

工业和信息化部
2025 年第四批行业标准制修订计划
(征求意见稿)

工业和信息化部

二〇二五年四月

目 录

| | |
|---------------------------|-----------|
| 强化新兴产业标准项目计划 | 1 |
| 第五代移动通信（5G） | 1 |
| 太阳能光伏..... | 2 |
| 锂离子电池..... | 3 |
| 车联网..... | 5 |
| 视听设备..... | 7 |
| 新型显示..... | 8 |
| 仪器仪表..... | 10 |
| 智慧家庭..... | 11 |
| 信息技术..... | 13 |
| 信息通信..... | 15 |
| 升级传统产业标准项目计划 | 20 |
| 数字化转型..... | 20 |
| 绿色低碳..... | 23 |
| 质量与可靠性提升..... | 25 |
| 布局未来产业标准项目计划 | 32 |
| 未来网络..... | 32 |
| 新型储能..... | 34 |
| 夯实产业基础标准项目计划 | 36 |
| 基础材料..... | 36 |
| 科技服务..... | 38 |
| 工程建设..... | 39 |
| 网络和数据安全..... | 42 |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

第五代移动通信（5G）

| 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. | YDCPZT0470-2025 | 5G 核心网意图管理技术要求 | 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，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，亚信科技（中国）有限公司，爱立信（中国）通信有限公司 | |
| 2. | YDCPZT0471-2025 | 基于 5G 的卫星无线电接口的技术要求和评估方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 无线电管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，高通无线通信技术（中国）有限公司，联发博动科技（北京）有限公司，北京邮电大学，银河航天（北京）科技有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京三星通信技术研究有限公司，翱捷科技股份有限公司，国家无线电监测中心，国家无线电监测中心检测中心 | |
| 3. | YDCPZT0472-2025 | 5G 数字蜂窝移动通信网 毫米波频段终端设备基于紧缩场的射频测试系统技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 无线电管理局 | 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，中国信息通信研究院，国家无线电监测中心检测中心，高通无线通信技术（中国）有限公司，维沃移动通信有限公司，中兴通讯股份有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

太阳能光伏

| 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 |
|----|-----------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--|----|
| 4. | SJCPZT0473-2025 | 水面漂浮式光伏发电系统结构风荷载计算及测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会 | 阳光水面光伏科技股份有限公司,北京鉴衡认证中心有限公司,广东省建筑科学研究院集团股份有限公司,长江设计集团有限公司,杭州汉德质量认证服务有限公司,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

锂离子电池

| 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 |
|-----|-----------------|---|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---|----|
| 5. | SJCPZT0474-2025 | 低浓度含锂溶液吸附法提锂技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 井冈山大学, 江西赣锋锂业集团股份有限公司, 江西赣锋循环科技有限公司, 南昌航空大学 | |
| 6. | SJCPZT0475-2025 | 固态电解质电化学窗口试验方法 循环伏安法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 欣旺达电子股份有限公司 | |
| 7. | SJCPZT0476-2025 | 固态电解质致密度测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司, 国联汽车动力电池研究院有限责任公司, 中汽创智科技有限公司 | |
| 8. | SJCPZT0477-2025 | 固态锂电池用聚环氧乙烯基复合固态电解质 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 欣旺达电子股份有限公司 | |
| 9. | SJCPZT0478-2025 | 固态锂电池用无机氧化物固体电解质浆料 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 比亚迪股份有限公司, 赣锋锂业集团股份有限公司 | |
| 10. | SJCPZT0479-2025 | 固体电解质电子电导率测试方法 直流极化法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司, 国联汽车动力电池研究院有限责任公司, 中汽创智科技有限公司, 合肥国轩高科动力能源有限公司 | |
| 11. | SJCPZT0480-2025 | 锂离子电池行业智能制造能力成熟度实施指南 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 深圳市比亚迪锂电池有限公司, 欣旺达电子股份有限公司, 宁德时代新能源科技股份有限公司 | |
| 12. | SJCPZT0481-2025 | 硫化物固态电解质化学分析方法 第1部分: 锂含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

锂离子电池

| 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 |
|-----|-----------------|---|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---|----|
| 13. | SJCPZT0482-2025 | 硫化物固态电解质化学分析方法 第2部分:磷和硫含量的测定 重量法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院,合肥国轩高科动力能源有限公司,深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 14. | SJCPZT0483-2025 | 硫化物固态电解质化学分析方法 第3部分:钾、钠、钙、铁、铜、铝、镁、锌、铬、铅元素含量的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院,合肥国轩高科动力能源有限公司,深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 15. | SJCPZT0484-2025 | 硫化物固态电解质空气稳定性测试方法 电导率法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 国联汽车动力电池研究院有限责任公司 | |
| 16. | SJCPZT0485-2025 | 退役锂离子电池再生利用有价金属回收率计算方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国科学院过程工程研究所,南昌航空大学,浙江华友循环科技有限公司,湖南金凯循环科技股份有限公司 | |
| 17. | SJCPZT0486-2025 | 氧化物固体电解质离子电导率测试方法 交流阻抗法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司,国联汽车动力电池研究院有限责任公司,中汽创智科技有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

车联网

| 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 |
|-----|-----------------|---------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 18. | YDCPZT0487-2025 | 车联网平台数据安全保护要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 国家工业信息安全发展研究中心，中国信息通信研究院，上海观安信息技术股份有限公司，北京云驰未来科技有限公司，南京中新赛克科技有限责任公司，国汽智控（北京）科技有限公司，中国第一汽车集团有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，上海计算机软件技术开发中心，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，北京亿赛通科技发展有限公司，新华三技术有限公司，北京百度网讯科技有限公司，北京数安行科技有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，科大讯飞股份有限公司，江苏省电子信息产品质量监督检验研究院（江苏省信息安全测评中心），重庆长安汽车股份有限公司，北京芯盾时代科技有限公司，上汽通用五菱汽车股份有限公司，中汽创智科技有限公司，杭州大拙信息技术有限公司，北京智游网安科技有限公司，奇安信科技集团股份有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司，北京小米移动软件有限公司，中 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

车联网

| 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 |
|-----|-----------------|----------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| | | | | | | | | | | | 国联合网络通信集团有限公司，中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心），数据通信科学技术研究所，阿里巴巴（中国）有限公司，北京亚鸿世纪科技发展有限公司，北京梆梆安全科技有限公司，中国科学院信息工程研究所，西安邮电大学，高通无线通信技术（中国）有限公司，北京神州绿盟科技有限公司，北京百度智行科技有限公司，湖南湘江智能科技创新中心有限公司，北京滴滴无限科技发展有限公司，北京大成律师事务所，武汉路特斯科技有限公司，北京东方网信科技有限公司，小米汽车有限公司，北京奇虎科技有限公司，上海临港绝影智能科技有限公司，广东为辰信息科技有限公司，北京华油信通科技有限公司，福瑞泰克智能系统有限公司，东风商用车有限公司，中国移动通信集团有限公司，国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司 | |
| 19. | YDCPZT0488-2025 | 面向车联网的整车网络安全能力分级评价准则 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院，国汽智控（北京）科技有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

