

工业和信息化部

2024年第五批行业标准制修订和外文版项目计划

工业和信息化部

二〇二四年十一月

# 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 年第五批行业标准制修订和外文版项目计划。

## 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、夯实产业基础为目标，加快产业发展急需标准制定，持续提升标准技术水平，及时复审修订老旧标准，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，服务“一带一路”建设的行业标准外文版项目；

（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 年第五批共安排行业标准制修订项目计划 540 项。其中制定 339 项，修订 201 项；重点和基础通用标准 409 项，其它标准 131 项。行业标准外文版项目计划 34 项，其中翻译标准 28 项，同步制定 6 项。

# 目 录

<b>强化新兴产业标准项目计划</b> .....	<b>1</b>
人工智能.....	1
集成电路.....	12
太阳能光伏.....	16
锂离子电池.....	17
新型显示.....	18
服务器.....	19
工业软件.....	20
基础软件.....	23
新材料.....	24
工业机器人.....	25
高档数控机床.....	26
农机装备.....	39
新能源汽车.....	40
民用航空.....	42
船舶与海洋工程装备.....	56
<b>升级传统产业标准项目计划</b> .....	<b>65</b>
数字化转型.....	65
绿色低碳.....	68
质量与可靠性提升.....	70
<b>夯实产业基础标准项目计划</b> .....	<b>83</b>
基础零部件.....	83
工程建设.....	85
网络和数据安全.....	87
<b>其他标准项目计划</b> .....	<b>88</b>
化工行业.....	88
有色金属行业.....	89
建材行业.....	90
机械行业.....	91
轻工行业.....	94

电子行业.....	95
通信行业.....	96
行业标准外文版标准项目计划.....	<b>98</b>

## 2024 年第五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.	2024-1312T-YD	人工智能基础共性 企业智能化成熟度评估模型	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	南京新一代人工智能研究院有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司, 联想(北京)有限公司	★★
2.	2024-1313T-SJ	人工智能基础支撑 基础数据服务 训练数据集格式规范	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, 中国电子信息产业发展研究院, 上海人工智能实验室, 中国国家图书馆, 中央广播电视总台, 高等教育出版社有限公司, 上海科学智能研究院, 北京智谱华章科技有限公司, 科大讯飞股份有限公司, 华为技术有限公司, 阿里巴巴集团控股有限公司, 北京智源人工智能研究院, 合肥市大数据资产运营有限公司, 杭州数据交易所有限公司	★★
3.	2024-1314T-SJ	人工智能基础支撑 基础数据服务 训练数据集类型与质量要求	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, 中国电子信息产业发展研究院, 中国电子产品可靠性与环境试验研究所, 国家能源投资集团有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司	★★
4.	2024-1315T-YD	人工智能基础支撑 基础数据服务 大模型数据集开发管理能力分级及评估方法	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院, 华为云计算技术有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司	★★

## 2024 年第五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
5.	2024-1316T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 大模型计算资源调度平台技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院, 新华三技术有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 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, 浪潮云信息技术股份公司, 上海天数智芯半导体有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 讯数数字科技(杭州)有限公司, 亚信科技(中国)有限公司, 杭州海康威视数字技术股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 北京九章云极科技有限公司, 南京新一代人工智能研究院有限公司	★ ★
6.	2024-1317T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 大模型数据处理平台技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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, 北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 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, 北京启明星辰信息安全技术有限公司, 亚信科技(中国)有限公司, 讯数数字科技(杭州)有限公司, 天翼云科技有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 杭州海康威视数字技术股份有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 京东方科技集团股份有限公司, 南京新一代人工智能研究院有限公司, 上海天数智芯半导体有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
7.	2024-1318T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 大模型推理平台技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，蚂蚁科技集团股份有限公司，阿里云计算有限公司，北京百度网讯科技有限公司，深圳市腾讯计算机系统有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，华为云计算技术有限公司，上海商汤智能科技有限公司，中国电信集团有限公司，上海燧原科技股份有限公司，新华三技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，杭州海康威视数字技术股份有限公司，亚信科技（中国）有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，新讯数字科技（杭州）有限公司，广电运通集团股份有限公司，南京新一代人工智能研究院有限公司	★ ★
8.	2024-1319T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 人工智能开发平台通用能力要求 第3部分：性能要求	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，腾讯云计算（北京）有限责任公司，杭州海康威视数字技术股份有限公司，阿里云计算有限公司，北京百度网讯科技有限公司，中国移动通信集团有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，新讯数字科技（杭州）有限公司，美的集团（上海）有限公司，小视科技（江苏）股份有限公司，南京新一代人工智能研究院有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
9.	2024-1320T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 人工智能研发运营一体化成熟度要求：模型管理	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，南京新一代人工智能研究院有限公司，华为技术有限公司，北京百度网讯科技有限公司	★ ★
10.	2024-1321T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 人工智能研发运营一体化成熟度要求：模型运营	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，南京新一代人工智能研究院有限公司，华为技术有限公司，北京百度网讯科技有限公司	★ ★
11.	2024-1322T-YD	人工智能基础支撑 系统软件 人工智能中台应用成熟度评估方法	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	南京新一代人工智能研究院有限公司，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，新华三技术有限公司，新讯数字科技（杭州）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	★ ★
12.	2024-1323T-YD	人工智能基础支撑 软硬件协同 大模型训练及推理集群系统能力要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，北京百度网讯科技有限公司，华为技术有限公司，阿里云计算有限公司，上海燧原科技股份有限公司，上海天数智芯半导体有限公司，之江实验室，北京邮电大学，新华三技术有限公司，广电运通集团股份有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司	★ ★
13.	2024-1324T-YD	人工智能基础支撑 软硬件协同 面向大语言模型的算力能力技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，北京百度网讯科技有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国电信集	★ ★



## 2024 年第五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
											团有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 摩尔线程智能科技(北京)有限责任公司, 上海天数智芯半导体有限公司, 曙光云计算集团股份有限公司, 之江实验室, 中兴通讯股份有限公司	
14.	2024-1325T-YD	人工智能基础支撑 软硬件协同 面向人工智能硬件适配接口技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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, 北京百度网讯科技有限公司, 华为技术有限公司, 阿里云计算有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 上海天数智芯半导体有限公司, 沐曦集成电路(上海)有限公司, 摩尔线程智能科技(北京)有限责任公司, 之江实验室, 北京邮电大学, 新华三技术有限公司, 广电运通集团股份有限公司	★ ★
15.	2024-1326T-SJ	人工智能关键技术 具身智能 数据采集规范	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, 国地共建具身智能机器人创新中心, 上海人工智能研究院有限公司, 深圳市优必选科技股份有限公司, 鹏城实验室	★ ★
16.	2024-1327T-SJ	人工智能关键技术 具身智能 系统规范	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, 中国科学院自动化研究所, 北京航空航天大学, 北京工业大学, 上海交通大学, 西北工业大学, 达闼机器人股份有限公司, 上海人工智能研究院有限公司, 深圳市优必选科技股份有限公司	★ ★

## 2024年第五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
17.	2024-1328T-YD	人工智能关键技术 具身智能 基准测试方法	推荐	方法	制定			12	科技司	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，腾讯云计算（北京）有限责任公司，北京邮电大学，七腾机器人有限公司，西安交通大学，中国移动通信集团有限公司	★ ★
18.	2024-1329T-YD	人工智能关键技术 具身智能 数据质量要求及评价方法	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，七腾机器人有限公司，北京邮电大学，腾讯云计算（北京）有限责任公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，西安交通大学	★ ★
19.	2024-1330T-SJ	人工智能关键技术 智能体技术规范	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，北京百度网讯科技有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，小米科技有限责任公司	★ ★
20.	2024-1331T-SJ	人工智能关键技术 智能体系统技术要求 第1部分：智能家居	推荐	基础	制定			12	科技司	中国电子技术标准化研究院	海信视像科技股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，美的集团（上海）有限公司，四川长虹电子控股集团有限公司，北京小米移动软件有限公司，北京百度网讯科技有限公司，科大讯飞股份有限公司，杭州萤石网络股份有限公司，深圳云天励飞技术股份有限公司，山东大学，山东科技大学，中国电信集团有限公司	★ ★
21.	2024-1332T-YD	人工智能关键技术 智能体基础技术能力要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，南京新一代人工智能研究院有限公司，华为技术有限公司，北京小米移动软件有限公司，北京百度网讯科技有限公司，中国移动通信集团有	★ ★

## 2024 年第五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
											限公司，亚信科技（中国）有限公司，北京华品博睿网络技术有限公司	
22.	2024-1333T-YD	人工智能关键技术 大模型分类方法和分级技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	南京新一代人工智能研究院有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，科大讯飞股份有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，上海商汤智能科技有限公司，京东方科技集团股份有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，中国移动通信集团有限公司	★ ★
23.	2024-1334T-YD	人工智能关键技术 大模型基准测试总体技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，南京新一代人工智能研究院有限公司，华为云计算技术有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司，中国电信集团有限公司，之江实验室，蚂蚁科技集团股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，上海商汤智能科技有限公司，阿里巴巴（中国）有限公司，北京希尔贝壳科技有限公司，上海燧原科技股份有限公司，北京世纪好未来教育科技有限公司	★ ★
24.	2024-1335T-YD	人工智能关键技术 大模型面向端侧设备的大模型技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	南京新一代人工智能研究院有限公司，中国信息通信研究院，京东方科技集团股份有限公司，深圳市腾讯计算机系统有限公司，中国移动通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，新讯数字科技（杭州）有限公司，北京邮电大学	★ ★

## 2024 年第五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
25.	2024-1336T-YD	人工智能关键技术 大模型模型即服务 (MaaS) 模型服务平台技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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, 北京百度网讯科技有限公司, 华为云计算技术有限公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 浪潮通信信息系统有限公司, 浪潮云信息技术股份公司, 中兴通讯股份有限公司	★ ★
26.	2024-1337T-YD	人工智能关键技术 大模型模型即服务 (MaaS) 应用开发平台技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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, 华为云计算技术有限公司, 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, 浪潮云信息技术股份公司, 浪潮通信信息系统有限公司	★ ★
27.	2024-1338T-SJ	人工智能关键技术 办公大模型系统技术要求	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, 北京金山办公软件股份有限公司, 百度在线网络技术(北京)有限公司, 华为技术有限公司	★ ★
28.	2024-1339T-SJ	人工智能关键技术 端云设备模型协同系统规范	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, 浙江大学, 上海交通大学, 淘宝(中国)软件有限公司, 之江实验室	★ ★
29.	2024-1340T-SJ	人工智能关键技术 检索增强生成通用技术要求	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, 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, 上海财经大学, 华为技术有限公司, 清华大学, 中国科学院自动化研究所, 华为云计算有限公司, 阿里云计算有限公司, 浪	★ ★

## 2024 年第五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
											潮电子信息产业股份有限公司，中国科学院软件研究所，腾讯云计算（北京）有限责任公司，杭州海康威视数字技术股份有限公司	
30.	2024-1341T-SJ	人工智能关键技术 跨域数据计算系统技术要求	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，阿里云计算有限公司，北京大学，北京天融信网络安全技术有限公司，之江实验室，北京天威诚信电子商务服务有限公司，中科院软件所，深信服科技有限公司	★ ★
31.	2024-1342T-SJ	人工智能关键技术 模型管理指南	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，北京市商汤科技开发有限公司，北京百度网讯科技有限公司，北京大学，北京旷视科技有限公司，浙江大学，北京航空航天大学，云从科技集团股份有限公司，国家金融科技测评中心，国家金融科技认证中心	★ ★
32.	2024-1343T-SJ	人工智能关键技术 语言大模型对齐能力评估	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，天津大学，华为云计算技术有限公司，中国科学院自动化研究所，北京航空航天大学，北京工业大学，北京中关村实验室	★ ★
33.	2024-1344T-SJ	人工智能关键技术 语言大模型推理部署技术规范	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，上海商汤智能科技有限公司，美的集团（上海）有限公司，华为云计算技术有限公司，阿里云计算有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
34.	2024-1345T-YD	人工智能关键技术 代码大模型技术和应用要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，阿里云计算有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，上海浦东发展银行股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，新华三技术有限公司，科大讯飞股份有限公司，中兴通讯股份有限公司	★ ★
35.	2024-1346T-YD	人工智能关键技术 多模态大模型技术要求	推荐	方法	制定			12	科技司	中国通信标准化协会	南京新一代人工智能研究院有限公司，中国信息通信研究院，中国科学院自动化研究所，华为技术有限公司，北京百度网讯科技有限公司，科大讯飞股份有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司	★ ★
36.	2024-1347T-SJ	人工智能智能产品与服务 家用终端 智能性用户感知评价方法	推荐	方法	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，海信家电集团股份有限公司，四川长虹电子控股集团有限公司，中山大学，中国邮电器材集团有限公司	★ ★
37.	2024-1348T-SJ	人工智能智能产品与服务 模型即服务（MaaS）参考架构	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，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	★ ★
38.	2024-1349T-SJ	人工智能智能产品与服务 模型即服务（MaaS）技术规范	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，腾讯云计算（北京）有限责任公司，阿里云计算有限公司，北京百度网讯科技有限公司	★ ★
39.	2024-1350T-YD	人工智能智能产品与服务 生成式人工智能图片生成平台能力要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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，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，阿里云计	★ ★

## 2024 年第五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
											算有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 中国电信集团有限公司, 北京大学, 华为技术有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 北京邮电大学	
40.	2024-1351T-SJ	人工智能赋能新型工业化工业企业智能化升级就绪度评估	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, 华为云计算技术有限公司, 阿里云计算有限公司, 石化盈科信息技术有限责任公司, 中国钢研科技集团有限公司	★ ★
41.	2024-1352T-YD	人工智能安全治理 生成式人工智能图像检测服务系统能力要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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, 阿里巴巴(中国)有限公司, 荣耀终端有限公司	★ ★
42.	2024-1353T-YD	人工智能安全治理 系统风险管理能力要求	推荐	方法	制定			12	科技司	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, 科大讯飞股份有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 华为云计算技术有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 阿里巴巴(中国)有限公司, 北京百度网讯科技有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
43.	2024-1354T-SJ	电子封装用球形二氧化硅微粉电导率的测量方法	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	江苏联瑞新材料股份有限公司, 联瑞新材(连云港)有限公司, 中国电子技术标准化研究院	○
44.	2024-1355T-SJ	电子封装用球形二氧化硅微粉离子含量的测量方法	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	江苏联瑞新材料股份有限公司, 联瑞新材(连云港)有限公司, 中国电子技术标准化研究院	○
45.	2024-1356T-SJ	电子级(3, 3-二甲基-1-丁炔)六羰基二钴	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 中芯南方集成电路制造有限公司, 青岛芯恩集成电路有限公司	★ ★
46.	2024-1357T-SJ	电子级 $\alpha$ -松油烯	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 中芯南方集成电路制造有限公司, 青岛芯恩集成电路有限公司	★ ★
47.	2024-1358T-SJ	电子级氨水	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	多氟多新材料股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 浙江中宁硅业股份有限公司	★ ★
48.	2024-1359T-SJ	电子级二甲基二甲氧基硅烷	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	洛阳中硅高科技材料有限公司, 硅基材料国家工程研究中心, 中国电子技术标准化研究院	★ ★
49.	2024-1360T-SJ	电子级二氯二氧化钼	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 中芯南方集成电路制造有限公司,	★ ★



## 2024 年第五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
											青岛芯恩集成电路有限公司	
50.	2024-1361T-SJ	电子级二乙氧基甲基硅烷	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 中芯北方集成电路有限公司, 长江存储集成电路有限公司	★ ★
51.	2024-1362T-SJ	电子级二异丙胺基硅烷	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 长江存储科技有限责任公司	★ ★
52.	2024-1363T-SJ	电子级三甲硅烷基胺	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 长江存储科技有限责任公司, 青岛芯恩集成电路有限公司	★ ★
53.	2024-1364T-SJ	电子级三氯化铝	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 中芯南方集成电路制造有限公司, 青岛芯恩集成电路有限公司	★ ★
54.	2024-1365T-SJ	电子级三氯化铟	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察	★ ★

## 2024 年第五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
											布南大微电子材料有限公司, 中芯南方集成电路制造有限公司, 青岛芯恩集成电路有限公司	
55.	2024-1366T-SJ	电子级双(二乙氨基)硅烷	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	南大光电半导体有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 长江存储科技有限责任公司	★★
56.	2024-1367T-SJ	电子级双(叔丁氨基)硅烷	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	洛阳中硅高科技材料有限公司, 硅基材料国家工程研究中心, 中国电子技术标准化研究院	★★
57.	2024-1368T-SJ	电子级四(甲乙氨基)锆	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	洛阳中硅高科技材料有限公司, 硅基材料国家工程研究中心, 中国电子技术标准化研究院	★★
58.	2024-1369T-SJ	电子级硝酸	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	江阴润玛电子材料科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 苏州晶瑞化学股份有限公司	★★
59.	2024-1370T-SJ	电子级盐酸	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	上海集成电路材料研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 润玛电子材料股份有限公司	★★
60.	2024-1371T-SJ	电子级异丙醇	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	江阴润玛电子材料股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 苏州晶瑞化学股份有限公司	★★
61.	2024-1372T-SJ	电子级正辛烷	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	南大光电半导体有限公司, 江苏南大光电材料股份有限公司, 宁波南大光电材料有限公司, 全椒南大光电材料有限公司, 乌兰察布南大微电子材料有限公司, 中芯南方集成电路制造有限公司, 青岛芯恩集成电路有限公司	★★
62.	2024-1373T-SJ	集成电路用铝工艺干法刻蚀	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国半导体设备和材	上海新阳半导体材料股份有限公	★

