

工业和信息化部

2025 年第二批行业标准制修订和外文版项目计划

工业和信息化部

二〇二五年五月

# 简要说明

为做好工业和信息化标准工作，我们组织编制了 2025 年第二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、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、2025 年第二批共安排行业标准制修订项目计划 292 项。其中制定 187 项、修订 105 项；重点和基础通用标准 116 项、其它标准 176 项。行业标准外文版项目计划 6 项，其中翻译标准 5 项、同步制定 1 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         |
| 第五代移动通信（5G）.....          | 12        |
| 虚拟现实.....                 | 17        |
| 车联网.....                  | 18        |
| 高档数控机床.....               | 19        |
| 智能检测装备.....               | 20        |
| 信息通信.....                 | 21        |
| <b>升级传统产业标准项目计划</b> ..... | <b>30</b> |
| 数字化转型.....                | 30        |
| 质量与可靠性提升.....             | 32        |
| <b>布局未来产业标准项目计划</b> ..... | <b>48</b> |
| 人形机器人.....                | 48        |
| 未来网络.....                 | 50        |
| <b>夯实产业基础标准项目计划</b> ..... | <b>52</b> |
| 基础零部件.....                | 52        |
| 基础工艺.....                 | 53        |
| 工程建设.....                 | 54        |
| <b>行业标准外文版项目计划</b> .....  | <b>60</b> |

## 2025 年第二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. | 2025-0253T-YD | 人工智能 基础共性 大模型应用成熟度评估规范 | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院，煤炭科学研究总院有限公司，南京新一代人工智能研究院有限公司，华为技术有限公司，北京百度网讯科技有限公司，阿里云计算有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京中电普华信息技术有限公司，中移信息技术有限公司，深圳市矽赫科技有限公司，上海燧原科技股份有限公司，爱数集团，浪潮软件科技有限公司，山东能源数智云科技有限公司，星环信息科技（上海）股份有限公司，中国民生银行，新华三集团 | ★<br>★ |
| 2. | 2025-0254T-YD | 人工智能 基础共性 开源大模型成熟度技术要求 | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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，北京深度求索人工智能基础技术研究有限公司，北京智源人工智能研究院，中兴通讯股份有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司，浙江蚂蚁密算科技有限公司，阿里云计算有限公司，深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司，阿蒂法（上海）网络科技有限公司，中博信息技术研究院有限公司                                  | ★<br>★ |
| 3. | 2025-0255T-YD | 人工智能 基础共性 人工智能产业边界界定   | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院，北京信息科技发展中心，江苏省人工智能学会，深圳市人工智能行业协会  | ★<br>★ |
| 4. | 2025-0256T-YD | 人工智能 基础共性 人工智能企业认定     | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院，北京信息科技发展中心，江苏省人工智能学会，深圳市人工智能行业协会  | ★<br>★ |

## 2025 年第二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. | 2025-0257T-SJ | 人工智能 关键基础技术 大模型技术体系开源开放能力分级评估规范 | 推荐 | 管理   | 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, 华东师范大学, 南方电网数字电网研究院股份有限公司, 浪潮云信息技术股份公司, 北京百度网讯科技有限公司, 北京大学人工智能研究院, 阿里云计算有限公司, 天翼云科技有限公司, 上海交通大学, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 沐曦集成电路(上海)股份有限公司, 苏州棱镜七彩信息科技有限公司 | ★<br>★ |
| 6. | 2025-0258T-SJ | 人工智能 关键基础技术 大模型技术体系开源影响力评估规范    | 推荐 | 管理   | 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, 北京智源人工智能研究院, 中兴通讯股份有限公司, 鹏城实验室, 北京平流智能数据科技有限公司, 华为技术有限公司, 北京创新乐知网络技术有限公司, 上海魔搭科技有限公司, 上海开源信息技术协会  | ★<br>★ |
| 7. | 2025-0259T-SJ | 人工智能 关键基础技术 端侧 AI 框架技术要求        | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 北京小米移动软件有限公司, 北京邮电大学  | ★<br>★ |
| 8. | 2025-0260T-SJ | 人工智能 关键基础技术 计算中心管理平台技术要求        | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 北京大学, 超聚变数字技术有限公司, 中国科学院计算技术研究所, 北京壁仞科技开发有限公司  | ★<br>★ |
| 9. | 2025-0261T-SJ | 人工智能 关键基础技术 检索增强生成系统测评规范        | 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, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 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, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 中国科学院软件                            | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|-------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|--------|
|     |               |                               |    |      |     |      |      |         |        |                     | 研究所, 杭州海康威视数字技术股份有限公司  |        |
| 10. | 2025-0262T-SJ | 人工智能 关键基础技术 具身智能数据生成系统技术要求    | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院        | 中国电子技术标准化研究院, 华为云计算技术有限公司, 北京人形机器人创新中心, 中国科学院自动化研究所  | ★<br>★ |
| 11. | 2025-0263T-YD | 人工智能 关键基础技术 边缘侧大模型推理软硬件系统能力要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院, 中国科学院计算技术研究所, 中国电力科学研究院, 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, 壁仞科技股份有限公司, 曙光信息产业股份有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 海光信息技术股份有限公司, 之江实验室, 沐曦集成电路有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海超级计算中心, 上海智能算力科技有限公司, 北京航空航天大学 | ★<br>★ |
| 12. | 2025-0264T-YD | 人工智能 关键基础技术 大模型计算资源运维平台技术要求   | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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, 新华三技术有限公司, 华为云计算技术有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 广电运通集团股份有限公司, 新讯数字科技(杭州)有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司                                     | ★<br>★ |
| 13. | 2025-0265T-YD | 人工智能 关键基础技术 大模型训练平台技术要求       | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院, 新华三技术有限公司, 百度网讯科技有限公司, 浪潮(北京)电子信息产业有限公司, 华为云计   | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|--------|
|     |               |                           |    |      |     |      |      |         |        |                     | 算技术有限公司, 联通数字科技有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 新讯数字科技有限公司, 中国移动通信有限公司研究院, 中信银行股份有限公司, 东方财富信息股份有限公司, 南京新一代人工智能研究院有限公司  |        |
| 14. | 2025-0266T-YD | 人工智能 关键基础技术 多模态理解大模型技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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, 华为云计算技术有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 国网山东省电力公司, 北京百度网讯科技有限公司, 北京智源人工智能研究院, 中国移动通信集团有限公司, 交通银行股份有限公司, 联通人工智能创新中心, 中电信数智科技有限公司, 南方电网电力科技股份有限公司, 核新同花顺网络信息股份有限公司                            | ★<br>★ |
| 15. | 2025-0267T-YD | 人工智能 关键基础技术 多智能体协同技术要求    | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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, 北京百度网讯科技有限公司, 上海商汤智能科技有限公司, 中移(杭州)信息技术有限公司, 三六零安全科技股份有限公司, 兴业数字金融服务(上海)股份有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司, 浪潮云信息技术股份公司, 中国科学院沈阳自动化研究所, 北京电子工程总体研究所, 亚信科技(中国)有限公司, 网智天元科技集团股份有限公司, 交通银行股份有限公司 | ★<br>★ |
| 16. | 2025-0268T-YD | 人工智能 关键基础技术 混合专家模型开发平台通用能 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化      | 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 阿里云计算有限公司, 北   | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|--------|
|     |               | 力要求                              |    |      |     |      |      |         |        | 技术委员会               | 京百度网讯科技有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 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, 新华三技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 亚信科技(中国)有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 上海燧原科技股份有限公司, 杭州海康威视数字技术股份有限公司, 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 |        |
| 17. | 2025-0269T-YD | 人工智能 关键基础技术 基于大模型的科研文献助手技术要求     | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院, 同方知网(北京)技术有限公司, 科大讯飞股份有限公司, 上海人工智能研究院, 煤炭科学研究总院, 中国科学院沈阳自动化研究所, 祥符实验室, 上海商汤智能科技有限公司, 之江实验室, 浙江大华技术股份有限公司, 南京新一代人工智能研究院有限公司   | ★<br>★ |
| 18. | 2025-0270T-YD | 人工智能 关键基础技术 面向边缘场景的产品缺陷智能检测能力要求  | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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, 联想(北京)有限公司, 深圳思谋信息科技有限公司, 新讯数字科技(杭州)有限公司, 西门子(中国)有限公司, 中国科学院沈阳自动化研究所   | ★<br>★ |
| 19. | 2025-0271T-YD | 人工智能 关键基础技术 面向边缘设备的大模型推理加速框架技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院, 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, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 鹏城实验室, 之江实验室, 智   | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|-----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|--------|
|     |               |                                   |    |      |     |      |      |         |        |                     | 源研究院,小米科技有限责任公司,国家超级计算天津中心,新华三技术有限公司,上海燧原科技有限公司,沐曦集成电路(上海)股份有限公司,曙光信息产业股份有限公司,昆仑芯(北京)科技有限公司,中国联合网络通信集团有限公司,中国电信集团有限公司,深圳市大数据研究院无锡创新中心,中兴通讯股份有限公司   |        |
| 20. | 2025-0272T-YD | 人工智能 关键基础技术 面向大模型的异构智算系统资源池化技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院,北京百度网讯科技有限公司,中国移动通信集团有限公司,上海天数智芯半导体有限公司,上海燧原科技股份有限公司,上海壁仞科技股份有限公司,之江实验室,中兴通讯股份有限公司,上海人工智能实验室,北京智源人工智能研究院,上海无问芯穹智能科技有限公司,浪潮电子信息产业股份有限公司,中科加禾(北京)科技有限公司                            | ★<br>★ |
| 21. | 2025-0273T-YD | 人工智能 关键基础技术 面向智算集群的大模型训练和推理框架技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院,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,天翼云科技有限公司,蚂蚁科技集团股份有限公司,鹏城实验室,之江实验室,智源研究院,浪潮电子信息产业股份有限公司,小米科技有限责任公司,国家超级计算天津中心,新华三技术有限公司,上海壁仞科技股份有限公司,上海燧原科技有限公司,沐曦集成电路(上海)股份有限公司,曙光信息产业股份有限公司,昆仑 | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|--------|
|     |               |                         |    |      |     |      |      |         |        |                     | 芯（北京）科技有限公司，中国移动通信集团公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，北京英博数科科技有限公司，深圳市大数据研究院无锡创新中心，中兴通讯股份有限公司   |        |
| 22. | 2025-0274T-YD | 人工智能 关键基础技术 数据分析智能体技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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，中兴通讯股份有限公司，中国移动通信集团有限公司，浪潮通信信息系统有限公司，北京未来式智能科技有限公司，亚信科技（中国）有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，解放号网络科技有限公司，上海澜码信息技术有限公司，北京中电普华信息技术有限公司，云南白药集团股份有限公司，浩鲸云计算科技股份有限公司，湖北华中电力科技开发有限责任公司，中移（杭州）信息技术有限公司，中国南方航空股份有限公司，星环信息科技（上海）股份有限公司 | ★<br>★ |
| 23. | 2025-0275T-YD | 人工智能 关键基础技术 智能体服务应用技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院，南京新一代人工智能研究院有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国移动通信集团有限公司，华为技术有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，上海燧原科技股份有限公司，万达信息股份有限公司，山东汉鑫科技股份有限公司，阿里云计算有限公司，浪潮云信息技术股份公司，吉利汽车研究院（宁波）有限公司，新华三技术有限公司，中科世通亨奇（北京）科技有限公司，北京百度网讯科技有限公   | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|--------|
|     |               |                         |    |      |     |      |      |         |        |                     | 司，马上消费金融股份有限公司，博鼎实华（北京）技术有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司，中国电信集团有限公司   |        |
| 24. | 2025-0276T-YD | 人工智能 关键基础技术 智能体开发平台技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院，中国电子技术标准化研究院，南京新一代人工智能研究院有限公司，上海澜码科技有限公司，北京未来式智能科技有限公司，北京百度网讯科技有限公司，华为技术有限公司，三六零安全科技股份有限公司，科大讯飞股份有限公司，兴业数字金融服务（上海）股份有限公司，中电信数智科技有限公司，北京中软国际信息技术有限公司，深圳云天励飞技术股份有限公司，万达信息股份有限公司，北京电子工程总体研究所 | ★<br>★ |
| 25. | 2025-0277T-YD | 人工智能 产品服务 代理型人工智能系统技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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，北京百度网讯科技有限公司，阿里云计算有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，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，新华三技术有限公司   | ★<br>★ |
| 26. | 2025-0278T-YD | 人工智能 产品服务 模型管理平台技术要求    | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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，浪潮通信信息系统有限公司，中移（苏州）软件技术有限公司，浩鲸云计算科技股份有限公司，中国移动通信有限公司研究院，华为云计算技术有限公司，中国邮政储蓄银行，浪潮云信息技术股份公司，阿里  | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|--------|
|     |               |                                    |    |      |     |      |      |         |        |                     | 云计算有限公司,星环信息科技(上海)股份有限公司,箴理科技(杭州)有限责任公司,北京启明星辰信息安全技术有限公司,中国移动通信集团江苏有限公司,中信银行股份有限公司  |        |
| 27. | 2025-0279T-YD | 人工智能 产品服务 生成式人工智能服务能力技术要求          | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 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,北京百度网讯科技有限公司,华为技术有限公司,网易(杭州)网络有限公司,上海商汤智能科技有限公司,OPPO 广东移动通信有限公司  | ★<br>★ |
| 28. | 2025-0280T-YB | 人工智能 赋能应用 钢铁产品金相检测系统技术要求 第3部分:低倍检测 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会    | 江苏永钢集团有限公司,宝武特种冶金有限公司,北京泽元筑界智能科技有限公司,冶金工业信息标准研究院,中国电子技术标准化研究院   | ★<br>★ |
| 29. | 2025-0281T-YB | 人工智能 赋能应用 钢铁企业皮带运行监测系统技术要求         | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会    | 中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司,东北大学,包头钢铁(集团)有限责任公司,马鞍山钢铁股份有限公司,中天钢铁集团有限公司,日照钢铁控股集团有限公司,广东省韶钢钢铁集团有限公司,河南安钢周口钢铁有限责任公司,冶金工业信息标准研究院,中国电子技术标准化研究院,河北途煜智能科技有限公司 | ★<br>★ |
| 30. | 2025-0282T-YB | 人工智能 赋能应用 钢铁企业污染物排放监测系统技术要求        | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会    | 中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司,山东钢铁集团永锋临港有限公司,本溪北营钢铁(集团)股份有限公司,福建省三钢(集团)有限责任公司,冶金工业信息标准研究院,中国电子技术标准化研究院,河北途煜智能科技有限公司                                      | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|--------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|---|--------|
| 31. | 2025-0283T-YB | 人工智能 赋能应用 钢铁企业转底炉生产过程优化系统技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会 | 上海宝信软件股份有限公司, 宝武集团环境资源科技有限公司, 宝山钢铁股份有限公司, 上海大学, 重庆大学, 宝钢湛江钢铁有限公司, 江苏永钢集团有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 中国电子技术标准化研究院, 河北凝贤科技有限公司 | ★<br>★ |
| 32. | 2025-0284T-YB | 人工智能 赋能应用 炼钢生产计划排程与调度优化系统技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会 | 上海宝信软件股份有限公司, 宝山钢铁股份有限公司, 东北大学, 太原钢铁集团有限公司, 马鞍山钢铁股份有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 中国电子技术标准化研究院, 北京博长智能科技有限公司                    | ★<br>★ |
| 33. | 2025-0285T-YB | 人工智能 赋能应用 热轧过程钢板钢带三维尺寸控制系统技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会 | 东北大学, 冶金工业信息标准研究院, 邯郸钢铁集团有限责任公司, 本溪钢铁(集团)有限责任公司, 山东钢铁股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 河北凝贤科技有限公司                               | ★<br>★ |
| 34. | 2025-0286T-YB | 人工智能 赋能应用 无缝钢管生产异常监测系统技术要求     | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会 | 中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司, 河南凤宝特钢有限公司, 江苏长强钢铁有限公司, 承德建龙特殊钢有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 中国电子技术标准化研究院                                    | ★<br>★ |
| 35. | 2025-0287T-YB | 人工智能 赋能应用 轧钢过程质量监测系统技术要求       | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会 | 上海宝信软件股份有限公司, 宝山钢铁股份有限公司, 马鞍山钢铁股份有限公司, 冶金信息工业标准研究院, 中国电子技术标准化研究院  | ★<br>★ |
| 36. | 2025-0288T-SJ | 人工智能 赋能应用 钢铁大模型数据集技术要求         | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院     | 上海宝信软件股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 上海库帕思科技有限公司, 宝山钢铁股份有限公司   | ★<br>★ |

