

工业和信息化部  
2025 年第三批行业标准制修订计划  
(征求意见稿)

工业和信息化部

二〇二五年三月

# 目 录

|                   |    |
|-------------------|----|
| 强化新兴产业标准项目计划..... | 1  |
| 人工智能.....         | 1  |
| 布局未来产业标准项目计划..... | 17 |
| 人形机器人.....        | 17 |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 人工智能

| 序号 | 项目编号            | 项目名称                               | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位     | 主要起草单位   | 备注 |
|----|-----------------|------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|--|----|
| 1. | YBCPZT0419-2025 | 人工智能 赋能应用 钢管生产异常检测技术要求             | 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  |    |
| 2. | YBCPZT0420-2025 | 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 | 产品   | 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  |    |
| 3. | YBCPZT0421-2025 | 人工智能 赋能应用 钢铁企业皮带运行在线监测技术要求         | 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，广东省韶关钢铁集团有限公司，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 |    |
| 4. | YBCPZT0422-2025 | 人工智能 赋能应用 钢铁企业污染物排放在线监测与预警技术要求     | 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                                      |    |
| 5. | YBCPZT0423-2025 | 人工智能 赋能应用 钢铁行业转底炉生产实时优化技术要求        | 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  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                          | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位     | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|-----------------|-------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|--|----|
|     |                 |                               |    |      |     |      |      |         |        |                  | 信息标准研究院，中国电子技术标准化研究院   |    |
| 6.  | YBCPZT0424-2025 | 人工智能 赋能应用 炼钢生产计划排程与调度优化技术要求   | 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 |    |
| 7.  | YBCPZT0425-2025 | 人工智能 赋能应用 热轧钢板钢带三维尺寸控制与优化技术要求 | 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         |    |
| 8.  | YBCPZT0426-2025 | 人工智能 赋能应用 轧钢过程质量监测技术要求        | 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                 |    |
| 9.  | SJCPZT0427-2025 | 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                             |    |
| 10. | SJCPZT0428-2025 | 人工智能 赋能应用 钢铁行业应用场景分类指南        | 推荐 | 产品   | 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，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                 |    |
| 11. | SJCPZT0429-2025 | 人工智能 赋能应用 客服大模型系统技术要求         | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 中国电子技术标准化研究院     | 中国电子技术标准化研究院，中国移动通信集团有限公司，南瑞集团有限公司，北京小米移动软件有限公司，广东电网有限责任公司客户服务中心，思必驰科技股份有限公  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                         | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---|----|
|     |                 |                              |    |      |     |      |      |         |        |              | 司, 中国科学院声学研究所, 上海临港绝影智能科技有限公司   |    |
| 12. | SJCPZT0430-2025 | 人工智能 关键基础技术 大模型技术体系开源影响力评估方法 | 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 (LF, AI&Data 基金会), 华为技术有限公司, 北京创新乐知网络技术有限公司 (CSDN), 上海魔搭科技有限公司, 上海开源信息技术协会                         |    |
| 13. | SJCPZT0431-2025 | 人工智能 关键基础技术 大模型开源开放能力分级评估框架  | 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有限公司, 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 |    |
| 14. | SJCPZT0432-2025 | 人工智能 关键基础技术 端侧框架技术要求         | 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  |    |
| 15. | SJCPZT0433-2025 | 人工智能 关键基础技术 计算中心管理平台通用要求     | 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  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