视听设备

| 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 |
|-----|-----------------|-----------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------------------|--|----|
| 20. | SJCPZT0489-2025 | LED 一体化显示终端通用规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 海信视像科技股份有限公司，青岛海信商用显示股份有限公司，广东保伦电子股份有限公司，利亚德光电股份有限公司，联想(北京)有限公司 | |
| 21. | SJCPZT0490-2025 | 多摄像头单目拍摄系统成像质量一致性技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 北京小米移动软件有限公司，中国电子技术标准化研究院，清华大学，中国计量科学研究院，中国移动通信集团终端有限公司，荣耀终端有限公司，中国标准化研究院，上海研鼎信息技术有限公司，小米汽车科技有限公司 | |
| 22. | SJCPZT0491-2025 | 骨传导耳机通用技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 深圳市韶音科技有限公司，中国电子技术标准化研究院，华为技术有限公司，小米科技有限责任公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，科大讯飞股份有限公司，深圳市智信新信息技术有限公司，深圳市三德大康电子有限公司，深圳市梦趣生活科技有限公司，广州市兰士顿电子科技有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

新型显示

| 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 |
|-----|-----------------|---|----|------|-----|------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 23. | SJCPZT0492-2025 | 柔性显示器件 第 3-5 部分： 四侧弯曲柔性显示模块详细规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子显示标准化技术委员会 | 昆山国显光电有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国计量科学研究院，TCL 华星光电技术有限公司，京东方科技股份有限公司，浙江智菱科技有限公司，广州奥翼电子科技股份有限公司 | |
| 24. | SJCPZT0493-2025 | 柔性显示器件 第 4-4 部分： 便携式计算机用平面柔性显示模块详细规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子显示标准化技术委员会 | 京东方科技集团股份有限公司，重庆京东方显示科技有限公司，成都京东方光电科技有限公司，绵阳京东方光电科技有限公司，厦门市产品质量监督检验院，中国计量科学研究院，东南大学，海信视像科技股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，维信诺科技股份有限公司 | |
| 25. | SJCPZT0494-2025 | 虚拟制作用 LED 显示屏规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子显示标准化技术委员会 | 深圳市洲明科技股份有限公司，深圳市雷迪奥视觉技术有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国光学光电子行业协会发光二极管显示应用分会，工业和信息化部电子第五研究所，惠州仲恺高新区 LED 品牌发展促进会，深圳赛西信息技术有限公司 | |
| 26. | SJCPZT0495-2025 | 眼戴显示 第 3-7 部分：测试方法 具有主光轴角的有机发光微显示器件光学性能 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子显示标准化技术委员会 | 京东方科技集团股份有限公司，云南创视界光电科技有限公司，厦门市产品质量监督检验院，中国电子技术标准化研究院，中国计量科学研究院，东南大学，海信视像科技股份有限公司，维信诺科技股份有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

新型显示

| 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 |
|-----|-----------------|------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 27. | SJCPZT0496-2025 | 液晶显示器件 第 2-2-7 部分：医用彩色矩阵液晶显示模块详细规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子显示标准化技术委员会 | 海信视像科技股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国计量科学研究院，青岛海信医疗设备股份有限公司，胜科纳米(苏州)股份有限公司，中国电子科技集团公司第五十五研究所，上海天马微电子有限公司，厦门市产品质量监督检验院，京东方科技股份有限公司，维信诺科技股份有限公司，TCL 华星光电技术有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

仪器仪表

| 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 |
|-----|-----------------|--------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|--|----|
| 28. | SJCPZT0497-2025 | 可调谐激光器光学参数测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子测量仪器标准化技术委员会 | 中电科思仪科技股份有限公司, 浙江师范大学, 中国科学院空天信息创新研究院, 之江实验室, 河北工业大学, 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 山东大学, 青岛理工大学, 中国航天科工飞航技术研究院, 同济大学, 武汉光迅科技股份有限公司, 浙江大学 | |
| 29. | SJCPZT0498-2025 | 雷达吸波材料现场级实时反射率评估方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子测量仪器标准化技术委员会 | 中电科思仪科技股份有限公司, 沈阳飞机设计研究所, 北京理工大学, 中国航发北京航空材料研究院 | |
| 30. | SJCPZT0499-2025 | 频差倍增式频标比对器通用规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子测量仪器标准化技术委员会 | 石家庄数英仪器有限公司, 深圳赛西信息技术有限公司, 中国计量科学研究院, 北京无线电计量测试研究所, 中国电子技术标准化研究院 | |
| 31. | SJCPZT0500-2025 | 数字化自动测试产线数据交互规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国电子测量仪器标准化技术委员会 | 中电科思仪科技股份有限公司, 山东鲁航智能科技有限公司, 西安电子科技大学 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

智慧家庭

| 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 |
|-----|-----------------|--------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------------------|--|----|
| 32. | SJCPZT0501-2025 | 智慧家庭音视频信息保护技术要求 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 浙江君同智能科技有限责任公司，浙江大学滨江研究院，杭州华橙网络科技有限公司，南德认证检测（中国）有限公司 | |
| 33. | SJCPZT0502-2025 | 智慧社区设备设施安全风险监测方法 | 推荐 | 安全 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院，深圳赛西信息技术有限公司，北方工业大学，北京航天长峰科技工业集团有限公司 | |
| 34. | SJCPZT0503-2025 | 智慧社区设备设施安全风险评价指标体系 | 推荐 | 安全 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院，深圳赛西信息技术有限公司，北方工业大学，北京航天长峰科技工业集团有限公司 | |
| 35. | SJCPZT0504-2025 | 智慧社区智能化水平评价方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院，深圳赛西信息技术有限公司，北方工业大学 | |
| 36. | SJCPZT0505-2025 | 智慧社区智能化水平评价指标 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院，深圳赛西信息技术有限公司，北方工业大学，中电金网物联科技(北京)有限公司 | |
| 37. | SJCPZT0506-2025 | 智能语音客服系统用户体验评价方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 广东电网有限责任公司客户服务中心，南方电网人工智能科技有限公司，中国南方电网有限责任公司用户生态运营公司，中国电子技术标准化研究院，深圳赛西信息技术有限公司 | |
| 38. | SJCPZT0507-2025 | 智能语音客服系统用户体验评价体系 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 广东电网有限责任公司客户服务中心，南方电网人工智能科技有限公司，中国南方电网有限责任 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