## 2024 年第五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
		后清洗液								料标准化技术委员会	司，安集微电子科技（上海）股份有限公司，润玛电子材料股份有限公司，中国电子技术标准化研究院	★
63.	2024-1374T-SJ	集成电路用水基溶剂剥离液	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	安集微电子科技（股份）有限公司，润玛电子材料股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，上海新阳半导体材料股份有限公司	★ ★
64.	2024-1375T-SJ	集成电路用有机溶剂剥离液	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	江阴润玛电子材料股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，苏州晶瑞化学股份有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
65.	2024-1376T-SJ	光伏组件破损修复技术规范	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	国家电投集团青海光伏产业创新中心有限公司, 青海黄河上游水电开发有限责任公司, 中国电子技术标准化研究院	★ ★
66.	2024-1377T-SJ	建筑光伏一体化组件抗震性能振动台试验方法	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	中国国检测试控股集团股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 北京东方雨虹防水技术股份有限公司	○
67.	2024-1378T-SJ	晶体硅光伏电池红外热成像测试方法	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	隆基绿能科技股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 湖南湘投能源投资有限公司	○
68.	2024-1379T-SJ	晶体硅光伏电池颜色及色差测试方法	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	隆基绿能科技股份有限公司, 中国电器工业协会, 机械工业北京电工技术经济研究所	○
69.	2024-1380T-SJ	柔性晶体硅光伏组件	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	一道新能源科技股份有限公司, 上迈新能源科技股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 浙江巨合新能源有限公司	★ ★
70.	2024-1381T-SJ	智能光伏系统通用技术要求	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	中国电子技术标准化研究院华东分院, 江苏赛西科技发展有限公司, 上海极熵数据科技有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

锂离子电池

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.	2024-1382T-SJ	锂离子电池产品 电子信息标识要求	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, 惠州亿纬锂能股份有限公司, 欣旺达电子股份有限公司, 东莞新能源科技有限公司	★ ★
72.	2024-1383T-SJ	锂离子电池电解液中游离酸检测 三乙胺法	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, 深圳赛西信息技术有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
73.	2024-1384T-SJ	高世代有机发光蒸发源用坩埚	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	上海升翕光电科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 吉林奥来德光电材料股份有限公司	★ ★
74.	2024-1385T-SJ	高世代有机发光蒸发源用角度板	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	上海升翕光电科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 吉林奥来德光电材料股份有限公司	★ ★
75.	2024-1386T-SJ	高世代有机发光蒸发源用喷嘴	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	上海升翕光电科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 吉林奥来德光电材料股份有限公司	★ ★
76.	2024-1387T-SJ	精密金属掩模版用因瓦合金	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	寰采星科技(宁波)有限公司, TCL 华星光电技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院	★ ★
77.	2024-1388T-SJ	柔性显示基板	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	中国电子技术标准化研究院, 天马微电子股份有限公司, 武汉柔显科技股份有限公司	★ ★
78.	2024-1389T-SJ	透明聚酰亚胺盖板	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	深圳瑞华泰薄膜科技股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国科学院长春应用化学研究所, 维信诺科技股份有限公司	★ ★
79.	2024-1390T-SJ	液晶相位补偿膜	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	浙江怡钛积科技有限公司, 合肥怡钛积科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 杉金光电(南京)有限公司, 深圳市三利谱光电科技股份有限公司, 深圳市盛波光电科技有限公司	★ ★
80.	2024-1391T-SJ	精密金属掩模版技术要求	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国半导体材料和设备标准化技术委员会	寰采星科技(宁波)有限公司, TCL 华星光电技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 广东聚华印刷显示技术有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 服务器

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
81.	2024-1392T-SJ	高性能计算机 刀片服务器 计算刀片电气技术规范	推荐	产品	修订	SJ/T 11719-201 8		12	电子信息司	中国电子技术标准化 研究院	曙光信息产业股份有限公司，浪 潮电子信息产业股份有限公司， 新华三技术有限公司，联想集团 有限公司，宁畅信息产业（北京） 有限公司，中科可控信息产业有 限公司，曙光数据基础设施创新 技术（北京）股份有限公司	★
82.	2024-1393T-SJ	高性能计算机 刀片服务器 计算刀片固件技术规范	推荐	产品	修订	SJ/T 11721-201 8		12	电子信息司	中国电子技术标准化 研究院	曙光信息产业股份有限公司，浪 潮电子信息产业股份有限公司， 新华三技术有限公司，联想集团 有限公司，宁畅信息产业（北京） 有限公司，中科可控信息产业有 限公司，曙光数据基础设施创新 技术（北京）股份有限公司	★
83.	2024-1394T-SJ	高性能计算机 刀片服务器 计算刀片机械技术规范	推荐	产品	修订	SJ/T 11720-201 8		12	电子信息司	中国电子技术标准化 研究院	曙光信息产业股份有限公司，浪 潮电子信息产业股份有限公司， 新华三技术有限公司，联想集团 有限公司，宁畅信息产业（北京） 有限公司，中科可控信息产业有 限公司，曙光数据基础设施创新 技术（北京）股份有限公司	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 工业软件

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
84.	2024-1395T-SJ	工业软件 部件和物料清单数据模型及接口定义	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	广东省数字化学会，华为云计算技术有限公司，工业和信息化部电子第五研究所，北京神舟航天软件技术股份有限公司，广州数控设备有限公司，金蝶软件（中国）有限公司，广州中望龙腾软件股份有限公司，武汉天喻软件有限公司，上海湃睿信息科技有限公司，北京数码大方科技股份有限公司，山东山大华天软件有限公司，南京航空航天大学深圳研究院，深圳华秋电子有限公司，北京宇航系统工程研究所，武汉开目信息技术股份有限公司，江西洪都航空工业集团有限责任公司 650 所，粤港澳大湾区（广东）国创中心，能科云旗软件（东莞）有限公司，北京天圣华信息技术有限责任公司	★ ★
85.	2024-1396T-SJ	工业软件 二维几何约束引擎应用程序接口规范	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	广东省数字化学会，华为云计算技术有限公司，工业和信息化部电子第五研究所，山东山大华天软件有限公司，深圳泊松软件技术有限公司，广州中望龙腾软件股份有限公司，厦门卡伦特科技有限公司，上海湃睿信息科技有限公司，武汉睿捷芯科技有限公司，南京强思数字科技有限公司，广联达科技股份有限公司，粤港澳大湾区（广东）国创中心	★ ★
86.	2024-1397T-SJ	工业软件 几何建模引擎应	推荐	管理	制定			12	信息技术发展司	全国信息化和工业化	广东省数字化学会，华为云计算	★



## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

工业软件

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
		用程序接口规范								融合管理标准化技术委员会	技术有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所, 深圳泊松软件技术有限公司, 广州中望龙腾软件股份有限公司, 北京神舟航天软件技术股份有限公司, 北京云道智造科技有限公司, 广东云湃科技有限责任公司, 广联达科技股份有限公司, 杭州电子科技大学计算机学院, 合肥斯欧互联科技股份有限公司, 湖南迈曦软件有限责任公司, 南京强思数字科技有限公司, 南京天洫软件有限公司, 厦门卡伦特科技有限公司, 上海湃睿信息科技有限公司, 深圳十沣科技有限公司, 深圳市斯维尔科技股份有限公司, 深圳未来技术软件有限公司, 武汉开目信息技术股份有限公司, 英特工程仿真技术(大连)有限公司, 粤港澳大湾区(广东)国创中心, 华中科技大学 CAD 中心, 重庆斯欧智能科技研究院有限公司	★
87.	2024-1398T-SJ	工业软件 数据模型一致性测试	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	广东省数字化学会, 华为云计算技术有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所, 北京神舟航天软件技术股份有限公司, 广州数控设备有限公司, 金蝶软件(中国)有限公司, 广州中望龙腾软件股份有限公司, 武汉天喻软件有限公司, 上海湃睿信息科技有限公司, 北京数码大方科技股份有限公司, 山东山大华天软件有	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

工业软件

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
											限公司, 南京航空航天大学深圳研究院, 深圳华秋电子有限公司, 北京宇航系统工程研究所, 武汉开目信息技术股份有限公司, 江西洪都航空工业集团有限责任公司 650 所, 粤港澳大湾区(广东)国创中心, 能科云旗软件(东莞)有限公司, 北京天圣华信息技术有限公司	
88.	2024-1399T-SJ	工业软件 通用数据模型表达及接口要求	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	广东省数字化学会, 华为云计算技术有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所, 北京神舟航天软件技术股份有限公司, 广州数控设备有限公司, 金蝶软件(中国)有限公司, 广州中望龙腾软件股份有限公司, 武汉天喻软件有限公司, 上海湃睿信息科技有限公司, 北京数码大方科技股份有限公司, 山东山大华天软件有限公司, 南京航空航天大学深圳研究院, 深圳华秋电子有限公司, 北京宇航系统工程研究所, 武汉开目信息技术股份有限公司, 江西洪都航空工业集团有限责任公司 650 所, 粤港澳大湾区(广东)国创中心, 能科云旗软件(东莞)有限公司, 北京天圣华信息技术有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

基础软件

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
89.	2024-1400T-SJ	信息技术 软件物料清单数据格式规范	推荐	产品	制定			12	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，国家工业信息安全发展研究中心，北京大学，开放原子开源基金会，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，浪潮通用软件有限公司，阿里云计算有限公司，华为云计算技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，京东科技，浪潮云信息技术股份有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司，工业和信息化部电子第五研究所，中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)，苏州棱镜七彩信息科技有限公司，中移(杭州)信息技术有限公司，北京华胜天成科技股份有限公司，安超云软件有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，上海探巡科技有限公司，北京迪力科技有限责任公司，北京安普诺信息技术有限公司，杭州谐云科技有限公司，天津大学，中国科学院软件研究所，北京中科微澜科技有限公司，OpenSDV 汽车软件开源联盟	★ ★

## 2024 年第五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
90.	2024-1401T-JC	金刚石膜中硼掺杂含量的测定	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国人工晶体标准化技术委员会	中材人工晶体研究院(山东)有限公司, 中材人工晶体研究院有限公司, 北京科技大学, 中国国检测试控股集团山东有限公司, 江西欣远新材料科技有限公司	★ ★
91.	2024-1402T-JC	量子级金刚石氮-空位浓度检测方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国人工晶体标准化技术委员会	中国电子科技集团第13研究所, 中国科学技术大学, 安徽省国盛量子科技有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

工业机器人

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
92.	2024-1403T-JB	列车车底检测机器人通用技术条件	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国机器人标准化技术委员会	杭州申昊科技股份有限公司, 杭州晟冠科技有限公司, 杭州申弘智能科技有限公司, 南京申宁达智能科技有限公司, 浙江大学, 北京机械工业自动化研究所有限公司, 浙江省计量科学研究院, 浙江师范大学	★ ★
93.	2024-1404T-JB	外骨骼机器人性能测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国机器人标准化技术委员会	重庆凯瑞机器人技术有限公司, 北京理工大学, 迈宝智能科技(苏州)有限公司	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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
94.	2024-1405T-JB	单柱液压机 第3部分:技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	湖州机床厂有限公司, 合肥合锻智能制造股份有限公司, 华测检测认证集团股份有限公司, 合肥海德数控液压设备有限公司	★
95.	2024-1406T-JB	机械压力机过载保护装置	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	浙江灿根智能科技股份有限公司, 扬力集团股份有限公司, 浙江易锻精密机械有限公司	★
96.	2024-1407T-JB	剪切机用圆刀片	推荐	产品	修订	JB/T 12383-2015		12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	安徽华天机械股份有限公司, 国家机床产品质量检验检测中心(安徽), 马鞍山市产品质量监督检验所	
97.	2024-1408T-JB	气动压力机 第2部分:技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	苏州施米特机械有限公司, 杭州新金龟机械有限公司, 马鞍山市裕华机械制造有限公司	★
98.	2024-1409T-JB	数控板材超塑成形液压机 第1部分:技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	湖州机床厂有限公司, 合肥合锻智能制造股份有限公司, 苏州大学	★ ★
99.	2024-1410T-JB	数控板材超塑成形液压机 第2部分:精度	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	湖州机床厂有限公司, 合肥合锻智能制造股份有限公司, 苏州大学	★ ★
100.	2024-1411T-JB	数控板材超塑成形液压机 第3部分:型式与基本参数	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	湖州机床厂有限公司, 合肥合锻智能制造股份有限公司, 苏州大学	○
101.	2024-1412T-JB	数控超塑成形液压机	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	湖州机床厂有限公司, 南京航空航天大学, 合肥合锻智能制造股份有限公司	★ ★
102.	2024-1413T-JB	数控径向锻机 第1部分:技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	兰州兰石重工有限公司, 青岛宏达锻压机械有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司	★ ★
103.	2024-1414T-JB	数控径向锻机 第2部分:精度	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	兰州兰石重工有限公司, 青岛宏达锻压机械有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司	★ ★
104.	2024-1415T-JB	数控蒙皮拉伸机 第1部分:	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化	天津市天锻压力机有限公司, 陕	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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
		技术规范								技术委员会	西飞机工业有限责任公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司	★
105.	2024-1416T-JB	数控蒙皮拉伸机 第2部分: 精度	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	天津市天锻压力机有限公司, 陕西飞机工业有限责任公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司	★ ★
106.	2024-1417T-JB	数控折边中心 第1部分: 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	南京蓝昊智能科技有限公司, 瑞铁机床(苏州)股份有限公司, 江苏亚威机床股份有限公司, 广船国际有限公司	★ ★
107.	2024-1418T-JB	数控折边中心 第2部分: 精度	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	南京蓝昊智能科技有限公司, 瑞铁机床(苏州)股份有限公司, 江苏亚威机床股份有限公司, 广船国际有限公司	★ ★
108.	2024-1419T-JB	数控折边中心 第3部分: 型式与基本参数	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	南京蓝昊智能科技有限公司, 瑞铁机床(苏州)股份有限公司, 江苏亚威机床股份有限公司, 广船国际有限公司	○
109.	2024-1420T-JB	智能柔性折弯单元	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国锻压机械标准化技术委员会	南京蓝昊智能科技有限公司, 瑞铁机床(苏州)股份有限公司, 江苏亚威机床股份有限公司	★ ★
110.	2024-1421T-JB	滚动轴承 零件脱碳层深度测定法	推荐	方法	修订	JB/T 7362-2007		12	装备工业一司	全国滚动轴承标准化技术委员会	洛阳轴承研究所有限公司, 无锡华洋滚动轴承有限公司, 河北鑫泰轴承锻造有限公司	○
111.	2024-1422T-JB	滚动轴承 农机用圆盘轴承及单元	推荐	产品	修订	JB/T 10857-2008		12	装备工业一司	全国滚动轴承标准化技术委员会	洛阳轴承研究所有限公司, 斯凯孚(中国)有限公司, 泛科轴承集团有限公司	
112.	2024-1423T-JB	滚动轴承 汽车等速万向节用滚针轴承	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国滚动轴承标准化技术委员会	浙江五洲新春集团股份有限公司, 洛阳轴承研究所有限公司, 人本股份有限公司	★ ★
113.	2024-1424T-JB	滚动轴承 双列满装圆柱滚子滚轮轴承	推荐	产品	修订	JB/T 7754-2007		12	装备工业一司	全国滚动轴承标准化技术委员会	洛阳轴承研究所有限公司, 江苏万达特种轴承有限公司, 无锡沃尔德轴承有限公司	

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

高档数控机床

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
114.	2024-1425T-JB	滚动轴承 圆柱滚子轴承振动(速度)技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 8922-2011		12	装备工业一司	全国滚动轴承标准化技术委员会	杭州轴承试验研究中心有限公司, 洛阳轴承研究所有限公司, 西北轴承有限公司	
115.	2024-1426T-JB	滚动轴承 转台轴承	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国滚动轴承标准化技术委员会	洛阳鸿元轴承科技有限公司, 洛阳轴承研究所有限公司, 洛阳LYC轴承有限公司	★ ★
116.	2024-1427T-JB	滑动轴承 多孔质节流气体静压轴承 设计计算	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	湖南大学, 中机生产力促进中心有限公司, 浙江长盛滑动轴承股份有限公司, 洛阳轴承研究所有限公司, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所	○
117.	2024-1428T-JB	滑动轴承 孔式节流气体静压轴承 设计计算	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	湖南大学, 中机生产力促进中心有限公司, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所, 西安交通大学, 湖南崇德科技股份有限公司	○
118.	2024-1429T-JB	滑动轴承 孔式节流液体静压轴承 设计计算	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	湖南大学, 中机生产力促进中心有限公司, 西安交通大学, 湖南崇德科技股份有限公司, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所	○
119.	2024-1430T-JB	滑动轴承 气体静压径向轴承状态参数测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	洛阳轴承研究所有限公司, 中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 湖南崇德科技股份有限公司, 浙江长盛滑动轴承股份有限公司, 嘉善三复滑动轴承股份有限公司	○
120.	2024-1431T-JB	滑动轴承 气体静压止推轴承状态参数测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	洛阳轴承研究所有限公司, 中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 湖南崇德科技股份有限公司, 浙江长盛滑动轴承股份有限公司	○



## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

高档数控机床

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
121.	2024-1432T-JB	滑动轴承 气体静压轴承系统 承载能力测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所, 洛阳轴承研究所有限公司, 浙江长盛滑动轴承股份有限公司, 浙江欧拉动力科技有限公司	○
122.	2024-1433T-JB	滑动轴承 气体静压轴承系统 运动精度测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 洛阳轴承研究所有限公司, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所, 浙江长盛滑动轴承股份有限公司, 浙江欧拉动力科技有限公司	○
123.	2024-1434T-JB	滑动轴承 狭缝节流气体静压轴承 设计计算	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所, 浙江长盛滑动轴承股份有限公司	○
124.	2024-1435T-JB	滑动轴承 狭缝节流液体静压轴承 设计计算	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	西安交通大学, 中机生产力促进中心有限公司, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所, 湖南大学, 湖南崇德科技股份有限公司	○
125.	2024-1436T-JB	滑动轴承 液体静压径向轴承 状态参数测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南崇德科技股份有限公司, 湖南大学, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所, 西安交通大学	○
126.	2024-1437T-JB	滑动轴承 液体静压止推轴承 状态参数测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南崇德科技股份有限公司, 湖南大学, 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所	○
127.	2024-1438T-JB	滑动轴承 液体静压轴承系统 承载能力测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 郑州机械研究所有限	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

高档数控机床

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, 湖南崇德工业科技有限公司, 太原重工股份有限公司, 浙江申发轴瓦股份有限公司, 浙江诸暨市轴瓦总厂有限公司, 洛阳轴承研究所有限公司, 浙江中科滑动轴承股份有限公司, 广州机床研究院有限公司	
128.	2024-1439T-JB	滑动轴承 液体静压轴承系统 运动精度测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国滑动轴承标准化技术委员会	中机生产力促进中心有限公司, 湖南大学, 郑州机械研究所有限公司, 湖南崇德工业科技有限公司, 太原重工股份有限公司, 浙江申发轴瓦股份有限公司, 浙江诸暨市轴瓦总厂有限公司, 洛阳轴承研究所有限公司, 浙江中科滑动轴承股份有限公司, 广州机床研究院有限公司	○
129.	2024-1440T-JB	比例阀用电磁铁	推荐	产品	修订	JB/T 12396-2015		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	安阳凯地磁力科技股份有限公司, 苏州电器科学研究院股份有限公司, 苏州科技大学, 浙江天正电气股份有限公司	
130.	2024-1441T-JB	齿轮磨削油循环利用系统	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	江苏威泽智能科技股份有限公司, 重庆机床(集团)有限责任公司, 天津第一机床有限公司, 秦川机床工具集团股份公司	★ ★
131.	2024-1442T-JB	大型数控齿轮倒棱机 第1部分: 精度检验	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	南京工大数控科技有限公司, 重庆机床(集团)有限责任公司, 宝鸡虢西磨棱机制造有限公司, 天津第一机床有限公司	○
132.	2024-1443T-JB	大型数控铣齿机 第1部分: 精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 11571.1-2013		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	重庆机床(集团)有限责任公司, 宜昌长机科技有限责任公司, 南京工大数控科技有限公司, 武汉格威机械有限责任公司, 天津第一机床有限公司	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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.	2024-1444T-JB	大型数控铣齿机 第2部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 11571.2-2013		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	重庆机床(集团)有限责任公司,宜昌长机科技有限责任公司,南京工大数控科技有限公司,武汉格威机械有限责任公司,天津第一机床有限公司	
134.	2024-1445T-JB	立式外拉床 第2部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 4181.2-2014		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江畅尔智能装备股份有限公司,湖南南方机床有限公司,长沙思胜智能设备有限公司	
135.	2024-1446T-JB	龙门平面磨床 第1部分:精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 10602.2-2007		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江杭机股份有限公司,通用技术集团机床工程研究院有限公司,上海机床厂有限公司,浙江省计量科学研究院	○
136.	2024-1447T-JB	龙门平面磨床 第2部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 10602.3-2007		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江杭机股份有限公司,通用技术集团机床工程研究院有限公司,上海机床厂有限公司,浙江省计量科学研究院	
137.	2024-1448T-JB	深孔钻镗床 第1部分:精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 6088.1-2006		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	山东普利森集团有限公司,沈阳机床(集团)有限责任公司,德州普利森机床有限公司,德州德隆(集团)机床有限责任公司	○
138.	2024-1449T-JB	深孔钻镗床 第2部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 6088.2-2006		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	山东普利森集团有限公司,沈阳机床(集团)有限责任公司,德州普利森机床有限公司,德州德隆(集团)机床有限责任公司	
139.	2024-1450T-JB	数控板锯床 第1部分:精度检验	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江锯力煌工业科技股份有限公司,浙江晨龙锯床股份有限公司,浙江晨雕机械有限公司	○
140.	2024-1451T-JB	数控板锯床 第2部分:技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江锯力煌工业科技股份有限公司,浙江晨龙锯床股份有限公司,浙江晨雕机械有限公司	★ ★
141.	2024-1452T-JB	数控机床用铸铁导轨副 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	通用技术集团机床工程研究院有限公司,通用技术集团机床工程	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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
											研究院有限公司沈阳分公司, 通用技术集团沈阳机床有限责任公司	
142.	2024-1453T-JB	数控立式内拉床 第1部分: 精度检验	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	长沙思胜智能设备有限公司, 浙江畅尔智能装备股份有限公司, 湖南南方机床有限公司, 中南大学	○
143.	2024-1454T-JB	数控立式内拉床 第2部分: 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	长沙思胜智能设备有限公司, 浙江畅尔智能装备股份有限公司, 湖南南方机床有限公司, 中南大学	★ ★
144.	2024-1455T-JB	万能工具磨床 第3部分: 技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 3875.3-2007; JB/T 3875.1-2014		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	武汉机床有限责任公司, 陕西工业职业技术学院, 咸阳机床厂	
145.	2024-1456T-JB	卧式车铣复合加工中心 第1部分: 精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 10889.1-2008		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	通用技术集团沈阳机床有限责任公司, 通用技术集团机床工程研究院有限公司, 通用技术集团大连机床有限责任公司	○
146.	2024-1457T-JB	卧式车铣复合加工中心 第2部分: 技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 10889.2-2008		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	通用技术集团机床工程研究院有限公司, 通用技术集团沈阳机床有限责任公司, 通用技术集团大连机床有限责任公司, 北京北一机床有限责任公司	★
147.	2024-1458T-JB	卧式带锯床 第1部分: 精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 4318.2-2013		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江晨龙锯床股份有限公司, 浙江晨雕机械有限公司, 浙江得力机床制造有限公司, 浙江锯力煌工业科技股份有限公司	○
148.	2024-1459T-JB	卧式带锯床 第2部分: 技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 4318.3-2013		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江晨龙锯床股份有限公司, 浙江晨雕机械有限公司, 浙江得力机床制造有限公司, 浙江锯力煌工业科技股份有限公司	

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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
149.	2024-1460T-JB	卧式内拉床 第2部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 3367.2-2014		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	浙江畅尔智能装备股份有限公司,长沙思胜智能设备有限公司,湖南南方机床有限公司	
150.	2024-1461T-JB	铣削组合机床 精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 3046-2008		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	江苏高精机电装备有限公司,江苏恒力组合机床有限公司,浙江景耀数控科技有限公司,杭州大天数控机床有限公司	○
151.	2024-1462T-JB	小型组合机床 第1部分:精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 7448.1-2006		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	江苏高精机电装备有限公司,东风设备制造有限公司,江苏高和智能装备股份有限公司,安阳鑫盛机床股份有限公司	○
152.	2024-1463T-JB	小型组合机床 第2部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 7448.2-2006		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	江苏高精机电装备有限公司,通用技术集团大连机床有限责任公司,上海理工机电检测技术研究院,台州屹捷数控机床有限公司	
153.	2024-1464T-JB	直流湿式阀用电磁铁	推荐	产品	修订	JB/T 10160-2015		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	安阳凯地磁力科技股份有限公司,苏州电器科学研究院股份有限公司,苏州科技大学,浙江天正电气股份有限公司	
154.	2024-1465T-JB	组合机床自动线 精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 3048-2008		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	江苏高精机电装备有限公司,东风设备制造有限公司,通用技术集团大连机床集团有限责任公司,安徽力成智能装备股份有限公司	○
155.	2024-1466T-JB	钻床主轴 技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 5763-2006		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	安徽省黄山台钻有限公司,杭州西湖台钻有限公司,通用技术集团机床工程研究院有限公司沈阳分公司,通用技术集团沈阳机床有限责任公司	
156.	2024-1467T-JB	钻镗组合机床 精度检验	推荐	基础	修订	JB/T 3045-2008		12	装备工业一司	全国金属切削机床标准化技术委员会	江苏高精机电装备有限公司,南京众得利自动化机械有限公司,浙江双正科技股份有限公司,浙江巨鑫机床有限公司	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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
157.	2024-1468T-JB	光栅编码器加速寿命试验方法	推荐	方法	修订	JB/T 13686-2019		12	装备工业一司	全国量具量仪标准化技术委员会	长春禹衡光学有限公司, 沈阳大学, 长春长光启衡传感技术有限公司, 成都工具研究所有限公司	○
158.	2024-1469T-JB	光栅编码器可靠性试验方法	推荐	方法	修订	JB/T 13687-2019		12	装备工业一司	全国量具量仪标准化技术委员会	长春禹衡光学有限公司, 吉林大学, 长春长光启衡传感技术有限公司, 成都工具研究所有限公司	○
159.	2024-1470T-JB	超硬磨料制品 触摸屏玻璃加工用金刚石磨头	推荐	产品	修订	JB/T 12545-2015		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, 深圳市常兴技术股份有限公司, 郑州众邦超硬工具有限公司	★
160.	2024-1471T-JB	超硬磨料制品 高精度切割砂轮	推荐	产品	修订	JB/T 11454-2013		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, 江苏赛扬精工科技有限责任公司, 华侨大学	★
161.	2024-1472T-JB	超硬磨料制品 金刚石滚筒	推荐	产品	修订	JB/T 12546-2015		12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	佛山市科大博德金刚石工具有限公司, 广东奔朗新材料股份有限公司, 北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	★
162.	2024-1473T-JB	超硬磨料制品 金刚石磨边轮	推荐	产品	修订	JB/T 12544-2015		12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	广东奔朗新材料股份有限公司, 佛山市科大博德金刚石工具有限公司, 北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	★
163.	2024-1474T-JB	超硬磨料制品 压缩机叶片槽磨削用电镀立方氮化硼砂轮	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	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司, 江苏赛扬精工科技有限责任公司, 沈阳中科超硬磨具磨削研究所	★ ★
164.	2024-1475T-JB	固结金刚石研磨垫	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	河南联合精密材料股份有限公司, 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司, 郑州海科研磨工具有限公司	★ ★
165.	2024-1476T-JB	固结磨具 树脂和橡胶薄片砂轮	推荐	产品	修订	JB/T 6353-2015		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, 青岛创力工具有限公司, 贵阳三砂磨料磨具有限公司	

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 高档数控机床

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
166.	2024-1477T-JB	磨具 体积密度、气孔率和吸水率测定方法	推荐	方法	修订	JB/T 7999-2013		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, 精工博研测试技术(河南)有限公司, 北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	○
167.	2024-1478T-JB	磨料 pH 值测定方法	推荐	方法	修订	JB/T 11284-2012		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, 精工博研测试技术(河南)有限公司, 河南联合精密材料股份有限公司	○
168.	2024-1479T-JB	磨料 密度测定方法	推荐	方法	修订	JB/T 11433-2013		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, 精工博研测试技术(河南)有限公司, 富耐克超硬材料股份有限公司	○
169.	2024-1480T-JB	碳化硅特种制品 氮化硅结合碳化硅 辊棒	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	沈阳星光新材料有限公司, 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司, 汉江弘源襄阳碳化硅特种陶瓷有限责任公司	★
170.	2024-1481T-JB	碳化硅特种制品 硅碳棒	推荐	产品	修订	JB/T 3890-2017		12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	西安华泉硅碳棒制造有限公司, 郑州瑞昇新材科技有限公司, 山东鑫亿新材料科技有限公司	
171.	2024-1482T-JB	电液伺服动静万能试验机	推荐	产品	修订	JB/T 8612-2015		12	装备工业一司	全国试验机标准化技术委员会	中机试验装备股份有限公司, 广州大学, 济南鑫光试验机制造有限公司	★
172.	2024-1483T-JB	激光熔覆机床 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国特种加工机床标准化技术委员会	亚琛联合科技(天津)有限公司, 南京辉锐光电科技有限公司, 苏州电加工机床研究所有限公司, 浙江工业大学, 苏州天弘激光股份有限公司, 天津大学	★ ★
173.	2024-1484T-JB	五轴激光工具磨床 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国特种加工机床标准化技术委员会	北京市电加工研究所有限公司, 北京安德建奇数字设备股份有限公司, 北京凝华科技有限公司, 苏州电加工机床研究所有限公司, 广东原点智能技术有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

高档数控机床

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
174.	2024-1485T-JB	V 法铸造 造型圈式自动生产线 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	中国汽车工业工程有限公司, 机械工业第四设计研究院有限公司, 保定维尔铸造机械股份有限公司, 国机铸锻机械有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司, 南安市中机标准化研究院有限公司	★ ★
175.	2024-1486T-JB	V 法铸造 自动浇注冷却生产线 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	中国汽车工业工程有限公司, 国机铸锻机械有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司	★ ★
176.	2024-1487T-JB	半固态镁合金注射成型机	推荐	产品	修订	JB/T 12555-2015		12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	伊之密股份有限公司, 广东省标准化研究院, 佛山市顺德区创联科技与标准化服务中心, 深圳领威科技有限公司, 济南铸造锻压机械研究所有限公司	★
177.	2024-1488T-JB	静压造型机	推荐	产品	修订	JB/T 12241-2015		12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	国机铸锻机械有限公司, 中国汽车工业工程有限公司, 济南铸锻所检验检测有限公司, 致恒(天津)实业有限公司, 苏州明志科技股份有限公司, 青岛凯捷重工机械有限公司	★
178.	2024-1489T-JB	球墨铸铁管水冷金属型离心铸造机 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	沈阳亚特重型装备制造有限公司, 山东省标准化研究院, 国铭铸管股份有限公司, 通裕重工股份有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司, 晋城天一铸管有限公司, 安本集团北台铸管有限公司	★ ★
179.	2024-1490T-JB	球墨铸铁管涂料金属型离心铸造机 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	沈阳亚特重型装备制造有限公司, 山东省标准化研究院, 国铭铸管股份有限公司, 通裕重工股份有限公司, 济南铸锻所检验检测	★ ★



## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

高档数控机床

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
											测科技有限公司, 晋城天一铸管有限公司, 安本集团北台铸管有限公司	
180.	2024-1491T-JB	全自动浇注机	推荐	产品	修订	JB/T 12242-2015		12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	山东杰创机械有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司, 国机铸锻机械有限公司, 致恒(天津)实业公司, 青岛中智达熔炉环保设备有限公司, 青岛凯捷重工机械有限公司, 济南大学	★
181.	2024-1492T-JB	热室压铸机 第3部分:技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 6309.3-2015		12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	深圳领威科技有限公司, 伊之密股份有限公司, 宁波力劲智能装备有限公司, 广东联升精密智能装备科技有限公司	★
182.	2024-1493T-JB	托持式铸型输送机 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	保定维尔铸造机械股份有限公司, 中国汽车工业工程有限公司, 济南铸锻锻压机械研究所有限公司, 青岛安泰重工机械有限公司, 青岛贝诺磁电科技有限公司, 青岛中智达环保熔炼设备有限公司	★ ★
183.	2024-1494T-JB	消失模烘干设备 技术规范	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	青岛凯捷重工机械有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司, 青岛贝诺科技有限公司, 安徽全柴动力股份有限公司, 青岛汉唐机械有限公司, 青岛安泰重工机械有限公司	★ ★
184.	2024-1495T-JB	压力加镁包 技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 11553-2013		12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	青岛中智达环保熔炼设备有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司, 青岛青力环保设备有限公司, 青岛凯捷重工机械有限公司, 青岛贝诺磁电科技有限公司, 青岛辉鸿亮泰智能装备有限公司	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

高档数控机床

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
185.	2024-1496T-JB	压铸机 建压时间检测方法	推荐	方法	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	济南铸锻所检验检测科技有限公司, 深圳领威科技有限公司, 南安市中机标准化研究院有限公司, 伊之密股份有限公司, 苏州三基铸造装备有限公司, 深圳中研塑力科技有限公司	○
186.	2024-1497T-JB	压铸机熔炉 技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 13238-2017		12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	深圳市鼎正鑫科技有限公司, 深圳领威科技有限公司, 浙江万丰科技开发股份有限公司, 佛山市雄新压铸有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司	★
187.	2024-1498T-JB	铸锻一体成型机	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国铸造机械标准化技术委员会	深圳市北工实业有限公司, 北京工业大学, 东风汽车集团股份有限公司	★ ★
188.	2024-1499T-SJ	电子测量仪器评价指标体系	推荐	基础	制定			12	电子信息司	全国电子测量仪器标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 苏州联讯仪器股份有限公司, 西安交通大学, 上海理工大学, 中国科学院微电子研究所	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 农机装备

