附件

2022年新一代信息技术与制造业融合发展

试点示范项目名单

|  |
| --- |
| 一、工业设备上云标杆企业（25个） |
| 序号 | 单位名称 | 地市 |
| 1 | 青岛索尔汽车有限公司 | 青岛 |
| 2 | 山东德佑电气股份有限公司 | 淄博 |
| 3 | 山东招金膜天股份有限公司 | 烟台 |
| 4 | 烟台星辉劳斯堡液压机械有限公司 | 烟台 |
| 5 | 泰安金辉制衣有限公司 | 泰安 |
| 6 | 山东通佳智能装备有限公司 | 济宁 |
| 7 | 临沂中联水泥有限公司 | 临沂 |
| 8 | 山东昌诺新材料科技有限公司 | 临沂 |
| 9 | 山东泰山钢铁集团有限公司 | 济南 |
| 10 | 东营联合石化有限责任公司 | 东营 |
| 11 | 山东玲珑轮胎股份有限公司 | 烟台 |
| 12 | 济宁安泰矿山设备制造有限公司 | 济宁 |
| 13 | 山东泰开互感器有限公司 | 泰安 |
| 14 | 山东吉华重工机械有限公司 | 济宁 |
| 15 | 泰安瑞泰纤维素有限公司 | 泰安 |
| 16 | 山东恒泰纺织有限公司 | 临沂 |
| 17 | 青岛汉缆股份有限公司 | 青岛 |
| 18 | 淄博欧木特种纸业有限公司 | 淄博 |
| 19 | 山东春福盈豆制品有限责任公司 | 枣庄 |
| 20 | 青岛海尔模具有限公司 | 青岛 |
| 21 | 山东华首重工有限公司 | 济宁 |
| 22 | 山东电力设备有限公司 | 济南 |
| 23 | 新华制药（寿光）有限公司 | 潍坊 |
| 24 | 威海鲁源科技环保设备有限公司 | 威海 |
| 25 | 梁山华鲁专用汽车制造有限公司 | 济宁 |
| 二、工业互联网标杆工厂（50个） |
| 1 | 青岛海尔生物医疗科技有限公司 | 青岛 |
| 2 | 歌尔股份有限公司 | 潍坊 |
| 3 | 史丹利农业集团股份有限公司 | 临沂 |
| 4 | 山东万达宝通轮胎有限公司 | 东营 |
| 5 | 山东京博石油化工有限公司 | 滨州 |
| 6 | 山东国瓷功能材料股份有限公司 | 东营 |
| 7 | 青岛康普顿石油化工有限公司 | 青岛 |
| 8 | 北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂 | 潍坊 |
| 9 | 迈赫机器人自动化股份有限公司 | 潍坊 |
| 10 | 山东鲁抗医药股份有限公司 | 济宁 |
| 11 | 山东索力得焊材股份有限公司 | 泰安 |
| 12 | 山东碧海包装材料有限公司 | 临沂 |
| 13 | 三角轮胎股份有限公司 | 威海 |
| 14 | 山东太阳纸业股份有限公司 | 济宁 |
| 15 | 山东荣信集团有限公司 | 济宁 |
| 16 | 荣成康派斯新能源车辆股份有限公司 | 威海 |
| 17 | 山东经典重工集团股份有限公司 | 济宁 |
| 18 | 临沭县华盛化工有限公司 | 临沂 |
| 19 | 山东中润液压机械有限公司 | 临沂 |
| 20 | 山东鲁阳节能材料股份有限公司 | 淄博 |
| 21 | 冰轮环境技术股份有限公司 | 烟台 |
| 22 | 威海广泰空港设备股份有限公司 | 威海 |
| 23 | 烟台东方威思顿电气有限公司 | 烟台 |
| 24 | 烟台持久钟表有限公司 | 烟台 |
| 25 | 山东金大丰机械有限公司 | 济宁 |
| 26 | 山东临工工程机械有限公司 | 临沂 |
| 27 | 山东博汇纸业股份有限公司 | 淄博 |