## 2025 年第二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     |
|-----|---------------|------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|--|--------|
| 37. | 2025-0289T-SJ | 人工智能 赋能应用 钢铁行业应用场景分类指南 | 推荐 | 基础   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院 | 宝山钢铁股份有限公司, 上海宝信软件股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 宝钢湛江钢铁有限公司, 冶金工业信息标准研究院, 中国电子信息产业发展研究院 | ★<br>★ |
| 38. | 2025-0290T-SJ | 人工智能 赋能应用 企业合规大模型技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 北京大学, 中国大唐集团有限公司, 中国长江三峡集团有限公司, 国家石油天然气管网集团有限公司                  | ★<br>★ |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 第五代移动通信（5G）

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                             | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位  | 备注     |
|-----|---------------|----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|--------|
| 39. | 2025-0291T-YD | 5G URLLC 业务无线网络运行管理指标            | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 华为技术有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司  | ★<br>★ |
| 40. | 2025-0292T-YD | 5G 接入网能效管理技术要求                   | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 亚信科技(中国)有限公司, 新华三技术有限公司, 浪潮通信技术有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司 | ○      |
| 41. | 2025-0293T-YD | 5G 网络切片管理能力开放接口技术要求              | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 北京邮电大学, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 浪潮通信技术有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司  | ★<br>★ |
| 42. | 2025-0294T-YD | 5G 无线操作维护中心(OMC-R)测量数据关键性能指标技术要求 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团设计院有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司   |        |
| 43. | 2025-0295T-YD | 共享场景下 5G NR 网络对等服务评价指标要求         | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 亚  | ★<br>★ |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 第五代移动通信（5G）

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                       | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注     |
|-----|---------------|----------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|--------|
|     |               |                            |    |      |     |      |      |         |         |              | 信科技（中国）有限公司，中国信息通信科技集团有限公司   |        |
| 44. | 2025-0296T-YD | 集约化 5G 消息及短信中心运行管理数据要求     | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，亚信科技（中国）有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，北京神州泰岳软件股份有限公司  |        |
| 45. | 2025-0297T-YD | 5G 移动通信网定位系统 总体技术要求（第二阶段）  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司，中电科普天科技股份有限公司，翱捷科技股份有限公司，中国科学院微电子研究所，中国信息通信研究院，华为技术有限公司，北京三星通信技术研究有限公司 |        |
| 46. | 2025-0298T-YD | 5G 移动通信网定位系统 总体技术要求（第三阶段）  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中兴通讯股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国信息通信研究院，北京紫光展锐通信技术有限公司，北京智联安科技有限公司，中国科学院微电子研究所，华为技术有限公司，中电科普天科技股份有限公司，新华三技术有限公司，翱捷科技股份有限公司，维沃移动通信有限公司                     |        |
| 47. | 2025-0299T-YD | 5G 与全球导航卫星系统（GNSS）联合定位测试方法 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中兴通讯股份有限公司，中国科学院微电子研究所，中国信息通信研究院，武汉大学，中国信息通信科技集团有限公  | ★<br>★ |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 第五代移动通信（5G）

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                                   | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|---------------|--|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
|     |               |  |    |      |     |      |      |         |         |              | 司，中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国铁塔股份有限公司，新华三技术有限公司，北京东方计量测试研究所，北京紫光展锐通信技术有限公司，翱捷科技股份有限公司，中国移动通信集团有限公司，鹏城实验室              |    |
| 48. | 2025-0300T-YD | 5G 网络下的云化虚拟现实业务部署技术要求                  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司   |    |
| 49. | 2025-0301T-YD | 5G 消息 业务显示设计指南                         | 推荐 | 基础   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院，中国移动通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，北京三星通信技术研究有限公司，中兴通讯股份有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司                  | ○  |
| 50. | 2025-0302T-YD | 面向 5G 移动终端场景的云游戏业务关键质量指标及评估方法          | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司，北京邮电大学，安徽海马云科技股份有限公司，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，维沃移动通信有限公司  |    |
| 51. | 2025-0303T-YD | 5G 移动通信网 邻近通信 (ProSe) 增强技术要求           | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国移动通信集团有限公司，华为技术有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，北京中兴高达通信技术有限公司，中电科普天科技股份有限公司 |    |
| 52. | 2025-0304T-YD | 5G 移动通信网 用户平面功能 (UPF) 支持服务化接口及能力开放技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，华为技术有限公  |    |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 第五代移动通信（5G）

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                                    | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|---------------|---|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
|     |               |   |    |      |     |      |      |         |         |              | 司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 北京中兴高达通信技术有限公司, 普天信息工程设计服务有限公司  |    |
| 53. | 2025-0305T-YD | 5G 移动通信网 支持 XR 及交互式多媒体业务的核心网技术要求 (第一阶段) | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中广电移动网络有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 高通无线通信技术(中国)有限公司, 中国信息通信研究院   |    |
| 54. | 2025-0306T-YD | 基于服务化架构的 5G 核心网增强位置业务总体技术要求 (第二阶段)      | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信科技集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 北京中兴高达通信技术有限公司, 华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中电科普天科技股份有限公司, 鼎桥通信技术有限公司   |    |
| 55. | 2025-0307T-YD | 5G 数字蜂窝移动通信网 支持无人机通信的无线接入网总体技术要求 (第一阶段) | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 国家无线电监测中心, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中国广播电视网络集团有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 新华三技 |    |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

| 序号 | 计划编号 | 项目名称 | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|----|------|------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|--|----|
|    |      |      |    |      |     |      |      |         |        |              | 术有限公司，翱捷科技股份有限公司，北京佰才邦技术股份有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，天元瑞信通信技术股份有限公司，荣耀终端有限公司，普天信息工程设计服务有限公司，深圳信息通信研究院，中电科普天科技股份有限公司，北京中网华通设计咨询有限公司，联发博动科技（北京）有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，中广电移动网络有限公司，北京智联安科技有限公司，上海星思半导体有限责任公司 |    |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

虚拟现实

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                    | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|---------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 56. | 2025-0308T-YD | 基于 5G 网络的云化增强现实业务部署技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国信息通信研究院, 高通无线通信技术(中国)有限公司, 维沃移动通信有限公司, 飞利浦(中国)投资有限公司, 北京蔚领时代科技有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司 |    |
| 57. | 2025-0309T-YD | 基于电信网的云化虚拟现实服务智能增强技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 维沃移动通信有限公司, 联通智网科技股份有限公司, 京东方科技集团股份有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司                      |    |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

车联网

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                    | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|---------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
| 58. | 2025-0310T-YD | 支持高级别自动驾驶的 5G 网络部署和测试方法 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国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, 北京百度网讯科技有限公司, 智能汽车创新发展平台(上海)有限公司, 重庆大学, 上海机动车检测认证技术研究中心有限公司, 天元瑞信通信技术股份有限公司, 北京万集科技股份有限公司  | ★  |
| 59. | 2025-0311T-YD | 支持高级别自动驾驶的 5G 网络性能需求    | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国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, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 智能汽车创新发展平台(上海)有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 重庆大学, 上海机动车检测认证技术研究中心有限公司, 天元瑞信通信技术股份有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 索尼(中国)有限公司, 联发博动科技(北京)有限公司, 北京万集科技股份有限公司 | ★  |

