

# 泰安市工业和信息化局文件

泰工信字〔2024〕33号

## 关于公布 2024 年泰安市级智能制造场景、 数字化车间及智能工厂的通知

各县（市、区）工业和信息化局，各功能区经济发展部：

根据《关于组织开展 2024 年市级智能制造场景、数字化车间及智能工厂认定工作的通知》，经企业申报、县市区（功能区）推荐、专家评审、公示等程序，决定认定 183 个项目为 2024 年泰安市智能制造项目，其中智能制造场景 132 个、数字化车间 38 个、智能工厂 13 个，现予公布。

被认定的市级智能制造项目所属企业要登高望远、奋力争先，发挥智能制造项目建设成效，积极争创省级、国家级智能制造资质荣誉。各县市区、功能区要进一步加大工作力度，营造智能制造良好发展环境，积极培育各类智能制造示范试点，

不断提升智能制造发展能级，为全市制造业数字化转型提供示范引领。

- 附件：1、2024年泰安市级智能制造场景名单  
2、2024年泰安市级数字化车间名单  
3、2024年泰安市级智能工厂名单



(此件主动公开)

## 附件 1

## 2024 年泰安市级智能制造场景名单

序号	企业名称	场景名称
1	石横特钢集团有限公司	工艺设计-流程型工艺数字化设计 生产作业-先进过程控制 计划调度-生产计划优化 能源管理-能效平衡与调度
2	山东泰开电力电子有限公司	消弧线圈装置精益生产管理 主动客户服务全流程管理
3	山东瑞福锂业有限公司	安全风险实时监测与识别 精益生产管理 能耗数据监测 生产计划优化 在线运行监测与故障诊断
4	山东福宽生物工程有限公司	工艺流程/参数动态调优 智能在线检测 质量精准追溯 安全风险实时监测与识别 人机协同作业 排放预警与管控
5	山东安琪尔生活科技有限公司	精益生产管理 市场快速分析预测
6	肥城金塔酒精化工设备有限公司	产品数字化设计与仿真
7	泰安金冠宏食品科技有限公司	基于 WINCC 的可食用动物油脂精炼工艺 动态调整与优化
8	山东泰鹏智能家居股份有限公司	生产计划优化 资源动态组织
9	山东金彩山酒业有限公司	金彩山白酒智能酿造

序号	企业名称	场景名称
10	泰安易捷数字印刷有限公司	生产计划优化 污染源管理与环境监测 质量精准追溯
11	山东路通重工机械有限公司	人机协同主减速器壳体加工 人机协同行星轮架加工 人机协同差速器壳体加工
12	山东腾飞机电科技有限公司	工业副产石膏资源化利用装备智能制造云平台 腾飞智设云-产品数字化设计与仿真 生产线远程运维腾飞远程运维平台
13	山东鲁普科技有限公司	精益生产管理
14	泰安瑞泰新材料股份有限公司	质量精准追溯 污染源管理与环境监测
15	肥城新华印刷有限公司	质量精准追溯 在线运行监测与故障诊断 精准作业派工 精益生产管理 智能仓储 生产计划优化 污染源管理与环境监测
16	山东泰鹏环保材料股份有限公司	智能维护管理 能耗数据检测
17	特变电工昭和(山东)电缆附件有限公司	智能化立体仓储
18	山东索力得焊材股份有限公司	资源动态组织—基于华为云平台的云MES解决方案 基于工业互联网的智慧能源监测 质量精准追溯—全流程 QMS 质量管理
19	山东泰开隔离开关有限公司	智能仓储 AGV 精准配送

序号	企业名称	场景名称
20	山东泰開箱变有限公司	变压器用片式散热器单片智能全自动生产系统
21	山东泰开电器绝缘有限公司	智能仓储系统 橡胶制品精益生产管理 人机协同作业-视频自动浇注系统 智能在线检测-全方位自动化内部探伤系统 智能维护管理-设备管理系统 产品数字化研发与设计 数字基础设施集成
22	泰安科赛尔化学科技有限公司	安全生产信息智能化管理系统
23	泰安三英新材料股份有限公司	质量精准追溯
24	山东锐顺药业有限公司	先进过程控制：分散型控制系统（DCS） 物料实时跟踪：仓库管理系统（WMS） 生产计划优化：企业资源计划系统（ERP） 安全事件智能决策与应急联动：安全仪表系统（SIS）
25	泰山恒信有限公司	低代码平台系统跨组织网络协同制造
26	山东博新新材料有限公司	山东博新 VR 云上智能展厅
27	泰安市普瑞特信息科技有限公司	基于人工智能的全流程控制应用示范
28	泰安市泰山汇金智能科技有限公司	基于 5G+物联网的液态食品装备精准远程运维
29	山东大唐宅配家居有限公司	基于 AI 算法的优化排产系统在生产计划调度中的应用
30	山东鲁泰装配式装修材料有限公司	无机预涂板自动化产线的先进过程控制
31	山东祥德机电有限公司	基于数智化管控平台的生产计划优化 基于数智化管控平台的精准作业派工
32	山东康盛医疗器械股份有限公司	康盛医疗智能管理系统应用