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
189.	2024-1500T-JB	圆形（中心支轴式）和平移式喷灌机	推荐	产品	修订	JB/T 6280-2013		12	装备工业一司	全国农业机械标准化技术委员会	中国农业机械化科学研究院集团有限公司，中国农业大学，中农智冠（北京）科技有限公司，安徽艾瑞德农业装备股份有限公司	
190.	2024-1501T-JB	锤片式工业饲料粉碎机	推荐	产品	修订	JB/T 11683-2013		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	江苏丰尚智能科技有限公司，正大投资股份有限公司，布勒（常州）机械有限公司	
191.	2024-1502T-JB	锤片式饲料微粉碎机	推荐	产品	修订	JB/T 11684-2013		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	江苏丰尚智能科技有限公司，正大投资股份有限公司，布勒（常州）机械有限公司	
192.	2024-1503T-JB	单螺杆水产饲料膨化机	推荐	产品	修订	JB/T 11687-2013		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	江苏丰尚智能科技有限公司，北京现代洋工机械科技发展有限公司，布勒（常州）机械有限公司	
193.	2024-1504T-JB	双螺杆水产饲料膨化机	推荐	产品	修订	JB/T 11686-2013		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	北京现代洋工机械科技发展有限公司，江苏丰尚智能科技有限公司，正大（中国）投资有限公司	
194.	2024-1505T-JB	饲料机械 产品涂装通用技术条件	推荐	产品	修订	JB/T 11299-2012		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	河南工业大学，江苏丰尚智能科技有限公司，郑州格德格瑞机械工程有限公司，河南欣欣粮油设备有限公司，正大投资股份有限公司	
195.	2024-1506T-JB	饲料机械 平面回转分级筛	推荐	产品	修订	JB/T 11255-2011		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	河南工业大学，江苏丰尚智能科技有限公司，正大投资股份有限公司	
196.	2024-1507T-JB	饲料机械 振动分级筛	推荐	产品	修订	JB/T 11300-2012		12	装备工业一司	全国饲料机械标准化技术委员会	河南工业大学，江苏丰尚智能科技有限公司，南京理工大学	

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 新能源汽车

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
197.	2024-1508T-QC	车载微机电系统 (MEMS) 激光雷达通用要求	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	中国汽车技术研究中心有限公司, 深圳市速腾聚创科技有限公司, 北京万集科技股份有限公司	★ ★
198.	2024-1509T-QC	纯电动商用车换电通用平台第 2 部分: 车辆与设施的通信	推荐	基础	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	浙江吉利远程新能源商用车集团有限公司, 中国汽车技术中心有限公司, 一汽解放汽车有限公司	★ ★
199.	2024-1510T-QC	汽车串行器和解串器 (SerDes) 芯片技术要求及试验方法	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	中国汽车技术研究中心有限公司, 天津瑞发科半导体技术有限公司, 上海矽力杰微电子有限公司, 华为技术有限公司, 南京仁芯科技有限公司, 上海景芯豪通半导体科技有限公司, 中汽研软件测评 (天津) 有限公司	★ ★
200.	2024-1511T-QC	汽车底盘控制芯片技术要求及试验方法	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	上海芯钛信息科技有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 奇瑞汽车股份有限公司	★ ★
201.	2024-1512T-QC	汽车红外热成像芯片技术要求及试验方法	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	烟台艾睿光电科技有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 杭州海康微影传感科技有限公司, 武汉轩辕智驾科技有限公司, 中国质量认证中心, 国家新能源汽车技术创新中心, 极氪汽车有限公司, 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司, 上海集度汽车有限公司, 重庆长安汽车股份有限公司, 北京正印科技有限公司	★ ★
202.	2024-1513T-QC	汽车控制芯片通用技术要求及试验方法	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司, 比亚迪汽车工业有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 东风汽车集团股份有限公司	★ ★
203.	2024-1514T-QC	汽车卫星定位芯片技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术	中国汽车技术研究中心有限公	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 新能源汽车

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
		及试验方法								委员会	司, 中汽研汽车检验中心(天津)有限公司, 襄阳达安汽车检测中心有限公司, 上海机动车检测认证技术研究中心有限公司, 中国汽车工程研究院股份有限公司, 思博伦通信科技有限公司, 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司, 东软集团(大连)有限公司, 北京华为数字技术有限公司, 北京北斗星通导航技术股份有限公司, 泰斗微电子科技有限公司, 上海移远通信技术股份有限公司, 深圳华大北斗科技有限公司, 联发科技(深圳)有限公司, 瑞士优北罗股份有限公司, 高通无线通信技术(中国)有限公司	★
204.	2024-1515T-QC	汽车以太网 100Mbps 物理层接口(PHY)芯片技术要求及试验方法	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	裕太微电子股份有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 中国第一汽车股份有限公司, 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司, 比亚迪汽车工业有限公司	★ ★
205.	2024-1516T-QC	电动道路车辆用超级电容器	推荐	产品	修订	QC/T 741-2014		12	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	上海奥威科技开发有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司, 宁波中车新能源科技有限公司	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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.	2024-1517T-HB	北斗位置追踪设备最低性能要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中电科航空电子有限公司, 北京卫星导航中心, 北京航空航天大学, 中国民航大学, 中国民航科学技术研究院, 北京飞机维修工程有限公司, 中国商用飞机有限责任公司, 中电科西北集团有限公司	★ ★
207.	2024-1518T-HB	低空慢速小目标监视雷达技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司, 无线电管理局	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所, 无锡市雷华科技有限公司, 中国航空综合技术研究所, 成都飞机工业(集团)有限责任公司, 国家无线电监测中心检测中心	★ ★
208.	2024-1519T-HB	飞机操纵系统运动仿真建模通用要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中航通飞华南飞机工业有限公司, 中航通飞研究院有限公司, 中国特种飞行器研究所, 中国航空综合技术研究所	★ ★
209.	2024-1520T-HB	飞机环境控制系统低压空气管路设计要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所, 中国航空综合技术研究所, 中航西飞民用飞机有限责任公司, 中国商飞上海飞机设计研究院	○
210.	2024-1521T-HB	飞机环境控制系统声学设计要求	推荐	方法	修订	HB 7229-1995		12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所, 苏州豹驰声学科技有限公司, 中国商飞上海飞机设计研究院, 中国航空综合技术研究所	○
211.	2024-1522T-HB	航空发动机产品标印要求	推荐	基础	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发沈阳发动机研究所, 中国航空综合技术研究所, 中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航发动力控制科技有限公司	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
212.	2024-1523T-HB	航空发动机齿轮泵试验要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所, 中国航发动力股份有限公司, 西北工业大学, 中国航发西安动力控制科技有限公司, 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司, 中国航发成都发动机有限公司	○
213.	2024-1524T-HB	航空发动机管路制造通用要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航发西安航空发动机有限责任公司, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	★ ★
214.	2024-1525T-HB	航空发动机空气旋流除尘效率试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	新乡航空工业(集团)有限公司, 中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院, 中国航发湖南动力机械研究所, 江西洪都航空工业集团有限责任公司, 中国航空综合技术研究所	○
215.	2024-1526T-HB	航空发动机零部件清洗要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所, 中国航发动力股份有限公司, 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司, 中国航发成都发动机有限公司	○
216.	2024-1527T-HB	航空发动机零组件腐蚀防护要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所, 中国航发动力股份有限公司, 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司, 中国航发成都发动机有限公司	○
217.	2024-1528T-HB	航空发动机螺纹防松装配要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所, 中国航发动力股份有限公司, 中国航	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											发哈尔滨东安发动机有限公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国航发成都发动机有限公司	
218.	2024-1529T-HB	航空发动机螺纹紧固件安装力矩要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所，中国航发动力股份有限公司，中国航发哈尔滨东安发动机有限公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国航发成都发动机有限公司	○
219.	2024-1530T-HB	航空发动机密封件装配要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所，中国航发动力股份有限公司，中国航发哈尔滨东安发动机有限公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国航发成都发动机有限公司	○
220.	2024-1531T-HB	航空发动机钛合金零件清洗工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司，中国航发成都发动机有限公司，中国航发动力股份有限公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有限公司	○
221.	2024-1532T-HB	航空发动机涡轮叶片气相渗铝工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司，中国科学院金属研究所，中国航发北京航空材料研究院，无锡乘风航空工程技术有限公司，中国航发动力股份有限公司，沈阳梅特科航空科技有限公司，无锡透平叶片有限公司	○
222.	2024-1533T-HB	航空发动机细长挠性转子动挠度检测方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所，中国航发哈尔滨东安发动机有限公司，中国航发动力股份有限公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有	○



## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											限责任公司，中国航发成都发动机有限公司	
223.	2024-1534T-HB	航空发动机振动应力测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发沈阳发动机研究所，中国航空综合技术研究所，中国航发四川燃气涡轮研究院，中国航发湖南动力机械研究所，中国航发商用航空发动机有限责任公司	○
224.	2024-1535T-HB	航空发动机总装配要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所，中国航发动力股份有限公司，中国航发哈尔滨东安发动机有限公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国航发成都发动机有限公司	★ ★
225.	2024-1536T-HB	航空涡扇发动机风扇增压级声学分析要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司，中国航空综合技术研究所，中国飞机强度研究所，中国航发沈阳发动机研究所，中国航空发动机研究院，同济大学	★ ★
226.	2024-1537T-HB	航空用北斗短报文空地信息技术协议	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中电科航空电子有限公司，中国民航大学，中国国际航空股份有限公司，中国民航科学技术研究院，中国商用飞机有限责任公司，中电科西北集团有限公司	★ ★
227.	2024-1538T-HB	机载大气数据系统结冰和降雨试验要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	太原航空仪表有限公司，上海飞机设计研究院，中国航空工业空气动力研究院	○
228.	2024-1539T-HB	机载电容式数字输出油量传感器通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	四川泛华航空仪表电器有限公司，中国航空综合技术研究所，航空工业六〇二所，航空工业三二〇厂	★ ★
229.	2024-1540T-HB	机载风标式迎角、侧滑角传感器设计要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	太原航空仪表有限公司，航空工业西安飞机设计研究所，成都凯	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											天电子股份有限公司, 中航通飞华南飞机工业有限公司	
230.	2024-1541T-HB	机载风切变气象雷达技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司, 无线电管理局	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所, 中国航空综合技术研究所, 上海飞机设计研究院, 国家无线电监测中心检测中心	★
231.	2024-1542T-HB	机载滚珠式操纵软轴通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心, 中国航空综合技术研究所, 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院	★
232.	2024-1543T-HB	机载毫米波测云雷达技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司, 无线电管理局	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所, 中国气象局气象探测中心, 中国航空综合技术研究所, 上海交通大学, 中航无人机系统公司, 成都飞机工业(集团)有限责任公司, 国家无线电监测中心检测中心	★ ★
233.	2024-1544T-HB	机载环控系统用引射器通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心, 中航西飞民机有限责任公司, 上海民用航空机电系统有限公司, 中国航空综合技术研究所	★
234.	2024-1545T-HB	机载金属波纹管补偿器	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	太原航空仪表有限公司, 上海航空工业(集团)有限公司, 中航工业第一飞机设计研究院, 中航西飞民机有限责任公司	★
235.	2024-1546T-HB	机载水系统用加热型橡胶软管	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	太原航空仪表有限公司, 中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所, 中国商飞上海飞机设计研究院	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 民用航空

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
236.	2024-1547T-HB	机载谐振式燃油密度传感器通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	四川泛华航空仪表电器有限公司，中国航空综合技术研究所，航空工业第一飞机设计研究院，航空工业成都飞机设计研究所	★ ★
237.	2024-1548T-HB	机载预冷器通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心，中国航空综合技术研究所，中航西飞民用飞机有限责任公司，上海民用航空机电系统有限公司，无锡市普尔换热器制造有限公司	★
238.	2024-1549T-HB	机载综合监视系统技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所，中国航空综合技术研究所，上海飞机设计研究院	★
239.	2024-1550T-HB	基于推拉钢索的直升机飞行控制系统设计要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司，中国航空综合技术研究所，中国航空工业第六〇二研究所，民航沈阳审定中心，贵州枫阳液压有限责任公司	★ ★
240.	2024-1551T-HB	金属材料 Hopkinson 杆高温压缩试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司，中国航发北京航空材料研究院，西北工业大学	○
241.	2024-1552T-HB	民用飞机空气过滤器	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	新乡航空工业(集团)有限公司，中国商用飞机有限责任公司，新乡平原航空器材有限公司，中国航空制造技术研究院，中国航空综合技术研究所	★
242.	2024-1553T-HB	民用飞机气象雷达罩技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所，中国航空综合技术研究所，航空工业济南特种结构研究所	★
243.	2024-1554T-HB	民用飞机维修类技术出版物语言规范要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机客户服务有限公司，上海航空工业(集团)有限公司，	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海飞机制造有限公司, 中国民用航空上海航空器适航审定中心, 中国东方航空股份有限公司	
244.	2024-1555T-HB	民用飞机用氧插座	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	合肥江航飞机装备股份有限公司, 中国航空综合技术研究所, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中航通飞华南飞机工业有限公司	★
245.	2024-1556T-HB	民用飞机自耦变压整流器通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	贵阳航空电机有限公司, 上海民用航空电源系统有限公司, 上海飞机设计研究院, 中国航空综合技术研究所, 中国商飞北京民用飞机技术研究中心, 西北工业大学	★
246.	2024-1557T-HB	民用飞机座舱音视频记录器规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	陕西千山航空电子有限责任公司, 中国航空综合技术研究所, 中国民用航空适航审定中心成都机载设备审定分中心, 中国商飞北京民用飞机技术研究中心	★ ★
247.	2024-1558T-HB	民用航空发动机部件防火试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航空综合技术研究所, 中国民航局第二研究所, 同济大学	○
248.	2024-1559T-HB	民用航空发动机风扇叶片脱落试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航发湖南动力机械研究所, 中国航发四川燃气涡轮研究院, 中国航发沈阳发动机研究所	○
249.	2024-1560T-HB	民用航空发动机轮盘完整性试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发湖南动力机械研究所, 中国航空综合技术研究所, 中国	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 民用航空

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
											航发商用航空发动机有限责任公司	
250.	2024-1561T-HB	民用航空发动机数字电子控制器通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发控制系统研究所, 中国航发湖南动力机械研究所, 中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航发沈阳发动机研究所, 中国航空综合技术研究所	★★
251.	2024-1562T-HB	民用航空发动机数字电子控制系统通用规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发控制系统研究所, 中国航发湖南动力机械研究所, 中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航发沈阳发动机研究所, 中国航空综合技术研究所	★★
252.	2024-1563T-HB	民用航空发动机制造符合性检查文件编制与管理要求	推荐	管理	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发沈阳发动机研究所, 中国航空综合技术研究所, 中国航发商用航空发动机有限责任公司	○
253.	2024-1564T-HB	水面飞行器水舵技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心, 中国航空综合技术研究所, 中航工业通飞华南飞机工业有限公司, 中国航空工业第六〇五研究所	★
254.	2024-1565T-HB	外伸式液压型冲压空气涡轮装置地面试验要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心, 中国航空综合技术研究所, 航空工业第一飞机设计研究院, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	○
255.	2024-1566T-HB	无人机内置油箱技术要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	合肥江航飞机装备股份有限公司, 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 中国航空综合技术研究所, 中航通飞华南飞机工业有限公司	★★
256.	2024-1567T-HB	民用飞机放氧指示器	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研	合肥江航飞机装备股份有限公	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
										究所	司，中国航空综合技术研究所，中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院，中航通飞华南飞机工业有限公司	
257.	2024-1568T-HB	民用飞机全机结构模态耦合试验通用要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院，中国航空工业集团有限公司中国飞机强度研究所，中国民用航空局上海航空器适航审定中心，中国航空综合技术研究所	★ ★
258.	2024-1569T-HB	民用飞机燃油箱系统点火源防护设计指南	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院，中国民用航空上海航空器适航审定中心，中国航空综合技术研究所，上海航空工业（集团）有限公司，中航民机机载系统工程中心，合肥江航飞机装备股份有限公司，南京航空航天大学	★ ★
259.	2024-1570T-HB	板材充液成形工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中航西安飞机工业集团股份有限公司，中国航空综合技术研究所，沈阳飞机工业（集团）有限公司，中国航空制造技术研究院，成都飞机工业（集团）有限公司	○
260.	2024-1571T-HB	导管端头变径成形工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	沈阳飞机工业（集团）有限公司，中国航空综合技术研究所，合肥江航飞机装备股份有限公司，中国商飞上海飞机制造有限公司，成都飞机工业（集团）有限责任公司	○
261.	2024-1572T-HB	导管端头扩口成形工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	沈阳飞机工业（集团）有限公司，合肥江航飞机装备股份有限公	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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, 中国航空综合技术研究所, 中国商飞上海飞机制造有限公司	
262.	2024-1573T-HB	飞机电气接地和搭铁装置安装和维修工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
263.	2024-1574T-HB	飞机电气密封穿墙件安装和维修工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
264.	2024-1575T-HB	飞机电线/电缆安装和维修工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
265.	2024-1576T-HB	飞机电线接头、端子和接触件安装和维修工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
266.	2024-1577T-HB	飞机结构用纤维增强热固性树脂基复合材料许用值建立方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国飞机强度研究所, 中航通飞华南飞机工业有限公司	★ ★
267.	2024-1578T-HB	飞机线束保护材料安装和维修工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
268.	2024-1579T-HB	飞机线束屏蔽材料安装和维修工艺	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
269.	2024-1580T-HB	飞机线束束缚件安装和维修工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	
270.	2024-1581T-HB	飞机线束与设备连接工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	上海飞机制造有限公司, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 上海赛飞航空线缆制造有限公司	★ ★
271.	2024-1582T-HB	高温合金激光焊接工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空制造技术研究院, 中国航空综合技术研究所, 中航西安飞机工业集团股份有限公司, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	○
272.	2024-1583T-HB	航空用硬质泡沫芯材力学性能试验方法 第1部分: 拉伸性能	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院, 中航复合材料有限责任公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司, 中国直升机设计研究所, 浙江中科恒泰新材料科技有限公司, 湖南兆恒材料科技有限公司	○
273.	2024-1584T-HB	航空用硬质泡沫芯材力学性能试验方法 第2部分: 压缩性能	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院, 中航复合材料有限责任公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司, 中国直升机设计研究所, 浙江中科恒泰新材料科技有限公司, 湖南兆恒材料科技有限公司	○
274.	2024-1585T-HB	航空用硬质泡沫芯材力学性能试验方法 第3部分: 弯曲性能	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院, 中航复合材料有限责任公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司, 中国直升机设计研究所, 浙江中科恒泰新材料科技有限公司, 湖南兆恒材料科技有限公司	○
275.	2024-1586T-HB	航空用硬质泡沫芯材力学性能试验方法 第4部分: 剪切性能	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院, 中航复合材料有限责任公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司, 中国直升机设计研究所, 浙江中	○



## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											科恒泰新材料科技有限公司，湖南兆恒材料科技有限公司	
276.	2024-1587T-HB	航空用硬质泡沫芯材力学性能试验方法 第5部分：压缩蠕变性能	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院，中航复合材料有限责任公司，沈阳飞机工业（集团）有限公司，中国直升机设计研究所，浙江中科恒泰新材料科技有限公司，湖南兆恒材料科技有限公司	○
277.	2024-1588T-HB	航空用中温固化环氧树脂无碱玻璃纤维织物预浸料规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空制造技术研究院，中航复合材料有限责任公司，中国特种飞行器研究所，中航通飞有限责任公司珠海复合材料科技分公司，南京玻璃纤维研究设计院有限公司	★
278.	2024-1589T-HB	航空用中温固化环氧树脂中模高强碳纤维织物预浸料规范	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空制造技术研究院，中航复合材料有限责任公司，中国特种飞行器研究所，中航通飞有限责任公司珠海复合材料科技分公司，威海拓展纤维有限公司	○
279.	2024-1590T-HB	金属丝网电阻焊工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	新乡航空工业（集团）有限公司，新乡巴山航空材料有限公司，中国航空制造技术研究院	○
280.	2024-1591T-HB	铝合金阳极氧化刷涂工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司，中国航空综合技术研究所，中国航空制造技术研究院，中航西安飞机工业（集团）有限责任公司，昌河飞机工业（集团）有限责任公司，中航飞机起落架有限责任公司，中国航发北京航空材料研究院，哈尔滨工业大学，天津大学	★ ★
281.	2024-1592T-HB	民用航空救生用充气制品接缝拉伸试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	航宇救生装备有限公司，中国特种飞行器研究所，中国航空工业	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											集团公司西安飞机设计研究所，中纺新材料科技有限公司	
282.	2024-1593T-HB	镍基高温合金痕量元素质谱分析方法 第4部分：高分辨电感耦合等离子体质谱法测定单晶高温合金	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国计量科学研究院	○
283.	2024-1594T-HB	镍基高温合金痕量元素质谱分析方法 第5部分：高分辨电感耦合等离子体质谱法测定粉末高温合金	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国计量科学研究院	○
284.	2024-1595T-HB	镍基高温合金痕量元素质谱分析方法 第6部分：高分辨电感耦合等离子体质谱法测定变形高温合金	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航发北京航空材料研究院，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，中国计量科学研究院	○
285.	2024-1596T-HB	膨化聚四氟乙烯编织带材料规范	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中航通飞研究院有限公司，中国航空综合技术研究所，安徽省众望科希盟科技有限公司	★ ★
286.	2024-1597T-HB	热固性复合材料热隔膜预成型工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司，上海飞机制造有限公司，西安飞机工业（集团）有限责任公司，航空工业沈阳飞机工业（集团）有限公司	○
287.	2024-1598T-HB	热塑性复合材料焊接工艺 第1部分：电阻焊接	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空制造技术研究院，中航复合材料有限责任公司，中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院，中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所，沈阳飞机工业（集团）有限公司，北京航空航天大学	○
288.	2024-1599T-HB	数控3轴柔性夹具精度检测方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中航西安飞机工业集团股份有限公司，成都飞机工业（集团）有	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

民用航空

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
											限责任公司，沈阳飞机工业（集团）有限责任公司	
289.	2024-1600T-HB	钛合金激光电弧复合焊接工艺	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国航空综合技术研究所	中国航空制造技术研究院，中国航空综合技术研究所，中航西安飞机工业集团股份有限公司，庆安集团有限公司	○

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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.	2024-1601T-CB	MARK III 围护系统次屏壁复合材料单搭接低温剪切试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	江南造船(集团)有限责任公司, 沪东中华造船(集团)有限公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
291.	2024-1602T-CB	N096 围护系统低温环氧树脂	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶集团有限公司第七二五研究所, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 沪东中华造船(集团)有限公司	★ ★
292.	2024-1603T-CB	N096 围护系统低温绝缘胶合板	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	南京林业大学, 沪东中华造船(集团)有限公司, 中国船级社	★ ★
293.	2024-1604T-CB	船舶智能系统系泊试验技术要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	上海外高桥造船有限公司, 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七一一研究所, 中国船舶集团有限公司第七〇一研究所	★ ★
294.	2024-1605T-CB	电动船舶集装箱式动力电池单元	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中远海运发展股份有限公司, 绿水新航科技有限公司, 中国远洋海运集团有限公司, 上海船舶运输科学研究所有限公司, 澄瑞科技有限公司, 中国船级社武汉规范所, 扬州中远重工有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一二研究所, 寰宇东方国际集装箱(启东)有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 交通运输部水运科学研究院, 宁德时代电船科技有限公司	★ ★
295.	2024-1606T-CB	海船航速和操纵性测试方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 大连船舶重工集团有限公司, 江苏熔盛重工有限公司	○
296.	2024-1607T-CB	液化天然气船MARK III 围护系统安装平台技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	江南造船(集团)有限责任公司, 沪东中华造船(集团)有限公司,	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
											江苏速捷模架科技有限公司，江苏科技大学	
297.	2024-1608T-CB	液化天然气船MARK III 围护系统安装平台使用与维护	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	江南造船（集团）有限责任公司，沪东中华造船（集团）有限公司，江苏速捷模架科技有限公司，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
298.	2024-1609T-CB	液化天然气船常规试航和气体试航合并试验指南	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	沪东中华造船（集团）有限公司，中国船舶集团有限公司第十一研究所，中船黄埔文冲船舶有限公司，江南造船（集团）有限责任公司	★ ★
299.	2024-1610T-CB	液化天然气船用 Ni36 合金板材低温拉伸试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	沪东中华造船（集团）有限公司，宝武特种冶金有限公司，中国船级社	★ ★
300.	2024-1611T-CB	液化天然气船用聚苯乙烯发泡材料技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	沪东中华造船（集团）有限公司，梯埃保温制品（上海）有限公司，江南造船（集团）有限责任公司	★ ★
301.	2024-1612T-CB	液化天然气船中间产品完整性要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	沪东中华造船（集团）有限公司，江南造船（集团）有限责任公司，大连船舶重工集团有限公司	★ ★
302.	2024-1613T-CB	智能船舶船域网通信通用要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船级社，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中国信息通信研究院	★ ★
303.	2024-1614T-CB	智能运输船舶总体设计要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	上海船舶研究设计院，中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中国船级社上海规范研究所，上海船舶工艺研究所	★ ★
304.	2024-1615T-CB	船用 LNG 燃气供应系统低压潜液泵	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会	湖州三井低温设备有限公司，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七一一研究所	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
305.	2024-1616T-CB	船用 LNG 双燃料发动机燃气压力调节单元	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力(集团)有限公司, 上海中船三井造船柴油机有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一一研究所	★ ★
306.	2024-1617T-CB	船用 LNG 双燃料发动机台架试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力(集团)有限公司, 上海中船三井造船柴油机有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一一研究所	○
307.	2024-1618T-CB	船用氨柴油双燃料喷射器	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 中船动力(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	★
308.	2024-1619T-CB	船用氨燃料发动机阀组单元	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力(集团)有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★
309.	2024-1620T-CB	船用氨燃料发动机排气污染物测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 中船动力(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	○
310.	2024-1621T-CB	船用氨燃料供给系统	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 中船动力(集团)有限公司, 灵谷化工集团有限公司	★ ★
311.	2024-1622T-CB	船用氨燃料控制阀	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 中船动力(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	★ ★
312.	2024-1623T-CB	船用低速柴油机排气阀杆	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力(集团)有限公司, 重庆洪江机械有限责任公司, 中船发动机有限公司, 沪东重机有限公司, 上海船舶动力创新中心有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
313.	2024-1624T-CB	船用低速柴油机气缸盖	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力（集团）有限公司，中船发动机有限公司，中船动力研究院有限公司	★
314.	2024-1625T-CB	船用低速甲醇双燃料发动机	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力（集团）有限公司，中国船舶集团有限公司第七一一研究所，上海中船三井造船柴油机有限公司，中船动力研究院有限公司	★★
315.	2024-1626T-CB	船用高压甲醇泵撬块	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所，中船动力（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	★
316.	2024-1627T-CB	船用甲醇柴油双燃料喷射器	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所，中船动力（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	★
317.	2024-1628T-CB	船用甲醇柴油双燃料喷射系统	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所，中船动力（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	★
318.	2024-1629T-CB	船用甲醇燃料发动机控制系统	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所，中船动力（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	★
319.	2024-1630T-CB	船用甲醇燃料发动机排气污染物测量方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所，中船动力（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	★★
320.	2024-1631T-CB	船用甲醇燃料发动机台架试验方法	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中国船舶集团有限公司第七一一研究所，中船动力（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	○
321.	2024-1632T-CB	船用甲醇双燃料发动机喷醇器	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分	中船动力（集团）有限公司，中国船舶集团有限公司第七一一研	★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
										技术委员会	究所, 哈尔滨工程大学	
322.	2024-1633T-CB	船用双燃料发动机废气再循环系统	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会柴油机分技术委员会	中船动力(集团)有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 七一一中船发动机有限公司	★
323.	2024-1634T-CB	A类不锈钢盲板法兰	推荐	产品	修订	CB/T 4210-2013		12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★
324.	2024-1635T-CB	A类法兰连接用不锈钢螺栓、螺母	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 东台市溱标不锈钢有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司	★ ★
325.	2024-1636T-CB	船用超低温不锈钢管路用垫片	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江苏泰力机械科技有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
326.	2024-1637T-CB	船用超低温不锈钢截止止回阀	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 上海沪东造船阀门有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
327.	2024-1638T-CB	船用超低温不锈钢升降式止回阀	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 上海沪东造船阀门有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
328.	2024-1639T-CB	船用超低温不锈钢双瓣式止回阀	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 上海沪东造船阀门有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
329.	2024-1640T-CB	液化天然气船不锈钢管法兰防飞溅保护罩	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	江南造船(集团)有限责任公司, 沪东中华造船(集团)有限公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
330.	2024-1641T-CB	液化天然气船不锈钢管筒选	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司,	★ ★



## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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	大连船舶重工集团有限公司	
331.	2024-1642T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊法兰	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
332.	2024-1643T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊偏心异径接头	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
333.	2024-1644T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊同径三通接头	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
334.	2024-1645T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊同心异径接头	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
335.	2024-1646T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊弯头	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
336.	2024-1647T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊异径三通接头	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
337.	2024-1648T-CB	液化天然气船锻造不锈钢对焊增强型支管接头	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
338.	2024-1649T-CB	液化天然气船液货系统管支架选用和布置要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	大连船舶重工集团有限公司, 沪东中华造船(集团)有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司	★ ★
339.	2024-1650T-CB	液化天然气船应急喷射短管	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会	江南造船(集团)有限责任公司, 沪东中华造船(集团)有限公司, 大连船舶重工集团有限公司	★ ★
340.	2024-1651T-CB	船舶中央冷却水智能管理系统技术要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会甲板机械和机舱辅机分技术委员会	中船黄埔文冲船舶有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 广船国际有限公司	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
341.	2024-1652T-CB	智能机舱系统通用要求	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	全国船用机械标准化技术委员会甲板机械和机舱辅机分技术委员会	上海船舶运输科学研究所有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 中国船级社, 上海船舶设计院	★ ★
342.	2024-1653T-CB	船舶自主水平分级评价方法	推荐	方法	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	中国船级社, 上海交通大学, 中船重工第七一六研究所, 上海船舶研究设计院, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 中船智海创新研究院有限公司	○
343.	2024-1654T-CB	智能船舶术语	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, 上海船舶研究设计院, 中国船级社, 交通运输部水运科学研究所	★ ★
344.	2024-1655T-CB	船舶液货智能管理系统技术要求	推荐	产品	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	大连船舶重工集团有限公司, 中国船舶集团有限公司第七〇四研究所, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
345.	2024-1656T-CB	船舶营运数据质量技术要求	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电子信息技术应用分技术委员会	上海船舶研究设计院, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 集美大学	★ ★
346.	2024-1657T-CB	船舶智能辅助驾驶系统技术要求	推荐	产品	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	哈尔滨工程大学, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 集美大学	★ ★
347.	2024-1658T-CB	船舶智能航行虚拟仿真测试技术要求	推荐	方法	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	中国船级社, 武汉理工大学, 青岛恒天翼人工智能有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 北京鑫裕盛船舶管理有限公司	★ ★
348.	2024-1659T-CB	船舶智能集成平台技术要求	推荐	产品	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	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 震兑工业智能科技	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
										息技术应用分技术委员会	有限公司,上海船舶研究设计院,上海船舶运输科学研究所	
349.	2024-1660T-CB	船舶智能能效管理系统技术要求	推荐	产品	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	上海船舶运输科学研究所有限公司,中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院,中远海运能源运输股份有限公司,中远海运散货运输有限公司	★ ★
350.	2024-1661T-CB	船体智能监测系统技术要求	推荐	产品	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	中国船舶科学研究中心,中国船舶集团综合技术经济研究院,江南造船(集团)有限责任公司	★ ★
351.	2024-1662T-CB	集装箱状态智能监测系统技术要求	推荐	产品	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	上海船舶运输科学研究所有限公司,中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院,中国船级社上海规范研究所,上海船舶研究设计院,中远海运科技股份有限公司,上海海联智通信息科技有限公司	★ ★
352.	2024-1663T-CB	智能船舶岸基数据管理要求	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电子信息技术应用分技术委员会	上海船舶运输科学研究所有限公司,中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院,上海海事大学	★ ★
353.	2024-1664T-CB	智能船舶岸基信息平台总体设计要求	推荐	产品	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	交通运输部水运科学研究所,中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院,深圳中远海运数字科技有限公司	★ ★
354.	2024-1665T-CB	智能船舶船体健康管理要求	推荐	方法	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	中船黄埔文冲船舶有限公司,中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院,英辉南方造船(广州番禺)有限公司	○
355.	2024-1666T-CB	智能船舶仿真测试场景设计要求	推荐	方法	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	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院,震兑工业智能科技	★ ★

## 2024 年第五批强化新兴产业标准项目计划表

### 船舶与海洋工程装备

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
										息技术应用分技术委员会	有限公司, 哈尔滨工程大学, 中国船舶科学研究中心	
356.	2024-1667T-CB	智能船舶软硬件一体化可靠性设计要求	推荐	方法	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	上海交通大学, 中国船舶科学研究所, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 深海技术科学太湖实验室连云港中心	○
357.	2024-1668T-CB	智能船舶实船测试场设计要求	推荐	方法	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	中国船级社, 湖北东湖实验室, 上海交通大学, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 中国船舶集团公司第七六〇研究所, 南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海), 天津港轮驳有限公司	○
358.	2024-1669T-CB	智能船舶远程遥控系统通用要求	推荐	产品	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	交通运输部水运科学研究所, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 智慧航海(青岛)科技有限公司	★ ★
359.	2024-1670T-CB	智能航行态势感知技术要求	推荐	产品	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	中船航海科技有限责任公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 深圳大学, 哈尔滨工业大学	★ ★
360.	2024-1671T-CB	液化天然气船用 Ni36 合金焊接工艺	推荐	产品	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	沪东中华造船(集团)有限公司, 宝武特种冶金有限公司, 中国船级社	★ ★

## 2024 年第五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
361.	2024-1672T-CB	船体分段智能制造中间产品数据字典 车间组立	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, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所, 中国电子技术标准化研究院, 中国船舶集团海舟系统技术有限公司	★ ★
362.	2024-1673T-CB	船体分段智能制造装备 数据字典 成型加工装备	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, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所, 中国电子技术标准化研究院, 中国船舶集团海舟系统技术有限公司	★ ★
363.	2024-1674T-CB	船体分段智能制造装备 数据字典 焊接装备	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, 中船黄埔文冲船舶有限公司, 中国船舶集团有限公司第七一六研究所	★ ★
364.	2024-1675T-CB	船舶数字化工艺设计信息完整性要求	推荐	方法	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, 江南造船(集团)有限责任公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★ ★
365.	2024-1676T-CB	船舶舾装件三维数字化设计数据交换格式要求	推荐	方法	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	上海船舶研究设计院, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 江南造船(集团)有限责任公司	★ ★
366.	2024-1677T-CB	船舶舾装设备三维数字化设计数据交换格式要求	推荐	方法	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	上海船舶研究设计院, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 江南造船(集团)有限责任公司	★ ★
367.	2024-1678T-CB	船舶制造舾装件智能仓储要求	推荐	方法	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	上海外高桥造船有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 江南造船(集团)有限责任公司	★ ★
368.	2024-1679T-CB	船舶智能制造车间 数据存储与管理要求	推荐	方法	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	中国电子技术标准化研究院, 中国船舶集团有限公司综合技术经	★ ★

## 2024 年第五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
										息技术应用分技术委员会	济研究院, 北京中船信息科技有限公司, 中国船级社, 上海外高桥造船有限公司	
369.	2024-1680T-CB	船舶智能制造车间 数据应用准则	推荐	方法	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	中国电子技术标准化研究院, 北京中船信息科技有限公司, 中国船级社, 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	★★
370.	2024-1681T-CB	船舶总装智能制造产品工艺数据管理要求	推荐	方法	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第十一研究所, 中船黄埔文冲船舶有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★★
371.	2024-1682T-CB	船体分段智能焊接数字化检测要求	推荐	方法	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第十一研究所, 中船黄埔文冲船舶有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★★
372.	2024-1683T-CB	船体结构三维数字化设计模型定义和构建要求	推荐	方法	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	中国船级社, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 北京数码易知科技发展有限责任公司	★★
373.	2024-1684T-CB	船体结构三维数字化设计数据交换格式要求	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电子信息技术应用分技术委员会	中国船级社, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 北京数码易知科技发展有限责任公司	★★
374.	2024-1685T-CB	智能船厂 数字孪生参考模型	推荐	产品	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	中国电子技术标准化研究院, 中船第九设计研究院, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	★★
375.	2024-1686T-CB	船舶管件加工数字化车间工艺布局要求	推荐	产品	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综合技术经济研究院, 大连船舶重工集团有限公司, 江南造船(集团)有限责任公司	★★

