

山东省工业和信息化厅文件

鲁工信装〔2023〕236号

山东省工业和信息化厅 关于公布 2023 年山东省级智能工厂 数字化车间、智能制造场景和系统解决方案 供应商名单的通知

各市工业和信息化局，济南、青岛市民营经济发展局，滨州市
民营经济发展服务中心，各有关单位：

为认真落实《先进制造业强省行动计划（2022-2025）》
和《山东省制造业数字化转型行动方案（2022-2025年）》，
根据《山东省智能制造场景数字化车间智能工厂培育认定办
法》《山东省省级智能制造系统解决方案供应商培育认定办法》
（鲁工信装〔2022〕42号），我厅开展了2023年省级智能工
厂、数字化车间、场景和供应商评定工作。经企业申报、地市
推荐、专家评审、网站公示等程序，确定山东天岳先进科技股

份有限公司等 100 个工厂为省级智能工厂、山东省章丘鼓风机股份有限公司等 100 个车间为省级数字化车间、华熙生物科技股份有限公司等 150 个智能制造场景为省级智能制造场景、中国移动通信集团山东有限公司等 60 个供应商为省级智能制造系统解决方案供应商。现将名单予以公布。

各市要认真学习借鉴先进经验和典型做法，进一步加大对智能制造工作力度，积极培育各类智能制造示范试点，努力争创国家级智能制造示范工厂、优秀场景和系统解决方案供应商，为加快推动全省制造业数字化转型提供有力支撑。

- 附件：1. 2023 年省级智能工厂名单
2. 2023 年省级数字化车间名单
3. 2023 年省级智能制造场景名单
4. 2023 年省级智能制造系统解决方案供应商名单

山东省工业和信息化厅

2023 年 11 月 14 日

(此件公开发布)

附件 1

2023 年省级智能工厂名单

序号	所在市	企业名称	工厂名称	类型
1	济南市	山东电力设备有限公司	变压器制造智能工厂	离散型智能工厂
2	济南市	济南弘正科技有限公司	踏板摩托车用无极变速器智能工厂	离散型智能工厂
3	济南市	华熙生物科技股份有限公司	透明质酸无菌药械及功能性护肤品智能工厂	流程型智能工厂
4	济南市	山东福瑞达生物股份有限公司	福瑞达健康护理用品产业园	流程型智能工厂
5	济南市	齐鲁安替制药有限公司	齐鲁安替制剂园智能工厂	流程型智能工厂
6	济南市	山东天岳先进科技股份有限公司	山东天岳碳化硅衬底材料智能工厂	离散型智能工厂
7	济南市	济南迈科管道科技有限公司	智能化高端流体管道工厂	流程型智能工厂
8	青岛市	海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司	高精度检测装备智能工厂	离散型智能工厂
9	青岛市	澳柯玛股份有限公司	智慧冷链智能工厂	流程型智能工厂
10	青岛市	青岛海尔智慧电器设备有限公司	海尔中德热水器智能工厂	离散型智能工厂
11	青岛市	青岛双鲸药业股份有限公司	维矿类补充剂智能工厂	流程型智能工厂
12	青岛市	海信视像科技股份有限公司	LED 高清电视智能工厂	离散型智能工厂
13	青岛市	青岛智动精工电子有限公司	智动精工 PCBA 电子电路智能制造工厂	离散型智能工厂
14	青岛市	青岛征和工业股份有限公司	征和链传动系统智能工厂	离散型智能工厂
15	青岛市	青岛奥德精密器械有限公司	青岛奥德智能工厂	离散型智能工厂
16	淄博市	山东汽车弹簧厂淄博有限公司	汽车钢板弹簧全流程智能工厂	离散型智能工厂
17	淄博市	遨博(山东)智能机器人有限公司	人机协同智能制造工厂	离散型智能工厂
18	淄博市	山东齐都药业有限公司	新型高端医药智能工厂	流程型智能工厂
19	淄博市	山东雷帕得汽车技术股份有限公司	轻量化高应力重卡悬架系统智能工厂	离散型智能工厂
20	淄博市	智洋创新科技股份有限公司	智能运维管理设备智慧工厂	离散型智能工厂