智慧家庭

| 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 |
|----|------|------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|--------------------------------------|----|
| | | | | | | | | | | | 公司用户生态运营公司，中国电子技术标准化研究院，深圳赛西信息技术有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息技术

| 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. | SJCPZT0508-2025 | 视觉墨滴观测设备技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国半导体材料和设备标准化技术委员会 | TCL 华星光电技术有限公司, 季华实验室, 广东聚华印刷显示技术有限公司 | |
| 40. | SJCPZT0509-2025 | 双倍数据速率同步动态随机存储器(DDR SDRAM)内存模组技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 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, 长鑫存储技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 记忆科技(深圳)有限公司 | |
| 41. | SJCPZT0510-2025 | 信息技术 超融合一体机技术要求 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 华为技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国移动通信集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司 | |
| 42. | SJCPZT0511-2025 | 信息技术 以太网存储交换设备通用规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 华为技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国移动通信集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司 | |
| 43. | SJCPZT0512-2025 | 以太网卡通用规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 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, 中国电子技术标准化研究院, 北京网迅科技有限公司, 北京光润通科技发展有限公司 | |
| 44. | SJCPZT0513-2025 | 便携式共享移动电源技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 华为终端有限公司, 小米通讯技术有限公司, 美团 | |
| 45. | SJCPZT0514-2025 | 便携式共享移动电源用机柜技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 华为终端有限公司, 小米通讯技术有限公司, 北京三快在线科技有限公司 | |
| 46. | SJCPZT0515-2025 | 生物特征识别 人脸与虹膜融合识别系统技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 北京眼神智能科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 上海 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息技术

| 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 |
|----|------|------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|--|----|
| | | | | | | | | | | | 商汤智能科技有限公司，蚂蚁科技集团股份有限公司，北京万里红科技有限公司，联想中天科技有限公司，西安凯虹电子科技有限公司，北京建筑大学，广州广电运通金融电子股份有限公司，深圳爱酷智能科技有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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. | YDCPZT0516-2025 | IP 网络和光网络协同管控技术要求 第 4 部分：基于 REST 技术的协同层-单域管控系统接口 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院，华为技术有限公司 | |
| 48. | YDCPZT0517-2025 | 承载网管控系统的云化技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信科技集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国信息通信研究院 | |
| 49. | YDCPZT0518-2025 | 光传送网管控技术要求 第 3 部分：基于 REST 技术的协同层-单域管控系统接口 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国电信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，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 | |
| 50. | YDCPZT0519-2025 | 通信网络运营管理用研发运营一体化平台技术要求 第 4 部分：模型训练系统 | 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，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，亚信科技（中国）有限公司，中国电信集团有限公司 | |
| 51. | YDCPZT0520-2025 | 网络运营管理知识图谱技术要求 5G 无线网络优化知识建模 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国联合网络通信集团有限公司，中国电信集团有限公司，浪潮通信技术有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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 |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 52. | YDCPZT0521-2025 | 网络运营管理知识图谱技术要求 总体框架 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司, 北京邮电大学, 浪潮通信信息系统有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司, 中国电信集团有限公司 | |
| 53. | YDCPZT0522-2025 | 信息通信网智能化运营管理需求与用例 无源光网络规划 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信科技集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 华为技术有限公司 | |
| 54. | YDCPZT0523-2025 | 移动通信网络研发运营一体化模型管理技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 爱立信(中国)通信有限公司, 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 | |
| 55. | YDCPZT0524-2025 | 数据中心算力调度适配技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司 | |
| 56. | YDCPZT0525-2025 | 数据中心算力智能调度引擎技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司 | |
| 57. | YDCPZT0526-2025 | 通信基站铅酸电池主动均衡设备 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国铁塔股份有限公司, 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国移动通信集团设计院有限公司, 泰尔实验室(嘉兴)有限责任公司, 双登集团股份有限公司, 维谛技术有限公司, 科 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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 |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| | | | | | | | | | | | 华数据股份有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 北京动力源科技股份有限公司, 福建省邮电规划设计院有限公司, 深圳科士达科技股份有限公司, 泰尔认证中心有限公司, 先控捷联电气股份有限公司, 中电科普天科技股份有限公司, 中通维易科技服务有限公司, 中通服节能技术服务有限公司 | |
| 58. | YDCPZT0527-2025 | 信息通信网运营管理智能化需求与用例 无源光网络运营 | 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, 中讯邮电咨询设计院有限公司 | |
| 59. | YDCPZT0528-2025 | 数据中心纯 IPv6 组网技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国电信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 阿里云计算有限公司, 新华三技术有限公司 | |
| 60. | YDCPZT0529-2025 | 承载远程直接存储访问(RDMA)的广域网技术要求 | 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, 鹏城实验室, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 网络通信与安全紫金山实验室, 北京邮电大学, 江苏为是科技有限公司, 华为技术有限公司, 苏州盛科通信股份有限公司, 新华三技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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 |
|-----|-----------------|---------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 61. | YDCPZT0530-2025 | Fat Tree (胖树) 路由协议技术要求 YANG 模型 | 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, 中兴通讯股份有限公司, 新华三技术有限公司, 中国信息通信研究院, 中国信息通信科技集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 苏州盛科通信股份有限公司, 杭州初灵信息技术股份有限公司, 锐捷网络股份有限公司 | |
| 62. | YDCPZT0531-2025 | 智能计算中心 RoCE 交换机端网协同拥塞控制技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 北京邮电大学, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 苏州盛科通信股份有限公司 | |
| 63. | YDCPZT0532-2025 | 基于统一 IMS (第二阶段) 的业务技术要求 5G 增强实时通信行业业务 | 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, 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, 新讯数字科技(杭州)有限公司, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 东方通信股份有限公司 | |
| 64. | YDCPZT0533-2025 | 数据中心算力调度运营一体化评估方法 | 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, 曙光信息产业股份有限公司, 新华三技术有限公司 | |

