公司, 四川长虹电器股份有限公司, 秦皇岛美视达视听检测技术有限公司, 中山联合光电科技股份有限公司, 中国海洋大学, 浙江智菱科技有限公司, 上海唯视锐光电技术有限公司, 厦门市产品质量监督检验院, 深圳光峰科技股份有限公司, 中国计量科学研究院, 中国光学光电子行业协会	○

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

虚拟现实

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.	2024-0907T-SJ	虚拟现实音频质量客观评价方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	歌尔股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，国家虚拟现实创新中心（青岛），国家虚拟现实/增强现实产品质量检验检测中心，华为终端有限公司，维沃移动通信有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司	○

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

数据中心

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
33.	2024-0908T-YD	智能计算中心网络总体技术要求	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，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，北京百度网讯科技有限公司，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，浪潮电子信息产业股份有限公司	

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

车联网

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
34.	2024-0909T-YD	车载通信模组技术要求	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，上海移远通信技术股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，翱捷科技股份有限公司，广州高新兴网联科技有限公司，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，上海移柯通信技术股份有限公司，广州慧智微电子股份有限公司，上海机动车检测认证技术研究中心有限公司，联发博动科技（北京）有限公司，中国汽车工程研究院股份有限公司，创远信科（上海）技术股份有限公司，深圳市海思半导体有限公司	★ ★
35.	2024-0910T-YD	电波暗室环境下的 C-V2X 通信测试方法	推荐	方法	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国汽车工程研究院股份有限公司，重庆大学，中兴通讯股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，重庆长安汽车股份有限公司，北京万集科技股份有限公司，北京邮电大学	○

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 太阳能光伏

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
36.	2024-0911T-SJ	钙钛矿/晶体硅两端叠层太阳能电池电流-电压(I-V)特性测量方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	天合光能股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	○
37.	2024-0912T-SJ	钙钛矿光伏组件	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 华能新能源股份有限公司, 昆山协鑫光电材料有限公司	
38.	2024-0913T-SJ	钙钛矿-晶硅叠层电池量子效率测试方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	昆山协鑫光电材料有限公司, 华能清洁能源研究院, 中国电子技术标准化研究院	○
39.	2024-0914T-SJ	光伏组件自然曝露试验及年衰减率评价 第4部分:极寒大气环境	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国国检测试控股集团股份有限公司, 安徽华晟新能源科技有限公司, 江苏中润光能科技股份有限公司, 江苏苏美达新能源控股股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	○
40.	2024-0915T-SJ	光伏组件自然曝露试验及年衰减率评价 第5部分:海洋环境	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国国检测试控股集团股份有限公司, 一道新能源科技股份有限公司, 安徽华晟新能源科技有限公司, 晶澳太阳能科技股份有限公司, 正泰新能科技股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	○
41.	2024-0916T-SJ	水面漂浮发电系统风荷载计算及测试方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	阳光水面光伏科技股份有限公司, 北京鉴衡认证中心有限公司, 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司, 长江设计集团有限公司, 杭州汉德质量认证服务有限	○

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

太阳能光伏

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
											公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	

## 2024年第三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
42.	2024-0917T-HG	钠离子电池用镍锰钛酸钠	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无机化工分技术委员会, 全国有色金属标准化技术委员会	湖北万润新能源科技股份有限公司, 湖北容百锂电材料有限公司, 钠创新能源有限公司, 广东邦普循环科技有限公司, 厦门厦钨新能源材料股份有限公司, 北京当升材料科技股份有限公司, 湖南中伟新能源科技有限公司	★ ★
43.	2024-0918T-HG	钠离子电池用镍铁锰酸钠	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无机化工分技术委员会, 全国有色金属标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司, 浙江钠创新能源有限公司, 浙江华友钴业股份有限公司, 湖北万润新能源科技股份有限公司, 中伟新材料股份有限公司, 格林美股份有限公司, 湖南邦普循环科技有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司	★ ★
44.	2024-0919T-HG	钠离子电池用铜铁锰酸钠	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无机化工分技术委员会, 全国有色金属标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司, 浙江钠创新能源有限公司, 浙江华友钴业股份有限公司, 湖北万润新能源科技股份有限公司, 中伟新材料股份有限公司, 格林美股份有限公司, 湖南邦普循环科技有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司	★ ★
45.	2024-0920T-YB	金刚石绳锯用钢丝绳	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丝绳分技术委员会	法尔胜集团有限公司, 法尔胜泓昇集团有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 福州天石源超硬材料有限公司, 江阴市南方石材有限公司	★ ★

