附件

2020年制造业与互联网融合发展试点示范名单

两化融合管理体系贯标

| **方向** | **细分方向** | **单位名称** | **新型能力名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 两化融合管理体系贯标（48个） | 面向产品全生命周期创新与服务的新型能力建设（7个） | 黑龙江飞鹤乳业有限公司 | 消费者服务能力 |
| 杭州娃哈哈集团有限公司 | 快速响应的市场服务能力 |
| 中车太原机车车辆有限公司 | 货车造修协同交付能力 |
| 山东垦利石化集团有限公司 | 油品销售发货结算一体化管控能力 |
| 威马汽车科技集团有限公司 | 集团采购与供应链一体化管控能力 |
| 宁夏如意科技时尚产业有限公司 | 数字化纺纱生产管控能力 |
| 厚普清洁能源股份有限公司 | 清洁能源装备全生命周期管理与服务能力 |
| 面向供应链管控与服务的新型能力建设（4个） | 广济药业（孟州）有限公司 | 基于SaaS综合云服务平台的产供销财一体化管控能力 |
| 广州达意隆包装机械股份有限公司 | 基于工业互联网液态包装装备全生命周期远程运维服务的新型能力 |
| 上海宇航系统工程研究所 | 高效数字化协同研发能力 |
| 青岛宏大纺织机械有限责任公司 | 基于工业互联网的纺织机械远程运维能力 |
| 面向数字孪生的数据管理能力建设（1个） | 北京卫星制造厂有限公司 | 面向数字孪生的航天器数据管理能力 |
|  |  |  |  |
| 两化融合管理体系贯标（48个） | 面向现代化生产制造与运营管理的新型能力建设（36个） | 长乐恒申合纤科技有限公司 | 基于WMS系统下的智能化物流仓储信息管理能力 |
| 安徽环新集团股份有限公司 | 精益生产管控能力 |
| 徐州重型机械有限公司 | 基于精益生产的物流准时化配送能力，基于客户导向的敏捷服务能力 |
| 天津金耀药业有限公司 | 冻干车间精益生产管控能力 |
| 天能电池集团（安徽）有限公司 | 铅炭蓄电池产品关键工序质量管控能力 |
| 万向精工江苏有限公司 | 数字化质量管控能力，装配线精确追溯管控能力 |
| 漯河利通液压科技股份有限公司 | 橡胶软管产品订单的快速交付能力 |
| 江苏新安电器股份有限公司 | ＰＢＡ控制板精益智能制造能力 |
| 江苏康缘药业股份有限公司 | 基于知识系统的中药智能制造能力 |
| 中铁大桥局集团有限公司 | 基于BIM技术的桥梁工程建造数字化管控能力 |
| 长飞光纤光缆股份有限公司 | 数字化协同制造能力 |
| 云南欧亚乳业有限公司 | 乳品生产过程精细化管控能力 |
| 石家庄钢铁有限责任公司 | 特钢精益生产管控能力 |
| 安徽红爱实业股份有限公司 | 与服装智能制造相关的新型工业互联网平台应用与服务能力 |
| 通威太阳能（成都）有限公司 | 精益生产管控能力 |
| 大连亚明汽车部件股份有限公司 | 新能源汽车铝合金壳体智能制造能力 |
| 中建材（蚌埠）光电材料有限公司 | 铝硅酸盐玻璃生产设备精益管控能力 |
| 河南威猛振动设备股份有限公司 | 绿色环保筛分分选设备的质量管控能力 |
| 中国航发动力股份有限公司 | 面向数字化的航空发动机一体化生产制造管控能力 |
| 西安飞机工业（集团）有限责任公司 | 数字化工艺设计与协同能力 |
| 两化融合管理体系贯标（48个） | 面向现代化生产制造与运营管理的新型能力建设（36个） | 蚌埠中建材信息显示材料有限公司 | 基于市场需求的超薄玻璃柔性生产能力 |
| 凯盛光伏材料有限公司 | 基于MES、SAP平台的铜镓硒薄膜电池组件生产线新型智能化生产能力 |
| 林德（中国）叉车有限公司 | 生产制造与运营管控能力 |
| 华域视觉科技（武汉）有限公司 | 汽车车灯的精益生产能力 |
| 富士康精密电子(太原)有限公司 | 新一代智能移动通信终端精细生产管控能力 |
| 新界泵业（浙江）有限公司 | 订单全流程管控能力 |
| 宏胜饮料集团有限公司 | 数据驱动的精益协同生产能力 |
| 珠海冠宇电池股份有限公司 | 聚合物锂离子电池生产过程数字化管控能力 |
| 武汉昱升光电股份有限公司 | 光器件产品数字化精益生产能力 |
| 迪尚集团有限公司 | 服装个性化定制能力 |
| 上海锅炉厂有限公司 | 能量转换装置类产品的全流程质量管控能力 |
| 上海航空电器有限公司 | 航空电器产品精益生产和敏捷制造能力 |
| 西安宏发电器有限公司 | 产供销一体化管控能力 |
| 常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂） | 客户订单的快速响应与交付能力 |
| 沈阳鼓风机集团股份有限公司 | 精益数字化企业管理能力 |
| 重庆惠科金渝光电科技有限公司 | 基于数字化的精益生产管控能力 |