2025 年第四批强化新兴产业标准项目计划表

信息通信

| 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 |
|-----|-----------------|---------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
| 65. | YDCPZT0534-2025 | 面向急救场景的智能语音交互平台技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 之江实验室，中国信息通信研究院，科大讯飞股份有限公司，中国移动通信集团有限公司，杭州璞睿生命科技有限公司，中国医学科学院北京协和医院，中国人民解放军总医院，浙江大学医学院附属第二医院，浙江大学医学院附属第一医院（浙一医院），江苏省人民医院 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

| 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 |
|-----|-----------------|--------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 66. | YDCPZT0535-2025 | 船舶行业工业互联网企业的网络安全定级要素识别指南 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国船级社，国家工业信息安全发展研究中心，工业互联网创新中心（上海）有限公司，中国信息通信研究院 | |
| 67. | YDCPZT0536-2025 | 工业互联网企业供应链安全要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院，北京启明星辰信息安全技术有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，新华三技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京亚鸿世纪科技发展有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司，天翼安全科技有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司 | |
| 68. | YDCPZT0537-2025 | 工业互联网企业供应链网络安全风险管理指南 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院，北京启明星辰信息安全技术有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，新华三技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，北京亚鸿世纪科技发展有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司，天翼安全科技有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司 | |
| 69. | YDCPZT0538-2025 | 工业互联网企业资产分类分级和安全管理指南 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中关村网络安全与信息化产业联盟，国家工业信息安全发展研究中心，中国信息通信研究院，长 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

| 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 |
|-----|-----------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
| | | | | | | | | | | | 扬科技（北京）股份有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，奇安信科技集团股份有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司 | |
| 70. | YDCPZT0539-2025 | 工业控制系统网络安全防护要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 国家工业信息安全发展研究中心，北京启明星辰信息安全技术有限公司，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京亚鸿世纪科技发展有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司 | |
| 71. | YDCPZT0540-2025 | 工业控制系统网络安全评估方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 国家工业信息安全发展研究中心，北京天融信网络安全技术有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，中国船级社，鹏城实验室 | |
| 72. | YDCPZT0541-2025 | 基于工业互联网流量的“挖矿”行为识别与处置技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 紫金山实验室，江苏省未来网络创新研究院，北京邮电大学，中国信息通信研究院 | |
| 73. | YDCPZT0542-2025 | 面向工业互联网企业的网络勒索防护要求及能力评价方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 国家工业信息安全发展研究中心，郑州信大捷安信息技术股份有限公司，腾讯云计算（北京）有限责任公司，煤炭科学技术研究院有限公司，数据通信科学技术研究所，中国船级社，长扬科 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

| 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 |
|-----|-----------------|----------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| | | | | | | | | | | | 技（北京）股份有限公司，鹏城实验室，施耐德电气（中国）有限公司，建筑材料工业信息中心，北京天融信网络安全技术有限公司，杭州安恒信息技术股份有限公司，北京浩瀚深度信息技术股份有限公司，北京启明星辰信息安全技术有限公司，北京亚鸿世纪科技发展有限公司，北京数安行科技有限公司 | |
| 74. | YDCPZT0543-2025 | 重要工业控制系统识别认定规则 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 国家工业信息安全发展研究中心，中国联合网络通信集团有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京东方网信科技有限公司，长扬科技（北京）股份有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

| 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 |
|-----|-----------------|---------------------------|----|---------|-----|------|------|---------|----------|------------------|--|----|
| 75. | YBJNZT0544-2025 | 钢铁企业水效对标指南 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 | | | 12 | 节能与综合利用司 | 钢铁行业节水标准化工作组 | 冶金工业规划研究院，宁波钢铁有限公司，山东泰山钢铁集团有限公司，浙江久立特材科技股份有限公司 | |
| 76. | JCJNZT0545-2025 | 建筑用相变蓄能材料节能评价方法 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 | | | 12 | 节能与综合利用司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国建筑材料科学研究总院有限公司，清华大学，西安建筑科技大学，深圳大学，中建材中研益科技有限公司，河北绿色建筑科技有限公司，深圳国信储能技术有限公司 | |
| 77. | JCJNZT0546-2025 | 水泥窑全氧燃烧技术规范 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 | | | 12 | 节能与综合利用司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 天津水泥工业设计研究院有限公司，中国建材装备集团，中国中材国际工程股份有限公司，天津中材工程研究中心有限公司，中国联合水泥集团有限公司 | |
| 78. | JCJNZT0547-2025 | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 玻璃纤维及制品 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 | | | 12 | 节能与综合利用司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京工业大学，北京国建联信认证有限责任公司，国检测试控股集团南京国材检测有限公司，南京玻璃纤维研究设计院有限公司，重庆国际复合材料股份有限公司 | |
| 79. | JBJNZT0548-2025 | 变流变压器与电炉变压器能效分级及评定方法 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 | | | 12 | 节能与综合利用司 | 机械工业节能技术装备标准化工作组 | 机械工业技术发展基金会（机械工业节能与资源利用中心），沈阳变压器研究院有限公司，国际铜业协会，长春三鼎变压器有限公司，成都西电中特电气有限公司，河北高晶电气设备有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