| 28 | 山东天意机械股份有限公司 | 济宁 |
| 29 | 宝胜（山东）电缆有限公司 | 泰安 |
| 30 | 安丘博阳机械制造有限公司 | 潍坊 |
| 31 | 玫德集团临沂有限公司 | 临沂 |
| 32 | 山东朝阳轴承有限公司 | 德州 |
| 33 | 山东炜杰化工科技有限公司 | 济宁 |
| 34 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | 青岛 |
| 35 | 莱阳海尔智慧厨房电器有限公司 | 烟台 |
| 36 | 山东海天生物化工有限公司 | 潍坊 |
| 37 | 曲阜天博汽车零部件制造有限公司 | 济宁 |
| 38 | 山东齐利得重工集团有限公司 | 泰安 |
| 39 | 威海三阳服饰有限公司 | 威海 |
| 40 | 山东汽车弹簧厂淄博有限公司 | 淄博 |
| 41 | 山东龙辉起重机械有限公司 | 泰安 |
| 42 | 山东金号家纺集团有限公司 | 聊城 |
| 43 | 山东华亿钢机股份有限公司 | 济宁 |
| 44 | 青岛昌隆文具有限公司 | 青岛 |
| 45 | 山东巧媳妇食品集团有限公司 | 淄博 |
| 46 | 山东瑞丰高分子材料股份有限公司 | 淄博 |
| 47 | 山东瑞福锂业有限公司 | 泰安 |
| 48 | 山东叶华纸制品包装有限公司 | 济南 |
| 49 | 山东恒利纺织科技有限公司 | 淄博 |
| 50 | 枣庄华宝牧业开发有限公司 | 枣庄 |
| 三、“5G+工业互联网”应用标杆（体验推广中心方向，25个） |
| 序号 | 应用名称 | 单位名称 | 地市 |
| 1 | 海尔基于5GMEC的端边云协同体系及创新应用 | 卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司 | 青岛 |
| 2 | 工业互联网平台应用创新体验推广中心 | 黄河工业互联网产业（山东）有限公司 | 济南 |
| 3 | 泰森日盛美好家居智能制造项目 | 泰森日盛集团有限公司 | 临沂 |
| 4 | 基于5G+的离散型零部件加工车间T-MES可视化管理系统及智能产线远程运维系统 | 济南天辰智能装备股份有限公司 | 济南 |
| 5 | 基于5G+工业互联网的移动测量项目 | 山东晨阳新型碳材料股份有限公司 | 济宁 |
| 6 | 山重建机有限公司5G智能工厂项目 | 山重建机有限公司 | 临沂 |
| 7 | 中加特变频一体机智能工厂 | 青岛中加特电气股份有限公司 | 青岛 |
| 8 | 山东国辰5G+工业互联网平台 | 山东国辰实业集团有限公司 | 济南 |
| 9 | 汇丰石化5G智慧炼厂 | 山东汇丰石化集团有限公司 | 淄博 |
| 10 | 5G+工业互联网玻璃纤维智慧工厂 | 泰山玻璃纤维有限公司 | 泰安 |
| 11 | 柔性制造5G黑灯工厂 | 交大智邦（枣庄）数字科技有限公司 | 枣庄 |
| 12 | 基于工业互联网的碳纤维预浸料 | 威海宝威新材料科技有限公司 | 威海 |
| 13 | 5G混凝土搅拌站智慧云系统 | 山推建友机械股份有限公司 | 济南 |
| 14 | 新源公司5G+工业互联网项目 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 | 东营 |
| 15 | 5G+智慧施工解决方案 | 山推工程机械股份有限公司 | 济宁 |
| 16 | 小森精工5G+MOM智能运营平台 | 山东小森精工机械有限公司 | 德州 |