## 2024 年第三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
46.	2024-0921T-YB	不锈钢密封索	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会盘条及钢丝分技术委员会	广东坚朗五金制品股份有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 广东坚宜佳五金制品有限公司, 浙江中南建设集团有限公司	★ ★
47.	2024-0922T-YB	起重链条用钢盘条	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国钢标准化技术委员会盘条及钢丝分技术委员会	江阴兴澄合金材料有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 江阴兴澄特种钢铁有限公司, 浙江双鸟机械有限公司	★ ★
48.	2024-0923T-YB	石墨烯柔性电热膜	推荐	产品	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	嘉庚创新实验室, 冶金工业信息标准研究院, 厦门大学石墨烯工程与产业研究院, 厦门晞和科技有限公司, 福建晞和健康科技有限公司, 北京泰科安吉国际科技有限公司, 上海利物盛纳米科技有限公司, 厦门宝益科技有限公司	★ ★
49.	2024-0924T-YS	航空用铝合金折弯型材 第1部分: Al-Cu-Mg 系型材	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轻金属分技术委员会	山东南山铝业股份有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中航西安飞机工业集团股份有限公司, 西北铝业有限责任公司, 有研工程技术研究院有限公司, 国标(北京)检验认证有限公司, 上海航空材料结构检测股份有限公司	★ ★
50.	2024-0925T-YS	铜铝复合扁线材	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轻金属分技术委员会	常州金方圆新材料有限公司, 江苏瑞邦复合材料科技有限公司, 北京金风科创风电设备有限公司, 上海理工大学	★ ★
51.	2024-0926T-YS	电池级硫化锂	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稀有金属	江西赣锋锂业集团股份有限公司, 天齐锂业股份有限公司, 山	★ ★

## 2024 年第三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
										分技术委员会	东瑞福锂业有限公司, 宁波容百新能源科技股份有限公司, 深圳高能时代科技有限公司	
52.	2024-0927T-YS	高纯钼粉	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稀有金属分技术委员会	金堆城钼业股份有限公司, 成都虹波实业股份有限公司, 安泰天龙钨钼科技有限公司, 洛阳科威钨钼有限公司, 常州苏晶电子材料有限公司, 山东格美钨钼材料股份有限公司, 有研工程技术研究院有限公司	★ ★
53.	2024-0928T-YS	锂吸附剂	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稀有金属分技术委员会	江苏久吾科技股份有限公司, 西藏久吾新材料科技有限公司, 格尔木藏格锂业有限公司, 西藏中鑫投资有限公司	★ ★
54.	2024-0929T-YS	富锂镍酸锂	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粉末冶金分技术委员会	湖南长远锂科股份有限公司, 金驰能源材料有限公司, 广东邦普循环科技有限公司, 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司, 北京当升材料科技股份有限公司, 华友新能源科技(衢州)有限公司, 长沙矿冶研究院有限责任公司, 中伟新材料股份有限公司, 格林美股份有限公司, 厦门厦钨新能源材料股份有限公司, 宁波容百新能源科技股份有限公司	★ ★
55.	2024-0930T-YS	镍基碳化钨耐磨焊条	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粉末冶金分技术委员会	自贡长城表面工程技术有限公司, 洛阳金鹭硬质合金工具有限公司, 中石化江钻石油机械有限公司	★ ★

## 2024 年第三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
56.	2024-0931T-YS	镍铁锰铜前驱体	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粉末冶金分技术委员会	中伟新材料股份有限公司, 华友新能源科技(衢州)有限公司, 格林美股份有限公司, 湖南长远锂科股份有限公司, 湖北万润新能源科技股份有限公司	★ ★
57.	2024-0932T-YS	热喷涂用铝青铜合金粉末	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粉末冶金分技术委员会	矿冶科技集团有限公司, 北矿新材料科技有限公司, 北京有研粉末新材料研究院有限公司	★ ★
58.	2024-0933T-YS	半导体封装用键合丝母材	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贵金属分技术委员会	烟台一诺电子材料有限公司, 新疆众和股份有限公司, 贵研半导体材料(云南)有限公司, 北京达博有色金属焊料有限责任公司	★ ★
59.	2024-0934T-YS	铂钴铬二氧化硅溅射靶材	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贵金属分技术委员会	贵研铂业股份有限公司, 杭州立昂微电子股份有限公司, 有研亿金新材料有限公司, 采晶新材(北京)科技有限公司, 浙江工业大学, 温州大学, 云南贵金属实验室有限公司	★ ★
60.	2024-0935T-YS	十二羰基三钌	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贵金属分技术委员会	陕西瑞科新材料股份有限公司, 贵研化学材料(云南)有限公司, 贵研铂业股份有限公司, 云南贵金属实验室有限公司, 广东省科学院工业分析检测中心, 贵研资源(易门)有限公司, 昆明贵金属研究所, 浙江微通催化新材料有限公司, 国合通用(青岛)测试评价有限公司, 国标(北京)检验认证有限公司, 中船重工黄冈贵金属有限公司, 有色金属技术经济研究院有限责任公司	★ ★