2020年跨行业跨领域工业互联网平台

|  |  |
| --- | --- |
| **单位名称** | **平台名称** |
| 海尔卡奥斯物联生态科技有限公司 | 卡奥斯COSMOPlat工业互联网平台 |
| 航天云网科技发展有限责任公司 | 航天云网INDICS平台 |
| 北京东方国信科技股份有限公司 | 东方国信CLOUDIIP平台 |
| 江苏徐工信息技术股份有限公司 | 汉云工业互联网平台 |
| 树根互联技术有限公司 | 根云 ROOTCLOUD 工业互联网平台 |
| 用友网络科技股份有限公司 | 用友精智工业互联网平台 |
| 阿里云计算有限公司 | 阿里云supET工业互联网平台 |
| 浪潮云信息技术股份公司 | 浪潮云洲工业互联网平台 |
| 华为技术有限公司 | 华为FusionPlant工业互联网平台 |
| 富士康工业互联网股份有限公司 | 富士康Fii Cloud工业互联网平台 |
| 深圳市腾讯计算机系统有限公司 | 腾讯WeMake工业互联网平台 |
| 重庆忽米网络科技有限公司 | 忽米H-IIP工业互联网平台 |
| 上海宝信软件股份有限公司 | 宝信xIn3Plat工业互联网平台 |
| 浙江蓝卓工业互联网信息技术有限公司 | supOS工业操作系统 |
| 紫光云引擎科技（苏州）有限公司 | UNIPower工业互联网平台 |