21	淄博市	瑞阳制药股份有限公司	智慧瑞阳数字化工厂	流程型智能工厂
22	淄博市	淄博卓意玻纤材料有限公司	卓意玻纤智能工厂	流程型智能工厂
23	枣庄市	交大智邦（枣庄）数字科技有限公司	交大数字 5G 黑灯工厂	离散型智能工厂
24	枣庄市	山东三维重工有限公司	三维高端装备智能制造工厂	离散型智能工厂
25	枣庄市	青岛啤酒（枣庄）有限公司	啤酒生产智能工厂	流程型智能工厂
26	枣庄市	滕州祥润化工有限公司	氨水/液氨智能工厂	流程型智能工厂
27	枣庄市	滕州市山东大汉智能科技有限公司	智联装备全流程制造智能工厂	离散型智能工厂
28	枣庄市	山东益康药业股份有限公司	医药制造智能工厂	流程型智能工厂
29	枣庄市	山东山森数控技术有限公司	山森高端装备电器配套智能制造工厂	离散型智能工厂
30	枣庄市	山东钰霖包装科技股份有限公司	5G + 智慧云工厂	流程型智能工厂
31	东营市	山东齐润控股集团有限公司	山东齐润控股集团智能工厂	流程型智能工厂
32	东营市	山东万达宝通轮胎有限公司	万达宝通工业 4.0 智能工厂	流程型智能工厂
33	东营市	东营市赫邦化工有限公司	特种化学品智能运营管理项目	流程型智能工厂
34	东营市	山东垦利石化集团有限公司	基于炼化一体化全过程管理的智能工厂	流程型智能工厂
35	东营市	山东宏盛橡胶科技有限公司	高性能半钢子午线轮胎智能工厂	流程型智能工厂
36	东营市	威飞海洋装备制造有限公司	威飞海洋水下装备智能工厂	离散型智能工厂
37	东营市	山东合盛铜业有限公司	新能源高性能电子铜箔智能工厂	离散型智能工厂
38	烟台市	烟台新时代健康产业有限公司	新时代健康智能工厂	流程型智能工厂
39	烟台市	烟台业林纺织科技有限公司	印染全流程绿色数字化工厂	流程型智能工厂
40	烟台市	潍柴新能源商用车有限公司	潍柴新能源商用车智能工厂	离散型智能工厂
41	烟台市	中粮油脂（龙口）有限公司	中粮龙口数字一体化智能工厂	流程型智能工厂
42	烟台市	斗山工程机械（中国）有限公司	斗山工程机械智能化工厂	离散型智能工厂

43	烟台市	坤泰新材料科技股份有限公司	坤泰智能工厂	离散型智能工厂
44	烟台市	山东道恩高分子材料股份有限公司	热塑性弹性体化工新材料智能工厂	流程型智能工厂
45	烟台市	冀东水泥（烟台）有限责任公司	水泥绿色生产数字化智能工厂	流程型智能工厂
46	潍坊市	北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂	北汽福田汽车股份有限公司时代领航智能工厂	离散型智能工厂
47	潍坊市	歌尔股份有限公司	精密电声器件智能工厂	流程型智能工厂
48	潍坊市	山东亿润新能源科技有限公司	亿润空气源热泵智能工厂	流程型智能工厂
49	潍坊市	安丘山水水泥有限公司	全流程智能工厂	流程型智能工厂
50	潍坊市	山东世纪阳光纸业集团有限公司	世纪阳光智能工厂	流程型智能工厂
51	潍坊市	临朐山水水泥有限公司	水泥全流程智能制造工厂	流程型智能工厂
52	潍坊市	山东英轩实业股份有限公司	柠檬酸绿色制造智能工厂	流程型智能工厂
53	济宁市	山东恒信科技发展有限公司	恒信科技智能工厂	流程型智能工厂
54	济宁市	山东联诚精密制造股份有限公司	联诚精密 5G + 智慧工厂	离散型智能工厂
55	济宁市	浩珂科技有限公司	浩珂科技有限公司智能工厂	离散型智能工厂
56	济宁市	山东华亿钢机股份有限公司	装配式钢结构模块化产品智能工厂	离散型智能工厂
57	济宁市	济宁安泰矿山设备制造有限公司	工业防爆潜水泵智能制造工厂	离散型智能工厂
58	泰安市	山东泰开成套电器有限公司	核电智能成套开关设备智能工厂	离散型智能工厂
59	泰安市	山东恒信高科能源有限公司	恒信高科精益孪生智能工厂	流程型智能工厂
60	泰安市	蒙牛乳制品（泰安）有限责任公司	蒙牛酸奶智能工厂	流程型智能工厂
61	泰安市	山东德源环氧科技有限公司	全流程管控智能工厂	流程型智能工厂
62	泰安市	山东超威电源有限公司	铅酸蓄电池智能制造工厂	流程型智能工厂
63	威海市	威海天力电源科技有限公司	电能变换与控制产品智能工厂	离散型智能工厂
64	威海市	山东华力电机集团股份有限公司	高效电动机智能工厂	离散型智能工厂

