工业和信息化部

2017年第四季度国家标准制修订计划

（征求意见稿）

工业和信息化部科技司

二○一七年十一月

2017年第四季度国家标准制修订计划汇总表

| 申报部门 | | 行业/领域 | 合计 | 性质 | | | 制修订 | | 标准类别 | | | | | 采用国际和国外先进标准数 | 重点 项目 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 强制 | 推荐 | 指导 | 制定 | 修订 | 节能与综合利用 | 工程 建设 | 安全 生产 | 产品类 | 标准 样品 |
|  | 合计 |  | **43** | **0** | **43** | **0** | **43** | **0** | **0** | **0** | **0** | **43** | **0** | **0** | **0** |
| **装备工业司** | **43** | 智能制造 | **43** | **0** | **43** | **0** | **43** | **0** | **0** | **0** | **0** | **43** | **0** | **0** | **0** |

目 录

**智能制造领域标准项目计划表 4**

智能制造 4

| 2017智能制造领域标准项目计划表  智能制造 | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报号** | **项目名称** | **性质** | **制修** **订** | **代替标准** | **采标情况** | **完成** **年限** | **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** |
|  | [GJBCPZT0236-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02362017) | 智能制造 射频识别系统 通用技术要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、北京中电华大电子设计有限责任公司、爱康普科技（大连）有限公司、北京睿芯联科（北京）电子科技有限公司、天津大学、海尔集团、无锡物联网产业研究院、上海明匠智能系统有限公司等 |  |
|  | [GJBCPZT0237-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02372017) | 智能制造 射频识别系统 标签数据格式 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、北京中电华大电子设计有限责任公司、爱康普科技（大连）有限公司、北京睿芯联科（北京）电子科技有限公司、天津大学、海尔集团、无锡物联网产业研究院、上海明匠智能系统有限公司等。 |  |
|  | [GJBCPZT0238-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02382017) | 智能制造 基于OID的异构标识解析体系互操作 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、中国信息通信研究院、中兴通讯股份有限公司、江苏徐工信息技术股份有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、青岛海尔工业智能研究院有限公司等。 |  |
|  | [GJBCPZT0239-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02392017) | 离散型智能制造能力建设指南 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、工业和信息化部电信研究院、中国电子信息产业发展研究院、机械工业第六设计研究院有限公司、北京机械工业自动化研究所、中机生产力促进中心、中国航空综合技术研究所、中国船舶重工集团公司第七一四研究所、机械工业北京电工技术经济研究所、北京矿冶研究总院、中国汽车技术研究中心、北京首钢自动化信息技术有限公司、杭州娃哈哈集团有限公司、红云红河烟草（集团）有限责任公司红河卷烟厂、中国石油化工股份有限公司茂名分公司、青岛海尔工业智能研究院有限公司、北京和利时系统工程有限公司、石化盈科信息技术有限责任公司、上海明匠智能系统有限公司、浙江中控技术股份有限公司、郑州郑大智能科技股份有限公司、亮风台(上海)信息科技有限公司、深圳创维-RGB电子有限公司、深圳赛西信息技术有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、研祥智能科技股份有限公司、中国第一汽车股份有限公司、中国电信集团系统集成有限责任公司、清华大学、天津大学、同济大学、北京科技大学 |  |
|  | [GJBCPZT0240-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02402017) | 流程型智能制造能力建设指南 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、工业和信息化部电信研究院、中国电子信息产业发展研究院、机械工业第六设计研究院有限公司、北京机械工业自动化研究所、中机生产力促进中心、中国航空综合技术研究所、中国船舶重工集团公司第七一四研究所、机械工业北京电工技术经济研究所、北京矿冶研究总院、中国汽车技术研究中心、北京首钢自动化信息技术有限公司、杭州娃哈哈集团有限公司、红云红河烟草（集团）有限责任公司红河卷烟厂、中国石油化工股份有限公司茂名分公司、青岛海尔工业智能研究院有限公司、北京和利时系统工程有限公司、石化盈科信息技术有限责任公司、上海明匠智能系统有限公司、浙江中控技术股份有限公司、郑州郑大智能科技股份有限公司、亮风台(上海)信息科技有限公司、深圳创维-RGB电子有限公司、深圳赛西信息技术有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、研祥智能科技股份有限公司、中国第一汽车股份有限公司、中国电信集团系统集成有限责任公司、清华大学、天津大学、同济大学、北京科技大学 |  |
|  | [GJBCPZT0241-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02412017) | 智能制造 机器视觉在线检测 通用要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、研祥智能科技股份有限公司、安徽巨一自动化装备有限公司、上海宝钢工业技术服务有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、广州市西克传感器有限公司、英飞凌科技（无锡）有限公司、清华大学 |  |
|  | [GJBCPZT0242-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02422017) | 智能制造 人机交互系统 语义库技术要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、上海智臻网络科技有限公司、招商银行、中科院软件所等 |  |