## 2024年第三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
61.	2024-0936T-YS	流化床法颗粒硅用籽晶	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, 全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会	乐山协鑫新能源科技有限公司, 江苏中能硅业科技发展有限公司, 内蒙古鑫元硅材料科技有限公司, 内蒙古鑫环硅能科技有限公司, 亚洲硅业(青海)股份有限公司	★ ★
62.	2024-0937T-FZ	聚酰亚胺纤维色纺纱线	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国纺织品标准化技术委员会棉纺织品分技术委员会	长春高琦聚酰亚胺材料有限公司, 德州悦丰纺织科技有限公司, 江苏奥神新材料股份有限公司, 山东联润色纺科技有限公司, 中山市中标技术服务有限公司, 上海市纺织工业技术监督所, 中国棉纺织行业协会	★ ★
63.	2024-0938T-FZ	棉莱赛尔纤维混纺纱与涤纶氨纶包覆纱交织本色布	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国纺织品标准化技术委员会棉纺织品分技术委员会	浙江鑫海纺织有限公司, 江苏大生集团有限公司, 上海市纺织工业技术监督所, 浙江玉帛纺织股份有限公司, 烟台泰和新材料股份有限公司, 中国棉纺织行业协会	
64.	2024-0939T-FZ	间位芳纶粘胶纤维混纺印染布	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国纺织品标准化技术委员会印染制品分技术委员会	陕西元丰纺织技术研究有限公司, 烟台泰和新材料股份有限公司, 华纺股份有限公司, 上海市纺织工业技术监督所, 中国印染行业协会	★ ★
65.	2024-0940T-FZ	聚酰亚胺纤维针织服装	推荐	产品	制定			12	消费品工业司	全国纺织品标准化技术委员会针织品分技术委员会	上海帕兰朵纺织科技发展有限公司, 北京金轮沃德科技有限公司, 天纺标检测认证股份有限公司, 长春高崎聚酰亚胺材料有限公司	★ ★

## 2024 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

稀土

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
66.	2024-0941T-XB	高纯金属钷	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，福建省金龙稀土股份有限公司，包头稀土研究院，赣州晨光稀土新材料有限公司，国合通用测试评价认证股份公司，中核四〇四有限公司，中核工程咨询有限公司	★ ★
67.	2024-0942T-XB	稀土硫化物化学分析方法第1部分：硫含量的测定	推荐	方法	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，包头市宏博特科技有限公司，国合通用测试评价认证股份公司，国标（北京）检验认证有限公司，虔东稀土集团股份有限公司	○
68.	2024-0943T-XB	稀土硫化物化学分析方法第2部分：氧化锂、氧化锌、氧化钠、二氧化硅含量的测定	推荐	方法	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，包头市宏博特科技有限公司，国合通用测试评价认证股份公司，国标（北京）检验认证有限公司，虔东稀土集团股份有限公司	○

## 2024 年第三批布局未来产业标准项目计划表

量子信息

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
69.	2024-0944T-YD	基于 MACSec 协议的量子保密通信应用设备技术规范	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，南京易科腾信息技术有限公司，华为技术有限公司，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，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，浙江九州量子信息技术股份有限公司，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，武汉量子技术研究院，中国电子科技网络信息安全有限公司	★ ★
70.	2024-0945T-YD	基于高斯调制相干态协议的量子密钥分发(QKD)用关键器件和模块 第1部分:光源	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，武汉光谷信息光电子创新中心有限公司，上海循态量子科技有限公司，华为技术有限公司，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，中国信息通信科技集团有限公司，信通数智量子科技有限公司，安徽问天量子科技股份有限公司，北京中科国光量子科技有限公司，浙江九州量子信息技术股份有限公司，济南量子技术研究院，中国电子科技网络信	★ ★