65	日照市	山东钢铁集团日照有限公司	大型钢铁企业全流程智能管控智慧工厂	流程型智能工厂
66	日照市	日照利尔高温新材料有限公司	利尔高端绿色耐火材料智能工厂	流程型智能工厂
67	日照市	日照兴业汽车配件股份有限公司	汽车纵梁智能制造工厂	离散型智能工厂
68	临沂市	临沂钢铁投资集团不锈钢有限公司	高性能不锈钢连铸板坯智能工厂	流程型智能工厂
69	临沂市	临沂玫德庚辰金属材料有限公司	铸造专用生铁智能工厂	离散型智能工厂
70	临沂市	山东锣响汽车制造有限公司	锣响专用车制造智能工厂	离散型智能工厂
71	临沂市	山东金马汽车装备科技有限公司	高端强量化汽车装备制造智能工厂	流程型智能工厂
72	临沂市	费县沂州水泥有限公司	水泥绿色生产智能工厂	流程型智能工厂
73	临沂市	临沂中联水泥有限公司	临沂中联水泥全流程数字化智能工厂	流程型智能工厂
74	临沂市	山重建机有限公司	山重建机挖掘机智能工厂	离散型智能工厂
75	临沂市	山东兴盛矿业有限公司	兴盛矿业智能工厂	流程型智能工厂
76	临沂市	玫德集团临沂有限公司	高性能流体输送连接件智能工厂	流程型智能工厂
77	临沂市	泰森日盛集团有限公司	美好家居智能制造工厂	流程型智能工厂
78	德州市	凯盛晶华玻璃有限公司	凯盛晶华 5G 智能工厂	流程型智能工厂
79	德州市	兰剑智能科技（临邑）有限公司	智能物流装备生产实验基地	离散型智能工厂
80	德州市	史丹利化肥（平原）有限公司	新型功能性作物肥智能工厂	流程型智能工厂
81	德州市	山东星光糖业有限公司	山东星光糖业智能工厂	流程型智能工厂
82	德州市	中品智能机械有限公司	工业 4.0 数控装备智能工厂	离散型智能工厂
83	德州市	山东富士制御电梯有限公司	山东富士制御电梯有限公司智能工厂	离散型智能工厂
84	德州市	德州春祥包装制品有限公司	纸板智能工厂	流程型智能工厂
85	聊城市	极景门窗有限公司	极景高性能门窗智能工厂	流程型智能工厂
86	聊城市	山东鑫林纸制品有限公司	鑫林纸板智能工厂	流程型智能工厂
87	聊城市	山东信通铝业有限公司	高端铝材智能工厂	流程型智能工厂
88	聊城市	鑫鹏源（聊城）智能科技有限公司	无缝钢管智能工厂	流程型智能工厂

89	聊城市	茌平华旭新材料有限公司	超大型碳素新材料全流程智能工厂	流程型智能工厂
90	聊城市	山东嘉华生物科技股份有限公司	大豆深加工智能工厂	流程型智能工厂
91	滨州市	山东万事达建筑钢品有限公司	万事达新型绿色建筑材料智能化数字工厂	离散型智能工厂
92	滨州市	山东新美达科技材料有限公司	数字化高性能耐蚀新材料智能工厂	流程型智能工厂
93	滨州市	山东京博农化科技股份有限公司	京博农化智能绿色示范工厂	流程型智能工厂
94	滨州市	山东华盛创新纺织科技有限公司	绿色纺织科技智能工厂	流程型智能工厂
95	滨州市	山东魏桥嘉嘉家纺有限公司	嘉嘉家纺柔性智能工厂	流程型智能工厂
96	滨州市	山东创新精密科技有限公司	创新精密高品质铝材智能化工厂	离散型智能工厂
97	滨州市	山东友泰科技有限公司	芳烃智能工厂	流程型智能工厂
98	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	滨化滨阳智能工厂	流程型智能工厂
99	菏泽市	山东步长制药股份有限公司	山东步长中药绿色智能制造项目	流程型智能工厂
100	菏泽市	山东湖西王集团铸业有限公司	湖西王集团智能化生产中心	流程型智能工厂

附件 2

2023 年省级数字化车间名单

序号	所在市	企业名称	车间名称	类型
1	济南市	中电装备山东电子有限公司	智能电能表智能制造车间	数字化车间
2	济南市	山东省章丘鼓风机股份有限公司	罗茨鼓风机智能制造数字化车间	数字化车间
3	济南市	山东泰山钢铁集团有限公司	不锈钢炼钢车间	数字化车间
4	济南市	山东朗进科技股份有限公司	轨道空调总装线数字化车间	数字化车间
5	青岛市	青岛张氏机械有限公司	张氏机械活塞杆数字化车间	数字化车间
6	青岛市	青岛张氏上佳科技有限公司	年产 8000 万只高性能汽车活塞杆数字化车间	数字化车间
7	青岛市	青岛佳友模具科技有限公司	高端精密模具智能制造数字化车间	数字化车间
8	青岛市	日门（青岛）建材有限公司	年产 55 万套全屋成套木门数字化车间	数字化车间
9	青岛市	青岛国轩电池有限公司	电芯制造部	数字化车间
10	青岛市	青岛锐智智能装备科技股份有限公司	农副食品深加工智能装备生产数字化车间	数字化车间
11	青岛市	青岛德才高科新材料有限公司	德才高科系统门窗智慧车间	数字化车间
12	淄博市	山东华成中德传动设备有限公司	精密减速机智能车间	数字化车间
13	淄博市	山东瑞丰高分子材料股份有限公司	年产 4 万吨高透明 MBS 树脂智能车间	数字化车间
14	淄博市	山东海华汽车部件制造有限公司	轻量化节能型钢板弹簧智能化车间	数字化车间
15	枣庄市	山东辛化硅胶有限公司	硅胶智能包装及智能仓储数字化车间	数字化车间
16	枣庄市	天科新能源有限责任公司	锂电池检测数字化车间	数字化车间
17	枣庄市	山东泰和科技股份有限公司	羟基亚乙基二膦酸 HEDP 车间	数字化车间
18	枣庄市	山东丰源轮胎制造股份有限公司	智能检测及立体仓储车间	数字化车间
19	枣庄市	山东越成制动系统股份有限公司	越成制动器数字化生产车间	数字化车间