|  | [GJBCPZT0243-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02432017) | 智能制造 虚拟工厂信息模型 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院 机械工业第六设计研究院有限公司、宁夏共享集团股份有限公司等 |  |
|  | [GJBCPZT0244-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02442017) | 智能制造 虚拟工厂设计参考架构 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、机械工业第六设计研究院有限公司、宁夏共享集团股份有限公司等 |  |
|  | [GJBCPZT0245-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02452017) | 智能工厂建设导则 第2部分：虚拟工厂建设要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 机械工业第六设计研究院有限公司； 中国电子技术标准化研究院； 中国信息通信研究院； 北京机械工业自动化研究所； 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所； 上海工业自动化仪表研究院有限公司； 中国航空综合技术研究所；上海电器科学研究所（集团）有限公司； 石化盈科信息技术有限责任公司； 新松机器人自动化股份有限公司； 多氟多（焦作）新能源科技有限公司； 新乡航空工业(集团)有限公司； 首都航天机械公司。 |  |
|  | [GJBCPZT0246-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02462017) | 智能工厂建设导则 第4部分：智能工厂设计文件深度要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 机械工业第六设计研究院有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国信息通信研究院 北京机械工业自动化研究所 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 上海工业自动化仪表研究院有限公司 中国航空综合技术研究所 上海电器科学研究所（集团）有限公司 新松机器人自动化股份有限公司 多氟多（焦作）新能源科技有限公司 新乡航空工业(集团)有限公司 中国航天科工第十研究院 |  |
|  | [GJBCPZT0247-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02472017) | 智能生产订单管理模型 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、成都喜鹊家居用品有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0248-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02482017) | 智能制造 大规模个性化定制 通用要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、星期六股份有限公司、珠海伊斯佳科技股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、研祥智能科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0249-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02492017) | 智能制造 大规模个性化定制 需求交互规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、星期六股份有限公司、珠海伊斯佳科技股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、研祥智能科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0250-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02502017) | 智能制造 大规模个性化定制 术语 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、星期六股份有限公司、珠海伊斯佳科技股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、研祥智能科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0251-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02512017) | 智能制造 大规模个性化定制 设计规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、星期六股份有限公司、珠海伊斯佳科技股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、研祥智能科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0252-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02522017) | 智能制造 大规模个性化定制 生产规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、星期六股份有限公司、珠海伊斯佳科技股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、研祥智能科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0253-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02532017) | 个性化定制 分类指南 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、青岛酷特智能股份有限公司、海尔智能制造研究院、佛山维尚家具制造有限公司、美克国际家居用品股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0254-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02542017) | 智能制造 远程运维系统通用要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 浙江大学、中国电子技术标准化研究院、新华三技术有限公司、北京金风慧能技术有限公司、沈机（上海）智能系统研发设计有限公司、树根互联技术有限公司、西安陕鼓动力股份有限公司、郑州大河智信科技股份公司、浙江春风动力股份有限公司、上海自动化仪器仪表所 |  |