## 2025 年第二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 |
|-----|---------------|------------------------|----|------|-----|-------------------|------|---------|--------|------------------|---|----|
| 60. | 2025-0312T-JB | 大型数控齿轮倒棱机 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 | 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 | ★  |
| 61. | 2025-0313T-JB | 圆锯床 第 4 部分: 主轴端部连接尺寸   | 推荐 | 基础   | 修订  | JB/T 3364 .4-2011 |      | 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, 杭州博野精密工具有限公司, 浙江锯力煌工业科技股份有限公司 | ○  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

智能检测装备

| 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 |
|-----|---------------|-------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------------|--|----|
| 62. | 2025-0314T-JB | 大功率波长色散 X 射线荧光光谱仪 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 装备工业一司 | 全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会 | 江苏天瑞仪器股份有限公司, 钢研纳克检测技术股份有限公司, 丹东奥龙射线仪器集团有限公司 | ★  |
| 63. | 2025-0315T-JB | 分光光度法流动分析仪        | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 装备工业一司 | 全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会 | 北京海光仪器有限公司, 机械工业分析仪器产品质量监督检测中心, 北京宝德仪器有限公司   | ★  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 序号  | 计划编号          | 项目名称  | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准              | 采标情况             | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|---------------|---|----|------|-----|-------------------|------------------|---------|---------|--------------|--|----|
| 64. | 2025-0316T-YD | 电信设备安装的电磁兼容及缓和措施 第 8 部分: 电信中心的 HEMP 防护        | 推荐 | 产品   | 修订  | YD/T 2191 .8-2013 | ITU-T K. 78, MOD | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 重庆信息通信研究院, 博鼎实华(北京)技术有限公司  |    |
| 65. | 2025-0317T-YD | 电信设备安装的电磁兼容及缓和措施 第 9 部分: 通信系统的大功率电磁 (HPEM) 防护 | 推荐 | 产品   | 修订  | YD/T 2191 .9-2016 | ITU-T K. 81, MOD | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司   |    |
| 66. | 2025-0318T-YD | 电信业务客户体验管理技术要求 通用技术要求                         | 推荐 | 管理   | 制定  |                   |                  | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司, 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, 北京邮电大学, 中盈优创资讯科技有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司   | ○  |
| 67. | 2025-0319T-YD | 多模并行双向光收发合一模块 第 1 部分: 100Gb/s 和 400Gb/s       | 推荐 | 产品   | 制定  |                   |                  | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 苏州旭创科技有限公司, 青岛海信宽带多媒体技术有限公司, 武汉华工正源光子技术有限公司, 朗美通通讯技术(深圳)有限公司 |    |
| 68. | 2025-0320T-YD | 基础电信企业 IT 应用系统接口开放治理能力要求                      | 推荐 | 方法   | 制定  |                   |                  | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国移动通信集团有限公司   |    |
| 69. | 2025-0321T-YD | 基础电信企业面向公众用户的手机营业厅服务要求                        | 推荐 | 基础   | 制定  |                   |                  | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 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  | ○  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 信息通信

| 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 |
|-----|---------------|-----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 70. | 2025-0322T-YD | 面向电信运营商网络运维的数字员工技术能力要求            | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团设计院有限公司, 华为技术有限公司   |    |
| 71. | 2025-0323T-YD | 面向公众应用的移动互联网网络质量评价指标和评测方法 多方视频会议类 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 华为技术有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 诺优信息技术(上海)有限公司   |    |
| 72. | 2025-0324T-YD | 面向移动通信设备射频性能测试的矢量信号源仪表的技术要求       | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 国家无线电监测中心检测中心, 中国信息通信研究院, 中电科思仪科技股份有限公司, 罗德与施瓦茨(中国)科技有限公司, 北京星河亮点科技股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 是德科技(中国)有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 华为技术有限公司, 翱捷科技股份有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 维沃移动通信有限公司, 西安通和电信设备检测有限公司 | ★  |
| 73. | 2025-0325T-YD | 面向移动通信设备射频性能测试的信号与频谱分析仪的技术要求      | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 国家无线电监测中心检测中心, 中国信息通信研究院, 中电科思仪科技股份有限公司, 罗德与施瓦茨(中国)科技有限公司, 北京星河亮点科技股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 是德科技(中国)有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 华为技术有限公司, 翱捷科技股份有限公司,   | ★  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 信息通信

| 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 |
|-----|---------------|--|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
|     |               |  |    |      |     |      |      |         |         |              | OPPO 广东移动通信有限公司, 维沃移动通信有限公司, 西安通和电信设备检测有限公司   |    |
| 74. | 2025-0326T-YD | 通信网络设备用光模块电磁兼容性能要求和测量方法                    | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 华为技术有限公司, 中国信息通信研究院, 新华三技术有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 超聚变数字技术有限公司, 中国电信集团有限公司                           | ★  |
| 75. | 2025-0327T-YD | 通信网络运营管理用研发运营一体化平台技术要求 第5部分: 运营商侧研发运营一体化系统 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司  | ★  |
| 76. | 2025-0328T-YD | 网络运营管理知识图谱技术要求 IP 网故障管理知识建模                | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信研究院, 中兴通讯股份有限公司, 中国移动通信集团有限公司   | ○  |
| 77. | 2025-0329T-YD | 网络运营管理知识图谱技术要求 知识图谱评估方法                    | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司  | ○  |
| 78. | 2025-0330T-YD | 移动智能终端循环交易平台服务管理要求                         | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 阿里巴巴(中国)有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 华为终端有限公司  | ○  |
| 79. | 2025-0331T-YD | 光传送设备节能参数和测试方法 SPN 设备                      | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 普天信息工程设计服务有限公司, 杭州初灵信息技术股份有限公司, 瑞斯康达科技发展股份有限公司 | ★  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

### 信息通信

| 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 |
|-----|---------------|-------------------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 80. | 2025-0332T-YD | 光传送网数字孪生数据技术要求                | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 中兴通讯股份有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 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, 北京华环电子股份有限公司                                   |    |
| 81. | 2025-0333T-YD | 室内导航用矢量图技术要求                  | 推荐 | 基础   | 制定  |                |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团设计院有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 武汉大学, 中国科学院微电子研究所, 中国信息通信研究院, 中电科普天科技股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国铁塔股份有限公司 | ○  |
| 82. | 2025-0334T-YD | 电信设备的过电压和过电流抗力测试方法            | 推荐 | 方法   | 修订  | YD/T 1540-2014 |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司   | ○  |
| 83. | 2025-0335T-YD | 无线电源设备电磁兼容性要求和测试方法            | 推荐 | 方法   | 修订  | YD/T 2654-2013 |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 博鼎实华(北京)技术有限公司, 中国信息通信研究院, 深圳信息通信研究院, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司, 重庆信息通信研究院, 国家无线电监测中心, 国家无线电监测中心检测中心  | ○  |
| 84. | 2025-0336T-YD | 电信设备噪声限值要求和测量方法               | 推荐 | 方法   | 修订  | YD/T 1816-2008 |      | 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, 华为技术有限公司, 中兴通信股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 维谛技术有限公司   | ○  |
| 85. | 2025-0337T-YD | 短距离及类似设备电磁照射符合性要求(10Hz~30MHz) | 推荐 | 方法   | 修订  | YD/T 2653-2013 |      | 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, 国家无线电监测中心, 维沃移动通信有限公司, 荣耀终端有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 联想(北京)有限公司, 高通无线  | ○  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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 |
|-----|---------------|---------------------------------|----|------|-----|------------------|------|---------|---------|--------------|--|----|
|     |               |                                 |    |      |     |                  |      |         |         |              | 通信技术(中国)有限公司, 华为技术有限公司, 北京三星通信技术研究有限公司, 北京小米移动软件有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司   |    |
| 86. | 2025-0338T-YD | 无线通信设备电磁照射符合性要求(频率范围30MHz~6GHz) | 推荐 | 方法   | 修订  | YD/T 2194.1-2010 |      | 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, 国家无线电监测中心, 维沃移动通信有限公司, 荣耀终端有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 联想(北京)有限公司, 高通无线通信技术(中国)有限公司, 华为技术有限公司, 上海同耀通信技术有限公司, 北京三星通信技术研究有限公司, 索尼(中国)有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 北京小米移动软件有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 重庆信息通信研究院 | ○  |
| 87. | 2025-0339T-YD | 无线通信设备与助听器的兼容性要求和测量方法           | 推荐 | 方法   | 修订  | YD/T 1643-2015   |      | 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, 国家无线电监测中心, 维沃移动通信有限公司, 荣耀终端有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 联想(北京)有限公司, 华为技术有限公司, 上海同耀通信技术有限公司, 北京三星通信技术研究有限公司, 北京小米移动软件有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 重庆信息通信研究院   | ○  |
| 88. | 2025-0340T-YD | 面向多场景的流媒体服务协议 第2部分: 传输控制        | 推荐 | 方法   | 制定  |                  |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 北京快手科技有限公司, 中国信息通信研究院, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 中国电信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司   | ○  |
| 89. | 2025-0341T-YD | 面向多场景的流媒体服务协议 第3部分: 直播场景        | 推荐 | 方法   | 制定  |                  |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 北京快手科技有限公司, 中国信息通信研究院, 腾讯云计算(北京)有限责任   | ○  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 序号  | 计划编号          | 项目名称                                       | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准           | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|---------------|--|----|------|-----|----------------|------|---------|---------|--------------|---|----|
|     |               |  |    |      |     |                |      |         |         |              | 公司, 中国电信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司  |    |
| 90. | 2025-0342T-YD | 基于公用电信网的宽带客户网络设备测试方法 第7部分: 光纤到房间企业用设备      | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司  | ○  |
| 91. | 2025-0343T-YD | 接入网与宽带客户网络算网协同技术要求 应用场景                    | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司   |    |
| 92. | 2025-0344T-YD | 面向家庭无线局域网的高清视频业务体验性能指标和测试方法                | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信研究院   |    |
| 93. | 2025-0345T-YD | 通信用高倍率阀控式铅酸蓄电池                             | 推荐 | 产品   | 修订  | YD/T 3427-2018 |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 双登集团股份有限公司, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 艾诺斯(重庆)华达电源系统有限公司, 华为技术有限公司, 山东圣阳电源股份有限公司, 江苏理士电池有限公司, 浙江南都电源动力股份有限公司, 科华数据股份有限公司               |    |
| 94. | 2025-0346T-YD | 通信用增强型 SFP 光收发合一模块 (SFP+) 第4部分: 单通道 50Gb/s | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信研究院, 中兴通讯股份有限公司, 青岛海信宽带多媒体技术有限公司, 武汉华工正源光子技术有限公司, 苏州旭创科技有限公司, 无锡市德科立光电子技术股份有限公司, 武汉网锐检测科技有限公司, 深圳市迅特通信技术股份有限公司, 江苏亨通光电股 | ★  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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 |
|-----|---------------|---------------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|---------|--------------|--|----|
|     |               |                     |    |      |     |                 |      |         |         |              | 份有限公司,长飞光纤光缆股份有限公司,苏州苏驼通信科技股份有限公司,中天宽带技术有限公司,普天信息工程设计服务有限公司,中通服咨询设计研究院有限公司,朗美通通讯技术(深圳)有限公司   |    |
| 95. | 2025-0347T-YD | 服务器节能参数和测试方法        | 推荐 | 方法   | 制定  |                 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院,华为技术有限公司,中兴通讯股份有限公司  | ★  |
| 96. | 2025-0348T-YD | 接入网用光纤带光缆 第1部分:骨架式  | 推荐 | 产品   | 修订  | YD/T 981.1-2009 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信科技集团有限公司,长飞光纤光缆股份有限公司,成都泰瑞通信设备检测有限公司,深圳市特发信息股份有限公司,成都大唐线缆有限公司  |    |
| 97. | 2025-0349T-YD | 接入网用光纤带光缆 第2部分:中心管式 | 推荐 | 产品   | 修订  | YD/T 981.2-2009 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信科技集团有限公司,成都泰瑞通信设备检测有限公司,长飞光纤光缆股份有限公司,成都康宁光缆有限公司,成都大唐线缆有限公司   |    |
| 98. | 2025-0350T-YD | 接入网用光纤带光缆 第3部分:层绞式  | 推荐 | 产品   | 修订  | YD/T 981.3-2009 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 成都泰瑞通信设备检测有限公司,中国信息通信科技集团有限公司,长飞光纤光缆股份有限公司,成都大唐线缆有限公司,四川汇源光通信有限公司  |    |
| 99. | 2025-0351T-YD | 数据中心综合布线用多芯光缆       | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院,中国信息通信科技集团有限公司,中国联合网络通信集团有限公司,成都泰瑞通信设备检测有限公司,中讯邮电咨询设计院有限公司,上海邮电设计咨询研究院有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司,中通服咨询设计研究院有限公司,长飞光纤光缆股份有限公司,江苏亨通光电股份有限公司,江苏南方通信科技有限公司,江苏中天科技股份有限公 | ★  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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, 江苏永鼎股份有限公司, 深圳市特发信息股份有限公司, 杭州富通通信技术股份有限公司, 西安西古光通信有限公司, 通鼎互联信息股份有限公司, 浙江一舟电子科技股份有限公司, 南京华脉科技股份有限公司, 武汉睿特富连技术有限公司, 广东中德电缆有限公司, 宁波余大通信技术有限公司   |    |
| 100. | 2025-0352T-YD | 智能光分配网络 光缆组件         | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信科技集团有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中国信息通信研究院, 成都泰瑞通信设备检测有限公司, 华为技术有限公司, 南京华脉科技股份有限公司, 中天宽带技术有限公司, 江苏亨通光电股份有限公司, 常州太平通讯科技有限公司, 深圳市特发信息股份有限公司, 长飞光纤光缆股份有限公司, 江苏通鼎宽带有限公司, 武汉网锐检测科技有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 杭州奥克光电设备有限公司 |    |
| 101. | 2025-0353T-YD | 分段路由 (SR) 的防微环技术要求   | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 新华三技术有限公司   |    |
| 102. | 2025-0354T-YD | 面向可编程交换设备网络级编程语言技术要求 | 推荐 | 基础   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 之江实验室, 中国信息通信科技集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 篆芯半导体(苏州)有限公司  | ○  |