## 2024 年第五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
376.	2024-1687T-CB	船体 CO2 半自动焊机数字化要求	推荐	产品	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, 中船黄埔文冲船舶有限公司, 上海外高桥造船有限公司	★ ★
377.	2024-1688T-CB	船体分段涂层数字化检测工艺要求	推荐	产品	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	中国船级社, 中国船级社实业有限公司, 中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院, 北京数码易知科技发展有限责任公司	★ ★
378.	2024-1689T-CB	船体分段智能车间板材加工工艺数据采集要求	推荐	产品	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	★ ★
379.	2024-1690T-CB	船体分段智能车间焊接工艺数据采集要求	推荐	产品	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	★ ★
380.	2024-1691T-CB	船体分段智能车间涂装工艺数据采集要求	推荐	产品	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	★ ★
381.	2024-1692T-CB	船体钢材切割装备数字化要求	推荐	产品	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, 上海外高桥造船有限公司, 中船黄埔文冲船舶有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
382.	2024-1693T-YB	钢包加盖保温技术规范	推荐	节能与综合利用	修订	YB/T 4415-2014		12	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	马鞍山钢铁股份有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 瑞泰马钢新材料科技有限公司, 秦皇岛秦冶重工有限公司	○
383.	2024-1694T-YB	钢铁企业冷轧板带热处理线和涂镀线工业炉节能设计技术规范	推荐	节能与综合利用	修订	YB/T 4243-2011		12	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	北京京诚凤凰工业炉工程技术有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 中冶京诚工程技术有限公司	○
384.	2024-1695T-YB	高炉鼓风机前冷冻脱湿工艺规范	推荐	节能与综合利用	修订	YB/T 4269-2012		12	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	马鞍山钢铁股份有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 首钢集团有限公司	○
385.	2024-1696T-YB	炭素材料高效节能混捏机技术规范	推荐	节能与综合利用	修订	YB/T 4468-2014		12	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	山东华鹏精机股份有限公司, 山东华鹏重工有限公司, 冶金工业信息标准研究院	○
386.	2024-1697T-YB	用于混凝土中的高炉水淬矿渣砂技术规程	推荐	节能与综合利用	修订	YB/T 4405-2013		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	本溪钢铁(集团)建设有限责任公司, 冶金工业信息标准研究院, 辽宁省建设科学研究院, 辽宁省科技学院	○
387.	2024-1698T-YS	铝灰渣化学分析方法 第2部分: 铝含量的测定	推荐	节能与综合利用	修订	YS/T 1179.2-2017		12	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会轻金属分技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心, 昆明冶金研究院有限公司, 内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司, 河北新立中有色金属集团有限公司, 东北大学, 云南文山铝业有限公司	○
388.	2024-1699T-JB	变频调速带式输送机系统能效测试及节能量计算方法	推荐	节能与综合利用	修订	JB/T 11704-2013		12	节能与综合利用司	全国旋转电机标准化技术委员会	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司, 安徽明腾永磁机电设备有限公司, 江苏祝尔慷电机节能技术有限公司, 卧龙电气驱动集团股份有限公司	○
389.	2024-1700T-JB	开关磁阻调速带式输送机系	推荐	节能	修订	JB/T		12	节能与综合利用	全国旋转电机标准化	上海电机系统节能工程技术研究	○



## 2024 年第五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
		统能效测试及节能量计算方法		与综合利用		11705-2013			司	技术委员会	中心有限公司，合肥工业大学，山西文龙中美环能科技股份有限公司，深圳市风发科技发展有限公司	
390.	2024-1701T-CB	船舶能效设计指数验证要求	推荐	方法	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中国船级社，中国船舶集团有限公司第七〇二研究所	★ ★
391.	2024-1702T-CB	船舶替代燃料风险评估方法	推荐	基础	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中国船级社，上海船舶运输科学研究所有限公司	★ ★
392.	2024-1703T-CB	绿色设计产品评价技术规范 船用发动机	推荐	产品	制定			12	装备工业二司	中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院，中船动力（集团）有限公司，中国船级社	★ ★
393.	2024-1704T-SJ	产品碳足迹 产品种类规则 锂离子电池电极材料	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，宁德时代新能源科技股份有限公司，屏南时代新材料技术有限公司，浙江华友股份有限公司，格林美股份有限公司，深圳市德方纳米科技股份有限公司	★ ★

## 2024 年第五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
394.	2024-1705T-HG	工业氧化镁	推荐	产品	修订	HG/T 2573-2012		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	中海油天津化工研究设计院有限公司, 河北镁神科技股份有限公司, 青海西部镁业有限公司, 运城市亚兴环保科技有限公司, 江苏泽辉镁基新材料科技有限公司, 寿光市辉煌化工股份有限公司, 上海实业振泰化工有限公司, 潍坊泽隆新材料有限公司	
395.	2024-1706T-HG	工业重质碳酸钾	推荐	产品	修订	HG/T 2522-2009		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	优利德(江苏)化工有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 内蒙古瑞达泰丰化工有限公司, 青海盐湖元品化工有限责任公司	
396.	2024-1707T-HG	工业用草酸二乙酯	推荐	产品	修订	HG/T 3272-2002		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	中石化(北京)化工研究院有限公司, 浙江联盛化学股份有限公司, 山东汇海医药化工有限公司	
397.	2024-1708T-HG	工业用过氧化苯甲酰	推荐	产品	修订	HG/T 2717-2014		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	江苏强盛功能化学股份有限公司, 中石化(北京)化工研究院有限公司, 常熟市滨江化工有限公司, 兰州助剂厂股份有限公司	
398.	2024-1709T-HG	搪玻璃片式冷凝器	推荐	产品	修订	HG/T 2056-2018		12	原材料工业司	全国搪玻璃设备标准化技术委员会	江苏宝瑞工业搪瓷制品有限公司, 江苏润驰智造装备科技有限公司, 江苏扬阳化工设备制造有限公司, 苏州市协力化工设备有限公司, 无锡市钱桥化工机械有限公司, 无锡市彪王化工设备厂, 天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	
399.	2024-1710T-HG	大红粉	推荐	产品	修订	HG/T 2883-1997		12	原材料工业司	全国涂料和颜料标准化技术委员会	百合花集团股份有限公司, 江苏丽王科技股份有限公司, 中国染料工业协会	
400.	2024-1711T-HG	电泳涂料	推荐	产品	修订	HG/T		12	原材料工业司	全国涂料和颜料标准	中海油常州涂料化工研究院有限	

## 2024 年第五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
						3952-2007				化技术委员会	公司,郎溪县鑫泽涂料有限公司,广东深展实业有限公司	
401.	2024-1712T-HG	聚硅氧烷涂料	推荐	产品	修订	HG/T 4755-2014		12	原材料工业司	全国涂料和颜料标准化技术委员会	中海油常州涂料化工研究院有限公司,迈图高新材料(中国)投资有限公司,陶氏化学(中国)投资有限公司	
402.	2024-1713T-HG	聚脲防护材料	推荐	产品	修订	HG/T 3831-2006		12	原材料工业司	全国涂料和颜料标准化技术委员会	海洋化工研究院有限公司,中海油常州涂料化工研究院有限公司,广东达尔新型材料有限公司	
403.	2024-1714T-HG	废旧轮胎裂解炭黑	推荐	产品	修订	HG/T 5459-2018		12	原材料工业司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会炭黑分技术委员会	中昊黑元化工研究设计院有限公司,安徽克林泰尔环保科技有限公司,北京万向新元科技有限公司,山东玲珑轮胎股份有限公司,茂名环星新材料股份有限公司,龙星化工股份有限公司	
404.	2024-1715T-SH	工业用甲乙酮	推荐	产品	修订	SH/T 1755-2006		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,淄博齐翔腾达化工股份有限公司,中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司	
405.	2024-1716T-SH	土工膜用中密度聚乙烯树脂	推荐	产品	修订	SH/T 1801-2016		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	中石化(北京)化工研究院有限公司,中国石油化工股份有限公司茂名分公司,中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司	
406.	2024-1717T-SH	热塑性弹性体 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物(SBS)	推荐	产品	修订	SH/T 1610-2011		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	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司,中国石化湖南石油化工有限公司,中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司,中国石油化工股份有限公司茂名分公司	
407.	2024-1718T-JC	耐碱玻璃纤维无捻粗纱	推荐	产品	修订	JC/T 572-2012		12	原材料工业司	全国玻璃纤维标准化技术委员会	南京玻璃纤维研究设计院有限公司,陕西华特新材料股份有限公司,襄樊汇尔杰玻璃纤维有限责	

## 2024 年第五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
											任公司	
408.	2024-1719T-JC	涂覆玻璃纤维布 第1部分： 硅橡胶涂覆玻璃纤维布	推荐	产品	修订	JC/T 171.1-200 5		12	原材料工业司	全国玻璃纤维标准化 技术委员会	南京玻璃纤维研究设计院有限公司，江西和必达高温纤维制品有限公司，南京康特复合材料有限责任公司	
409.	2024-1720T-JC	增强用玻璃纤维织物 第1 部分：树脂砂轮用玻璃纤维 网布	推荐	产品	修订	JC/T 561.1-200 6		12	原材料工业司	全国玻璃纤维标准化 技术委员会	南京玻璃纤维设计研究院有限公司，江苏九鼎磨具新材料有限公司，南通哥班玻璃纤维制品公司	
410.	2024-1721T-JC	彩石金属瓦	推荐	产品	修订	JC/T 2470-2018		12	原材料工业司	建材工业综合标准化 技术委员会	建筑材料工业技术监督研究中心，临沂金湖彩涂铝业有限公司，中国建筑材料科学研究总院有限公司，中国国检测试控股集团股份有限公司	
411.	2024-1722T-JC	混凝土减胶剂	推荐	产品	修订	JC/T 2469-2018		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，杭州来宝得新材料科技有限公司，浙江老虎山建材有限公司，四川新达粘胶科技有限公司，安徽先进建筑材料研究院有限公司	
412.	2024-1723T-JC	建筑陶瓷辊道式干燥器	推荐	产品	修订	JC/T 2227-2014		12	原材料工业司	国家建筑材料工业机 械标准化技术委员会	科达制造股份有限公司，中国建材机械工业协会，佛山市德力泰科技有限公司，广东中鹏热能科技股份有限公司，广东摩德娜科技股份有限公司，佛山市科达机电有限公司	
413.	2024-1724T-JC	建筑陶瓷辊道窑	推荐	产品	修订	JC/T 2226-2014		12	原材料工业司	国家建筑材料工业机 械标准化技术委员会	科达制造股份有限公司，中国建材机械工业协会，佛山市德力泰科技有限公司，广东中鹏热能科技股份有限公司，广东摩德娜科技股份有限公司，佛山市科达机电有限公司	
414.	2024-1725T-JC	立式煤磨用主减速器	推荐	产品	修订	JC/T		12	原材料工业司	国家建筑材料工业机	重庆齿轮箱有限责任公司，中国	

## 2024 年第五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
						2259-2014				械标准化技术委员会	建材机械工业协会，荆州市巨鲸传动机械有限公司，江苏省金象传动设备股份有限公司，南京高精齿轮集团有限公司	
415.	2024-1726T-JC	夹丝玻璃	推荐	产品	修订	JC/T 433-1991		12	原材料工业司	全国建筑用玻璃标准化技术委员会	中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司，中国国检测试控股集团股份有限公司，秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	
416.	2024-1727T-JC	硅酸盐建筑制品用砂	推荐	产品	修订	JC/T 622-2009		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	河南建筑材料研究设计院有限责任公司，郑州大学，洛阳市偃师区华泰综合利用建材有限公司	
417.	2024-1728T-JC	蒸压粉煤灰砖	推荐	产品	修订	JC/T 239-2014		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	河南建筑材料研究设计院有限责任公司，郑州大学，洛阳市偃师区华泰综合利用建材有限公司	
418.	2024-1729T-JC	铝波纹芯复合铝板	推荐	产品	修订	JC/T 2187-2013		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	中国国检测试控股集团股份有限公司，上海吉祥塑铝制品有限公司，江西雅丽泰建材股份有限公司	
419.	2024-1730T-JC	水泥强度快速检验方法	推荐	方法	修订	JC/T 738-2004		12	原材料工业司	全国水泥标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司，北京工业大学，富达新型建材有限公司，中国建筑科学研究院有限公司，中铁十一局集团第一工程有限公司，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司，国家建筑工程检测中心，南锦荣水泥有限公司，中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司，广西壮族自治区建筑工程质量检测中心有限公司，福建省建研工程检测有限公司，广州市建筑科学研究院集团有限公司，同纳检测认证集团有限公司，太科技术有限公司，中交绿建(厦门)	○

## 2024 年第五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
											科技有限公司	
420.	2024-1731T-JC	混凝土砌块（砖）砌体用灌孔混凝土	推荐	产品	修订	JC/T 861-2008		12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司，中国建筑砌块协会，天津豹鸣股份有限公司	
421.	2024-1732T-XB	铈镨钹氧化物	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	中稀天马新材料科技股份有限公司，虔东稀土集团股份有限公司，宁波复能稀土新材料股份有限公司，钢铁研究总院，赣州晨光稀土新材料有限公司	★
422.	2024-1733T-JB	多媒体数字投影球系统	推荐	产品	修订	JB/T 12108-2015		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	秦皇岛视听机械研究所有限公司，菲涅尔显示科技（张家港）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	
423.	2024-1734T-JB	大地测量仪器 三脚架	推荐	产品	修订	JB/T 9337-1999		12	装备工业一司	全国光学和光子学标准化技术委员会	苏州一光仪器有限公司，上海理工大学，河南省计量测试科学研究院	
424.	2024-1735T-JB	平面相移干涉仪	推荐	产品	修订	JB/T 13872-2020		12	装备工业一司	全国光学和光子学标准化技术委员会	苏州慧利仪器有限责任公司，上海理工大学，上海光学仪器研究所	
425.	2024-1736T-JB	水电解氢氧发生器	推荐	产品	修订	JB/T 8795-2013		12	装备工业一司	全国焊接标准化技术委员会	陕西华秦新能源科技有限责任公司，中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司，机械工业切割机械产品质量监督检测中心	
426.	2024-1737T-JB	臂架式升降工作平台	推荐	产品	修订	JB/T 12483-2015		12	装备工业一司	全国升降工作平台标准化技术委员会	徐州海伦哲专用车辆股份有限公司，北京建筑机械化研究院有限公司，湖南星邦智能装备股份有限公司	
427.	2024-1738T-JB	固定式升降工作平台	推荐	产品	修订	JB/T 11169-2011		12	装备工业一司	全国升降工作平台标准化技术委员会	北京建筑机械化研究院有限公司，北京凯博擦窗科技有限公司，徐州海伦哲专用车辆有限公司，珠海及力高空作业设备有限公司	
428.	2024-1739T-JB	超硬磨料 镀镍金刚石或立	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化	中南钻石有限公司，郑州中南杰	★

## 2024 年第五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
		方氮化硼								技术委员会	特超硬材料有限公司, 河南黄河旋风股份有限公司	★
429.	2024-1740T-JB	超硬磨料 拉丝模用人造金刚石聚晶	推荐	产品	修订	JB/T 3234-2012		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, 郑州新亚复合超硬材料有限公司, 三河市晶日金刚石复合材料有限公司, 河南四方达超硬材料股份有限公司	★
430.	2024-1741T-JB	超硬磨料制品 电镀金刚石环形线	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	福州天瑞线锯科技有限公司, 南京三超新材料股份有限公司, 长沙岱勒新材料科技股份有限公司	★★
431.	2024-1742T-JB	超硬磨料制品 电镀磨头	推荐	产品	修订	JB/T 11428-2013		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, 深圳市常兴砂轮科技有限公司, 郑州众邦超硬工具有限公司	★
432.	2024-1743T-JB	超硬磨料制品 金刚石薄壁钻头	推荐	产品	修订	JB/T 11426-2013		12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	博深股份有限公司, 江苏友和工具有限公司, 北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	★
433.	2024-1744T-JB	超硬磨料制品 金刚石软磨片	推荐	产品	修订	JB/T 11766-2014		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, 河南秀川新材料科技有限公司, 厦门致力金刚石科技股份有限公司	★
434.	2024-1745T-JB	固结磨具 滚抛磨块	推荐	产品	修订	JB/T 10153-2013		12	装备工业一司	全国磨料磨具标准化技术委员会	浙江湖磨抛光磨具制造有限公司, 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司, 黄山恒源石英陶瓷新材料有限公司	
435.	2024-1746T-JB	普通磨料 清洁度的测定	推荐	方法	修订	JB/T 10151-2012		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, 国家磨料磨具质量检验检测中心, 白鸽磨料磨具有限公司	○
436.	2024-1747T-JB	石榴石化学分析方法	推荐	方法	修订	JB/T 7997-2012		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, 国家磨料磨具质量检验检测中心, 连云港金红新材料股份有限公司	○
437.	2024-1748T-JB	端面式气动砂轮机	推荐	产品	修订	JB/T		12	装备工业一司	全国凿岩机械与气动	江苏骏马气动科技有限公司, 天	