|  | [GJBCPZT0255-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02552017) | 智能制造 远程运维系统服务流程 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 新华三技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、浙江大学、北京金风慧能技术有限公司、沈机（上海）智能系统研发设计有限公司、树根互联技术有限公司、西安陕鼓动力股份有限公司、郑州大河智信科技股份公司、浙江春风动力股份有限公司、上海自动化仪器仪表所 |  |
|  | [GJBCPZT0256-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02562017) | 智能制造 远程运维系统接口规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 浙江大学、中国电子技术标准化研究院、北京金风慧能技术有限公司、新华三技术有限公司、沈机（上海）智能系统研发设计有限公司、树根互联技术有限公司、西安陕鼓动力股份有限公司、郑州大河智信科技股份公司、浙江春风动力股份有限公司、上海自动化仪器仪表所 |  |
|  | [GJBCPZT0257-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02572017) | 智能制造 工业云服务 能力测评规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、上海海得控制系统股份有限公司、北京数码大方科技股份有限公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、智能云科信息科技有限公司、西藏华泰龙矿业开发有限公司、易往信息技术有限公司、中国电信集团公司、陕西省信息化工程研究院、新华三技术有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0258-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02582017) | 智能制造 工业云服务 数据管理规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、上海海得控制系统股份有限公司、北京数码大方科技股份有限公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、智能云科信息科技有限公司、西藏华泰龙矿业开发有限公司、易往信息技术有限公司、中国电信集团公司、陕西省信息化工程研究院、上海优刻得信息技术有限公司、武汉新迪数字工程系统有限公司、 |  |
|  | [GJBCPZT0259-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02592017) | 智能制造 工业云服务 计量规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、北京数码大方科技股份有限公司、上海海得控制系统股份有限公司、沈阳机床（集团）设计研究院有限公司上海分公司、潍柴动力股份有限公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、智能云科信息科技有限公司、航天二院、中国移动通信集团设计院有限公司重庆分公司、江苏鸿信系统集成有限公司、阿里云计算、华为技术有限公司、杭州数梦工场科技有限公司、易往信息技术有限公司、陕西省信息化工程研究院 |  |
|  | [GJBCPZT0260-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02602017) | 智能制造 工业云服务 服务级别协议（SLA）规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、北京数码大方科技股份有限公司、上海海得控制系统股份有限公司、航天科工集团第三总体设计部、沈阳机床（集团）设计研究院有限公司上海分公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、江苏徐工信息技术股份有限公司、智能云科信息科技有限公司、北京航天智造科技发展有限公司、西藏华泰龙矿业开发有限公司、江苏鸿信系统集成有限公司、阿里云计算有限公司、华为技术有限公司、杭州数梦工场科技有限公司、易往信息技术有限公司、中国电信集团公司、陕西省信息化工程研究院 |  |
|  | [GJBCPZT0261-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02612017) | 智能制造 工业数据 术语 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 上海工业自动化仪表研究院有限公司等 |  |
|  | [GJBCPZT0262-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02622017) | 智能制造 多模态数据融合系统技术要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 清华大学、中国电子技术标准化研究院、中国人民大学、北京理工大学、青岛海尔工业智能研究院有限公司、北京和利时智能技术有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、美林数据技术股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0263-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02632017) | 智能制造 工业大数据平台通用要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、清华大学、北京理工大学、青岛海尔工业智能研究院有限公司、北京和利时智能技术有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、美林数据技术股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0264-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02642017) | 智能制造 工业数据 空间模型 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、北京理工大学、清华大学、中国科学院软件研究所、青岛海尔工业智能研究院有限公司、北京和利时智能技术有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、美林数据技术股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0265-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02652017) | 智能制造 工业大数据时间序列数据采集和存储框架 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国电子技术标准化研究院、清华大学、北京和利时智能技术有限公司、中国人民大学、北京理工大学、青岛海尔工业智能研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、美林数据技术股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0266-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02662017) | 