## 2025 年第二批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 序号   | 计划编号          | 项目名称                         | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位  | 备注 |
|------|---------------|------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
| 103. | 2025-0355T-YD | 面向可编程交换设备协议无关的数据包处理器编程语言技术要求 | 推荐 | 基础   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 之江实验室, 中国信息通信科技集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 篆芯半导体(苏州)有限公司  | ○  |
| 104. | 2025-0356T-YD | 端网协同的应用层密钥管理技术要求 第4部分:接口要求   | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 北京邮电大学, 中兴通讯股份有限公司, 陕西省信息化工程研究院   |    |
| 105. | 2025-0357T-YD | 电信终端设备新型进网许可标志电子显示技术要求       | 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, 博鼎实华(北京)技术有限公司, 维沃移动通信有限公司, 华为终端有限公司, 荣耀终端有限公司, OPPO广东移动通信有限公司, 北京三星通信技术研究有限公司, 小米通讯技术有限公司, 联想(北京)有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 高通无线通信技术(中国)有限公司, 翱捷科技股份有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 苹果研发(北京)有限公司 |    |
| 106. | 2025-0358T-YD | 移动通信终端与外部设备交互供电安全设计导则        | 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, 青岛海信有限公司, 中兴通信有限公司, 维沃移动通信有限公司, OPPO广东移动通信有限公司, 广东省通讯终端产品质量监督检验中心, 荣耀终端有限公司, 摩托罗拉移动通信有限公司, 广东小天才科技有限公司   |    |
| 107. | 2025-0359T-YD | 移动应用软件的卫星定位能力技术要求和测试方法       | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信管理局 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 阿里巴巴(中国)有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 芯无线(北京)通信技术有限公司, 北京通和实益电信科学技术研究所有限公司   |    |

## 2025 年第二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     |
|------|---------------|----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---|--------|
| 108. | 2025-0360T-QC | 汽车智能制造 大规模个性化定制 第2部分:数字化营销系统技术要求 | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 上汽大通汽车有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 重庆长安汽车股份有限公司, 赛力斯集团股份有限公司, 郑州宇通集团有限公司, 中国电子技术标准化研究院 | ★<br>★ |
| 109. | 2025-0361T-QB | 生物发酵行业智能制造 第3部分: 信息管理系统          | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国生物发酵产业协会, 北京诚益通控制工程科技股份有限公司, 长春市吉达自动化系统有限公司                                   | ★      |
| 110. | 2025-0362T-QB | 生物发酵行业智能制造 第4部分: 智能分析与服务技术       | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国生物发酵产业协会, 上海国佳生化工程技术研究中心有限公司, 山东兆光色谱分离技术有限公司                                  | ★      |
| 111. | 2025-0363T-QB | 白酒行业智能制造能力成熟度评估技术规范              | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 贵州茅台酒厂(集团)习酒有限责任公司, 贵州国台酒业集团股份有限公司                             | ★      |
| 112. | 2025-0364T-QB | 智能制造 白酒行业应用 生产过程智能监控平台技术要求       | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 泸州智通自动化设备有限公司, 泸州老窖股份有限公司                                      | ★      |
| 113. | 2025-0365T-QB | 智能制造 白酒行业应用 智能分级入库系统技术要求         | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 中国酒业协会, 中国农业大学食品科学与营养工程学院                                      | ★      |
| 114. | 2025-0366T-QB | 智能制造 白酒行业应用 智能投配料系统技术要求          | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 泸州老窖股份有限公司, 江苏今世缘酒业股份有限公司                                      | ★      |
| 115. | 2025-0367T-QB | 智能制造 白酒行业应用 智能摘酒系统技术要求           | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 泸州老窖股份有限公司, 贵州习酒投资控股集团有限责任公司                                   | ★      |
| 116. | 2025-0368T-QB | 智能制造 食品行业应用 液态奶数字化车间 第1部分: 通用要求  | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 内蒙古伊利实业集团股份有限公司, 中国乳制品工业协会, 中国轻工业信息中心   | ★      |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|-----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---------------------------------------|----|
| 117. | 2025-0369T-QB | 智能制造 食品行业应用 液态奶数字化车间 第2部分: 互联互通要求 | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 内蒙古伊利实业集团股份有限公司, 中国乳制品工业协会, 中国轻工业信息中心 | ★  |
| 118. | 2025-0370T-QB | 智能制造 食品行业应用 液态奶数字化车间 第3部分: 质量管控要求 | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 内蒙古伊利实业集团股份有限公司, 中国乳制品工业协会, 中国轻工业信息中心 | ★  |
| 119. | 2025-0371T-QB | 智能制造 食品行业应用 液态奶数字化车间 第4部分: 物流管控要求 | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会     | 内蒙古伊利实业集团股份有限公司, 中国乳制品工业协会, 中国轻工业信息中心 | ★  |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

### 质量与可靠性提升-机械

| 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 |
|------|---------------|-------------|----|------|-----|-------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------------------|---|----|
| 120. | 2025-0372T-JB | 电影放映银幕架系统   | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 11849-2018;<br>JB/T 14158-2021 |      | 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                   | 芜湖影星巨幕有限公司, 菲涅尔显示科技(张家港)有限公司, 泉州知悉企业管理咨询有限公司, 泉州润物科技有限公司  |    |
| 121. | 2025-0373T-JB | 超硬材料六面顶液压机  | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 8779-2014                      |      | 12      | 装备工业一司 | 全国锻压机械标准化技术委员会                        | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司, 精工锐意科技(河南)有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司  |    |
| 122. | 2025-0374T-JB | 激光打标机技术规范   | 推荐 | 产品   | 制定  |                                     |      | 12      | 装备工业一司 | 全国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会                  | 武汉华工激光工程有限责任公司, 华中科技大学, 浙江工业大学, 深圳市星汉激光科技股份有限公司, 广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院, 度亘核芯光电技术(苏州)有限公司, 深圳市智造激光技术研究院, 大族激光智能装备集团有限公司, 深圳技术大学, 上海市激光技术研究所 |    |
| 123. | 2025-0375T-JB | 激光淬火机技术规范   | 推荐 | 产品   | 制定  |                                     |      | 12      | 装备工业一司 | 全国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会、全国特种加工机床标准化技术委员会 | 浙江工业大学, 浙江久恒光电科技有限公司, 武汉华工激光工程有限责任公司, 奔腾激光(浙江)股份有限公司  |    |
| 124. | 2025-0376T-JB | 滚动转子式制冷剂压缩机 | 推荐 | 产品   | 制定  |                                     |      | 12      | 装备工业一司 | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会                      | 合肥通用机械研究院有限公司, 上海海立(集团)股份有限公司, 珠海凌达压缩机有限公司  |    |
| 125. | 2025-0377T-JB | 空调用电子换向离心风机 | 推荐 | 产品   | 制定  |                                     |      | 12      | 装备工业一司 | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会                      | 浙江亿利达风机股份有限公司, 合肥通用机电产品检测院有限公司, 杭州顿力电器有限公司  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

### 质量与可靠性提升-机械

| 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 |
|------|---------------|-------------------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|------------------|---|----|
| 126. | 2025-0378T-JB | 全封闭制冷剂泵                 | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会 | 上海福慧特泵业制造有限公司, 合肥通用机械研究院有限公司, 合肥通用机电产品检测院有限公司                       |    |
| 127. | 2025-0379T-JB | 制冷及低温用缠绕管式热交换器          | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会 | 合肥通用机械研究院有限公司, 镇海石化建安工程有限公司, 四川空分设备(集团)有限责任公司                       | ★  |
| 128. | 2025-0380T-JB | 制冷用印刷电路板式换热器            | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会 | 合肥通用机械研究院有限公司, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所, 北京派瑞华氢能源科技有限公司, 合肥通用机电产品检测院有限公司   |    |
| 129. | 2025-0381T-JB | 超硬材料合成用增压设备<br>超高压径向柱塞泵 | 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   | 精工锐意科技(河南)有限公司, 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                     |    |
| 130. | 2025-0382T-JB | 超硬材料合成用增压设备<br>往复增压器    | 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   | 精工锐意科技(河南)有限公司, 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                     |    |
| 131. | 2025-0383T-JB | 热处理用吸热式气体发生器            | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国热处理标准化技术委员会    | 江苏金色工业炉股份有限公司, 江苏高思控制系统有限公司, 中国机械总院集团北京机电研究所有限公司                    |    |
| 132. | 2025-0384T-JB | 净菜加工设备                  | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 13260-2017 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 广东志伟妙卓智能机械制造有限公司, 中国包装和食品机械有限公司, 广东省食品和包装机械行业协会, 广州南粤科技创新发展中心(有限合伙) |    |
| 133. | 2025-0385T-JB | 牛肉嫩度光学无损检测装置            | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 13262-2017 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 无锡迅杰光远科技有限公司, 中国包装和食品机械有限公司, 哈尔滨商业大学, 江苏大学, 中国农业大学                  |    |
| 134. | 2025-0386T-JB | 食品机械 果蔬加工机械 果蔬削皮机       | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 中华全国供销合作总社济南果品研究所, 广州达桥食品设备有限公司, 山东冰厨制冷设备有限公司                       |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