| 17 | 世纪阳光纸业5G赋能业务集控项目 | 山东世纪阳光纸业集团有限公司 | 潍坊 |
| 18 | 基于5G专网打造的美术颜料智能生产车间 | 山东米娅文化用品有限公司 | 临沂 |
| 19 | 亿利源5G数字牧场 | 阳信亿利源清真肉类有限公司 | 滨州 |
| 20 | 5G智慧纺纱智能工厂 | 山东正凯新材料股份有限公司 | 枣庄 |
| 21 | 5G+工业互联网平台 | 山东新龙集团有限公司 | 潍坊 |
| 22 | 5G+数字化工厂 | 山东鲁泰建材科技集团有限公司 | 泰安 |
| 23 | 基于5G的化工园区数字化安全管理平台项目 | 山东京博控股集团有限公司 | 滨州 |
| 24 | 泰安中联智能矿山建设 | 泰安中联水泥有限公司 | 泰安 |
| 25 | 基于伏锂码云平台的柔性生产制造 | 山东捷瑞数字科技股份有限公司 | 烟台 |
| 四、工业互联网典型应用场景（100个） |
| 序号 | 场景名称 | 单位名称 | 序号 |
| 1 | 晶圆CP测试智能生产管控 | 济南比亚迪半导体有限公司 | 济南 |
| 2 | 工业安全智能视频监控 | 神思电子技术股份有限公司 | 济南 |
| 3 | 电力智能运维分析系统创新应用 | 智洋创新科技股份有限公司 | 淄博 |
| 4 | SMT车间 | 曲阜天博汽车电器有限公司 | 济宁 |
| 5 | 鲁抗医药智慧运营工业互联网平台 | 山东鲁抗医药股份有限公司 | 济宁 |
| 6 | 一滕新材料工业云管控系统 | 山东一滕新材料股份有限公司 | 泰安 |
| 7 | 基于工业互联网的胶类工厂建设 | 东阿阿胶股份有限公司 | 聊城 |
| 8 | 5G+智慧电厂 | 中国铁塔股份有限公司山东省分公司 | 济南 |
| 9 | 国家毛衫纱线资源共享平台及其创新服务体系应用场景 | 威海市联桥国际合作集团有限公司 | 威海 |
| 10 | 港航物流装备生产线 | 山东曙岳车辆有限公司 | 济宁 |
| 11 | 非标制造行业信息化综合管控应用 | 山东百特机械设备有限公司 | 临沂 |
| 12 | 数字化生产车间 | 山东玻纤集团股份有限公司 | 临沂 |
| 13 | 仁泽1150轧机数字化应用 | 冠县仁泽复合材料有限公司 | 聊城 |
| 14 | 基于尚织工业互联网的服装数字化协同应用场景 | 威海纺织集团进出口有限责任公司 | 威海 |
| 15 | 模具电极智造全流程柔性自动化线 | 青岛海尔模具有限公司 | 青岛 |
| 16 | 海联金汇汽车总成零部件全生命周期数字孪生平台 | 海联金汇科技股份有限公司 | 青岛 |
| 17 | 化工行业安全生产风险防控应急一体化管控 | 威海韩孚生化药业有限公司 | 威海 |
| 18 | 5G+工业互联网与智能制造 | 京博农化科技有限公司 | 滨州 |
| 19 | 基于全价值链的福田汽车工业互联网平台 | 北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂 | 潍坊 |
| 20 | 悦东新材料产业园智慧园区 | 山东盛途互联网科技有限公司 | 潍坊 |
| 21 | WMS智能仓储应用 | 通力轮胎有限公司 | 济宁 |
| 22 | 基于工业互联网与大数据相融合的刺绣产品研发项目 | 山东圣润纺织有限公司 | 济宁 |
| 23 | 钢结构智造数字互联应用场景 | 山东华亿钢机股份有限公司 | 济宁 |
| 24 | 5G云基智能重载无人搬运车关键技术 | 山东华力机电有限公司 | 济宁 |