| 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 |
|-----|-----------------|-------------------------------------|----|---------|-----|------|------|---------|----------|-----------------|--|----|
| 80. | SJJNZT0549-2025 | 电器电子产品有害物质限制使用管理数字化要求 检测报告数据格式与交换接口 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 | | | 12 | 节能与综合利用司 | 电器电子产品污染防治标准工作组 | 中国电子技术标准化研究院，深圳绿径科技有限公司，威凯检测技术有限公司，广州赛西标准检测研究院有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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 |
|-----|-----------------|--------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 81. | JBCPZT0550-2025 | 变压器顶置型风力发电机组 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 中车株洲电力机车研究所有限公司风电事业部，中国华电科工集团有限公司，中国电力科学研究院有限公司，北京鉴衡认证中心有限公司，海南金盘智能科技股份有限公司 | |
| 82. | JBCPZT0551-2025 | 风力发电机组 采用拉挤板材设计的风轮叶片技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 中科宇能科技发展有限公司，中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司，中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司 | |
| 83. | JBCPZT0552-2025 | 风力发电机组 风轮叶片全尺寸结构静力试验技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 北京鉴衡认证中心有限公司，广东鉴衡海上风电检测认证中心有限公司，浙江运达风电股份有限公司 | |
| 84. | JBCPZT0553-2025 | 风力发电机组 风轮叶片全尺寸结构疲劳试验技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 北京鉴衡认证中心有限公司，中材科技风电叶片股份有限公司，新疆金风科技股份有限公司 | |
| 85. | JBCPZT0554-2025 | 风力发电机组 风轮叶片用预埋栓接组件 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 中船重工海为郑州高科有限公司，中国船舶重工集团公司第七一三研究所，洛阳双瑞风电叶片有限公司，河南涵翔新能源有限公司，舟山市正源标准件有限公司 | |
| 86. | JBCPZT0555-2025 | 风力发电机组 数字孪生系统测试规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 中国质量认证中心，上海电气风电集团股份有限公司，中车株洲电力机车研究所有限公司，北京金风科创风电设备有限公司，华锐风电科技（集团）股份有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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 |
|-----|-----------------|----------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|-----------------|---|----|
| 87. | JBCPZT0556-2025 | 风力发电机组 数字孪生系统通用要求 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 中国质量认证中心, 上海电气风电集团股份有限公司, 北京金风科创风电设备有限公司, 华锐风电科技(集团)股份有限公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司 | |
| 88. | JBCPZT0557-2025 | 风力发电机组 液压系统运行维护技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国风力发电标准化技术委员会 | 北京鉴衡认证中心有限公司, 国华(通辽)风电有限公司, 国华能源投资有限公司, 北京金风慧能技术有限公司, 中广核(尚义)风力发电有限公司 | |
| 89. | JBCPZT0558-2025 | 工业高压电机用空-空冷却器通用技术条件 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国大型发电机标准化技术委员会 | 无锡市明通动力工业有限公司, ABB 高压电机有限公司, 万高(南通)电机制造有限公司, 无锡群胜动力科技有限公司 | |
| 90. | JBCPZT0559-2025 | 水电机组螺栓轴向应力超声波法检测应用导则 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国大型发电机标准化技术委员会 | 溪洛渡水力发电厂, 西南交通大学, 哈尔滨大电机研究所有限公司, 中国长江三峡集团有限公司 | |
| 91. | JBCPZT0560-2025 | 水轮发电机用交流励磁机技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国大型发电机标准化技术委员会 | 安徽艾格赛特电机科技有限公司, 合肥工业大学, 哈尔滨大电机研究所有限公司 | |
| 92. | JBCPZT0561-2025 | 长输管线压缩机防喘阀 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国阀门标准化技术委员会 | 吴忠仪表有限责任公司, 合肥通用机械研究院有限公司, 自贡新地佩尔阀门有限公司 | |
| 93. | JBCPZT0562-2025 | 阀门热态试验装置规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国阀门标准化技术委员会 | 合肥通用机械研究院有限公司, 合肥通用环境控制技术有限公司, 深圳市质量安全检验检测研究院, 南京坚固高中压阀门制造有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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 |
|------|-----------------|-----------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 94. | JBCPZT0563-2025 | 快速切换盲板阀 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国阀门标准化技术委员会 | 北京航天石化技术装备工程有限公司, 合肥通用机械研究院有限公司, 北京航天动力研究所 | |
| 95. | JBCPZT0564-2025 | 天然气用紧急切断阀 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国阀门标准化技术委员会 | 陕西航天泵阀科技集团有限公司, 合肥通用机械研究院有限公司, 西安石油大学, 银球节能工程有限公司, 上海高桥阀门制造有限公司, 超特阀门有限公司 | |
| 96. | JBCPZT0565-2025 | 熔体齿轮泵 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国泵标准化技术委员会 | 东华工程科技股份有限公司, 郑州沃华机械有限公司, 合肥通用机械研究院有限公司 | |
| 97. | JBCPZT0566-2025 | 带电弧故障及过电流保护的剩余电流动作断路器 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国低压电器标准化技术委员会 | 上海电器科学研究院, 青岛鼎信通讯股份有限公司, 上海电器科学研究所(集团)有限公司, 上海良信电器股份有限公司 | |
| 98. | JBCPZT0567-2025 | 智能低压断路器 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国低压电器标准化技术委员会 | 上海电器科学研究院, 施耐德电气(中国)有限公司上海分公司, 常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂), 上海良信电器股份有限公司 | |
| 99. | JBCPZT0568-2025 | 矿用磨机 橡胶金属复合衬板 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 江西耐普矿机股份有限公司, 安徽中持环境科技有限公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 | |
| 100. | JBCPZT0569-2025 | 矿用双轴打散机 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 山东九昌重工科技有限公司, 安徽中能矿机制造有限公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 | |
| 101. | JBCPZT0570-2025 | 矿用卧式砂磨机 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 浙江艾领创矿业科技有限公司, 招金矿业股份有限公司金翅岭金矿, 中信重工机械股份有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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 |
|------|-----------------|---------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|--|----|
| 102. | JBCPZT0571-2025 | 矿用圆筒筛 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 江西耐普矿机股份有限公司, 安徽中能矿机制造有限公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 | |
| 103. | JBCPZT0572-2025 | 立式搅拌磨行星齿轮减速器 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 安徽中能矿机制造有限公司, 中信重工机械股份有限公司 | |
| 104. | JBCPZT0573-2025 | 双齿辊式半移动破碎站 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 太原重工股份有限公司, 中信重工机械股份有限公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 | |
| 105. | JBCPZT0574-2025 | 永磁直驱矿用机械正铲式挖掘机 技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 太原重工股份有限公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 中信重工机械股份有限公司 | |
| 106. | JBCPZT0575-2025 | 中深孔采矿台车 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国矿山机械标准化技术委员会 | 江西鑫通机械制造有限公司, 萍乡学院, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 | |
| 107. | JBCPZT0576-2025 | 带式输送机 导料槽 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国连续搬运机械标准化技术委员会 | 淮北合众机械设备有限公司, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 安徽工匠质量标准研究院有限公司, 合肥增财智能科技有限公司, 合肥工业大学 | |
| 108. | JBCPZT0577-2025 | 刮板输送机 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国连续搬运机械标准化技术委员会 | 湖北宜都运机机电股份有限公司, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 国家起重运输机械质量检验检测中心 | |
| 109. | JBCPZT0578-2025 | 管链输送机 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国连续搬运机械标准化技术委员会 | 太原科技大学, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 天津隆业轻工机械有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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 |
|------|-----------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|--|----|
| 110. | JBCPZT0579-2025 | 带式输送机 滚筒 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国连续搬运机械标准化技术委员会 | 安徽马钢输送设备制造有限公司, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 国家起重运输机械质量检验检测中心 | |
| 111. | JBCPZT0580-2025 | 带式输送机 缓冲床 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国连续搬运机械标准化技术委员会 | 宝科机械股份有限公司, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 国家起重运输机械质量检验检测中心 | |
| 112. | JBCPZT0581-2025 | 斗式输送机 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国连续搬运机械标准化技术委员会 | 太原科技大学, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 江苏力源重工机械有限公司 | |
| 113. | JBCPZT0582-2025 | 起重用钢制短环链 吊链用 10 级普通精度链条 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国起重机械标准化技术委员会 | 山东神力索具有限公司, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 浙江双鸟机械有限公司, 安吉长虹制链有限公司 | |
| 114. | JBCPZT0583-2025 | 汽轮机高速动平衡技术规范 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国汽轮机标准化技术委员会 | 杭州汽轮动力集团股份有限公司, 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司, 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司, 中国长江动力集团有限公司, 东方电气集团东方汽轮机有限公司, 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 | |
| 115. | JBCPZT0584-2025 | 汽轮机高温紧固件 技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国汽轮机标准化技术委员会 | 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂, 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司, 北京北重汽轮电机有限责任公司, 南京汽轮电机(集团)有限责任公司, 杭州汽轮动力集团股份有限公 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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，青岛捷能汽轮机集团股份有限公司，中国长江动力集团有限公司，东方电气集团东方汽轮机有限公司，哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 | |
| 116. | JBCPZT0585-2025 | 汽轮机轴承 技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国汽轮机标准化技术委员会 | 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司，上海发电设备成套设计研究院有限责任公司，南京汽轮电机（集团）有限责任公司，北京北重汽轮电机有限责任公司，杭州汽轮机动力集团股份有限公司，青岛捷能汽轮机集团股份有限公司，中国长江动力集团有限公司，东方电气集团东方汽轮机有限公司，上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂 | |
| 117. | JBCPZT0586-2025 | 防爆穿梭车 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国物流仓储设备标准化技术委员会 | 昆船智能技术股份有限公司，北京起重运输机械设计研究院有限公司，沈阳新松机器人自动化股份有限公司，北京科正平工程技术检测研究院有限公司 | |
| 118. | JBCPZT0587-2025 | 立体仓库货架系统锚固技术规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国物流仓储设备标准化技术委员会 | 上海精星仓储设备工程有限公司，喜利得（中国）商贸有限公司，北京起重运输机械设计研究院有限公司 | |
| 119. | JBCPZT0588-2025 | 托盘提升机 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国物流仓储设备标准化技术委员会 | 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司，北京起重运输机械设计研究院有限公司，浙江锐格物流科技股份有限公司 | |