特色专业型工业互联网平台

| **方向** | **细分方向** | **单位名称** | **平台名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 特色专业型工业互联网平台（64个） | 面向行业的特色工业互联网平台建设（44个） | 南京安元科技有限公司 | 化工安全生产工业互联网平台 |
| 中国船舶重工集团公司第七一一研究所 | 船舶动力系统设备全生命周期运维服务工业互联网平台 |
| 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 | 汽车电子工业互联网平台云-边-端协同系统示范项目 |
| 西安中科星图空间数据技术有限公司 | 基于 GEOVIS 数字地球的 PIM 应用项目 |
| 朗坤智慧科技股份有限公司 | 发电行业工业互联网平台建设和试点示范 |
| 浙江陀曼智造科技有限公司 | 陀曼机械基础件工业互联网平台 |
| 中汽数据（天津）有限公司 | 汽车行业工业互联网APP集成开发平台 |
| 山东万腾电子科技有限公司 | 腾云（机械加工产能共享）工业互联网平台 |
| 劲旅环境科技股份有限公司 | “互联网+装备”远程运维智慧环卫 管理平台试点示范项目 |
| 宜科（天津）电子有限公司 | 汽车制造行业工业互联网平台 |
| 山东路德新材料股份有限公司 | 土工合成材料产业互联网平台+安全生产 |
| 新凤鸣集团股份有限公司 | 化纤行业5G+全要素一体化工业互联网平台 |
| 特色专业型工业互联网平台（64个） | 面向行业的特色工业互联网平台建设（44个） | 深圳市金奥博科技股份有限公司 | 民爆行业“工业互联网+综合智慧信息服务”平台试点示范项目 |
| 云汉芯城（上海）互联网科技股份有限公司 | 云汉芯城电子产业互联网平台建设项目 |
| 东莞市擎洲光电科技有限公司 | LED 照明行业工业互联网+国家质量基础设施（NQI） 一站式服务平台 |
| 天津美腾科技股份有限公司 | 智物联信工矿业工业互联网平台 |
| 橙色云设计有限公司 | 基于多点互动的工业产品研发设计协同平台深度开发与运营 |
| 中铁工程装备集团有限公司 | 全断面掘进装备行业工业互联网平台 |
| 上海找钢网信息科技股份有限公司 | 钢铁全产业链特色工业互联网平台 |
| 广州致景信息科技有限公司 | 基于飞梭智造工业互联网的纺织产业链数字化解决方案 |
| 哈尔滨电气股份有限公司 | 哈电集团发电设备工业大数据平台建设 |
| 精英数智科技股份有限公司 | 煤矿安全生产工业互联网平台 |
| 国网电子商务有限公司 | 能源工业云网 |
| 广州博依特智能信息科技有限公司 | 博依特流程型行业工业互联网平台 |
| 天地伟业技术有限公司 | 面向电子行业订单拉动式生产模式的全过程精细化工业互联网平台 |
| 山东中瑞电子股份有限公司 | 面向电子元器件行业的大规模个性化定制工业互联网平台 |
| 上海航天精密机械研究所 | 航天离散协同制造工业互联网平台构建与创新应用 |
| 山东京博物流股份有限公司 | 智慧物流供应链一体化平台项目 |
| 特色专业型工业互联网平台（64个） | 面向行业的特色工业互联网平台建设（44个） | 上汽通用五菱汽车股份有限公司 | 汽车数字化供应链协同智造云平台 |
| 北京铁路信号有限公司、清华大学 | 轨道交通控制工业互联网平台数字化升级试点示范项目 |
| 智能云科信息科技有限公司 | 面向机械加工行业的工业互联网平台试点示范 |
| 浙江大胜达包装股份有限公司 | 大胜达 E-packET 工业互联网平台 |
| 北京智通云联科技有限公司 | 面向乳制品制造业的工业互联网平台 |
| 中冶赛迪重庆信息技术有限公司、重庆工业大数据创新中心有限公司 | 钢铁行业工业互联网平台 |
| 吉祥三宝高科纺织有限公司 | 基于大数据的棉纺产品大规模个性化定制服务平台 |
| 中汽研软件测评（天津）有限公司 | 汽车产品检测行业设备智能物联工业互联网平台 |
| 蒙牛乳业（磴口巴彦高勒）有限责任公司 | 蒙牛乳业（磴口巴彦高勒）有限责任公司智能工厂流程型工业互联网平台示范项目 |
| 山东海科控股有限公司 | 面向化工行业的产运销一体化工业互联网平台 |
| 西安增材制造国家研究院有限公司 | 增材智云工业互联网平台 |
| 重庆建工建材物流有限公司 | 面向混凝土全产业链的工业互联网平台建设 |
| 中信重工机械股份有限公司 | 矿山装备工业互联网平台 |
| 山东双端数字科技有限公司 | 紫菜云工业互联网平台 |
| 河南中裕广恒科技股份有限公司 | 食品工业全流程品质提升大数据平台 |
| 蒲惠智造科技有限公司 | 蒲惠离散制造工业互联网平台 |
| 特色专业型工业互联网平台（64个） | 面向区域的特色工业互联网平台建设（8个） | 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 云南省冶金行业工业互联网公共服务平台 |
| 中电望辰科技有限公司 | 中电福建工业互联网平台制鞋业智造创新应用试点示范 |
| 贵州航天云网科技有限公司 | 面向国家大数据（贵州）综合试验区的工业互联网平台建设与推广应用 |
| 紫光中德技术有限公司 | 辽宁省输配电工业互联网平台 |
| 重庆工业大数据创新中心有限公司 | 重庆工业大数据公共服务平台 |
| 工业云制造（四川）创新 中心有限公司 | 四川省产业园区云平台 |
| 常州天正工业发展股份有限公司 | 长三角区域一体化工业互联网特色服务平台 |
| 西安中服软件有限公司 | 中服工业互联网平台 |
| 面向特定领域的专业型工业互联网平台建设（12个） | 科大讯飞股份有限公司 | 讯飞.“顺风耳”图聆工业云平台 |
| 湖南中南智能装备有限公司 | 离散制造业工业互联网平台 |
| 青岛特锐德电气股份有限公司 | 面向电动汽车智能充电的工业互联网云平台 |
| 西安陕鼓动力股份有限公司 | 陕鼓5G+透平装备智能运维工业互联网平台 |
| 盛虹集团有限公司 | 盛虹智慧印染工业互联网平台 |
| 安世亚太科技股份有限公司 | 基于工业互联的仿真平台 |
| 长春东煤高技术股份有限公司 | 5G+智慧制造示范矿山建设 |
| 中国石油集团西北地质研究所有限公司 | 面向油气生产的大规模仪器仪表智能运维平台 |
| 特色专业型工业互联网平台（64个） | 面向特定领域的专业型工业互联网平台建设（12个） | 杭州新迪数字工程系统有限公司 | 面向装备产品数字化设计、营销、服务的工业互联网平台 |
| 广州机械科学研究院有限公司 | 基于工业互联网的远程监控与智能运维平台 |
| 郑州金惠计算机系统工程有限公司 | 5G+机器视觉工业互联网平台 |
| 西安精雕软件科技有限公司 | 基于边缘计算的数控加工车间工业互联网管控平台 （JDSoft IFactory） |

中德智能制造合作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方向** | **细分方向** | 单位名称 | 项目名称 |
| 中德智能制造合作（8个） | 产业合作  （4个） | 杭叉集团股份有限公司 | 中德合作工业车辆智能工厂示范 |
| 江苏亚威机床股份有限公司 | 直线机器人和水平多关节机器人技术的国内转化及市场应用推广 |
| 贵州航天电器股份有限公司 | 基于云系统的精密电子元器件智能工厂 |
| 郑州奥特科技有限公司 | 风力发电机自动换脂系统 |
| 人才培养合作  （3个） | 景德镇溪川德信教育科技有限公司 | 中德（景德镇）工业4.0智能制造公共实训基地 |
| 合肥学院 | 中德“双元制”高等教育应用型人才培养基地建设及示范 |
| 南京信息职业技术学院 | 中德智能制造高级人才培养示范基地 |
| 标准化合作  （1个） | 中国科学院沈阳自动化研究所、思爱普（中国）有限公司 | 自适应可重构生产系统相关标准的研究与验证 |

注：以上排名不分先后