## 2024 年第三批布局未来产业标准项目计划表

量子信息

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
											息安全有限公司,北京邮电大学,山西大学,武汉量子技术研究院	
71.	2024-0946T-YD	基于高斯调制相干态协议的量子密钥分发(QKD)用关键器件和模块 第2部分:相干探测器	推荐	产品	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	山西大学,中国信息通信研究院,上海循态量子科技有限公司,华为技术有限公司,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,中国信息通信科技集团有限公司,信通数智量子科技有限公司,安徽问天量子科技股份有限公司,北京中科国光量子科技有限公司,浙江九州量子信息技术股份有限公司,济南量子技术研究院,中国电子科技网络信息安全有限公司,北京邮电大学,武汉量子技术研究院	★ ★

## 2024 年第三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
72.	2024-0947T-YD	算力网络运营管理 智能视频应用管理要求	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，中兴通讯股份有限公司，亚信科技(中国)有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	★
73.	2024-0948T-YD	算力网络 算力路由关键指标体系及评测方法	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，新华三技术有限公司，北京邮电大学，锐捷网络股份有限公司	★
74.	2024-0949T-YD	网络运营管理知识图谱技术要求 知识建模方法	推荐	基础	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	北京邮电大学，中国电信集团有限公司，华为技术有限公司	○
75.	2024-0950T-YD	信息通信网运营管理成效指标与评估方法	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，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，亚信科技(中国)有限公司，北京邮电大学，中国移动通信集团有限公司	★
76.	2024-0951T-YD	信息通信网运营管理智能化水平分级技术要求 移动通信网(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，中国联合网络通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京邮电大学，中国信息通信科技集团有限公司，亚信科技(中国)有限公司，新华三技术有限公司，浪潮通信技术有限公司，中国移动通信集团设计院	

## 2024 年第三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
											有限公司	
77.	2024-0952T-YD	面向卫星接入的 IP 源地址验证技术要求	推荐	产品	制定			12	信息通信发展司	中国通信标准化协会	清华大学, 北京中关村实验室, 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	★ ★ ★
78.	2024-0953T-YD	BGP 信任联盟路由安全技术要求	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, 浙江省新型互联网交换中心有限责任公司, 中国信息通信科技集团有限公司	★

## 2024 年第三批布局未来产业标准项目计划表

### 新型储能

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
79.	2024-0954T-SJ	储能用锂离子电池规格尺寸	推荐	基础	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院, 比亚迪股份有限公司, 欣旺达电子股份有限公司	○
80.	2024-0955T-SJ	锂离子电池隔膜闭孔温度和破膜温度测试方法	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳赛西信息技术有限公司	★ ★
81.	2024-0956T-SJ	锂离子电池隔膜孔隙率和孔径分布测试方法	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳赛西信息技术有限公司	★ ★
82.	2024-0957T-SJ	锂离子电池和电池组内部结构无损检测测试方法	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室	★ ★
83.	2024-0958T-SJ	锂离子电池和电池组针刺测试设备规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	广东贝尔试验设备有限公司, 深圳市德迈盛测控设备有限公司, 惠州亿纬锂能股份有限公司	
84.	2024-0959T-SJ	锂离子电池极片剥离强度测试方法	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳赛西信息技术有限公司	★ ★
85.	2024-0960T-SJ	锂离子电池挤压测试设备规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	东莞市高鑫检测设备有限公司, 深圳市德迈盛测控设备有限公司, 广东艾斯拓鼎设备有限公司	
86.	2024-0961T-SJ	锂离子电池膨胀力测试方法	推荐	方法	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 安徽国轩新能源汽车科技有限公司	○
87.	2024-0962T-SJ	锂离子电池无废工厂评价规范	推荐	方法	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院, 东莞新能源科技有限公司, 欣旺达	○

## 2024 年第三批布局未来产业标准项目计划表

### 新型储能

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
											电子股份有限公司，惠州亿纬锂能股份有限公司	
88.	2024-0963T-SJ	锂离子电池重物冲击试验设备规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	东莞市高鑫检测设备有限公司，深圳市德迈盛测控设备有限公司，东莞市贝尔试验设备有限公司	
89.	2024-0964T-SJ	便携式设备用钠离子电池和电池组 安全技术规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，江西嘉盛新能源有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司	★ ★
90.	2024-0965T-SJ	便携式设备用钠离子电池和电池组技术规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，江西嘉盛新能源有限公司	★ ★
91.	2024-0966T-SJ	钠离子电池正极材料 层状氧化物	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	北京中科海钠科技有限责任公司，中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，华阳新材料科技集团有限公司	
92.	2024-0967T-SJ	小型动力系统用钠离子电池和电池组通用规范	推荐	产品	制定			12	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，中科海钠科技有限责任公司，华阳新材料科技集团有限公司	