### 人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                        | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|-----------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
| 16. | SJCPZT0434-2025 | 人工智能 关键基础技术 检索增强生成系统评价指标与方法 | 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, 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, 中国科学院软件研究所, 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |    |
| 17. | SJCPZT0435-2025 | 人工智能 关键基础技术 具身智能数据生成技术要求    | 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   |    |
| 18. | SJCPZT0436-2025 | 人工智能 关键基础技术 企业合规大模型建设指南     | 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   |    |
| 19. | SJCPZT0437-2025 | 人工智能 基础共性 模型训练碳排放评估方法       | 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, 南开大学, 人民大学, 北京理工大学  |    |
| 20. | YDCPZT0438-2025 | 人工智能 产品服务 基于大模型的数字人系统技术要求   | 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 | 中国信息通信研究院, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 北京大学, 科大讯飞股份有限公司, 马上消费金融股份有限公司   |    |
| 21. | YDCPZT0439-2025 | 人工智能 产品服务 基于人工智能的软件测试技术要求   | 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, 中国信息通信研究院, 中国工商银行, 中国邮政储蓄银行, 中信银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限   |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位 | 主要起草单位   | 备注 |
|----|------|------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|--|----|
|    |      |      |    |      |     |      |      |         |        |              | 公司，交通银行股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，华为技术有限公司，软通动力信息技术(集团)股份有限公司，中移(杭州)信息技术有限公司，北京三六零智领科技有限公司，中国联合网络通信有限公司软件研究院，中兴通讯股份有限公司，中国银河证券股份有限公司，科大讯飞股份有限公司，抖音有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京硅心科技有限公司，北京轩宇信息技术有限公司，万达信息股份有限公司，潍柴动力股份有限公司，天翼数字生活科技有限公司，国元证券股份有限公司，北京电子工程总体研究所，浙江核新同花顺网络信息股份有限公司，中国民生银行股份有限公司，中国光大银行股份有限公司，广东拓思软件科学园有限公司，杭州友声科技股份有限公司，山东鲁软数字科技有限公司，中电金信软件有限公司，南京紫金数云信息技术有限公司，北京云测信息技术有限公司，深圳市法本信息技术股份有限公司，中国联合网络通信有限公司广东省分公司，东软集团股份有限公司，南航数智科技(广东)有限公司，岚图汽车科技有限公司，七腾机器人有限公司，北京捷科智诚科技有限 |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                      | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|----|
|     |                 |                           |    |      |     |      |      |         |        |                     | 公司，深圳集义信息技术有限公司  |    |
| 22. | YDCPZT0440-2025 | 人工智能 产品服务 基于人工智能的软件开发技术要求 | 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，中国信息通信研究院，中国工商银行，华为技术有限公司，科大讯飞股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，北京硅心科技有限公司，平安银行股份有限公司，中国联合网络通信有限公司软件研究院，三六零安全科技股份有限公司，阿里云计算有限公司，杭州网易数之帆科技有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，深圳集义信息咨询有限公司，中国国际金融股份有限公司，交通银行股份有限公司，中信银行股份有限公司，新华三集团，中原银行股份有限公司，东吴证券股份有限公司，天翼数字生活科技有限公司，国金证券股份有限公司，中国联合网络通信有限公司广东省分公司，中国邮政储蓄银行股份有限公司，中国民生银行股份有限公司，万达信息股份有限公司，软通动力信息技术（集团）股份有限公司，北京中软国际信息技术有限公司，上海浦东发展银行股份有限公司，北京智谱华章科技有限公司，浙江核新同花顺网络信息股份有限公司，北京跨赴科技有限公司，金现代信息产业股份有限公司，珠海金智维信息科技有 |    |



## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                            | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|-----------------|---------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|----|
|     |                 |                                 |    |      |     |      |      |         |        |                     | 限公司，七腾机器人有限公司，深圳市法本信息技术股份有限公司，成都新希望金融信息有限公司，美云智数科技有限公司，中国移动信息技术中心，中移（杭州）信息技术有限公司，杭州谐云科技有限公司，北京电子工程总体研究所，深圳市矽赫科技有限公司，北京万集科技股份有限公司   |    |
| 23. | YDCPZT0441-2025 | 人工智能 产品服务 模型即服务技术与应用要求 模型资产管理平台 | 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 |    |
| 24. | YDCPZT0442-2025 | 人工智能 产品服务 软件智能研发应用效能度量规范        | 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 | 南京新一代人工智能研究院，中国信息通信研究院，中国工商银行，信华信技术股份有限公司，中国邮政储蓄银行股份有限公司，中国农业银行股份有限公司，平安银行股份有限公司，中国民生银行股份有限公司，阿里云计算有限公司，北  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                        | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|-----------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
|     |                 |                             |    |      |     |      |      |         |        |                     | 京百度网讯科技有限公司，华为技术有限公司，抖音集团有限公司，科大讯飞股份有限公司，北京硅心科技有限公司，三六零安全科技股份有限公司   |    |
| 25. | YDCPZT0443-2025 | 人工智能 产品服务 数字人平台能力要求         | 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，阿里云技术有限公司，科大讯飞股份有限公司，北京百度网讯科技有限公司，华为云计算技术有限公司，马上消费金融股份有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，上海商汤智能科技有限公司，中国科学院自动化研究所，中国科学院计算技术研究所，维沃移动通信有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京火山引擎科技有限公司 |    |
| 26. | YDCPZT0444-2025 | 人工智能 产品服务 数字人一体机能力要求        | 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，蚂蚁科技集团股份有限公司，中国移动通信集团有限公司，华为云计算技术有限公司，北京百度网讯科技有限公司，南京硅基智能科技有限公司   |    |
| 27. | YDCPZT0445-2025 | 人工智能 关键基础技术 生成式人工智能应用能力要求   | 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 | 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  |    |
| 28. | YDCPZT0446-2025 | 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   |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                      | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
|     |                 |                           |    |      |     |      |      |         |        |                     | 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                                      |    |
| 29. | YDCPZT0447-2025 | 人工智能 关键基础技术 大模型训练开发平台技术要求 | 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，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 |    |
| 30. | YDCPZT0448-2025 | 人工智能 关键基础技术 代理型人工智能技术要求   | 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   |    |
| 31. | YDCPZT0449-2025 | 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  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                         | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|-----------------|------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|----|
|     |                 |                              |    |      |     |      |      |         |        |                     | 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   |    |
| 32. | YDCPZT0450-2025 | 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 |    |
| 33. | YDCPZT0451-2025 | 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  |    |
| 34. | YDCPZT0452-2025 | 人工智能 关键基础技术 面                | 推荐 | 产品   | 制定  |      |      | 12      | 科技司    | 工业和信息化部人            | 中国信息通信研究院,北京百度网  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                                 | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|-----------------|--------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|----|
|     |                 | 向边缘设备的大模型推理加速框架技术要求                  |    |      |     |      |      |         |        | 工智能标准化技术委员会         | 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 |    |
| 35. | YDCPZT0453-2025 | 人工智能 关键基础技术 面向边缘应用场景的人工智能系统能力要求 智能质检 | 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, 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  |    |
| 36. | YDCPZT0454-2025 | 人工智能 关键基础技术 面向大模型的边缘侧推理软件系统能力技术要求    | 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 | 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   |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                             | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位   | 备注 |
|-----|-----------------|----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|----|
|     |                 |                                  |    |      |     |      |      |         |        |                     | 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  |    |
| 37. | YDCPZT0455-2025 | 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  |    |
| 38. | YDCPZT0456-2025 | 人工智能 关键基础技术 面向数据分析场景的智能体技术要求     | 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 |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                               | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
| 39. | YDCPZT0457-2025 | 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, 上海燧原科技股份有限公司, 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 |    |
| 40. | YDCPZT0458-2025 | 人工智能 关键基础技术 人工智能开发平台通用能力要求混合专家开发应用 | 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, 中国移动通信集团有限公司, 阿里云计算有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 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  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                    | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
|     |                 |                         |    |      |     |      |      |         |        |                     | 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  |    |
| 41. | YDCPZT0459-2025 | 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 |    |
| 42. | YDCPZT0460-2025 | 人工智能 关键基础技术 智能体应用服务能力要求 | 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，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               |    |



## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                    | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
|     |                 |                         |    |      |     |      |      |         |        |                     | 科技有限公司，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  |    |
| 43. | YDCPZT0461-2025 | 人工智能 基础共性 大模型 开源成熟度技术要求 | 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                                  |    |
| 44. | YDCPZT0462-2025 | 人工智能 基础共性 大模型 应用成熟度评估方法 | 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，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 |    |
| 45. | YDCPZT0463-2025 | 人工智能 基础共性 人工智能产业边界界定参考  | 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  |    |

## 2025 年第三批强化新兴产业标准项目计划表

人工智能

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                 | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位  | 备注 |
|-----|-----------------|----------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
| 46. | YDCPZT0464-2025 | 人工智能 基础共性 人工智能企业认定方法 | 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 |    |

## 2025 年第三批布局未来产业标准项目计划表

### 人形机器人

| 序号  | 项目编号            | 项目名称                        | 性质 | 标准类别 | 制修订 | 代替标准 | 采标情况 | 项目周期(月) | 部内主管司局 | 技术委员会或技术归口单位        | 主要起草单位                                      | 备注 |
|-----|-----------------|-----------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|---|----|
| 47. | YDCPZT0465-2025 | 人形机器人 基础共性 训练场环境构建技术规范      | 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 | 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 |    |
| 48. | YDCPZT0466-2025 | 人形机器人 基础共性 训练数据管理要求         | 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 | 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 |    |
| 49. | YDCPZT0467-2025 | 人形机器人 基础共性 智能化分级技术要求        | 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        |    |
| 50. | YDCPZT0468-2025 | 人形机器人 零部件及组件电驱动一体化关节要求及试验方法 | 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  |    |
| 51. | YDCPZT0469-2025 | 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，中国工业互联网研究院，北京因时机器人科技有限公司          |    |