### 质量与可靠性提升-机械

| 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 |
|------|---------------|-----------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|------------------|---|----|
| 135. | 2025-0387T-JB | 食品机械 果蔬加工设备 术语  | 推荐 | 基础   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 中国包装和食品机械有限公司, 中国农业大学, 中华全国供销合作总社济南果品研究所, 山东银鹰炊事机械有限公司                    | ○  |
| 136. | 2025-0388T-JB | 食品机械 杀菌设备 术语    | 推荐 | 基础   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 浙江大学, 浙大宁波理工学院, 中国包装和食品机械有限公司   | ○  |
| 137. | 2025-0389T-JB | 食品机械 微波法含水率测定装置 | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 新疆奎木星测控技术有限公司, 塔里木大学, 西安飞达雷达技术有限公司, 西安建筑科技大学, 阿拉尔食品药品监督检验所, 阿拉尔市红福天果业有限公司 |    |
| 138. | 2025-0390T-JB | 鲜切蔬菜加工机械 技术规范   | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 13265-2017 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 广东志伟妙卓智能机械制造有限公司, 中国包装和食品机械有限公司, 广东省食品和包装机械行业协会, 广州南粤科技创新发展中心(有限合伙)       |    |
| 139. | 2025-0391T-JB | 猪肉新鲜度光学检测装置     | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 13267-2017 |      | 12      | 装备工业一司 | 机械工业食品机械标准化技术委员会 | 无锡迅杰光远科技有限公司, 中国农业大学, 江苏大学, 中国包装和食品机械有限公司, 哈尔滨商业大学                        |    |
| 140. | 2025-0392T-JB | 土方机械 湿地液压挖掘机    | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 11307-2013 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国土方机械标准化技术委员会   | 徐州徐工挖掘机械有限公司, 天津工程机械研究院有限公司, 柳州柳工挖掘机有限公司                                  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