序号	企业名称	场景名称
33	山东食安公社食品科技有限责任公司	食安云智能制造和供应链智慧管理
34	山东泰威工程材料有限公司	高强粗旦聚丙烯纺粘针刺无纺布生产线
35	蒙牛乳业泰安有限责任公司	车间/工厂数字化交付
36	山东京卫制药有限公司	能源数据监测：全环节、全要素能源管理平台 生产计划优化：智能生产综合信息流运用管理 物料实时跟踪：无纸化智能仓储管理 销售计划动态优化：纯销管理解决方案
37	山东岱银纺织集团股份有限公司	服装数字化辅助设计 纺机大数据 AI 辅助预测
38	山东辉鲁机械有限公司	辉鲁机械设备管理服务云平台 CAXA PLM 协同管理平台
39	山东博宇重工科技集团有限公司	博宇激光管板焊接人机协同生产线
40	山东泰开电工电器有限公司	产品生命周期管理 企业资源计划 产品数字化设计
41	山东东岳科技发展有限公司	智能化密炼控制系统 4.0 车间数字化工厂仓储物流管理
42	泰山石膏有限公司	数据运营中心 机器人包装系统 生产线集中控制系统
43	山东恒泰医疗器械有限公司	CAD/CAM 数字化制造在口腔牙科的应用
44	山东泰西水泥有限公司	超低排放一体化平台
45	艾巴科新材料（泰安）有限公司	资源动态组织

序号	企业名称	场景名称
46	山东肥城海晶盐化有限公司	空气压缩系统云智控
47	山东光大赛路新材料科技有限公司	精益生产管理 废水处理在线运行监测 安全生产一体化智慧管理
48	山东泰开电器机构有限公司	阀座接头自动线精益生产管理 智能维护及监控管理系统 产品数字化研发与设计 数字基础设施集成
49	山东众客食品有限公司	畜禽全产业链大数据智能分析平台
50	山东巴夫巴夫食品科技有限公司	生产管理智能化 设计研发数字化 OA 协同办公
51	山东国泰民安玻璃科技有限公司	药用玻璃瓶质量检测
52	泰安市勇瑞智能装备有限公司	ERP 工厂管理 云端设备管理 柠檬云财务管理
53	泰中特种纸有限公司	基于 MES 系统的车间精准作业派工
54	中科恒信智能科技(泰安)有限公司	产品数字化设计与仿真
55	山东邦普机械设备有限公司	流程型工艺数字化设计
56	泰安大源机械有限公司	产线柔性配置
57	泰安佳成机电科技有限公司	solidworks 数字化设计与仿真
58	山东华宁矿业集团有限公司	智能设备管理系统 智能物流管理平台(千云物流平台、无人值守计量系统) 新一代集团版用友云 ERP

序号	企业名称	场景名称
59	山东国泰大成科技有限公司	生产制造中 MPS 及 MRP 应用
60	泰安市华光煤矿机械有限公司	高端数控应用 企业资源计划（ERP）系统应用
61	山东省国宠宠物食品有限责任公司	宠物食品生产加工
62	山东泰山立福食品科技有限公司	智能自动化包装 高效自动化质量控制
63	山东德鲁克起重机集团有限公司	基于 5G 架构的起重机安全监控管理
64	山东泽诚数控机械有限公司	高端数控机床协同生产
65	泰安市泰和电力设备有限公司	机械智能制造柔性生产线 特高压智能操动产品数字化设计
66	宁阳经开生物能源有限公司	设备维保及仓库备品备件管理