20	东营市	山东道合药业有限公司	高端精细化学品数字化车间	数字化车间
21	东营市	山东宏丰智能装备有限公司	宏丰智造数字化车间项目	数字化车间
22	东营市	东营奥星石油化工有限公司	信息管理系统数字提升项目	数字化车间
23	东营市	山东润马光能科技有限公司	光伏组件数字化车间	数字化车间
24	东营市	山东万海电气科技有限公司	智能电气设备数字化车间	数字化车间
25	东营市	山东彩客新材料有限公司	磷酸铁生产数字化车间	数字化车间
26	烟台市	烟台胜利包装有限公司	胜利包装智能数字化车间	数字化车间
27	烟台市	烟台力凯科技数控有限公司	力凯数控多线切割设备项目数字化车间	数字化车间
28	烟台市	烟台艾迪精密机械股份有限公司	烟台艾迪精密马达数字化车间	数字化车间
29	烟台市	龙口中集来福士海洋工程有限公司	平面车间	数字化车间
30	烟台市	山东鲁达轿车配件股份有限公司	梦工厂	数字化车间
31	烟台市	山东鲁宇重工机械制造有限公司	智能化机加工车间	数字化车间
32	潍坊市	山东昌泰高分子材料股份有限公司	功能性高分子树脂数字化智能制造车间	数字化车间
33	潍坊市	山东蓝想环境科技股份有限公司	节能节水装备车间	数字化车间
34	潍坊市	山东国邦药业有限公司	强力霉素车间	数字化车间
35	潍坊市	智迈德股份有限公司	装备式建筑钢梁智能装备数字化车间	数字化车间
36	潍坊市	山东蓝玻璃玻璃科技有限公司	TPS/4SG 中空玻璃智能制造数字化车间	数字化车间
37	潍坊市	山东龙德复合材料科技股份有限公司	龙德汽车滤纸数字化车间	数字化车间
38	济宁市	通力轮胎有限公司	成品&智能仓储场景	数字化车间
39	济宁市	山东海纳智能装备科技股份有限公司	基于激光增材技术的高端工程油缸车间	数字化车间
40	济宁市	曲阜天博汽车电器有限公司	智能网联数字信号处理功放车间	数字化车间
41	济宁市	山东亿盛实业股份有限公司	草铵膦数字化生产车间	数字化车间
42	济宁市	山东巨通机械有限公司	山东巨通回转支承数字化生产车间	数字化车间

43	济宁市	山东铭德港城机械有限公司	港城数字化智能装备车间	数字化车间
44	济宁市	山东神力索具有限公司	神力索具高档出口索具智能制造数字化车间	数字化车间
45	济宁市	济宁落陵新型矿用产品有限公司	矿用支护材料数字化制造车间	数字化车间
46	济宁市	永生重工有限公司	高端工程机械“四轮一带”数字化生产车间	数字化车间
47	泰安市	华能（泰安）光电科技有限公司	华能智慧棒纤一体化车间	数字化车间
48	泰安市	山东齐利得重工集团有限公司	齐利得起重机结构件数字化车间	数字化车间
49	泰安市	山东泰开电力电子有限公司	消弧线圈数字化车间	数字化车间
50	泰安市	肥城联谊工程塑料有限公司	长纤维增强热塑性复合材料生产数字化车间	数字化车间
51	泰安市	山东泰山生力源集团股份有限公司	发酵蛋白原料数字化车间	数字化车间
52	泰安市	泰安金冠宏食品科技有限公司	动物油脂精炼数字化车间	数字化车间
53	泰安市	泰安嘉和重工机械有限公司	结构件智能制造数字化车间	数字化车间
54	泰安市	山东鲁泰建材科技集团有限公司	5G+装配式绿色建材数字化车间	数字化车间
55	威海市	威海市海王旋流器有限公司	海王高端流体设备加工制造数字化车间	数字化车间
56	威海市	威海恒瑞新型包装材料有限公司	恒瑞新型包装材料数字化车间	数字化车间
57	威海市	威海君乐轮胎有限公司	高性能全钢子午线轮胎硫化车间	数字化车间
58	威海市	山东达因海洋生物制药股份有限公司	软胶囊智能包装数字化车间	数字化车间
59	威海市	威海威信光纤科技有限公司	通信用 G.654E 光纤生产数字化车间	数字化车间
60	威海市	威海中玻镀膜玻璃股份有限公司	浮法玻璃智能制造数字化车间	数字化车间
61	威海市	马夸特开关（威海）有限公司	汽车电子控制零部件数字化车间	数字化车间
62	威海市	明池玻璃股份有限公司	数字化车间	数字化车间
63	威海市	山东巨元新材料股份有限公司	碳酸亚乙烯酯数字化生产车间	数字化车间
64	威海市	文登恒润锻造有限公司	高端汽车锻件生产数字化车间	数字化车间