| 25 | 面向基建物资全生命周期的网络 化协同解决方案——紫菜云平台 | 山东紫菜云数字科技有限公司 | 济南 |
| 26 | 面向医疗器械行业的全链条网络协同平台 | 山东博科科学仪器有限公司 | 济南 |
| 27 | 基于医药产业的智慧仓储物流平台 | 山东齐都药业有限公司 | 淄博 |
| 28 | 基于工业互联网平台的铁矿采掘安全生产管控 | 山东金泰钢投科技发展有限公司 | 临沂 |
| 29 | 基于工业互联网的工业电炉远程服务应用场景 | 山东神州工业科技有限公司 | 临沂 |
| 30 | 基于绿色智能建造的工业化建筑场景 | 金云数据科技有限公司 | 济南 |
| 31 | 动力电池智能制造全流程管理 | 济南弗迪电池有限公司 | 济南 |
| 32 | 智能可视化模型炼钢 | 山东星科智能科技股份有限公司 | 济南 |
| 33 | 恩源智能管控云平台在鼓风机行业的创新应用 | 潍坊恩源信息科技有限公司 | 潍坊 |
| 34 | 植物油精炼灌装仓储一体化管理平台 | 山东玉皇粮油食品有限公司 | 临沂 |
| 35 | 垦利石化智慧一体化管控平台 | 山东垦利石化集团有限公司 | 东营 |
| 36 | 非织造复合材料智能制造 | 山东昌诺新材料科技有限公司 | 临沂 |
| 37 | 工业互联网智能终端安全接入系统 | 济南慧天云海信息技术有限公司 | 济南 |
| 38 | 汽配机加工MES项目 | 山东美陵化工设备股份有限公司 | 淄博 |
| 39 | 5G+互联网智慧工厂 | 山东联诚精密制造股份有限公司 | 济宁 |
| 40 | 井下安全生产的工业物联网互联网应用 | 山东华睿电气有限公司 | 济宁 |
| 41 | 智能输送及立体库装备系统项目 | 兖州天章纸业有限公司 | 济宁 |
| 42 | 阿华医疗工业互联网平台 | 东阿阿华医疗科技有限公司 | 聊城 |
| 43 | 危化安全生产数字化综合管理平台 | 新华制药（寿光）有限公司 | 潍坊 |
| 44 | 基于互联网平台的汽车底盘结构件智能制造质量管理场景 | 威海伯特利汽车安全系统有限公司 | 威海 |
| 45 | 安全生产信息化系统建设 | 山东恒正新材料有限公司 | 临沂 |
| 46 | 水泥熟料生产智能控制 | 山东东华科技有限公司 | 淄博 |
| 47 | 基于大数据应用的智慧能源管理平台 | 潍柴动力股份有限公司 | 潍坊 |
| 48 | 电力铁塔制造智能化管控 | 潍坊五洲鼎益铁塔有限公司 | 潍坊 |
| 49 | 固体制剂车间工业互联网应用场景 | 瑞阳制药股份有限公司 | 淄博 |
| 50 | 基于工业互联网平台的注塑模具生产数字化工厂 | 威海瑞沐精工科技有限公司 | 威海 |
| 51 | 危化安全生产管理平台+工业互联网 | 山东济宁盛发焦化有限公司 | 济宁 |
| 52 | 基于工业互联网的清峦云平台 | 滕州市山东大汉智能科技有限公司 | 枣庄 |
| 53 | 智能制造数字化应用 | 青岛啤酒（枣庄）有限公司 | 枣庄 |
| 54 | 摩托车轮胎智造精细化管控 | 腾森橡胶轮胎(威海)有限公司 | 威海 |
| 55 | 基于互联网平台的冲压车间数字化管理场景 | 山东力久特种电机股份有限公司 | 威海 |
| 56 | 非转基因大豆蛋白数字化生产项目 | 山东禹王生态食业有限公司 | 德州 |
| 57 | 水刺非织造布智能工厂 | 济南永信新材料科技有限公司 | 济南 |
| 58 | 盐业安全生产管理 | 山东肥城精制盐厂有限公司 | 泰安 |
| 59 | AI质检平台 | 彼图科技（青岛）有限公司 | 青岛 |