### 质量与可靠性提升-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 |
|------|---------------|-----------------|----|------|-----|---------------|------|---------|--------|--------------|---|----|
| 141. | 2025-0393T-QC | 乘用车空气悬架用铝制储气罐总成 | 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 | 中国第一汽车股份有限公司, 安徽拓扑思汽车零部件有限公司, 浙江孔辉汽车科技有限公司, 中机试验装备股份有限公司, 东实底盘(湖北)有限公司, 上海保隆汽车科技股份有限公司, 青岛众意汽车零部件有限公司 |    |
| 142. | 2025-0394T-QC | 乘用车铝合金转向节       | 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 | 中信戴卡股份有限公司, 中国第一汽车股份有限公司, 凯世曼铸造长春有限公司   |    |
| 143. | 2025-0395T-QC | 乘用车扭矩限制器总成      | 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 | 茂茂(重庆)汽车驱动系统有限公司, 重庆茂茂科技股份有限公司, 重庆柯瑞思科技有限公司, 重庆星申自动化设备有限公司  |    |
| 144. | 2025-0396T-QC | 乘用车座椅调角器        | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 844-2011 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 恺博(常熟)座椅机械部件有限公司, 延锋座椅系统有限公司, 浙江龙生汽车零部件科技有限公司   |    |
| 145. | 2025-0397T-QC | 内外锯齿锁紧垫圈        | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 333-1999 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 东风商用车有限公司, 一汽解放汽车有限公司, 上海汽车集团股份有限公司, 泛亚汽车技术中心有限公司   |    |
| 146. | 2025-0398T-QC | 汽车发动机连杆         | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 527-1999 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 东风汽车集团有限公司, 重庆长安汽车股份有限公司, 建设工业集团(云南)股份有限公司, 中国第一汽车股份有限公司  |    |
| 147. | 2025-0399T-QC | 汽车散热器电动风扇       | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 773-2006 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 江苏超力电器有限公司, 长沙汽车电器研究所, 上海日用一友捷汽车电气有限公司, 浙江松田汽车电机系统股份有限公司, 中国第一汽车集团有限公司, 浙江台兴汽车部件有限公司                  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-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 |
|------|---------------|---------------|----|------|-----|---------------|------|---------|--------|--------------|--|----|
| 148. | 2025-0400T-QC | 汽车用簧片螺母       | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 330-1999 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 东风商用车有限公司, 一汽解放汽车有限公司, 上海汽车集团股份有限公司, 泛亚汽车技术中心有限公司                      |    |
| 149. | 2025-0401T-QC | 汽车用螺杆式球销      | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 328-1999 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 东风商用车有限公司, 一汽解放汽车有限公司, 上海汽车集团股份有限公司, 泛亚汽车技术中心有限公司                      |    |
| 150. | 2025-0402T-QC | 汽车用球销球座       | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 329-1999 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 东风商用车有限公司, 一汽解放汽车有限公司, 上海汽车集团股份有限公司, 泛亚汽车技术中心有限公司                      |    |
| 151. | 2025-0403T-QC | 铅封            | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 338-1999 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 东风商用车有限公司, 一汽解放汽车有限公司, 上海汽车集团股份有限公司, 泛亚汽车技术中心有限公司                      |    |
| 152. | 2025-0404T-QC | 中重型商用车悬架推力杆总成 | 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 | 一汽解放汽车有限公司, 大连安达汽车零部件有限公司, 东风汽车集团有限公司                                  |    |
| 153. | 2025-0405T-QC | 煤炭运输车辆        | 推荐 | 产品   | 修订  | QC/T 980-2014 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国汽车标准化技术委员会 | 交通运输部公路科学研究所, 中汽研汽车检验中心(武汉)有限公司, 中集车辆(集团)有限公司, 汉阳专用汽车研究所, 山东吉鲁汽车改装有限公司 |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 序号   | 计划编号          | 项目名称                             | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准           | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位   | 主要起草单位  | 备注 |
|------|---------------|----------------------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 154. | 2025-0406T-QB | 焙烤食品用抹茶                          | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国焙烤食品糖制品工业协会，中轻食品工业管理中心，贵州铜仁贵茶茶业股份有限公司，安顺御茶村茶业有限责任公司           |    |
| 155. | 2025-0407T-QB | 坚果与籽类粉                           | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国食品工业协会坚果果干专业委员会，洽洽食品股份有限公司，合肥工业大学，中国科学院合肥物质科学研究院              |    |
| 156. | 2025-0408T-QB | 熟制与生干榛子和仁                        | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国食品工业协会坚果果干专业委员会，三只松鼠股份有限公司，安徽中创食品检测有限公司                       |    |
| 157. | 2025-0409T-QB | 玉米黄质                             | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国食品科学技术学会，帝斯曼(中国)有限公司，内蒙古伊利实业集团股份有限公司，晨光生物科技集团股份有限公司，荷兰皇家菲仕兰公司 |    |
| 158. | 2025-0410T-QB | 果蔬发酵原液(果蔬酵素)                     | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5356-2018 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会，中国食品发酵工业研究院有限公司，浙江大医德美生物科技有限公司                       |    |
| 159. | 2025-0411T-QB | D-半乳糖                            | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 广东省食品工业研究所有限公司(国家轻工业食品质量监督检测广州站)，翁源广业清怡食品科技有限公司，五邑大学药学与食品工程学院   |    |
| 160. | 2025-0412T-QB | 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第 17 部分：L-赖氨酸及其醋酸盐 | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会，武汉远大弘元股份有限公司，湖北八峰药化股份有限公司                            |    |
| 161. | 2025-0413T-QB | 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第 21 部分：L-精氨酸-天冬氨酸 | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会，武汉远大弘元股份有限公司，沈阳市食品药品检验所                              |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|---------------------------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 162. | 2025-0414T-QB | 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第 30 部分: $\gamma$ -聚谷氨酸 | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5189-2017 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 南京轩凯生物科技股份有限公司, 山东福瑞达生物技术有限公司                         |    |
| 163. | 2025-0415T-QB | 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第 31 部分: 5-氨基乙酰丙酸盐      | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 华熙生物科技股份有限公司, 南宁汉和生物科技股份有限公司                          |    |
| 164. | 2025-0416T-QB | 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第 32 部分: L-瓜氨酸-DL-苹果酸   | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 浙江震元生物技术有限公司, 武汉远大弘元股份有限公司                            |    |
| 165. | 2025-0417T-QB | 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第 33 部分: 肌酸             | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 2834-2006 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 安徽泰格生物技术股份有限公司, 沈阳市食品药品检验所, 湖南省产商品质量检验研究院             |    |
| 166. | 2025-0418T-QB | 发酵液中 L-缬氨酸的测定 高效液相色谱法                 | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 安徽旭辰生物技术有限公司, 江苏寒武纪生物细胞科学有限公司                         | ○  |
| 167. | 2025-0419T-QB | 发酵液中 $\beta$ -胡萝卜素的测定 高效液相色谱法         | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 安徽旭辰生物技术有限公司, 江苏寒武纪生物细胞科学有限公司                         | ○  |
| 168. | 2025-0420T-QB | 灵芝及其产品中 13 种三萜类化合物的测定液相色谱串联质谱法        | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 天津市食品安全检测技术研究院, 北京市食品检验研究院, 天津海关动植物与食品检测中心, 天津市农业科学院农产品质量安全与营养研究所 | ○  |
| 169. | 2025-0421T-QB | 全能核酸酶制剂                               | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 武汉新华扬生物股份有限公司, 华扬科睿(武汉)生物技术有限公司, 天津科技大学               |    |
| 170. | 2025-0422T-QB | 乳清发酵物                                 | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会 | 中国生物发酵产业协会, 江苏奕农生物股份有限公司, 安琪酵母股份有限公司, 华东师范大学                      |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 序号   | 计划编号          | 项目名称               | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准           | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位             | 主要起草单位  | 备注 |
|------|---------------|--------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|--------------------------|---|----|
| 171. | 2025-0423T-QB | 食品用菌种检验 马克思克鲁维酵母检验 | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会           | 天津市食品安全检测技术研究院,南开大学,天津科技大学  | ○  |
| 172. | 2025-0424T-QB | 食品中阿魏酸的测定 高效液相色谱法  | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会           | 广东省食品工业研究所有限公司(国家轻工业食品质量监督检测广州站),华南农业大学食品学院,广西农业科学院农产品加工研究所,江苏广海检验检测有限公司,翁源广业清怡食品科技有限公司 | ○  |
| 173. | 2025-0425T-QB | 食品中前花青素的测定 高效液相色谱法 | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会           | 广东省食品工业研究所有限公司(国家轻工业食品质量监督检测广州站),五邑大学药学与食品工程学院,翁源广业清怡食品科技有限公司,江苏广海检验检测有限公司,广东省食品质量监督检验站 | ○  |
| 174. | 2025-0426T-QB | 食品中游离氨基酸的测定 液相色谱法  | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会           | 广东省食品工业研究所有限公司(国家轻工业食品质量监督检测广州站),佛山市海天调味食品股份有限公司,广东规正质量检测有限公司,江苏广海检验检测有限公司,广东省食品质量监督检验站 | ○  |
| 175. | 2025-0427T-QB | 植物油中叶黄素的测定 高效液相色谱法 | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会           | 广东省食品工业研究所有限公司(国家轻工业食品质量监督检测广州站),艾斯普瑞(广州)食品有限公司,华南农业大学食品学院,江苏广海检验检测有限公司,翁源广业清怡食品科技有限公司  | ○  |
| 176. | 2025-0428T-QB | 枸杞多糖               | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5176-2017 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会 | 中国食品发酵工业研究院有限公司,百瑞源枸杞股份有限公司,江苏神华药业有限公司,淮北新旗氨基酸有限公司,完美(中国)有限公司,青海省科学技                    |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|------------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|--------------------------|---|----|
|      |               |                        |    |      |     |                |      |         |        |                          | 术厅, 青海大学, 青海柴达木高科技药业有限公司  |    |
| 177. | 2025-0429T-QB | 食品中可食用菌种细胞数的测定 流式细胞仪器法 | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会 | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 汤臣倍健股份有限公司, 善恩康生物科技(苏州)有限公司, 河北一然生物科技股份有限公司, 微康益生菌(苏州)股份有限公司, 均瑶润盈生物工程(上海)有限公司 | ○  |
| 178. | 2025-0430T-QB | 越橘及其制品中花色苷的测定          | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会 | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 汤臣倍健股份有限公司, 陕西嘉禾生物科技股份有限公司, 长沙上禾生物科技有限公司, 意迪那生物技术有限公司                          | ○  |
| 179. | 2025-0431T-QB | 红烧猪肉类罐头                | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1361-2014 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会罐头分技术委员会   | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 昆明德和罐头食品有限责任公司, 昆明理工大学, 中国罐头工业协会   |    |
| 180. | 2025-0432T-QB | 排骨罐头                   | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1360-2014 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会罐头分技术委员会   | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 昆明理工大学, 中国罐头工业协会   |    |
| 181. | 2025-0433T-QB | 苹果罐头                   | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1392-2014 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会罐头分技术委员会   | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 徐州大丰食品有限公司, 中国罐头工业协会   |    |
| 182. | 2025-0434T-QB | 樱桃罐头                   | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1688-2014 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会罐头分技术委员会   | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 昆明理工大学, 中国罐头工业协会   |    |
| 183. | 2025-0435T-QB | 主食类罐头                  | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标                  | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 中  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|--------------------|----|------|-----|-----------------------------------|------|---------|--------|----------------------------|--|----|
|      |               |                    |    |      |     |                                   |      |         |        | 准化技术委员会<br>罐头分技术委员会        | 国人民解放军联勤保障部队军需能源质量监督总站，中国罐头工业协会                                |    |
| 184. | 2025-0436T-QB | 豆芽罐头               | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1405-2014                    |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品工业标准化技术委员会<br>罐头分技术委员会 | 中国食品发酵工业研究院有限公司，丽水学院，中国罐头工业协会                                  |    |
| 185. | 2025-0437T-QB | 燃香类产品通用技术要求        | 推荐 | 产品   | 制定  |                                   |      | 12      | 消费品工业司 | 全国日用杂品标准化技术委员会<br>燃香分技术委员会 | 河北古城香业集团股份有限公司，福建兴隆香业有限公司，永春县达埔彬达制香厂有限公司                       |    |
| 186. | 2025-0438T-QB | 发制品 人发档发           | 推荐 | 产品   | 制定  |                                   |      | 12      | 消费品工业司 | 全国发制品标准化技术委员会              | 许昌市产品质量检验检测与研究中心（国家发制品及护发用品质量检验检测中心），河南瑞贝卡发制品股份有限公司，许昌市发制品行业协会 |    |
| 187. | 2025-0439T-QB | 工业用缝纫机 高速针送料平缝缝纫机  | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5227-2018                    |      | 12      | 消费品工业司 | 全国缝制机械标准化技术委员会             | 上海标准海菱缝制机械有限公司，标准缝纫机苑坪机械有限公司，西安标准工业股份有限公司，上海市缝纫机研究所有限公司        |    |
| 188. | 2025-0440T-QB | 工业用缝纫机 筒式综合送料平缝缝纫机 | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5228-2018;<br>QB/T 4606-2013 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国缝制机械标准化技术委员会             | 标准缝纫机苑坪机械有限公司，上海标准海菱缝制机械有限公司，西安标准工业股份有限公司，上海市缝纫机研究所有限公司        |    |
| 189. | 2025-0441T-QB | 工业用缝纫机 噪声级的测试方法    | 推荐 | 方法   | 修订  | QB/T 1177-2007                    |      | 12      | 消费品工业司 | 全国缝制机械标准化技术委员会             | 国家缝纫机质量检验检测中心，上海市缝纫机研究所有限公司，上海方正缝制设备质量监督检验站有限公司                | ○  |
| 190. | 2025-0442T-QB | 数控裁床 第1部分：通用技术条件   | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 4294.1-2012;<br>QB/T 4294    |      | 12      | 消费品工业司 | 全国缝制机械标准化技术委员会             | 上海缝制机械行业协会，拓卡奔马机电科技有限公司，广东元一科技实业有限公司，杰克科技股份有限公司                |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|----------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|------------------------------|---|----|
|      |               |                |    |      |     | .3-2018        |      |         |        |                              |   |    |
| 191. | 2025-0443T-QB | 家用和类似用途双轴变轨门铰链 | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会               | 海信冰箱有限公司, 威凯检测技术有限公司, 中国五金制品协会  |    |
| 192. | 2025-0444T-QB | 恒温淋浴器          | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5418-2019 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会<br>厨卫五金分技术委员会 | 九牧厨卫股份有限公司, 厦门卓标厨卫技术服务有限公司, 路达(厦门)工业有限公司  |    |
| 193. | 2025-0445T-QB | 数显花洒           | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5281-2018 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会<br>厨卫五金分技术委员会 | 厦门卓标厨卫技术服务有限公司, 九牧厨卫股份有限公司, 福建西河卫浴科技有限公司  |    |
| 194. | 2025-0446T-QB | 衬铁             | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会<br>工具五金分技术委员会 | 上海市工具工业研究所有限公司, 杭州巨星科技股份有限公司, 世达工具(上海)有限公司, 宁波得力工具有限公司                          | ★  |
| 195. | 2025-0447T-QB | 防爆工具 防爆用手动套筒   | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会<br>工具五金分技术委员会 | 河北中泊防爆工具集团股份有限公司, 国家轻工业防爆工具质量监督检测中心, 上海市工具工业研究所有限公司, 文登威力工具集团有限公司, 宁波长城精工实业有限公司 |    |
| 196. | 2025-0448T-QB | 管夹器            | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会<br>工具五金分技术委员会 | 上海市工具工业研究所有限公司, 上海新月工具有限公司, 徐州金虎科技有限公司, 莱州鸿源台钳制造有限公司                            |    |
| 197. | 2025-0449T-QB | 螺丝取出器          | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国五金制品标准化技术委员会<br>工具五金分技术委员会 | 上海市工具工业研究所有限公司, 杭州巨星科技股份有限公司, 宁波得力工具有限公司, 世达工具(上海)有限公司                          |    |
| 198. | 2025-0450T-QB | 家具五金 杯状暗铰链     | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 2189      |      | 12      | 消费品工业司 | 全国家具标准化                      | 广东产品质量监督检验研究院, 顺德职  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|-------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
|      |               |             |    |      |     | -2013          |      |         |        | 技术委员会               | 业技术学院, 广东联邦家私集团有限公司, 上海市质量监督检验技术研究院   |    |
| 199. | 2025-0451T-QB | 钛制餐具        | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会 | 西安庄信新材料科技有限公司, 爱仕达股份有限公司, 广东凌丰家居用品股份有限公司  | ★  |
| 200. | 2025-0452T-QB | 钛制器皿        | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会 | 浙江尚厨家居科技股份有限公司, 爱仕达股份有限公司, 西安庄信新材料科技有限公司, 国家日用金属制品质量检验检测中心(沈阳), 浙江飞剑工贸有限公司, 浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司           |    |
| 201. | 2025-0453T-QB | 乳品均质泵       | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1673-1992 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品加工机械标准化技术委员会    | 宁波得利时泵业有限公司, 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  |    |
| 202. | 2025-0454T-QB | 乳品凸轮转子泵     | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1674-1992 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国食品加工机械标准化技术委员会    | 宁波得利时泵业有限公司, 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  |    |
| 203. | 2025-0455T-QB | 轻工机械 电子轴烫金机 | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国轻工机械标准化技术委员会      | 海宁市腾达机械有限公司, 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  | ★  |
| 204. | 2025-0456T-QB | 制浆造纸机械设备术语  | 推荐 | 基础   | 修订  | QB/T 1693-1993 |      | 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, 中国联合装备集团安阳机械有限公司, 郑州磊展科技造纸机械有限公司, 佛山市南海区宝拓造纸设备有限公司, 山东信和造纸工程股份有限公司, 广州科盛隆纸箱包装机械有限公司 | ○  |
| 205. | 2025-0457T-QB | 组合式转轮除湿机    | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 4109-2010 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国轻工机械标准化技术委员会      | 杭州普瑞除湿设备有限公司, 浙江瑞埃特环境设备科技有限公司, 杭州晋湛空气处理设备有限公司, 阿麦斯(广东)食品科技有限公司, 轻工业杭州机电设计研究院有限公司, 国家轻工业造纸食            |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|--------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|------------------------------|--|----|
|      |               |                    |    |      |     |                |      |         |        |                              | 品日用化工塑料机械质量监督检测中心                                      |    |
| 206. | 2025-0458T-QB | 制酒机械 啤酒无土膜过滤器      | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国轻工机械标准化技术委员会制酒饮料制糖机械分技术委员会 | 宁波乐惠国际工程装备股份有限公司, 百威(南通)啤酒有限公司, 广州机械设计研究所              | ★  |
| 207. | 2025-0459T-QB | 宠物用品 猫砂            | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会                     | 中国轻工业发展研究中心, 中轻纸品检验认证有限公司, 中国礼仪休闲用品工业协会                |    |
| 208. | 2025-0460T-QB | 移动终端和类似用途屏幕贴膜      | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 中国轻工业联合会                     | 中国轻工业信息中心, 中检科(北京)测试技术有限公司, 深圳鑫富艺科技股份有限公司              |    |
| 209. | 2025-0461T-QB | 保温容器 名词术语          | 推荐 | 基础   | 修订  | QB/T 3723-1999 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国日用玻璃标准化技术委员会               | 国家眼镜玻璃搪瓷制品质量检验检测中心, 东华大学, 安徽嘉量日用品有限公司                  | ○  |
| 210. | 2025-0462T-QB | 全电熔玻璃窑炉 电气技术要求     | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国日用玻璃标准化技术委员会               | 承德华富玻璃技术工程有限公司, 东华大学, 国家眼镜玻璃搪瓷制品质量检验检测中心               |    |
| 211. | 2025-0463T-QB | 蜂蜜酒                | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5475-2020 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国酿酒标准化技术委员会                 | 中国食品发酵工业研究院有限公司, 山西皇城相府酒业有限公司, 北京同仁堂蜂业有限公司             |    |
| 212. | 2025-0464T-QB | 精压贵金属超薄制品          | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国首饰标准化技术委员会                 | 深圳百泰投资控股集团有限公司, 深圳市百泰国礼文化有限公司, 广州番禺职业技术学院              |    |
| 213. | 2025-0465T-QB | 首饰 首饰用弹性连接件        | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国首饰标准化技术委员会                 | 山东亿福金业珠宝首饰有限公司, 中宝正信金银珠宝首饰检测有限公司, 北京国首珠宝首饰检测有限公司       |    |
| 214. | 2025-0466T-QB | 钢丝焊接骨架增强聚乙烯复合管材及管件 | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5538-2020 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会               | 湖北兴欣科技股份有限公司, 广东联塑科技实业有限公司, 浙江中财管道科技股份有限公司, 福建亚通新材料科技股 |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|-----------------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|----------------|---|----|
|      |               |                             |    |      |     |                |      |         |        |                | 份有限公司, 康泰塑胶科技股份有限公司, 日丰新材料有限公司, 湖北省产品质量监督检验研究院, 江苏双腾管业有限公司  |    |
| 215. | 2025-0467T-QB | 建筑用聚乙烯 (PE) 复合型防冻给水管道系统     | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会 | 浙江地球管业有限公司, 福建亚通新材料科技股份有限公司, 广东联塑科技实业有限公司, 浙江中财管道科技股份有限公司, 康泰塑胶科技股份有限公司, 日丰企业集团有限公司, 浙江方圆检测集团股份有限公司, 顾地科技股份有限公司   |    |
| 216. | 2025-0468T-QB | 塑料日用品 室内吸盘防滑垫               | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会 | 浙江佳洁塑胶有限公司, 浙江天鉴检测技术有限公司, 义乌市易居塑胶厂  |    |
| 217. | 2025-0469T-QB | 涂覆型持久流滴聚乙烯棚膜                | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 4475-2013 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会 | 白山市喜丰塑业有限公司, 山东东大塑业有限公司, 青州市鲁冠塑料有限公司  |    |
| 218. | 2025-0470T-QB | 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯 (PVC-C) 套管 | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 2479-2005 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会 | 新疆天业 (集团) 有限公司, 公元股份有限公司, 福建亚通新材料科技股份有限公司, 北京建筑材料检验研究院股份有限公司, 广东联塑科技实业有限公司, 浙江中财管道科技股份有限公司, 康泰塑胶科技股份有限公司, 河北鑫鹏通信设备有限公司, 河北双龙盛光电科技有限公司, 宁夏青龙塑料管材有限公司, 宝路七星管业有限公司, 日丰新材料有限公司, 新疆至臻化工工程研究中心有限公司, 辽宁省产品质量监督检验院, 江苏诺贝尔塑业股份有限公司, 顾地科技股份有限公司 |    |
| 219. | 2025-0471T-QB | 塑料制品 马来酸酐接枝聚丙烯的技术要求         | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会 | 中科先行工程塑料国家工程研究中心股份有限公司, 中科先行 (济宁) 新材  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 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 |
|------|---------------|---------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|--------------------------|---|----|
|      |               |                     |    |      |     |                |      |         |        | 塑料制品分技术委员会               | 料研究院有限公司, 中国科学院化学研究所, 首都师范大学, 大连塑料研究所有限公司   |    |
| 220. | 2025-0472T-QB | 硬质聚氯乙烯低发泡室内墙面装饰板材   | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国塑料制品标准化技术委员会塑料制品分技术委员会 | 浙江潇丹新材料科技有限公司, 武汉康弘装饰材料有限公司, 佛山市凯博新材料科技有限公司   |    |
| 221. | 2025-0473T-QB | 口腔清洁护理用品 牙膏用二氧化硅    | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 2346-2015 |      | 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 | 金三江(肇庆)硅材料股份有限公司, 常州市名帆精细化工厂, 湖南晨光化工厂, 黑龙江省轻工科学研究院  |    |
| 222. | 2025-0474T-QB | 电子货架价签专用锂-二氧化锰电池(组) | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国原电池标准化技术委员会            | 武汉伏安特科技有限公司, 汉朔科技股份有限公司, 惠州亿纬锂能股份有限公司   |    |
| 223. | 2025-0475T-QB | 碱性锌-二氧化锰电池隔膜        | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 4173-2011 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国原电池标准化技术委员会            | 万邦特种材料股份有限公司, 轻工业化学电源研究所, 国家化学电源产品质量检验检测中心, 福建南平南孚电池有限公司, 中银宁波电池有限公司, 浙江野马电池股份有限公司, 四川长虹新能源科技股份有限公司, 浙江恒威电池股份有限公司, 浙江昀邦电池有限公司 |    |
| 224. | 2025-0476T-QB | 无汞碱性锌 二氧化锰电池用锌粉     | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 2576-2002 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国原电池标准化技术委员会            | 深圳市中金岭南科技有限公司, 轻工业化学电源研究所, 国家化学电源产品质量监督检验中心   |    |
| 225. | 2025-0477T-QB | 智能表(计)用锂原电池技术规范     | 推荐 | 产品   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国原电池标准化技术委员会            | 惠州亿纬锂能股份有限公司, 轻工业化学电源研究所, 武汉孚安特科技有限公司   |    |
| 226. | 2025-0478T-QB | 乳垫                  | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 5049-2017 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国造纸工业标准化技术委员会           | 上海护理佳实业有限公司, 中国制浆造纸研究院有限公司, 中轻纸品检验认证  |    |