## 2024 年第五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
						5128-2015				工具标准化技术委员会	水风动机械有限责任公司, 天水凿岩机械气动工具研究所	
438.	2024-1749T-JB	盾构机切削刀具	推荐	产品	修订	JB/T 11861-2014		12	装备工业一司	全国凿岩机械与气动工具标准化技术委员会	山东天工岩土工程设备有限公司, 长沙矿冶研究院有限责任公司, 天水凿岩机械气动工具研究所, 山东天开钨业有限公司	
439.	2024-1750T-JB	井下全液压采矿钻车	推荐	产品	修订	JB/T 12279-2015		12	装备工业一司	全国凿岩机械与气动工具标准化技术委员会	长沙矿冶研究院有限责任公司, 浙江开山重工股份有限公司, 衢州市计量质量检验研究院, 天水风动机械有限责任公司	
440.	2024-1751T-JB	气动捣固机	推荐	产品	修订	JB/T 9849-2011		12	装备工业一司	全国凿岩机械与气动工具标准化技术委员会	江苏骏马气动科技有限公司, 长沙矿冶研究院有限责任公司, 天水凿岩机械气动工具研究所	
441.	2024-1752T-JB	铸造用膨润土	推荐	产品	修订	JB/T 9227-2013		12	装备工业一司	全国铸造标准化技术委员会	杭州洁铸科技有限公司, 包头市铸友工业材料有限公司, 中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	
442.	2024-1753T-JB	铸造用三乙胺冷芯盒法树脂	推荐	产品	修订	JB/T 11738-2013		12	装备工业一司	全国铸造标准化技术委员会	苏州兴业材料科技股份有限公司, 中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司, 华中科技大学	
443.	2024-1754T-JB	铸造用自硬碱性酚醛树脂	推荐	产品	修订	JB/T 11739-2013		12	装备工业一司	全国铸造标准化技术委员会	苏州兴业材料科技股份有限公司, 中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司, 华中科技大学	
444.	2024-1755T-QB	坚果类罐头	推荐	产品	修订	QB/T 1410-2017		12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司, 济南华鲁食品有限公司, 中国罐头工业协会	
445.	2024-1756T-QB	食用芦荟制品 芦荟类罐头	推荐	产品	修订	QB/T 2843-2007; QB/T 2844-2007		12	消费品工业司	全国食品工业标准化技术委员会	中国食品发酵工业研究院有限公司, 云南万绿生物股份有限公司, 中国罐头工业协会	
446.	2024-1757T-QB	包书膜与书套	推荐	产品	修订	QB/T 4782-2015		12	消费品工业司	全国文具运动器材标准化技术委员会文具分技术委员会	上海晨光文具股份有限公司, 广博集团股份有限公司, 通标标准技术服务(上海)有限公司	



## 2024 年第五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
447.	2024-1758T-QB	彩泥	推荐	产品	修订	QB/T 2960-2008		12	消费品工业司	全国文具运动器材标准化技术委员会文具分技术委员会	上海晨光文具股份有限公司, 义乌聚邦玩具有限公司, 武义奥得士工贸有限公司	
448.	2024-1759T-QB	美工刀	推荐	产品	修订	QB/T 2961-2017		12	消费品工业司	全国文具运动器材标准化技术委员会文具分技术委员会	宁波兴伟刀具科技有限公司, 得力集团有限公司, 上海晨光股份有限公司	
449.	2024-1760T-QB	书写白板	推荐	产品	修订	QB/T 4153-2010		12	消费品工业司	全国文具运动器材标准化技术委员会文具分技术委员会	得力集团有限公司, 青岛贝来文化科技有限公司, 上海晨光文具股份有限公司, 浙江金丝猴文具有限公司	
450.	2024-1761T-QB	四氢芳樟醇	推荐	产品	修订	QB/T 4806-2015		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	上海香料研究所有限公司, 山东新和成药业有限公司, 爱普香料集团股份有限公司	
451.	2024-1762T-QB	香叶醇	推荐	产品	修订	QB/T 4655-2014		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	山东新和成药业有限公司, 上海香料研究所有限公司, 广州百花香料股份有限公司	
452.	2024-1763T-QB	烟用香精	推荐	产品	修订	QB/T 1506-2012		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	爱普香料集团股份有限公司, 芬美意香料(中国)有限公司, 上海香料研究所有限公司	
453.	2024-1764T-QB	缝纫机机架通用技术要求	推荐	产品	修订	QB/T 2378-2012		12	消费品工业司	全国缝制机械标准化技术委员会	杰克(江西)智能缝制设备科技有限公司, 中国缝制机械协会, 常熟福山服装机械有限公司, 杰克科技股份有限公司, 吉安市标准化信息所	
454.	2024-1765T-QB	缝纫机台板通用技术要求	推荐	产品	修订	QB/T 2379-2012		12	消费品工业司	全国缝制机械标准化技术委员会	杰克(江西)智能缝制设备科技有限公司, 中国缝制机械协会, 常熟福山服装机械有限公司, 杰克科技股份有限公司, 吉安市标准化信息所	
455.	2024-1766T-QB	家用和类似用途电动晾衣机	推荐	产品	修订	QB/T 5202-2017		12	消费品工业司	国家家用电器标准化技术委员会	浙江好易点科技股份有限公司, 中国家用电器研究院, 中国建筑装饰装修材料协会, 广东好太太	

## 2024 年第五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
											科技集团股份有限公司	
456.	2024-1767T-QB	小便冲洗阀	推荐	产品	修订	QB 2948-2008		12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会	上海市质量监督检验技术研究院, 福建洁利来智能厨卫有限公司, 中国五金制品协会	
457.	2024-1768T-QB	口腔清洁护理用品 牙膏用茶提取物	推荐	产品	修订	QB/T 5405-2019		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	好来化工(中山)有限公司, 高露洁棕榄(中国)有限公司, 国家轻工业牙膏蜡制品质量监督检测中心	
458.	2024-1769T-QB	口腔清洁护理用品 牙膏用铝塑复合软管	推荐	产品	修订	QB/T 2901-2012		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	广州市瑞高包装工业有限公司, 上海市三樱包装材料有限公司, 爱索尔(广州)包装有限公司	
459.	2024-1770T-QB	口腔清洁护理用品 牙膏用羟丙基瓜尔胶	推荐	产品	修订	QB/T 4747-2014		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	洛阳益生润精细化学有限公司, 广州市倩采化妆品有限公司, 商丘市创世伟业化工有限公司	
460.	2024-1771T-QB	牙膏用全塑复合软管	推荐	产品	修订	QB/T 4192-2011		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	广州市瑞高包装工业有限公司, 上海市三樱包装材料有限公司, 爱索尔(广州)包装有限公司	
461.	2024-1772T-QB	牙贴	推荐	产品	修订	QB/T 4857-2015		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	薇美姿实业(广东)股份有限公司, 广州中汉口腔用品有限公司, 国家轻工业牙膏蜡制品质量监督检测中心	
462.	2024-1773T-QB	牙线棒	推荐	产品	修订	QB/T 4749-2014		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	薇美姿实业(广东)股份有限公司, 广州中汉口腔用品有限公司, 高露洁棕榄(中国)有限公司	
463.	2024-1774T-QB	长网多缸造纸机	推荐	产品	修订	QB/T 1627-1992		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	
464.	2024-1775T-QB	印刷开槽模切机	推荐	产品	修订	QB/T 1044-1991		12	消费品工业司	全国轻工机械标准化技术委员会	广州科盛隆纸箱包装机械有限公司, 轻工业杭州机电设计研究院有限公司, 宁波经纬数控股份有	

## 2024 年第五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
											限公司，佛山市宝盛印刷机械制造有限公司	
465.	2024-1776T-QB	圆网大缸造纸机	推荐	产品	修订	QB/T 1626-1992		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	
466.	2024-1777T-QB	造纸机械辊筒与烘缸动平衡	推荐	产品	修订	QB/T 3917-1999		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，维美德（中国）有限公司，上海剑平动平衡机械制造有限公司，佛山市南海区宝拓造纸设备有限公司，天津科技大学	
467.	2024-1778T-QB	纸板机	推荐	产品	修订	QB/T 1628-1992		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	
468.	2024-1779T-QB	纸浆泵	推荐	产品	修订	QB/T 1697-2006		12	消费品工业司	全国轻工机械标准化技术委员会	江苏大学流体机械工程技术研究中心，襄阳五二五泵业有限公司，杭州萧山美特轻工机械有限公司，尚宝罗江苏节能科技股份有限公司，温岭市产品质量监督检验所	
469.	2024-1780T-QB	纸浆泵 试验方法	推荐	方法	修订	QB/T 1698-2006		12	消费品工业司	全国轻工机械标准化技术委员会	江苏大学流体机械工程技术研究中心，襄阳五二五泵业有限公司，杭州萧山美特轻工机械有限公司，尚宝罗江苏节能科技股份有限公司，温岭市产品质量监督检验所	○
470.	2024-1781T-QB	饮料混合机	推荐	产品	修订	QB/T 2571-2012		12	消费品工业司	全国轻工机械标准化技术委员会制酒饮料机械分技术委员会	合肥中辰轻工机械有限公司，江苏新美星包装机械股份有限公司，广州机械设计研究所，广州隆宝科技技术有限公司，广东中轻工程设计院有限公司	

## 2024 年第五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
471.	2024-1782T-QB	编织帽	推荐	产品	修订	QB/T 4662-2014 ;SB/T 10949-201 2		12	消费品工业司	中国轻工业联合会	中国少数民族用品协会, 中国轻工业发展研究中心, 浙江久旺麻世纪科技股份有限公司, 青岛前丰国际帽艺股份有限公司	
472.	2024-1783T-QB	六片运动帽	推荐	产品	修订	QB/T 4560-2013		12	消费品工业司	中国轻工业联合会	中国少数民族用品协会, 中国轻工业发展研究中心, 青岛前丰国际帽艺股份有限公司, 浙江高普服饰有限公司	
473.	2024-1784T-QB	贮乳罐	推荐	产品	修订	QB/T 1828-1993		12	消费品工业司	全国食品加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, 广州机械设计研究所, 国家轻工业造纸食品日用化工塑料机械质量监督检测中心, 威海远航科技发展股份有限公司	
474.	2024-1785T-QB	家居用聚氨酯人造革合成革	推荐	产品	修订	QB/T 4714-2014		12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	浙江昶丰新材料有限公司, 昆山协孚新材料股份有限公司, 浙江禾欣新材料有限公司, 昆山阿喀斯检测技术服务有限公司, 浙江嘉柯新材料有限公司, 苏州瑞高新材料股份有限公司, 杭州卡洛实业有限公司	
475.	2024-1786T-QB	聚氨酯合成革绿色工艺技术要求	推荐	产品	修订	QB/T 5042-2017		12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	浙江嘉柯新材料有限公司, 昆山协孚新材料股份有限公司, 浙江禾欣新材料有限公司, 昆山阿喀斯检测技术服务有限公司, 苏州瑞高新材料股份有限公司, 杭州卡洛实业有限公司	
476.	2024-1787T-QB	聚氯乙烯涂层膜材	推荐	产品	修订	QB/T 4042-2010		12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	佛山市高明区高分子材料产业协会, 国机亿龙(佛山)节能灌溉科技有限公司, 佛山市塑料制品行业协会, 广东天进新材料有限公司	

## 2024 年第五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
477.	2024-1788T-QB	移门轮轨通用技术条件	推荐	产品	修订	QB/T 4597-2013		12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会	上海市质量监督检验技术研究院, 中山市米特伦智能门控科技有限公司, 中国五金制品协会	
478.	2024-1789T-QB	智能保管箱	推荐	产品	修订	QB/T 4719-2014		12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会	上海市质量监督检验技术研究院, 宁波大榭开发区保险箱(柜)行业协会, 中国五金制品协会	
479.	2024-1790T-QB	钢锹	推荐	产品	修订	QB/T 2095-1995		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, 唐山市汉唐工具制造有限公司, 威海市力钰实业有限公司	
480.	2024-1791T-QB	夹扭剪切钳 鲤鱼钳	推荐	产品	修订	QB/T 2442.4-2007		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, 江苏金鹿工具集团有限公司, 江苏宏宝工具有限公司	
481.	2024-1792T-QB	夹扭钳 水泵钳	推荐	产品	修订	QB/T 2440.4-2007		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, 江苏宏宝工具有限公司, 江苏金鹿工具集团有限公司	
482.	2024-1793T-QB	合页 第8部分: 弹簧型	推荐	产品	修订	QB/T 1738-1993		12	消费品工业司	全国五金制品标准化技术委员会	上海市质量监督检验技术研究院, 广东坚朗五金制品股份有限公司, 中国五金制品协会	
483.	2024-1794T-QB	凹版塑料薄膜表印油墨	推荐	产品	修订	QB/T 1046-2012; QB/T 4755-2014		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	浙江永在油墨有限公司, 上海牡丹油墨有限公司, 杭华油墨股份有限公司	
484.	2024-1795T-QB	凹版塑料薄膜复合油墨	推荐	产品	修订	QB/T 2024-2012		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	浙江永在油墨有限公司, 上海牡丹油墨有限公司, 杭华油墨股份有限公司	
485.	2024-1796T-QB	醇溶性、醇水溶性油墨树脂 丙烯酸酯类(含共聚改性)	推荐	产品	修订	QB/T 4539-2013		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	常熟国和新材料有限公司, 上海牡丹油墨有限公司, 浙江永在油墨有限公司	
486.	2024-1797T-QB	单张纸胶印油墨	推荐	产品	修订	QB/T 2624-2012		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	杭华油墨股份有限公司, 苏州科斯伍德色彩科技有限公司, 上海牡丹油墨有限公司	
487.	2024-1798T-QB	溶剂基喷绘墨水	推荐	产品	修订	QB/T 4578-2013		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	北京印刷学院, 上海牡丹油墨有限公司, 山西精华科工贸有限公司	

## 2024 年第五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
											司	
488.	2024-1799T-QB	柔性版水性油墨	推荐	产品	修订	QB/T 2825-2017		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	杭华油墨股份有限公司, 上海牡丹油墨有限公司, 洋紫荆油墨(中山)有限公司	
489.	2024-1800T-QB	丝网印刷油墨通用技术条件	推荐	产品	修订	QB/T 4753-2014		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	浙江浦江永进工贸有限公司, 上海牡丹油墨有限公司, 洋紫荆油墨(中山)有限公司	
490.	2024-1801T-QB	油墨的分类	推荐	基础	修订	QB/T 4751-2014		12	消费品工业司	全国油墨标准化技术委员会	上海牡丹油墨有限公司, 苏州科德教育科技股份有限公司, 杭华油墨股份有限公司	○

## 2024 年第五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
491.	2024-1802T-JB	飞机刹车用烧结金属摩擦片和对偶片	推荐	产品	修订	JB/T 6650-1993		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	北京北摩高科摩擦材料股份有限公司, 北京科技大学, 北京瑞斯福高新科技股份有限公司, 西安顺通机电应用技术研究所	
492.	2024-1803T-JB	粉末冶金含油轴承 pv 值测定	推荐	方法	修订	JB/T 7381-2010		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	江苏鹰球集团有限公司, 扬州保来得科技实业有限公司, 有研粉末新材料(北京)有限公司	○
493.	2024-1804T-JB	干式烧结金属摩擦材料 摩擦性能试验方法	推荐	方法	修订	JB/T 7269-2007		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	北京优材百慕航空器材有限公司, 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司, 黄石赛福摩擦材料有限公司	○
494.	2024-1805T-JB	湿式烧结金属摩擦材料 摩擦性能试验方法	推荐	方法	修订	JB/T 7268-2007		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	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司, 黄石赛福摩擦材料有限公司, 北京优材百慕航空器材有限公司	○
495.	2024-1806T-JB	液压缸 第 1 部分:通用技术规范	推荐	产品	修订	JB/T 10205-2010		12	装备工业一司	全国液压气动标准化技术委员会	徐州徐工液压件有限公司, 韶关液压件厂有限公司, 江阴市洪腾机械有限公司, 扬州市江都永坚有限公司, 厦门银华机械有限公司, 北京机械工业自动化研究所有限公司	
496.	2024-1807T-JB	液压马达 第 2 部分:摆线马达	推荐	产品	修订	JB/T 10206-2010		12	装备工业一司	全国液压气动标准化技术委员会	宁波中意液压马达有限公司, 镇江大力液压马达股份有限公司, 国家智能制造装备产品质量监督检验中心(浙江), 江苏省机械研究设计院有限责任公司, 太原科技大学, 厦门大学, 徐州徐工随车起重机有限公司	
497.	2024-1808T-JB	液压马达 第 3 部分:低速大转矩马达	推荐	产品	修订	JB/T 8728-2010		12	装备工业一司	全国液压气动标准化技术委员会	宁波市产品质量检验研究院(宁波市纤维检验所), 宁波新宏液压有限公司, 意宁液压股份有限公司, 北京华德液压工业集团有限责任公司, 广州市华欣液	