| 60 | 付村煤业国家首批智慧化矿井建设 | 枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司 | 济宁 |
| 61 | 智能槽车充装系统 | 山东鲁泰化学有限公司 | 济宁 |
| 62 | 自走式玉米收获机智能化生产 | 山东国丰机械有限公司 | 济宁 |
| 63 | 基于入侵探测报警的物联网大安全系统平台 | 山东飞天光电科技股份有限公司 | 枣庄 |
| 64 | 智慧海湾生态监管服务平台 | 山东捷讯通信技术有限公司 | 威海 |
| 65 | 基于"工业互联网+安全生产"的危化企业信息化管理 | 泰安汉威集团有限公司 | 泰安 |
| 66 | 蒙牛乳业工业互联网平台乳品行业典型应用 | 蒙牛乳业泰安有限责任公司 | 泰安 |
| 67 | AWCS+数字孪生平台 | 青岛云鼎科技有限公司 | 青岛 |
| 68 | 危化安全生产双重预防机制管理系统 | 中浩建能源科技（山东）有限公司 | 东营 |
| 69 | 智能制造综合管理中央控制平台 | 东平中联水泥有限公司 | 泰安 |
| 70 | 智能巡检及安环统一管控平台 | 天辰齐翔新材料有限公司 | 淄博 |
| 71 | 基于“工业互联网+安全生产”的危化企业信息化管理 | 迪嘉药业集团股份有限公司 | 威海 |
| 72 | 数字化智能纺纱在线监测系统 | 夏津仁和纺织科技有限公司 | 德州 |
| 73 | 数字化管理平台 | 山东东昌精细化工科技有限公司 | 东营 |
| 74 | 奥扬科技SRM项目 | 山东奥扬新能源科技股份有限公司 | 潍坊 |
| 75 | 安全环保五位一体智能管理场景 | 济宁正东化工有限公司 | 济宁 |
| 76 | 基于“工业互联网+安全生产”的危化企业信息化管理 | 山东金宜善新材料有限公司 | 烟台 |
| 77 | 基于“工业互联网+安全生产”的 危化企业信息化管理 | 烟台远东精细化工有限公司 | 烟台 |
| 78 | 生产现场设备维护管理系统 | 枣庄杰富意振兴化工有限公司 | 枣庄 |
| 79 | 自动化立体仓库 | 山东赫达集团股份有限公司 | 淄博 |
| 80 | 基于效益测算为驱动的产供销业财融合应用平台 | 中海（东营）石化有限公司 | 东营 |
| 81 | 远程自动化控制 | 山东微山湖稀土有限公司 | 济宁 |
| 82 | 安全信息化智能管理平台 | 山东阿斯德科技有限公司 | 泰安 |
| 83 | 危险化学品安全生产信息化及能源管控系统 | 山东美泰信息科技有限公司 | 泰安 |
| 84 | 华正Tunny PaaS工业互联网平台 | 青岛华正信息技术股份有限公司 | 青岛 |
| 85 | 山东泰西水泥有限公司数字化工厂项目 | 山东泰西水泥有限公司 | 泰安 |
| 86 | 智能仓储 | 山东金胜粮油食品有限公司 | 临沂 |
| 87 | 工业互联网+安全生产 | 山东开泰石化股份有限公司 | 淄博 |
| 88 | 山东德源环氧全流程管控平台 | 山东德源环氧科技有限公司 | 泰安 |
| 89 | 高端发动机曲轴数字化制造 | 青岛德盛机械制造有限公司 | 青岛 |
| 90 | 电机工业互联网智能维保 | 功力达（山东）电机科技有限公司 | 淄博 |
| 91 | 基于5G的安全生产人员定位系统 | 淄博正华助剂股份有限公司 | 淄博 |
| 92 | 八万吨C-CR玻纤工业互联网应用场景 | 淄博卓意玻纤材料有限公司 | 淄博 |
| 93 | 基于安全生产管理的修船行业智能决策分析场景 | 荣成新霞修船有限公司 | 威海 |