65	日照市	日照山太飞机工程股份有限公司	飞机维修数字化车间	数字化车间
66	日照市	山东岚化化工有限公司	高端聚苯乙烯聚合数字化车间	数字化车间
67	日照市	山东三汇玻璃有限公司	玻璃制瓶数字化车间	数字化车间
68	日照市	亚太森博(山东)浆纸有限公司	二期制浆数字化车间	数字化车间
69	日照市	金马工业集团股份有限公司	汽车零部件精密加工数字化车间	数字化车间
70	日照市	山东华源索具有限公司	高端索具产品生产研发四化共驱数字化车间	数字化车间
71	日照市	山东腾胜精细化工公司	焦油智能深加工数字化车间	数字化车间
72	临沂市	史丹利农业集团股份有限公司	绿色肥料数字化车间	数字化车间
73	临沂市	山东一方制药有限公司	中药配方颗粒提取数字化车间	数字化车间
74	临沂市	山东建安实业有限公司	智能燃气仪表柔性装配数字化车间	数字化车间
75	临沂市	山东华太新能源电池有限公司	二号半成品生产车间	数字化车间
76	临沂市	沂水六和饲料有限公司	饲料加工数字化智能车间	数字化车间
77	临沂市	山东亚新塑料包装有限公司	高性能多功能塑料彩印袋数字化车间	数字化车间
78	德州市	山东百龙创园生物科技股份有限公司	膳食纤维数字化生产车间	数字化车间
79	德州市	山东禹王制药有限公司	智能化鱼油提纯车间	数字化车间
80	德州市	德州泰鼎新材料科技有限公司	4800白卡纸车间	数字化车间
81	德州市	齐鲁晟华制药有限公司	高端头孢菌素类原料药制造车间	数字化车间
82	德州市	德州市乐华陶瓷洁具有限公司	高压注浆高档卫生陶瓷洁具生产数字化车间(3#生产线)	数字化车间
83	德州市	保龄宝生物股份有限公司	赤藓糖醇车间	数字化车间
84	德州市	德州市立尊焊丝有限公司	绿色智能数字化焊丝制造车间	数字化车间
85	聊城市	冠县鑫昌纺织有限公司	鑫昌高端智能纺织数字化车间	数字化车间
86	聊城市	山东省宇捷轴承制造有限公司	安全可控柔性智能轴承磨削车间	数字化车间

87	聊城市	山东博特轴承制造有限公司	博特数字化车间	数字化车间
88	聊城市	汉河（阳谷）电缆有限公司	超高压电缆数字化车间	数字化车间
89	聊城市	山东金号家纺集团有限公司	金号智能一体化数字化车间	数字化车间
90	聊城市	山东大昌纸制品有限公司	瓦楞纸全流程数字化生产车间	数字化车间
91	聊城市	山东日辉电缆集团有限公司	电线电缆数字化车间	数字化车间
92	聊城市	山东端子电器股份有限公司	汽车线束柔性智造车间	数字化车间
93	聊城市	山东聊城德润机电科技发展有限公司	柴油机共轨系统核心部件数字化车间	数字化车间
94	滨州市	山东丰香园食品股份有限公司	丰香园芝麻制品数字化车间	数字化车间
95	滨州市	山东京博装备制造安装有限公司	高端装备制造车间	数字化车间
96	滨州市	山东惠宇汽车零部件有限公司	高端精密机械零部件智能精深加工车间	数字化车间
97	滨州市	山东荣洋纺织有限公司	高效生态水溶纱数字化车间	数字化车间
98	滨州市	山东联化新材料有限责任公司	高端锂离子电池负极材料前驱体智能产储一体化数字化车间	数字化车间
99	菏泽市	曹县牧原肉食品有限公司	曹县牧原肉食品智能加工数字化车间	数字化车间
100	菏泽市	山东稻香村食品工业有限公司	智能化数字糕点生产车间	数字化车间