## 2025 年第二批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升-轻工

| 序号   | 计划编号          | 项目名称                  | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准           | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位         | 主要起草单位  | 备注 |
|------|---------------|-----------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|--------|----------------------|---|----|
|      |               |                       |    |      |     |                |      |         |        |                      | 有限公司, 中轻(晋江)卫生用品研究有限公司                              |    |
| 227. | 2025-0479T-QB | 溶解浆                   | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 4898-2015 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国造纸工业标准化技术委员会       | 中国制浆造纸研究院有限公司, 中轻纸品检验认证有限公司, 中轻(晋江)卫生用品研究有限公司       |    |
| 228. | 2025-0480T-QB | 手提纸袋                  | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 4379-2019 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国造纸工业标准化技术委员会       | 中国制浆造纸研究院有限公司, 中轻纸品检验认证有限公司, 国家纸张质量检验检测中心           |    |
| 229. | 2025-0481T-QB | 皮鞋                    | 推荐 | 产品   | 修订  | QB/T 1002-2015 |      | 12      | 消费品工业司 | 全国制鞋标准化技术委员会皮鞋分技术委员会 | 温州市质量技术监督科学研究院, 康奈集团有限公司, 浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司             |    |
| 230. | 2025-0482T-QB | 电动自行车用复合材料中塑料成分质量测量方法 | 推荐 | 方法   | 制定  |                |      | 12      | 消费品工业司 | 全国自行车标准化技术委员会        | 中国电子技术标准化研究院, 无锡市检验检测认证研究院, 金发科技股份有限公司, 浙江绿源电动车有限公司 | ○  |

## 2025 年第二批布局未来产业标准项目计划表

### 人形机器人

| 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     |
|------|---------------|--------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|--------|
| 231. | 2025-0483T-YD | 人形机器人 基础共性 训练场构建技术规范     | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 人形机器人(上海)有限公司、乐聚(深圳)机器人技术有限公司、北京人形机器人创新中心有限公司、上海傅利叶智能科技有限公司、上海电气集团股份有限公司、上海人工智能实验室、上海人工智能研究院有限公司、中国工业互联网研究院、上海库帕思科技有限公司 | ★<br>★ |
| 232. | 2025-0484T-YD | 人形机器人 基础共性 训练数据管理要求      | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 人形机器人(上海)有限公司、乐聚(深圳)机器人技术有限公司、上海傅利叶智能科技有限公司、上海电气集团股份有限公司、北京人形机器人创新中心有限公司、上海人工智能研究院有限公司、上海人工智能实验室、中国工业互联网研究院、上海库帕思科技有限公司 | ★<br>★ |
| 233. | 2025-0485T-YD | 人形机器人 基础共性 智能化能力分级       | 推荐 | 管理   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 中国电子学会、北京人形机器人创新中心有限公司、人形机器人(上海)有限公司、上海人工智能研究院有限公司  | ★<br>★ |
| 234. | 2025-0486T-YD | 人形机器人 零部件及组件电驱动一体化关节技术规范 | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 北京人形机器人创新中心有限公司、深圳市优必选科技有限公司、北京小米机器人技术有限公司、南京因克斯智能科技有限公司、南京高速齿轮制造有限公司、深圳市兆威机电股份有限公司、人形机器人(上海)有限公司、上海人工智能研究院有限公司         | ★<br>★ |
| 235. | 2025-0487T-YD | 人形机器人 零部件及组件灵巧手技术规范      | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人工智能标准化技术委员会 | 上海人工智能研究院有限公司、浙江灵巧智能科技有限公司、中国工业互联网研究院, 北京因时机器人科技有限公司、上海智元新创技术有限公司、上海卓益得机器人有限公司、人形机器人                                    | ★<br>★ |

## 2025 年第二批布局未来产业标准项目计划表

人形机器人

| 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 |
|----|------|------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|--|----|
|    |      |      |    |      |     |      |      |         |        |              | (上海)有限公司、北京人形机器人创新中心有限公司、上海越凡享递机器人科技有限公司、北京星动纪元科技有限公司、钛虎机器人科技(上海)有限公司、北京他山科技有限公司 |    |

## 2025 年第二批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

| 序号   | 计划编号          | 项目名称                         | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|------|---------------|------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 236. | 2025-0488T-YD | 数字孪生网络 骨干 IP 承载网拓扑孪生体评价方法    | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司 | ○  |
| 237. | 2025-0489T-YD | 数字孪生网络 孪生体生命周期管理技术要求         | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司, 飞腾信息技术有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司                        | ○  |
| 238. | 2025-0490T-YD | 数字孪生网络 能力等级评估体系              | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司                       |    |
| 239. | 2025-0491T-YD | 算力网络 基于态势感知和意图驱动的服务质量控制技术要求  | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团设计院有限公司, 东北大学, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司  |    |
| 240. | 2025-0492T-YD | 算力网络运营管理 服务编排层与网络调度管理层接口技术要求 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 亚信科技(中国)有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 浪潮通信信息系统有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 北京神州泰岳软件股份有限公司                      |    |
| 241. | 2025-0493T-YD | 算力网络运营管理 算网数据感知技术要求          | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 浪潮通信技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 北京神州                                |    |

## 2025 年第二批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

| 序号   | 计划编号          | 项目名称                       | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局  | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|------|---------------|----------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
|      |               |                            |    |      |     |      |      |         |         |              | 泰岳软件股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司   |    |
| 242. | 2025-0494T-YD | 政企客户的 IPv6 专网服务体验分级评估技术要求  | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司                       |    |
| 243. | 2025-0495T-YD | IPv6 组播源路由 (MSR6) 控制协议技术要求 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 中盈优创资讯科技有限公司, 锐捷网络股份有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司 |    |
| 244. | 2025-0496T-YD | IPv6 组播源路由 (MSR6) 数据转发技术要求 | 推荐 | 方法   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国移动通信集团有限公司, 新华三技术有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 锐捷网络股份有限公司, 中盈优创资讯科技有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司 |    |
| 245. | 2025-0497T-YD | IP 网络确定性切片测试方法             | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 广东省电信规划设计院有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 新华三技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 华为技术有限公司             |    |
| 246. | 2025-0498T-YD | PPPoE over IPv6 接入控制技术要求   | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中国电信集团有限公司, 新华三技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院, 北京浩瀚深度信息技术股份有限公司   |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|-----------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|----------------|--|----|
| 247. | 2025-0499T-JB | 显示模组背板冲模  | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国模具标准化技术委员会   | 桂林电器科学研究院有限公司, 山东大学, 广东科龙模具有限公司, 青岛海尔模具有限公司  |    |
| 248. | 2025-0500T-JB | 齿轮齿条摆动气缸  | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 7373-2008  |      | 12      | 装备工业一司 | 全国液压气动标准化技术委员会 | 广东省肇庆方大气动有限公司, 乐清市恒一气动有限公司, 国家气动产品质量监督检验中心, 浙江星辰气动有限公司, 深圳市伙伴气动精密机械有限公司, 宁波索诺工业自控设备有限公司  |    |
| 249. | 2025-0501T-JB | 气动 气缸技术条件 | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 5923-2013  |      | 12      | 装备工业一司 | 全国液压气动标准化技术委员会 | 乐清市恒一气动有限公司, 内蒙古科技大学, 浙江星辰气动有限公司, 浙江亿日气动科技有限公司, 国家气动产品质量监督检验中心, 宁波佳尔灵气动机械有限公司            |    |
| 250. | 2025-0502T-JB | 气动换向阀技术条件 | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 6378-2008  |      | 12      | 装备工业一司 | 全国液压气动标准化技术委员会 | 宁波佳尔灵气动机械有限公司, 国家气动产品质量监督检验中心, 星宇电子(宁波)有限公司, 浙江亿日气动科技有限公司, 宁波索诺工业自控设备有限公司, 浙江亿太诺气动科技有限公司 |    |
| 251. | 2025-0503T-JB | 气动减压阀     | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 12550-2015 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国液压气动标准化技术委员会 | 国家气动产品质量检验检测中心, 星宇电子(宁波)有限公司, 浙江亿日气动科技有限公司, 宁波索诺工业自控设备有限公司, 浙江亿太诺气动科技有限公司, 百灵气动科技有限公司    |    |
| 252. | 2025-0504T-JB | 气动流量控制阀   | 推荐 | 产品   | 修订  | JB/T 10606-2006 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国液压气动标准化技术委员会 | 百灵气动科技有限公司, 宁波佳尔灵气动机械有限公司, 浙江亿日气动科技有限公司, 星宇电子(宁波)有限公司, 宁波索诺工业自控设备有限公司, 国家气动产品质量监督检验中心    |    |