智能制造 工业技术软件化 工业APP质量要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、中国航天科工三院304所、中国航天科技集团公司第710研究所、上海宝信软件股份有限公司、中国航天系统科学与工程研究院、金航数码科技有限责任公司、安世亚太科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0267-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02672017) | 智能制造 工业技术软件化 工业APP组件化封装通用要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、中国航天科工三院304所、中国航天科技集团公司第710研究所、上海宝信软件股份有限公司、中国航天系统科学与工程研究院、金航数码科技有限责任公司、安世亚太科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0268-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02682017) | 智能制造 工业技术软件化 参考架构 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、中国航天科工三院304所、中国航天科技集团公司第710研究所、上海宝信软件股份有限公司、中国航天系统科学与工程研究院、金航数码科技有限责任公司、安世亚太科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0269-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02692017) | 智能制造 工业技术软件化 工程中间件平台通用要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、中国航天科工三院304所、中国航天科技集团公司第710研究所、上海宝信软件股份有限公司、中国航天系统科学与工程研究院、金航数码科技有限责任公司、安世亚太科技股份有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0270-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02702017) | 工业物联网平台 终端设备接入规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国信息技术标准化技术委员会 | 中国电子技术标准化研究院、普奥云信息科技(北京)有限公司、同济大学、中船重工第七一四研究所、华为海思、浙江中控、华三通信、重庆邮电大学、北京东土等 |  |
|  | [GJBCPZT0271-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02712017) | 智能制造环境下的 IPv6 地址管理要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国通信标准化技术委员会 | 中国信息通信研究院 |  |
|  | [GJBCPZT0272-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02722017) | 石化行业智能工厂通用技术要求 第1部分：系统架构 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国石油化工股份有限公司、石化盈科信息技术有限责任公司、中国电子技术标准化研究院、中国石油化工股份有限公司九江分公司、中国科学院软件研究所 |  |
|  | [GJBCPZT0273-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02732017) | 石化行业智能工厂信息模型 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 工业和信息化部（电子） | 中国石油化工股份有限公司、石化盈科信息技术有限责任公司、中国电子技术标准化研究院、中国石油化工股份有限公司九江分公司、中国科学院软件研究所 |  |
|  | [GJBCPZT0274-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02742017) | 智能制造 冰箱行业智能工厂参考模型 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国家用电器标准化技术委员会 | 青岛海尔工业智能研究院有限公司、中国电子技术标准化研究院等 |  |
|  | [GJBCPZT0275-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02752017) | 中低压输配电装备智能化工厂产品装配三维工艺设计规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国高压开关设备标准化技术委员会 | 西安高压电器研究院有限责任公司、西安西电电气研究院有限责任公司、武汉开目信息技术股份有限公司、西电宝鸡电气有限公司、河南森源电气股份有限公司、天水长城开关厂有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0276-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02762017) | 中低压输配电装备智能化工厂生产过程仿真技术规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国高压开关设备标准化技术委员会 | 西安高压电器研究院有限责任公司、西安西电电气研究院有限责任公司、西安电子科技大学、西电宝鸡电气有限公司、河南森源电气股份有限公司、天水长城开关厂有限公司、上海交通大学、上海安托信息技术有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0277-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02772017) | 中低压输配电装备智能化工厂体系架构指南 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 全国高压开关设备标准化技术委员会 | 西安高压电器研究院有限责任公司、西安西电电气研究院有限责任公司、华中科技大学、华工制造装备数字化国家工程中心有限公司、西电宝鸡电气有限公司、河南森源电气股份有限公司、天水长城开关厂有限公司 |  |
|  | [GJBCPZT0278-2017](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=GJBCPZT02782017) | 铸造数字化工厂通用技术要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2019 | 装备工业司 | 中国铸造协会 | 宁夏共享集团股份有限公司 |  |