2025 年第四批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

| 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 |
|------|-----------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|------------------|---|----|
| 120. | JBCPZT0589-2025 | 自动化线边库 设计通则 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国物流仓储设备标准化技术委员会 | 天和双力（深圳）智造物流科技有限公司，北京起重运输机械设计研究院有限公司，新虎（苏州）智能科技有限公司 | |
| 121. | JBCPZT0590-2025 | 零气耗吸附式压缩空气干燥器 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国压缩机标准化技术委员会 | 合肥通用机械研究院有限公司，杭州山立净化设备股份有限公司，贝克欧净化科技南通有限公司 | |
| 122. | JBCPZT0591-2025 | 渗膜式压缩空气干燥器 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国压缩机标准化技术委员会 | 合肥通用机械研究院有限公司，贝克欧净化科技南通有限公司，杭州科林爱尔气源设备有限公司 | |
| 123. | JBCPZT0592-2025 | 往复活塞压缩机用气阀 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国压缩机标准化技术委员会 | 台州环天科技股份有限公司，贺尔碧格（上海）有限公司，都福（苏州）工业设备制造有限公司，浙江环恒科技有限公司，上海环天压缩机有限公司 | |
| 124. | JBCPZT0593-2025 | 精密不锈钢冷轧带材表面处理生产线 通用技术规范 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 装备工业二司 | 全国冶金设备标准化技术委员会 | 无锡申康机械设备有限公司，山西太钢不锈钢精密带钢有限公司，中国重型机械研究院股份公司 | |

2025 年第四批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

| 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 |
|------|-----------------|-------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 125. | YDCPZT0594-2025 | 自智网络 事件管理服务技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司，华为技术有限公司，浪潮通信信息系统有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国电信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司 | |
| 126. | YDCPZT0595-2025 | 自智网络 意图管理总体技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，浪潮通信信息系统有限公司 | |
| 127. | YDCPZT0596-2025 | 自智网络 成效指标与评估方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，华为技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，亚信科技（中国）有限公司，北京市天元网络技术股份有限公司，中国电信集团有限公司 | |
| 128. | YDCPZT0597-2025 | 自智网络 运营管理系统技术成熟度分级与评估方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国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，亚信科技（中国）有限公司，北京市天元网络技术股份有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，新华三技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司 | |

2025 年第四批布局未来产业标准项目计划表

未来网络

| 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 |
|------|-----------------|---------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 129. | YDCPZT0598-2025 | 算力网络 面向 IP 承载网的算网融合调度技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司，中国信息通信研究院，中兴通讯股份有限公司，华为技术有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，亚信科技（中国）有限公司，北京邮电大学，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，迈普通信技术股份有限公司，飞腾信息技术有限公司，山东省计算中心（国家超级计算济南中心） | |
| 130. | YDCPZT0599-2025 | 面向智算业务承载的广域网能力增强 控制器技术要求 | 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，网络通信与安全紫金山实验室，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，北京邮电大学，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，鹏城实验室，中讯邮电咨询设计院有限公司 | |
| 131. | YDCPZT0600-2025 | 面向智算业务承载的广域网能力增强 拥塞控制技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 中国联合网络通信集团有限公司，网络通信与安全紫金山实验室，中国信息通信研究院，中国电信集团有限公司，北京邮电大学，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，新华三技术有限公司，中国信息通信科技集团有限公司，鹏城实验室 | |

2025 年第四批布局未来产业标准项目计划表

新型储能

| 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 |
|------|-----------------|--|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---|----|
| 132. | SJCPZT0601-2025 | 固态电池用固体电解质 比表面积的测定 气体吸附 BET 法 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 133. | SJCPZT0602-2025 | 固态电池用无机硫化物固体电解质 硫银锗矿型 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳赛西信息技术有限公司 | |
| 134. | SJCPZT0603-2025 | 固态锂电池硫化物固体电解质 空气稳定性的测定 电导率法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 135. | SJCPZT0604-2025 | 固态锂电池用固体电解质 电子电导率的测定 直流极化法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 136. | SJCPZT0605-2025 | 固态锂电池用固体电解质 水含量的测定 卡尔费休法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 137. | SJCPZT0606-2025 | 固态锂电池用固体电解质 电子电导率测试方法 极化电压法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 深圳市比亚迪锂电池有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳固研新材料科技有限公司 | |
| 138. | SJCPZT0607-2025 | 固态锂电池用固体电解质 振实密度测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 合肥国轩高科动力能源有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳赛西信息技术有限公司 | |
| 139. | SJCPZT0608-2025 | 固态锂电池用固体电解质 致密度测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 140. | SJCPZT0609-2025 | 固态锂电池用硫化物固体电解质 化学分析方法 第 1 部分: 锂含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 合肥国轩高科动力能源有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |

2025 年第四批布局未来产业标准项目计划表

新型储能

| 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 |
|------|-----------------|--|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------|---|----|
| 141. | SJCPZT0610-2025 | 固态锂电池用硫化物固体电解质化学分析方法 第 2 部分:磷和硫含量的测定 重量法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院,合肥国轩高科动力能源有限公司,深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 142. | SJCPZT0611-2025 | 固态锂电池用硫化物固体电解质化学分析方法 第 3 部分:钾、钠、钙、铁、铜、铝、镁、锌、铬、铅元素含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院,合肥国轩高科动力能源有限公司,深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 143. | SJCPZT0612-2025 | 固态锂电池用氧化物固体电解质 离子电导率的测定 交流阻抗法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院,合肥国轩高科动力能源有限公司,深圳市比亚迪锂电池有限公司 | |
| 144. | SJCPZT0613-2025 | 锂离子电池用预锂硅氧负极材料 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 合肥国轩电池材料有限公司,中国电子技术标准化研究院,深圳赛西信息技术有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

基础材料

| 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 |
|------|-----------------|--------------------------------|----|------|-----|--------------------|------|---------|--------|----------------------|---|----|
| 145. | SJCPXT0614-2025 | 微波铁氧体单晶磁性薄膜磁特性的测量方法 | 推荐 | 方法 | 修订 | SJ/T 10411-2016 | | 12 | 电子信息司 | 全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会 | 华中科技大学, 中国电子科技集团公司第九研究所, 电子科技大学 | |
| 146. | SJCPXT0615-2025 | 微波铁氧体规范起草导则 | 推荐 | 基础 | 修订 | SJ/T 10411-2016 | | 12 | 电子信息司 | 全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会 | 中国电子科技集团公司第九研究所, 中国电子技术标准化研究院, 东阳富仕特磁业有限公司, 成都八九九科技股份有限公司, 绵阳西磁科技有限公司 | |
| 147. | SJCPXT0616-2025 | 永磁铁氧体材料 | 推荐 | 产品 | 修订 | SJ/T 10411-2016 | | 12 | 电子信息司 | 全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会 | 宜宾金川电子有限责任公司, 横店集团东磁股份有限公司, 湖南航天磁电有限责任公司, 浙江安特磁材股份有限公司 | |
| 148. | SJCPXT0617-2025 | 永磁铁氧体材料物理分析方法 | 推荐 | 方法 | 修订 | SJ/T 10411-2016 | | 12 | 电子信息司 | 全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会 | 北矿磁材(阜阳)有限公司, 北矿磁材科技有限公司, 宜宾金川电子有限责任公司, 横店集团东磁股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院 | |
| 149. | SJCPXT0618-2025 | 永磁铁氧体料粉 | 推荐 | 产品 | 修订 | SJ/T 10411-2016 | | 12 | 电子信息司 | 全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会 | 宜宾金川电子有限责任公司, 横店集团东磁股份有限公司, 北矿磁材(阜阳)科技有限公司 | |
| 150. | SJCPZT0619-2025 | 半导体设备 集成电路制造用物理气相淀积(PVD)设备测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国半导体材料和设备标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院, 北京北方华创微电子设备有限公司, 中芯国际集成电路制造(北京)有限公司, 中国电子科技集团公司第四十八研究所, 合肥致真精密设备有限公司, 中国电子科技集团公司第十三研究所, 上海卡贝尼实业发展有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

基础材料

| 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 |
|------|-----------------|----------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|--------------------|---|----|
| 151. | SJCPZT0620-2025 | 半导体设备与零部件质量管理体系 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国半导体材料和设备标准化技术委员会 | 北京北方华创微电子有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 睿力集成电路有限公司 | |
| 152. | SJCPZT0621-2025 | 乘用车充换电站的电磁辐射环境监测方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 中国汽车工程研究院股份有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司 | |
| 153. | SJCPZT0622-2025 | 消费电子产品模组件电磁兼容通用要求 第1部分: 辐射骚扰测量方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 中国电子技术标准化研究院 | 中国电子技术标准化研究院, 扬芯科技(深圳)有限公司, 深圳东昇射频技术有限公司, 深圳市恒创技术有限公司 | |
| 154. | SJCPZT0623-2025 | 印制电路用超厚铜箔 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 电子信息司 | 全国印制电路标准化技术委员会 | 浙江花园新能源股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 咸阳瑞德科技有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

科技服务

| 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 |
|------|-----------------|--------------|----|------|-----|------|------|---------|--------|----------------|---|----|
| 155. | YSCPZT0624-2025 | 有色金属科技成果评价规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 科技司 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中国有色金属工业协会、中国有色金属学会、中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司 | |
| 156. | FZCPZT0625-2025 | 纺织科技成果评估规范 | 推荐 | 基础 | 制定 | | | 12 | 科技司 | 中国纺织工业联合会 | 纺织工业科学技术发展中心，东华大学，浙江理工大学，武汉纺织大学，中国纺织科学研究院有限公司，上海市纺织科学研究院有限公司，江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司，山东中康国创先进印染技术研究院有限公司，广州检验检测认证集团有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

| 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 |
|------|-----------------|---------------------|----|------|-----|--------------------|------|---------|--------|---------------|--|----|
| 157. | HGGCXT0626-2025 | 氟塑料衬里设备设计规范 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG/T 20536-1993 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 中石化上海工程有限公司, 华陆工程科技有限责任公司, 上海迅羽化工工程高技术中心, 四达氟塑股份有限公司 | |
| 158. | HGGCXT0627-2025 | 化工厂电力设计常用计算方法 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG/T 20551-1993 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 中国五环工程有限公司, 中国天辰工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 中国成达工程有限公司, 华陆工程科技有限责任公司, 中石化南京工程有限公司, 北京博超时代软件有限公司 | |
| 159. | HGGCXT0628-2025 | 化工建设项目施工组织设计规范 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG 20235-2014 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 中国化学工程第三建设有限公司, 中国化学工程第六建设有限公司, 中化学三化建绿发(安徽)建设有限公司, 中化学三化建(安徽)建设有限公司 | |
| 160. | HGGCXT0629-2025 | 化工企业电缆隧道敷设通用图(电气部分) | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG/T 21509-1995 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 华陆工程科技有限责任公司, 中国天辰工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 中国五环工程有限公司, 中石化南京工程有限公司, 中国成达工程有限公司 | |
| 161. | HGGCXT0630-2025 | 化工企业电缆直埋和电缆沟敷设通用图 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG/T 21621-1991 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 华陆工程科技有限责任公司, 中国天辰工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 中国五环工程有限公司, 中石化南京工程有限公司, 中国成达工程有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