附件 3

2023 年省级智能制造场景名单

序号	所在市	企业名称	场景名称
1	济南市	华熙生物科技股份有限公司	人机协同作业
2			精益生产管理
3			能耗数据监测
4			产品一物一码防伪溯源
5			采购政策优化
6	济南市	济南达利食品有限公司	柔性产线配置
7			人机协同作业
8			智能在线检测
9			在线运行检测与故障诊断
10			大批量定制
11	济南市	济南东方结晶器有限公司	高品质结晶器数字化生产智能管控平台
12	济南市	山东百昌汽车零部件有限公司	人机协同作业
13			产品数字化设计与仿真
14			生产计划优化
15			精准作业派工
16			资源动态组织
17			物料实时跟踪
18	济南市	山东成通锻造有限公司	生产计划优化
19			精准作业派工
20			人机协同作业
21			产线柔性配置
22			资源动态组织
23			销售计划动态优化
24	济南市	山东电工电气集团新能科技有限公司	精益生产管理
25	济南市	山东华安生物科技有限公司	精益生产管理
26			智能在线监测
27			质量精准追溯
28			人机协同作业
29			资源动态组织
30	济南市	山东莱芜润达新材料有限公司	安全风险实时监测与识别
31			安全事件智能决策与应急联动
32			先进过程控制
33			原料性质表征与配方研发
34			生产计划优化
35	济南市	山东阳光电力有限公司	生产计划优化
36			先进过程控制

37			安全风险实时监测与识别
38			能耗数据监测
39			污染源管理与环境监测
40	青岛市	青岛软控机电工程有限公司	产品数字化设计与仿真
41			产品远程运维
42			大批量定制
43	青岛市	青岛海硕健身器材有限公司	智能立体仓管理系统
44	淄博市	智洋创新科技股份有限公司	基于人工智能和多源数据融合的智慧城市水利产品远程运维
45	淄博市	山东开泰石化丙烯酸有限公司	化工安全生产一体化智慧管理系统
46	淄博市	天辰齐翔新材料有限公司	智能巡检及安环统一管控平台
47			智能工厂物流系统
48	淄博市	山东齐都药业有限公司	数字化采购协同平台
49	枣庄市	山东晟达菲尔生物科技发展有限公司	奶酪智能生产线
50	东营市	山东华泰纸业股份有限公司	基于机器视觉的纸病在线监测场景
51			基于无人值守计量的应用场景
52			物流实时监测与优化场景
53			供应链协同管理及应用场景
54			资产全生命周期管理场景
55	东营市	东营大海科林光电有限公司	先进过程控制
56	烟台市	烟台民士达特种纸业股份有限公司	智能配料推荐及工艺参数优化
57			生产制造系统升级
58	烟台市	龙口市埃迪克自动化设备有限公司	高端振动上下料单元的智能研发场景
59	烟台市	烟台正海生物科技股份有限公司	生产智能运行监测与故障诊断集成系统场景
60	烟台市	博世华域转向系统(烟台)有限公司	智能助手 SPA
61	烟台市	烟台山水水泥有限公司	烟台山水智能物流系统
62	烟台市	山东南山智尚科技股份有限公司	智能化全流程染色协同生产
63	烟台市	山东核电设备制造有限公司	数字化智慧焊培基地
64	潍坊市	潍坊富源增压器有限公司	智能在线检测场景
65			产品远程运维场景
66			用户直连制造场景
67	潍坊市	山东英轩实业股份有限公司	柠檬酸智能化包装储运系统
68	潍坊市	山东天瑞重工有限公司	售后服务-产品远程运维

69	潍坊市	山东新和成药业有限公司	安全生产全要素信息化管理
70	潍坊市	智迈德股份有限公司	装配式建筑钢梁附件智能化柔性化焊接生产线
71	潍坊市	康迈(潍坊)机械有限公司	重卡轮毂/制动盘单元化智能柔性生产线
72	潍坊市	寿光富康制药有限公司	富康制药立体库
73	潍坊市	山东潍微科技股份有限公司	智慧水务一体化管理平台项目
74	潍坊市	山东华建铝业集团有限公司	基于物联网平台铝型材整厂智能物流系统
75	济宁市	济宁大唐彩印包装有限责任公司	瓦楞纸板两米八生产线智能场景
76			瓦楞纸板物流运输智能场景
77	济宁市	山东海纳智能装备科技股份有限公司	智能化全自动盘套无人生产场景
78			智能化无人运输系统场景
79	济宁市	山东天河科技股份有限公司	产品研发—产品数字化设计与仿真
80			计划调度—生产计划优化与精益生产管理
81			供应链管理—采购策略优化
82	济宁市	曲阜华亿重工有限公司	钢结构箱型梁柱智能制造场景
83	济宁市	山东华亿钢机股份有限公司	钢结构数字互联绿色生产智能制造场景
84	济宁市	山东曙岳车辆有限公司	自动化焊接系统
85	济宁市	山东良福制药有限公司	工厂设计—工厂数字化设计
86	济宁市	山东鲁抗医药股份有限公司	工业互联网平台+生产经营智能管控
87	济宁市	山东太阳纸业股份有限公司	造纸原料智能上料剪丝场景
88	济宁市	山东焦点福瑞达生物股份有限公司	四效酒精绿色回收系统智能制造场景
89	济宁市	济宁辰光美博化工有限公司	基于工业互联网的业务协同管理
90	济宁市	山东城际轨道交通科技股份有限公司	电缆支架产品智能焊接机器人平台
91	济宁市	山拖农机装备有限公司	涂装智能化项目
92	济宁市	微山山水水泥有限公司	水泥散装和熟料自动装车
93	济宁市	山东奔腾漆业股份有限公司	安全管控—安全风险实时监测与应急处置
94	济宁市	济宁康盛彩虹生物科技有限公司	工业物联网智能一体化控制中心
95	泰安市	东平中联水泥有限公司	全流程智能操控优化系统
96			生产控制管理系统