## 2025 年第二批夯实产业基础标准项目计划表

基础工艺

| 序号   | 计划编号          | 项目名称                 | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准            | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位  | 主要起草单位  | 备注 |
|------|---------------|----------------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|---------------|---|----|
| 253. | 2025-0505T-JB | 热轧环形件机械加工余量及公差       | 推荐 | 基础   | 修订  | JB/T 10478-2004 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国锻压标准化技术委员会  | 贵州安大航空锻造有限责任公司, 重机宇航材料工程(贵州)有限公司, 贵州航宇科技发展股份有限公司, 中国机械总院集团北京机电研究所有限公司, 广东韶铸精锻有限公司 | ○  |
| 254. | 2025-0506T-JB | 可控气氛辊底式淬火炉生产线热处理技术要求 | 推荐 | 产品   | 制定  |                 |      | 12      | 装备工业一司 | 全国热处理标准化技术委员会 | 爱协林热处理系统(北京)有限公司, 中国机械总院集团北京机电研究所有限公司, 江苏丰东热技术有限公司                                |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|----------------------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|---------------|---|----|
| 255. | 2025-0507T-HG | 钢制管法兰（Class 系列）            | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20615-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 256. | 2025-0508T-HG | 钢制管法兰（PN 系列）               | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20592-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 257. | 2025-0509T-HG | 钢制管法兰、垫片、紧固件选配规定（Class 系列） | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20635-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 258. | 2025-0510T-HG | 钢制管法兰、垫片、紧固件选配规定（PN 系列）    | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20614-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 259. | 2025-0511T-HG | 钢制管法兰用缠绕式垫片（Class 系列）      | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20631-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 260. | 2025-0512T-HG | 钢制管法兰用缠绕式垫片（PN 系列）         | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20610-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 261. | 2025-0513T-HG | 钢制管法兰用非金属平垫片（Class 系列）     | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20627-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 262. | 2025-0514T-HG | 钢制管法兰用非金属平垫片（PN 系列）        | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20606-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |
| 263. | 2025-0515T-HG | 钢制管法兰用金属包覆垫片（Class 系列）     | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20630-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心，中石化上海工程有限公司，华东理工大学，上海华谊工程有限公司 |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|------------------------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|---------------|--|----|
| 264. | 2025-0516T-HG | 钢制管法兰用金属包覆垫片 (PN 系列)         | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20609-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 265. | 2025-0517T-HG | 钢制管法兰用金属环形垫 (Class 系列)       | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20633-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 266. | 2025-0518T-HG | 钢制管法兰用金属环形垫 (PN 系列)          | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20612-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 267. | 2025-0519T-HG | 钢制管法兰用紧固件(Class 系列)          | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20634-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 268. | 2025-0520T-HG | 钢制管法兰用紧固件 (PN 系列)            | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20613-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 269. | 2025-0521T-HG | 钢制管法兰用具有覆盖层的齿形组合垫 (Class 系列) | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20632-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 270. | 2025-0522T-HG | 钢制管法兰用具有覆盖层的齿形组合垫 (PN 系列)    | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20611-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 271. | 2025-0523T-HG | 钢制管法兰用聚四氟乙烯包覆垫片 (Class 系列)   | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20628-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 272. | 2025-0524T-HG | 钢制管法兰用聚四氟乙烯包覆垫片 (PN 系列)      | 推荐 | 工程建设 | 修订  | HG/T 20607-2009 |      | 12      | 规划司    | 中国石油和化工勘察设计协会 | 上海迅羽化工工程高技术中心, 中石化上海工程有限公司, 华东理工大学, 上海华谊工程有限公司     |    |
| 273. | 2025-0525T-SH | 石油化工低温余热回收系统设计规范             | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3182-2016  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工有限公司    | 中石化广州工程有限公司, 中石化上海工程有限公司, 中石化宁波工程有限公司, 中石化南京工程有限公司 |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|-------------------------------|----|------|-----|---|------|---------|--------|-----------------|--|----|
| 274. | 2025-0526T-SH | 石油化工锻钢制承插焊和螺纹管件技术规范           | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3410-2012  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化广州工程有限公司, 江阴金童管件有限公司, 无锡市华尔泰机械制造有限公司, 辽阳石化机械设计制造有限公司                      |    |
| 275. | 2025-0527T-SH | 石油化工供暖通风与空气调节设计规范             | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3004-2011  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化宁波工程有限公司, 中国石化工程建设公司, 中国石化广州工程有限公司, 中石化上海工程有限公司                           |    |
| 276. | 2025-0528T-SH | 石油化工管道工厂化预制加工及验收规范            | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3562-2017  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化第十建设有限公司, 中石化宁波工程有限公司, 中石化第五建设有限公司, 中石化第四建设有限公司                           |    |
| 277. | 2025-0529T-SH | 石油化工机泵配套用油系统及其辅助设备工程技术规范      | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3180-2016  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化广州工程有限公司, 中石化上海工程有限公司, 中石化南京工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 中国石化工程建设有限公司         |    |
| 278. | 2025-0530T-SH | 石油化工基础与混凝土结构施工及验收规范 低温储罐混凝土外罐 | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3564-2017  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化第十建设有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 中石化广州工程有限公司, 北京正邦兴业建筑技术开发有限公司, 中国石油化工股份有限公司天然气分公司 |    |
| 279. | 2025-0531T-SH | 石油化工基础与混凝土结构施工及验收规范 基础        | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3510-2017 (部分);<br>SH/T 3608-2011 (部分);<br>SH/T 3528-2014 (部分);<br>SH/T 3535-2012 (部 |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化第十建设有限公司, 天津众业石化建筑安装工程有限公司, 中石化南京工程有限公司, 中石化广州工程有限公司                      |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|-----------------------------|----|------|-----|---|------|---------|--------|-----------------|---|----|
|      |               |                             |    |      |     | 分) ;<br>SH/T 3564<br>-2017 (部分)   |      |         |        |                 |   |    |
| 280. | 2025-0532T-SH | 石油化工基础与混凝土结构施工及验收规范 水池      | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3535-2012  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 天津众业建设工程有限公司, 中石化第十建设有限公司, 中石化第四建设有限公司, 中石化第五建设有限公司                               |    |
| 281. | 2025-0533T-SH | 石油化工基础与混凝土结构施工及验收规范 现浇混凝土结构 | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3510-2017 (部分) ;<br>SH/T 3608-2011 (部分) ;<br>SH/T 3528-2014 (部分) ;<br>SH/T 3535-2012 (部分) ;<br>SH/T 3564-2017 (部分) |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化第十建设有限公司, 中石化南京工程有限公司, 中石化广州工程有限公司, 天津众业石化建筑安装工程有限公司                           |    |
| 282. | 2025-0534T-SH | 石油化工建设工程项目监理规范              | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3903-2017  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 南京扬子石化工程监理有限责任公司, 中石化第四建设有限公司, 石油化工工程质量监督总站镇海炼化分站, 北京华夏石化工程监理有限公司, 南京金陵石化工程监理有限公司 |    |
| 283. | 2025-0535T-SH | 石油化工立式圆筒形低温储罐施工及验收规范        | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3560-2017 ;<br>SH/T 3537-2009  |      | 12      | 规划司    | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化南京工程有限公司, 中石化第四建设有限公司, 中石化广州工程有限公司, 中石化第十建设有限公司                                |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|---------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|---------|-----------------|---|----|
| 284. | 2025-0536T-SH | 石油化工液环真空泵和压缩机工程技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3162-2011 |      | 12      | 规划司     | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化宁波工程有限公司, 中石化上海工程有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 中石化广州工程有限公司   |    |
| 285. | 2025-0537T-SH | 石油化工噪声控制设计规范        | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3146-2004 |      | 12      | 规划司     | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 中石化广州工程有限公司, 北京绿创声学工程股份有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 中石化上海工程有限公司, 中科(广东)炼化有限公司, 江西恒大声学技术工程有限公司, 成都硕屋科技有限公司  |    |
| 286. | 2025-0538T-SH | 石油化工自动化立体仓库设计规范     | 推荐 | 工程建设 | 修订  | SH/T 3186-2017 |      | 12      | 规划司     | 中国石油化工集团有限公司工程部 | 镇海石化工程股份有限公司, 中国石化广州工程有限公司, 中国石化南京工程有限公司, 应急管理部天津消防研究所, 中国石化镇海炼化分公司, 今天国际物流技术股份有限公司, 深圳中集天达空港有限公司 |    |
| 287. | 2025-0539T-QB | 罐头厂设计规范             | 推荐 | 工程建设 | 修订  | QB/T 6015-1996 |      | 12      | 规划司     | 中国轻工业工程建设协会     | 中国海诚工程科技股份有限公司, 中国轻工业广州工程有限公司, 上海梅林食品有限公司, 中国食品发酵工业研究院有限公司  |    |
| 288. | 2025-0540T-QB | 日用陶瓷工业窑炉施工及验收规范     | 推荐 | 工程建设 | 修订  | QB/T 6013-1996 |      | 12      | 规划司     | 中国轻工业工程建设协会     | 中国轻工业长沙工程有限公司, 中国中轻国际工程有限公司, 河北北方窑业工程有限公司, 中国轻工建设工程有限公司   |    |
| 289. | 2025-0541T-YD | 信令网工程技术规范           | 推荐 | 工程建设 | 修订  | YD/T 5094-2019 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会       | 中讯邮电咨询设计院有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 上海邮电设计咨询研究院有限公司, 广东南方电信规划咨询设计院有限公司                |    |
| 290. | 2025-0542T-YD | 时间同步网工程技术规范         | 推荐 | 工程建设 | 修订  | YD/T 5240-2018 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会       | 中讯邮电咨询设计院有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 广东省电  |    |

## 2025 年第二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 |
|------|---------------|------------------|----|------|-----|-----------------------------------|------|---------|---------|--------------|--|----|
|      |               |                  |    |      |     |                                   |      |         |         |              | 信规划设计院有限公司, 上海邮电设计咨询研究院有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 河南省信息咨询设计研究院有限公司, 山东省邮电规划设计院有限公司, 中电科普天科技股份有限公司   |    |
| 291. | 2025-0543T-YD | 数字微波接力通信系统工程技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 修订  | YD/T 5088-2015;<br>YD/T 5141-2021 |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 中讯邮电咨询设计院有限公司, 上海邮电设计咨询研究院有限公司, 中国通信建设第二工程局有限公司, 国家无线电监测中心, 广东省电信规划设计院有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 华信咨询设计研究院有限公司, 中电科普天科技股份有限公司, 北京中网华通设计咨询有限公司       |    |
| 292. | 2025-0544T-YD | 移动通信基站工程技术规范     | 推荐 | 工程建设 | 修订  | YD/T 5230-2016                    |      | 12      | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会    | 华信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, 广东省电信规划设计院有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 上海邮电设计咨询研究院有限公司, 广东南方电信规划咨询设计院有限公司, 中国通信建设第二工程局有限公司, 中国铁塔股份有限公司 |    |

## 2025 年第二批行业标准外文版项目计划表

| 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(月)     | 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 |
|------|--------------|-----------------------|------------------|-------------|------|-------------|---------|--------------------------|----------------|----|
| 293. | 2025-W001-SJ | 电子工业工程建筑信息模型应用标准      | SJ/T 11927-2024  | 翻译已有标准      | 英语   | 12个月        | 规划司     | 电子工程标准定额站                | 江苏融科装备科技有限公司   |    |
| 294. | 2025-W002-QB | 厨房挂件                  | QB/T 5687-2022   | 翻译已有标准      | 英语   | 12个月        | 消费品工业司  | 全国五金制品标准化技术委员会厨卫五金分技术委员会 | 厦门卓标厨卫技术服务有限公司 |    |
| 295. | 2025-W003-QB | 电子式水嘴                 | 2022-0918T-QB    | 中文/外文标准同步研制 | 英语   | 中文版标准发布后90天 | 消费品工业司  | 全国五金制品标准化技术委员会厨卫五金分技术委员会 | 厦门卓标厨卫技术服务有限公司 |    |
| 296. | 2025-W004-QB | 厨卫五金 抗油涂层评价技术要求       | QB/T 5755-2022   | 翻译已有标准      | 英语   | 12个月        | 消费品工业司  | 全国五金制品标准化技术委员会厨卫五金分技术委员会 | 厦门卓标厨卫技术服务有限公司 |    |
| 297. | 2025-W005-QB | 水嘴用阀芯                 | QB/T 5524-2020   | 翻译已有标准      | 英语   | 12个月        | 消费品工业司  | 全国五金制品标准化技术委员会厨卫五金分技术委员会 | 厦门卓标厨卫技术服务有限公司 |    |
| 298. | 2025-W006-YD | 现场组装式光纤活动连接器 第2部分：热熔型 | YD/T 2341.2-2011 | 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      |    |