| 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 |
|------|-----------------|---------------------|----|------|-----|-----------------|------|---------|--------|----------------|--|----|
| 162. | HGGCXT0631-2025 | 化工企业电力工程详细设计内容深度规定 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG/T 21507-1992 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 中国天辰工程有限公司, 中国五环工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 华陆工程科技有限责任公司, 中国成达工程有限公司 | |
| 163. | HGGCXT0632-2025 | 化工设备、管道外防腐设计规范 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | HG/T 20679-2014 | | 12 | 规划司 | 中国石油和化工勘察设计协会 | 东华工程科技股份有限公司, 华陆工程科技有限责任公司, 海虹老人北亚投资有限公司, 无锡华东锌盾科技有限公司 | |
| 164. | JCGCZT0633-2025 | 改性聚苯乙烯泡沫复合保温板应用技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 制定 | | | 12 | 规划司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建筑材料工业技术监督研究中心, 东南大学, 山东刚磊建材科技有限公司, 马鞍山十七冶工程科技有限责任公司, 西安洛科德环境科技有限公司, 青岛理工大学, 上海凯普钠奇企业咨询有限公司 | |
| 165. | JCGCZT0634-2025 | 屋面工程混凝土结构自防水技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 制定 | | | 12 | 规划司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国建筑材料科学研究总院有限公司, 中国建筑标准设计研究院有限公司, 中国国检测试控股集团股份有限公司, 浙江欣生新材料科技有限公司, 天津豹鸣股份有限公司, 中建材中研益科技有限公司 | |
| 166. | JCGCZT0635-2025 | 再生沥青混合料应用技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 制定 | | | 12 | 规划司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建筑材料工业技术监督研究中心, 福州大学, 东南大学, 山东高速集团有限公司, 中建市政工程有限公司, 西南交通建设集团股份有限公司, 广东首诚建设科技有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

| 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 |
|------|-----------------|--------------------|----|------|-----|-----------------------------|------|---------|---------|----------------|---|----|
| 167. | JCGCZT0636-2025 | 装配式建筑模壳应用技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 制定 | | | 12 | 规划司 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国建筑科学研究院有限公司, 海南威特建设科技有限公司, 建研建材有限公司, 建研院检测中心有限公司, 重庆大学, 西安建筑科技大学, 海南大学, 海南省设计研究院有限公司, 中交建筑科技(济南)有限公司 | |
| 168. | YDCPZT0637-2025 | 信息通信建设工程定额消耗量 | 推荐 | 工程建设 | 制定 | | | 12 | 信息通信发展司 | 中国通信标准化协会 | 工业和信息化部通信工程定额质监中心, 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, 中国铁塔股份有限公司 | |
| 169. | YDCPXT0638-2025 | 互联网数据中心(IDC)工程技术规范 | 推荐 | 工程建设 | 修订 | YD 5193-2014 ; YD 5194-2014 | | 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, 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, 华信咨询设计研究院有限公司, 中国通信建设集团设计院有限公司, 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, 广东南方电信规划咨询设计院有限公司, 吉林吉大通信设计院股份有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

| 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 |
|------|-----------------|----------------------------|----|------|-----|----------------|------|---------|---------|--------------|--|----|
| 170. | YDCPXT0639-2025 | 电信网和互联网安全服务实施要求 | 推荐 | 方法 | 修订 | YD/T 3315-2018 | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司 | |
| 171. | YDCPZT0640-2025 | 基于水印技术的视频会议系统音视频数据泄露溯源技术要求 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 郑州信大捷安信息技术股份有限公司 | |
| 172. | YDCPZT0641-2025 | 电信行业的用户实名数据安全风险评估方法 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国广播电视网络集团有限公司 | |
| 173. | YDCPZT0642-2025 | 基础电信企业面向 SIM 卡的反诈技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司, 东软集团股份有限公司 | |
| 174. | YDCPZT0643-2025 | 涉诈移动互联网应用程序(APP)安装预警实施指南 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 北京小米移动软件有限公司, 维沃移动通信有限公司, 荣耀终端有限公司, 华为技术有限公司 | |
| 175. | YDCPZT0644-2025 | 数据安全管控平台关键性能指标与测试方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 中国铁塔股份有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 北京天融信网络安全技术有限公司, 成都思维世纪科技有限责任公司, 上海观安信息技术股份有限公司, 北京亚鸿世纪科技发展有限公司 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

| 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 |
|------|-----------------|--------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
| 176. | YDCPZT0645-2025 | 分布式网络空间安全仿真资源共享接口技术框架 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国电信集团有限公司, 鹏城实验室, 北京永信至诚科技股份有限公司 | |
| 177. | YDCPZT0646-2025 | 网络空间安全仿真 互联网码号资源公钥基础设施(RPKI)风险仿真技术要求 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 鹏城实验室, 哈尔滨工业大学, 互联网域名系统北京市工程研究中心有限公司, 中国科学院计算机网络信息中心, 中国互联网络信息中心, 浙江省新型互联网交换中心有限责任公司, 广州大学网络空间先进技术研究院 | |
| 178. | YDCPZT0647-2025 | 网络空间安全仿真 基于技战术体系的网络攻击效果评估方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 广州大学网络空间先进技术研究院, 鹏城实验室, 国家计算机网络应急技术处理协调中心, 中国电信集团有限公司 | |
| 179. | YDCPZT0648-2025 | 电信和互联网大规模预训练模型安全评测指标和方法 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 北京奇虎科技有限公司, 北京瑞莱智慧科技有限公司, 北京抖音信息服务有限公司, 武汉安天信息技术有限责任公司, 华信咨询设计研究院有限公司, 北京启明星辰信息安全技术有限公司, 新华三技术有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 东软集团股份有限公司, 维沃移动通信有限公司 | |
| 180. | YDCPZT0649-2025 | 基于电信运营商网络的数据流通基础设施 数据流通全过程安全管控技术框架 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 蚂蚁科技集团股份有限公司, 北京启明星辰信息安全技术有限公司, 天翼安全科技有限公司, 郑 | |

2025 年第四批夯实产业基础标准项目计划表

网络和数据安全

| 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 |
|------|-----------------|-----------------------|----|------|-----|------|------|---------|---------|--------------|---|----|
| | | | | | | | | | | | 州信大捷安信息技术股份有限公司, 北京邮电大学, 杭州安恒信息技术股份有限公司, 北京东方网信科技有限公司, 天元瑞信通信技术股份有限公司 | |
| 181. | YDCPZT0650-2025 | 基于对抗样本的深度学习分类模型安全测评方法 | 推荐 | 产品 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 哈尔滨工程大学, 杭州市滨江区浙工大人工智能创新研究院, 杭州安恒信息技术股份有限公司 | |
| 182. | YDCPZT0651-2025 | 边缘安全加速能力评价模型 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 阿里云计算有限公司, 中国移动通信集团有限公司 | |
| 183. | YDCPZT0652-2025 | 企业云上安全运营能力成熟度评估模型 | 推荐 | 方法 | 制定 | | | 12 | 网络安全管理局 | 中国通信标准化协会 | 中国信息通信研究院, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 阿里云计算有限公司, 华为云计算技术有限公司 | |