97	泰安市	普瑞特机械制造股份有限公司	产品数字化设计与仿真
98			智能仓储
99			预测性维护与运行优化
100	泰安市	山东宝来利来生物工程股份有限公司	生产车间发酵系统
101			真空冷冻干燥系统
102	泰安市	山东华阳迪尔化工股份有限公司	安全风险实时检测与识别，危化品智能管控
103			污染源管理与环境监测
104	泰安市	山东泰开电力电子有限公司	产品数字化设计与仿真
105			智能在线检测
106	泰安市	山东泰开电力开关有限公司	产品研发数字化设计
107			人机协同自动化生产
108			产品生命周期管理
109			质量及售后服务数字信息化
110	泰安市	山东长宇新材料有限公司	物料实时跟踪系统
111	泰安市	山东一滕新材料股份有限公司	一滕新材料工业云管控系统
112	泰安市	山东润声印务有限公司	智能化色彩管理系统
113	泰安市	山东天源服装股份有限公司	产线柔性配置：长园和鹰智能服装吊挂输送系统
114	泰安市	山东山能电缆有限公司	通过软件连接智能化系统控制机器人对电缆进行无人化收线成盘
115	泰安市	山东瑞福锂业有限公司	数智工厂管理平台
116	泰安市	蒙牛乳制品(泰安)有限责任公司	数字化智慧能源平台项目
117	泰安市	山东泰开电缆有限公司	基于MES系统的生产管理
118	泰安市	山东九鑫机械工具有限公司	基于PLC程序的扳手与锻件智能化全工序抛光示范生产线
119	泰安市	山东泰開箱变有限公司	能源智慧管理系统EMS
120	泰安市	山东泰开真空开关有限公司	智能化断路器制造生产线
121	泰安市	诺博汽车零部件(宁阳)有限公司	生产线智能化运行《一种全自动柔性缝纫设备》
122	泰安市	泰安启程车轮制造有限公司	产品数字化设计与仿真
123	威海市	山东新北洋信息技术股份有限公司	设备管理-在线运行监测
124	威海市	山东威达机械股份有限公司	产线柔性配置
125	威海市	玫德集团(威海)有限公司	生产计划优化、资源动态组织智能场景

126	威海市	威海利东建筑科技有限公司	PC 构件数字化生产智能制造场景
127	威海市	威海韩孚生化药业有限公司	原药生产单元的自动化系统
128	威海市	山东力久特种电机股份有限公司	精准作业派工场景
129	威海市	威海市泰亨电机有限公司	高速电机柔性生产线
130	威海市	山东汇泉工业有限公司	基于 AI 算法的 5G 智能柔性排产场景
131	威海市	荣成恒鑫动力科技股份有限公司	高效能电机定转子智能制造场景
132	日照市	山东荣信水产食品集团股份有限公司	智能制造-荣信集团智慧供应链
133	日照市	山东泰山民爆器材有限公司	民用爆破物品智能仓储
134	临沂市	临沭县华盛化工有限公司	先进过程控制
135	德州市	德州大陆架石油工程技术有限公司	尾管悬挂器关键核心零部件自动化加工生产线
136	德州市	山东三一绿筑工程有限公司	PC/ALC 智能工厂
137	德州市	山东世商焊材有限公司	精准派工作业
138			在线运行监测故障诊断
139	聊城市	临清市金光机械制造有限公司	全链数据综合管理平台
140			企业资源计划管理系统
141	聊城市	山东冠县美安复合材料有限公司	装配式智能深化 BIM 仿真设计
142			绿色装配式建筑材料生产数字化集成管理
143	聊城市	山东阳谷昊辉电缆有限公司	昊辉设备线上管理系统
144			昊辉能源监测管理平台
145	聊城市	山东冠县鑫恒祥面业有限公司	生产计划优化智能场景
146	聊城市	冠县中圆轴承有限公司	生产作业资源动态组织
147	聊城市	冠县新瑞实业有限公司	资源动态组织智能场景
148	聊城市	冠县恒祥轴承制造有限公司	轴承套圈精密制造智能排产
149	聊城市	阳谷昊泉机械有限公司	昊泉机械设备管理系统
150	菏泽市	山东东明石化集团有限公司	设备管理-在线运行监测与故障诊断