## 2024 年第五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
											压有限公司, 浙江大学, 上海秋林机械有限公司, 北京机械工业自动化研究所有限公司	



## 2024 年第五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
498.	2024-1809T-HG	分散型控制系统工程设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20573-2012		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中国成达工程有限公司, 杭州康吉森自动化科技有限公司, 杭州和利时自动化有限公司, 中石化宁波工程有限公司	
499.	2024-1810T-HG	化工企业腐蚀环境电力设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20666-1999		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中石化南京工程有限公司, 中国五环工程有限公司, 华陆工程科技有限责任公司, 华荣科技股份有限公司	
500.	2024-1811T-HG	化工企业供电系统设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20664-1999		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中国成达工程有限公司, 中国天辰工程有限公司, 华陆工程科技有限责任公司, 中国五环工程有限公司, 西门子(中国)有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	
501.	2024-1812T-HG	化工企业静电接地设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20675-1990		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中石油吉林化工工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 大庆石化工程有限公司, 新疆寰球工程公司	
502.	2024-1813T-HG	化工企业照明设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20586-1996		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中国天辰工程有限公司, 中国五环工程有限公司, 华陆工程科技有限责任公司, 中国成达工程有限公司	
503.	2024-1814T-HG	控制室设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20508-2014		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中石化宁波工程有限公司, 石油华东设计院有限公司, 中国天辰工程有限公司, 东华工程科技股份有限公司	
504.	2024-1815T-HG	自动化仪表选型设计规范	推荐	工程建设	修订	HG/T 20507-2014		12	规划司	中国石油和化工勘察设计协会	中国寰球工程有限公司北京分公司, 中国五环工程有限公司, 浙江中控技术股份有限公司, 工装自控工程(无锡)有限公司, 美卓伦仪表(常州)有限公司, 聚光科技(杭州)股份有限公司	
505.	2024-1816T-YS	有色金属选矿厂试验室、化	推荐	工程	修订	YSJ 007-90		12	规划司	中国有色金属工业工	兰州有色冶金设计研究院有限公	

## 2024 年第五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
		验室及技术检查站工艺设计规范		建设						程建设标准规范管理处	司,中国瑞林工程技术有限公司,山东黄金集团有限公司,西部矿业集团有限公司,中国恩菲工程技术有限公司	

## 2024 年第五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
506.	2024-1817T-YD	移动通信网络域安全认证框架	推荐	产品	修订	YD/T 2909-2015		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，中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，爱立信（中国）通信有限公司	
507.	2024-1818T-YD	互联网新技术新业务安全评估指南	推荐	基础	修订	YD/T 3169-2020		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	○
508.	2024-1819T-YD	电信领域数据安全分级保护要求	推荐	产品	修订	YD/T 3802-2020		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，数据通信科学技术研究所，阿里云计算有限公司	

## 2024 年第五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
509.	2024-1820T-HG	橡胶配合剂 炭黑/沉淀水合二氧化硅 总锰含量的测定	推荐	方法	修订	HG/T 3069-2008		12	原材料工业司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会炭黑分技术委员会	中昊黑元化工研究设计院有限公司, 无锡恒诚硅业有限公司, 确成硅化学股份有限公司	○
510.	2024-1821T-HG	橡胶配合剂 炭黑/沉淀水合二氧化硅 总铁含量的测定	推荐	方法	修订	HG/T 3070-2008		12	原材料工业司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会炭黑分技术委员会	中昊黑元化工研究设计院有限公司, 无锡恒诚硅业有限公司, 确成硅化学股份有限公司	○
511.	2024-1822T-HG	橡胶配合剂 炭黑/沉淀水合二氧化硅 总铜含量的测定	推荐	方法	修订	HG/T 3068-2008		12	原材料工业司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会炭黑分技术委员会	中昊黑元化工研究设计院有限公司, 无锡恒诚硅业有限公司, 确成硅化学股份有限公司	○

## 2024 年第五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
512.	2024-1823T-YS	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 12 部分: 粒度分布的测定-筛分法	推荐	方法	修订	YS/T 581.12-2006		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	中铝检测科技(郑州)有限公司, 多氟多新材料股份有限公司, 昆明冶金研究院有限公司, 云南铝业股份有限公司, 包头铝业有限公司	○
513.	2024-1824T-YS	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 13 部分: 安息角的测定	推荐	方法	修订	YS/T 581.13-2006		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	中铝检测科技(郑州)有限公司, 山东南山铝业股份有限公司, 内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司, 中铝山西新材料有限公司, 陕西有色榆林新材料集团有限责任公司	○
514.	2024-1825T-YS	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 14 部分: 松装密度的测定	推荐	方法	修订	YS/T 581.14-2006		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	中铝检测科技(郑州)有限公司, 内蒙古锦联铝材有限公司, 云南铝业股份有限公司, 甘肃东兴铝业有限公司, 山东宏桥新型材料有限公司	○
515.	2024-1826T-YS	铝土矿化学分析方法 第 8 部分: 氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法	推荐	方法	修订	YS/T 575.8-2007		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	中铝检测科技(郑州)有限公司, 贵州省分析测试研究院, 中铝山西新材料有限公司, 山东南山铝业股份有限公司, 中铝矿业有限公司	○
516.	2024-1827T-YS	铝土矿石化学分析方法 第 2 部分: 二氧化硅含量的测定	推荐	方法	修订	YS/T 575.2-2007;YS/T 575.3-2007		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	中铝检测科技(郑州)有限公司, 贵州省分析测试研究院, 中铝山西新材料有限公司, 山东南山铝业股份有限公司, 中铝矿业有限公司	○

## 2024 年第五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
517.	2024-1828T-JC	金刚石氮-空位量子相干时间检测方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国人工晶体标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第十三研究所, 中国科学技术大学, 安徽省国盛量子科技有限公司	○

## 2024 年第五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
518.	2024-1829T-JB	超硬磨料 取样方法	推荐	方法	修订	JB/T 3914-2012		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, 中南钻石有限公司, 河南黄河旋风股份有限公司, 郑州华晶金刚石股份有限公司	○
519.	2024-1830T-JB	电子式六氟化硫密度变送器	推荐	产品	修订	JB/T 10892-2008		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	沈阳仪表科学研究院有限公司, 沈阳国仪检测技术有限公司, 国家仪器仪表元器件质量检验检测中心, 国网辽宁省电力有限公司铁岭供电公司, 西安华伟电力电子科技有限公司, 上海伦仕电子科技有限公司, 国机传感科技有限公司	
520.	2024-1831T-JB	非金属补偿器	推荐	产品	修订	JB/T 12235-2015		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	沈阳国仪检测技术有限公司, 沈阳仪表科学研究院有限公司, 国家仪器仪表元器件质量检验检测中心, 沈阳汇博热能设备有限公司, 江苏鸿承机电设备有限公司	
521.	2024-1832T-JB	硅压阻式压力传感器	推荐	产品	修订	JB/T 10524-2005		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	沈阳仪表科学研究院有限公司, 国机传感科技有限公司, 传感器国家工程研究中心, 国家仪器仪表元器件质量监督检验中心, 沈阳国仪检测技术有限公司	
522.	2024-1833T-JB	扩散硅式压力变送器	推荐	产品	修订	JB/T 10726-2007		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	沈阳仪表科学研究院有限公司, 传感器国家工程研究中心, 国家仪器仪表元器件质量检验检测中心, 昆山双桥传感器测控技术有限公司, 福建顺昌虹润精密仪器有限公司, 国机传感科技有限公司	
523.	2024-1834T-JB	连接密封焊接波纹管尺寸系列	推荐	基础	修订	JB/T 9486-2010		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	沈阳仪表科学研究院有限公司, 辽宁希泰科技有限公司, 丹东克隆有限公司	○
524.	2024-1835T-JB	数字化电量变送器	推荐	产品	修订	JB/T		12	装备工业一司	机械工业仪器仪表元	沈阳仪表科学研究院有限公司,	

## 2024 年第五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
						12236-2015				器件标准化技术委员会	传感器国家工程研究中心, 国家仪器仪表元器件质量监督检验中心, 绵阳市维博电子有限公司, 国机传感科技有限公司	
525.	2024-1836T-JB	压电式压力传感器	推荐	产品	修订	JB/T 7482-2008		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	沈阳仪表科学研究院有限公司, 江苏联能电子技术有限公司, 沈阳国仪检测技术有限公司, 中国航天科技集团有限公司第四研究院第四十四所, 武汉航空仪表有限责任公司, 太原航空仪表有限公司	
526.	2024-1837T-JB	压力传感器 系列型谱	推荐	基础	修订	JB/T 6172-2005		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	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, 成都凯天电子股份有限公司, 武汉航空仪表有限责任公司, 四川新川航空仪器有限责任公司, 北京强度环境研究所	○
527.	2024-1838T-JB	超声探伤用探头 性能测试方法	推荐	方法	修订	JB/T 10062-1999		12	装备工业一司	全国试验机标准化技术委员会	辽宁仪表研究所有限责任公司, 汕头市超声仪器研究所有限公司, 广东汕头超声电子股份有限公司超声仪器分公司	○
528.	2024-1839T-JB	无损检测仪器 便携式焊缝腐蚀快速检测仪	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	辽宁仪表研究所有限责任公司, 厦门乐钢材料科技有限公司, 爱德森(厦门)电子有限公司, 厦门大学	★★
529.	2024-1840T-JB	无损检测仪器 便携式涂层耐蚀性电化学检测仪	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	中国特种设备检测研究院, 厦门大学, 厦门乐钢材料科技有限公司	★★
530.	2024-1841T-JB	无损检测仪器 便携式声发射检测仪	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	辽宁仪表研究所有限责任公司, 中国特种设备检测研究院, 中国船级社实业有限公司	★★
531.	2024-1842T-JB	铍自给能中子探测器发射体	推荐	产品	制定			12	装备工业一司	全国仪表功能材料标	重庆材料研究院有限公司, 中广	★



## 2024 年第五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
		材料								准化技术委员会	核研究院有限公司, 上海核工程研究设计院有限公司, 中核控制系统工程有限公司	★

## 2024 年第五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
532.	2024-1843T-QB	缝制机械产品检验规则	推荐	基础	修订	QB/T 4293-2012		12	消费品工业司	全国缝制机械标准化技术委员会	上海市缝纫机研究所有限公司, 国家缝纫机质量检验检测中心, 上海鲍麦克斯电子科技有限公司, 上工申贝(集团)股份有限公司, 浙江中捷缝纫科技有限公司	○
533.	2024-1844T-QB	缝制机械术语 控制系统术语	推荐	基础	修订	QB/T 2034.3-2012		12	消费品工业司	全国缝制机械标准化技术委员会	上海鲍麦克斯电子科技有限公司, 国家缝纫机质量检验检测中心, 浙江沪龙科技股份有限公司, 琦星智能科技股份有限公司	○
534.	2024-1845T-QB	人造革合成革试验方法 二甲基甲酰胺含量的测定	推荐	方法	修订	QB/T 5158-2017		12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	浙江禾欣新材料有限公司, 禾欣可乐丽超纤皮(嘉兴)有限公司, 浙江禾欣科技有限公司	○
535.	2024-1846T-QB	硬质聚氨酯泡沫塑料中残留发泡剂的测定	推荐	方法	修订	QB/T 5114-2017		12	消费品工业司	全国塑料制品标准化技术委员会	江苏省产品质量监督检验研究院, 北京工商大学, 轻工业塑料加工应用研究所	○

## 2024 年第五批其他标准项目计划表

电子行业

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
536.	2024-1847T-SJ	半导体器件动态特性参数综合测试仪	推荐	产品	制定			12	电子信息司	全国电子测量仪器标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，山东省计量科学研究院，青岛市计量技术研究院	★ ★

## 2024 年第五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
537.	2024-1848T-YD	小型化切片分组网络 (SPN) 设备测试方法	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, 杭州初灵信息技术股份有限公司, 北京格林威尔科技发展有限公司, 重庆奥普泰通信技术有限公司, 北京华环电子股份有限公司, 江西山水光电科技股份有限公司, 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, 瑞斯康达科技发展股份有限公司	★ ★
538.	2024-1849T-YD	工业互联网联网用技术 工业无源光网络 (PON) 算网协同技术要求	推荐	方法	制定			12	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 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, 普天信息工程设计服务有限公司	★ ★
539.	2024-1850T-YD	接入网设备测试方法 50Gbit/s 无源光网络 (50G-PON)	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, 中国信息通信科技集团有限公司, 华为技术有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 广东南方电信规划咨询设计院有限公司	★ ★
540.	2024-1851T-YD	信息通信用综合配线箱	推荐	产品	修订	YD/T 1313-2008		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, 江苏亨通光电股份有限公司, 江苏中天科技股份有限公司, 长飞光纤光缆股份有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中国通	

## 2024 年第五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
											信建设北京工程局有限公司，深圳市特发信息光网科技股份有限公司，中天宽带技术有限公司，常州太平通讯科技有限公司，苏州苏驼通信科技股份有限公司，普天信息工程设计服务有限公司	

## 2024 年第五批行业标准外文版标准项目计划表

序号	外文版计划号	项目名称	标准号/计划号	项目类别	翻译语种	项目周期	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	项目承担单位	备注
541.	2024-W012-JB	土方机械 液压泵再制造 技术规范	JB/T 13788-2020	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
542.	2024-W013-JB	土方机械 液压马达再制造 技术规范	JB/T 13789-2020	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
543.	2024-W014-JB	土方机械 液压油缸再制造 技术规范	JB/T 13790-2020	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
544.	2024-W015-JB	土方机械 液压元件再制造 通用技术规范	JB/T 13791-2020	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
545.	2024-W016-JB	土方机械 再制造零部件表面修复技术规范	JB/T 13792-2020	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
546.	2024-W017-JB	土方机械 再制造振动压路机	JB/T 14203-2021	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
547.	2024-W018-JB	土方机械 再制造履带式液压挖掘机	JB/T 14204-2021	翻译已有标准	英语	12个月	节能与综合利用司	全国土方机械标准化技术委员会	天津工程机械研究院有限公司	
548.	2024-W019-YS	锡球	2023-0249T-YS	中文/外文标准同步研制	英语	中文版标准发布后90天	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会	云南锡业新材料有限公司	
549.	2024-W020-YS	镍锰二元素复合氧化物	YS/T 1522-2022	翻译已有标准	英语	12个月	原材料工业司	全国有色金属标准化技术委员会	中伟新材料股份有限公司	
550.	2024-W021-YD	时间同步网工程设计规范	YD/T 5240-2018	翻译已有标准	英语	12个月	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	
551.	2024-W022-YD	海底光缆工程技术规范	YD/T 5018-2023	翻译已有标准	英语	12个月	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	
552.	2024-W023-YD	光缆线路自动监测系统工程验收规范	YD/T 5093-2017	翻译已有标准	英语	12个月	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	
553.	2024-W024-YD	光缆线路自动监测系统工程设计规范	YD/T 5066-2017	翻译已有标准	英语	12个月	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	
554.	2024-W025-YD	光纤配线架	YD/T 778-2011	翻译已有标准	英语	12个月	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	

## 2024年第五批行业标准外文版标准项目计划表

序号	外文版计划号	项目名称	标准号/计划号	项目类别	翻译语种	项目周期	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	项目承担单位	备注
						个月	司			
555.	2024-W026-YD	接入网用轻型非金属光缆 第1部分：中心管式光缆	YD/T 3349.1-2018	翻译已有标准	英语	12个月	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	
556.	2024-W027-YD	接入网用预成端室外光缆组件	2023-1245T-YD	中文/外文标准同步研制	英语	中文版标准发布后90天	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	
557.	2024-W028-YD	接入网用室内外光缆	YD/T 1770-2023	翻译已有标准	英语	12个月	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	
558.	2024-W029-YD	柔性钢管铠装光缆 第1部分：圆形光缆	YD/T 2488.1-2023	翻译已有标准	英语	12个月	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	
559.	2024-W030-YD	柔性钢管铠装光缆 第2部分：蝶形光缆	YD/T 2488.2-2023	翻译已有标准	英语	12个月	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	
560.	2024-W031-YD	软件定义广域网络(SD-WAN)通用企业网关测试方法	2022-0763T-YD	中文/外文标准同步研制	英语	中文版标准发布后90天	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	
561.	2024-W032-YD	室内光缆 第1部分：总则	2023-0671T-YD	中文/外文标准同步研制	英语	中文版标准发布后90天	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	
562.	2024-W033-YD	室内光缆 第7部分：隐形光缆	2023-0674T-YD	中文/外文标准同步研制	英语	中文版标准发布后90天	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	
563.	2024-W034-YD	通信用室外预成端光配线连	2023-1248T-YD	中文/外文标准	英语	中文	信息通信发展	中国通信标准化协会	中国信息通信科技集团有	

## 2024 年第五批行业标准外文版标准项目计划表

序号	外文版计划号	项目名称	标准号/计划号	项目类别	翻译语种	项目周期	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	项目承担单位	备注
		接设施 第 1 部分: 光缆分纤箱		同步研制		版标准发布后 90 天	司		限公司	
564.	2024-W035-YD	通信用引入光缆 第 4 部分: 光电混合缆	YD/T 1997.4-2022	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
565.	2024-W036-YD	通信光缆线路用光纤熔接机技术要求和试验方法	YD/T 4618-2023	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
566.	2024-W037-YD	现场组装式光纤活动连接器 第 1 部分: 机械型	YD/T 2341.1-2011	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
567.	2024-W038-YD	数据中心综合布线用组件 第 1 部分: 预制成端多芯连接器光缆组件	YD/T 3535.1-2019	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
568.	2024-W039-YD	数据中心综合布线用组件 第 2 部分: 预制成端双工单芯连接器光缆组件	YD/T 3535.2-2022	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
569.	2024-W040-YD	数据中心交换机设备 VxLAN 组网技术要求	YD/T 3397-2018	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
570.	2024-W041-YD	数据中心交换机设备 VxLAN 协议一致性测试方法	YD/T 3885-2021	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
571.	2024-W042-YD	无损网络总体技术要求	YD/T 4465-2023	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
572.	2024-W043-YD	无线射频拉远单元用线缆 第 1 部分: 光缆	YD/T 2289.1-2023	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
573.	2024-W044-YD	移动智能终端支持视频彩铃的技术要求和测试方法	YD/T 4514-2023	翻译已有标准	英语	12 个月	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	
574.	2024-W045-YD	DDoS 攻击定义与分类	YD/T 4063-2022	翻译已有标准	英语	12 个月	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	