## 2024年第三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
93.	2024-0968T-YS	有色金属行业智能冶炼工厂数字孪生技术规范	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	中国恩菲工程技术有限公司, 中铝智能科技发展有限公司, 江西铜业集团有限公司, 贵州铝镁设计研究院有限公司, 河南豫光金铅集团有限责任公司, 北京科技大学, 中南大学, 北京理工大学, 北京航空航天大学	★★
94.	2024-0969T-YS	氢氧化锂智能生产通用技术要求	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稀有金属分技术委员会	雅化锂业(雅安)有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 溯源安泰科(上海)信息科技有限公司, 江西赣锋锂业股份有限公司, 天齐锂业股份有限公司, ABB(中国)有限公司, 罗克韦尔自动化(中国)有限公司	★
95.	2024-0970T-YS	智能制造 黄金行业数字仿真 通用技术要求	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	紫金矿业集团股份有限公司, 矿冶科技集团有限公司, 中国标准化研究院, 紫金智控(厦门)科技股份有限公司	★★
96.	2024-0971T-YS	智能制造 火试金检测自动化系统 通用技术要求	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, 金川集团股份有限公司, 云南铜业(集团)有限公司, 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	★★
97.	2024-0972T-JC	智能制造 玻璃行业应用 窑炉燃烧系统智能控制技术要求	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	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	★★
98.	2024-0973T-JC	智能制造 玻璃行业应用 深加工技术要求	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	安徽银锐智能科技股份有限公司, 建筑材料工业信息中心, 中	★★

## 2024 年第三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
											国建材数量经济监理学会，安徽三达信息科技有限公司	
99.	2024-0974T-JC	智能制造 水泥行业应用 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，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	★ ★
100.	2024-0975T-JC	智能制造 水泥行业应用 物流管理系统技术要求	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，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	★ ★
101.	2024-0976T-JC	智能制造 水泥行业应用 智能控制技术要求	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	★ ★
102.	2024-0977T-FZ	智能制造 纺织行业应用 纺织面料生产智能管控通用要求	推荐	基础	制定			12	消费品工业司	中国纺织工业联合会	东华大学，上海嘉麟杰纺织科技有限公司，福建省百凯经编实业有限公司，福建省晋江市华宇织造有限公司，机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	★ ★
103.	2024-0978T-FZ	智能制造 纺织行业应用 毛纺织智能工厂通用技术要求	推荐	基础	制定			12	消费品工业司	中国纺织工业联合会	中国毛纺织行业协会，纺织工业科学技术发展中心，浙江理工大学，江苏阳光集团有限公司，浙江新澳纺织股份有限公司，康赛妮集团有限公司	★ ★
104.	2024-0979T-SJ	工业互联网平台 电子制造设备接入数据字典	推荐	基础	制定			12	信息技术发展司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院，研祥智能科技股份有限公司，中车青岛四方车辆研究所有限公司，北京东方国信科技股份有限公	○

## 2024年第三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
											司，国家电投集团数字科技有限公司，武汉华日精密激光股份有限公司，北京科技大学	
105.	2024-0980T-SJ	工业互联网平台 工业激光器接入数据字典	推荐	基础	制定			12	信息技术发展司	中国电子技术标准化研究院	武汉华日精密激光股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，研祥智能科技股份有限公司，中车青岛四方车辆研究所有限公司，北京东方国信科技股份有限公司，国家电投集团数字科技有限公司，北京科技大学	○
106.	2024-0981T-SJ	工业互联网平台 冷轧连续退火炉设备接入数据字典	推荐	基础	制定			12	信息技术发展司	中国电子技术标准化研究院	上海宝信软件股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，宝山钢铁股份有限公司，中车青岛四方车辆研究所有限公司，北京东方国信科技股份有限公司，国家电投集团数字科技有限公司，研祥智能科技股份有限公司，武汉华日精密激光股份有限公司，上海钧风电控科技有限公司，北京科技大学	○
107.	2024-0982T-SJ	工业互联网平台 热轧设备接入数据字典	推荐	基础	制定			12	信息技术发展司	中国电子技术标准化研究院	北京科技大学，中国电子技术标准化研究院，鞍钢股份有限公司	○

## 2024 年第三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
108.	2024-0983T-FZ	产品碳足迹 产品种类规则 熔喷法非织造布	推荐	方法	制定			12	消费品工业司	中国纺织工业联合会	浙江理工大学，浙江省轻工业品质量检验研究院，建德市朝美日化有限公司，中纺标检验认证股份有限公司，绍兴宜可纺织科技有限公司	★