附件 4

2023 年省级智能制造系统解决方案供应商名单

序号	所在市	企业名称	类型
1	济南市	中国移动通信集团山东有限公司	系统解决方案供应商
2	济南市	金现代信息产业股份有限公司	系统解决方案供应商
3	济南市	山东新松工业软件研究院股份有限公司	系统解决方案供应商
4	济南市	山东新一代信息产业技术研究院有限公司	系统解决方案供应商
5	济南市	济南翼菲智能科技股份有限公司	系统解决方案供应商
6	济南市	浪潮通用软件有限公司	系统解决方案供应商
7	济南市	济南二机床集团有限公司	系统解决方案供应商
8	济南市	山东国舜建设集团有限公司	系统解决方案供应商
9	济南市	山东北辰机电设备股份有限公司	系统解决方案供应商
10	青岛市	软控股份有限公司	系统解决方案供应商
11	青岛市	卡奥斯创智物联科技有限公司	系统解决方案供应商
12	青岛市	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司	系统解决方案供应商
13	青岛市	华晟（青岛）智能装备科技有限公司	系统解决方案供应商
14	青岛市	印工社（青岛）数字科技有限公司	系统解决方案供应商
15	青岛市	青岛爱赛特信息科技有限公司	系统解决方案供应商
16	青岛市	青岛振邦软件科技有限公司	系统解决方案供应商
17	青岛市	西安电子科技大学青岛计算技术研究院	系统解决方案供应商
18	青岛市	青岛华制智能互联科技有限公司	系统解决方案供应商
19	青岛市	青岛星华智能装备有限公司	系统解决方案供应商
20	青岛市	青岛杰软科技有限公司	系统解决方案供应商
21	青岛市	山东青博工业科技有限公司	系统解决方案供应商
22	青岛市	青岛容商天下网络有限公司	系统解决方案供应商
23	淄博市	山东朗云工业设计有限责任公司	系统解决方案供应商
24	淄博市	山东摩羯信息科技有限公司	系统解决方案供应商
25	枣庄市	山东一唯自动化有限公司	系统解决方案供应商
26	枣庄市	枣庄市新时代网络工程有限公司	系统解决方案供应商
27	东营市	山东广域科技有限责任公司	系统解决方案供应商
28	东营市	联通（山东）产业互联网有限公司	系统解决方案供应商
29	东营市	山东浩洲信息技术有限公司	系统解决方案供应商
30	东营市	东营友信软件有限公司	系统解决方案供应商
31	烟台市	烟台图蓝电子科技有限公司	系统解决方案供应商
32	烟台市	烟台海维软件科技有限公司	系统解决方案供应商
33	烟台市	橙色云互联网设计有限公司	系统解决方案供应商
34	烟台市	山东渤聚通云计算有限公司	系统解决方案供应商
35	烟台市	烟台冰轮数字科技有限公司	系统解决方案供应商
36	烟台市	烟台汉鑫工业数据智能有限公司	系统解决方案供应商

37	烟台市	博诚经纬软件科技有限公司	系统解决方案供应商
38	烟台市	鸣启数字科技(山东)有限公司	系统解决方案供应商
39	烟台市	鸿鹏新能源科技有限公司	系统解决方案供应商
40	潍坊市	山东潍微科技股份有限公司	系统解决方案供应商
41	潍坊市	安丘市博阳机械制造有限公司	系统解决方案供应商
42	潍坊市	山东辰榜数控装备有限公司	系统解决方案供应商
43	潍坊市	山东焦易网数字科技股份有限公司	系统解决方案供应商
44	潍坊市	潍坊思源信息科技有限公司	系统解决方案供应商
45	潍坊市	山东盛途互联网科技有限公司	系统解决方案供应商
46	济宁市	山东灵智机器人自动化有限公司	系统解决方案供应商
47	济宁市	山东兰动智能科技有限公司	系统解决方案供应商
48	济宁市	山东盈动智能科技有限公司	系统解决方案供应商
49	济宁市	山东大佳机械有限公司	系统解决方案供应商
50	济宁市	山东万腾数据科技有限公司	系统解决方案供应商
51	济宁市	山东动脉智能科技股份有限公司	系统解决方案供应商
52	泰安市	普瑞特机械制造股份有限公司	系统解决方案供应商
53	泰安市	山东征途信息科技股份有限公司	系统解决方案供应商
54	泰安市	山东众志电子有限公司	系统解决方案供应商
55	泰安市	山东初阳网络科技有限公司	系统解决方案供应商
56	威海市	威海天润智能科技有限公司	系统解决方案供应商
57	威海市	威海市驰云网络科技有限公司	系统解决方案供应商
58	日照市	山东海大机器人科技有限公司	系统解决方案供应商
59	德州市	远景(山东)数字技术有限公司	系统解决方案供应商
60	德州市	德州腾元互联网科技有限公司	系统解决方案供应商