## 附件 2

# 2024 年泰安市级数字化车间名单

序号	企业名称	车间名称
1	石横特钢集团有限公司	1780mm 板卷数字化车间
2	山东泰开电力电子有限公司	电容器数字化车间
3	泰安嘉和重工机械有限公司	桥箱精密件铸造数字化车间
4	山东龙成消防科技股份有限公司	智能灭火器生产数字化车间
5	山东祥德机电有限公司	煤矿用履带式液压钻机机加工智造车间
6	山东泰开隔离开关有限公司	新一代特高压/高压敞开式开关设备数字化车间
7	山东鲁泰建筑产业化材料有限公司	5G+装配式绿色高端建材数字化车间
8	山东福宽生物工程有限公司	阿洛酮糖生产数字化车间
9	山东龙辉起重机械有限公司	高端智能起重机数字化生产车间
10	新泰市日进化工科技有限公司	标准安全生产数字化车间
11	山东肥城精制盐厂有限公司	精制盐产品智能化生产车间
12	泰安瑞泰纤维素有限公司	药用纤维素醚生产数字化车间
13	山东岱岳制盐有限公司	精制盐数字化生产包装车间
14	山东福宽生物工程有限公司	麦芽糖浆生产数字化车间
15	山东索力得焊材股份有限公司	索力得高速镀铜数字化生产车间
16	泰安泰宠宠物食品有限公司	功能性宠物粮智能制造车间
17	尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	智能化总装车间
18	山东一滕新材料股份有限公司	一滕新材料数字化生产混包车间

序号	企业名称	车间名称
19	泰安三英新材料股份有限公司	玻纤复合材料智能制造数字化车间
20	山东东岳科技发展有限公司	绿色高性能力车胎 4.0 数字化车间
21	泰安泰德重工有限公司	空分制氧站数字化车间
22	山东博宇重工科技集团有限公司	管板多头激光自动焊接车间
23	蒙牛乳业泰安有限责任公司	冰淇淋车间
24	山东润通齿轮集团有限公司	精密齿轮制造数字化车间
25	山东润声印务有限公司	高档书刊智能印装数字化车间
26	山东泰开电缆有限公司	电力电缆车间
27	肥城新华印刷有限公司	肥城新华绿色印刷数字化车间
28	肥城万德福服饰有限责任公司	智能服装制造车间
29	肥城龙山机械有限公司	精密传动件智能化加工车间
30	山东九鑫机械工具有限公司	年产 10 万吨智能环保电镀数字化车间
31	兴合环保科技（山东）有限公司	零堵塞排水系统数字化车间
32	泰安市自来水公司有限公司	山口水厂数字化制水车间
33	新泰中联泰丰水泥有限公司	熟料烧成数字化车间
34	山东农大肥业科技股份有限公司	腐植酸肥料数字化生产车间
35	德盛合成材料有限公司	智能化高分子防水卷材生产车间
36	山东鲁普耐特机械有限公司	绳网设备制造数字化车间
37	泰安普娜斯纺织科技有限公司	普娜斯数字化车间
38	诺博汽车零部件（宁阳）有限公司	汽车座椅护面数字化生产车间

### 附件 3

## 2024 年泰安市级智能工厂名单

序号	企业名称	工厂名称
1	山东泰鹏环保材料股份有限公司	泰鹏环保材料智能工厂
2	山东泰开电力电子有限公司	高压无功补偿装备智能制造工厂
3	尤洛卡(山东)矿业科技有限公司	绿色矿山装备柔性制造智能工厂
4	山东安琪尔生活科技有限公司	安琪尔家纺智能工厂
5	山东齐利得重工集团有限公司	齐利得高端起重装备智能制造工厂
6	山东碧蓝生物科技有限公司	碧蓝生物智能工厂
7	山东瑞福锂业有限公司	瑞福锂盐新材料全流程绿色智造智能工厂
8	山东方特管业有限公司	非金属管材智能制造工厂
9	泰安易捷数字印刷有限公司	易捷智能数字印刷工厂
10	山东恒泰医疗器械有限公司	恒泰牙种植体系统智能工厂
11	肥城新华印刷有限公司	肥城新华印刷数字智能工厂
12	泰安圣奥化工有限公司	智能制造卓越运营管理工厂
13	赫里欧新能源(肥城)有限公司	赫里欧 BIPV 光伏建材智能发电工厂

---

泰安市工业和信息化局办公室

2024年6月17日印发

---