

济南市工业和信息化局文件

济工信装备字〔2020〕10号

济南市工业和信息化局 关于公布2020年济南市智能制造 试点示范项目的通知

各区县、各功能区工业和信息化主管部门：

根据《济南市智能制造试点示范项目认定办法》（济经信装备字〔2017〕13号）和《关于推荐济南市2020年智能制造试点示范项目的通知》（济工信装备字〔2020〕3号）文件精神，经各区县、功能区工业和信息化管理部门推荐，专家评审，2020年8月13日至19日在市工业和信息化局网站公示，确定46家企业的项目符合列为2020年济南市智能制造试点示范项目，现予以公布。

智能制造是推进新旧动能转换、实现制造业高质量发展的重

要途径。各区县、功能区要高度重视，充分发挥项目的示范引领作用，助推全市制造业高端高质高效发展，为建设“大强美富通”现代化国际大都市作出新的更大贡献。

附件：2020年济南市智能制造试点示范项目名单



济南市工业和信息化局

2020年8月31日

附件 1

2020 年济南市智能制造试点示范项目名单

序号	项目名称	试点示范类型	依托企业名称
合计	历下区		
1	基于离散型 MES 建立的智慧车间管理系统	离散型智能制造	山东亚历山大智能科技有限公司
	市中区		
2	重型汽车整车智能制造系统的开发	网络协同制造	中国重汽集团济南卡车股份有限公司
3	变压器智能制造试点示范	离散型智能制造	山东电力设备有限公司
4	混凝土搅拌设备智能化制造生产线示范项目	离散型智能制造	山推建友机械股份有限公司
	槐荫区		
5	基于云平台的远程智能运维监控系统	远程运维服务	山东中车同力达智能机械有限公司
6	智能物流系统的开发及应用	离散型智能制造	济南二机床新光机电有限公司
	天桥区		
7	山东天鹅机采棉生产线智能加工及成套装备 远程运维系统	远程运维服务	山东天鹅棉业机械股份有限公司
	历城区		
8	建筑节能玻璃智能化制造示范项目	离散型智能制造	山东耀华玻璃有限公司
9	齐鲁安替制剂园智能工厂试点示范项目	流程型智能制造	齐鲁安替制药有限公司
	长清区		
10	重型卡车国六后处理系统智能制造项目	离散型智能制造	中国重汽集团济南橡塑件有限公司
11	基于定制化安防产品的智能工厂	离散型智能制造	济南奥图自动化股份有限公司
12	智慧供热远程运维云平台系统	远程运维服务	山东金拓热能科技有限公司
13	智能制造试点示范项目（远程运维服务）	远程运维服务	山东华昱压力容器股份有限公司
14	济柴动力数字化工厂	远程运维服务	中国石油集团济柴动力有限公司
15	医疗应急物资生产装备智能制造示范试点项目	离散型智能制造	诺贝尔（山东）科技实业有限公司
	章丘区		
16	钛酸锂电池智能装配线项目	离散型智能制造	山东圣泉新能源科技有限公司
17	高效精密数控机床及自动化生产线智能 制造试点示范	大规模个性化定制	济南第一机床有限公司
18	客车电泳线智能控制及应用	流程型智能制造	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司
19	神舟制冷智慧云管理远程运维试点示范	远程运维服务	山东神舟制冷设备有限公司
	莱芜区		
20	印刷行业大规模个性化定制示范项目	大规模个性化定制	山东晨熙智能科技有限公司
21	高端液压油缸智能制造及数字化车间的建设	离散型智能制造	山东能源重装集团莱芜装备制造有限公司
22	正泰电缆智慧物联平台项目	离散型智能制造	山东正泰电缆有限公司
23	高品质啤酒瓶流程型智能制造项目	流程型智能制造	山东鲁中啤酒原料有限公司

序号	项目名称	试点示范类型	依托企业名称
24	面向客户差异化定制的特种复合材料 智能制造产线	大规模个性化定制	山东星达新材料有限公司
	钢城区		
25	5G 高频低介电挠性覆铜板智能制造 数字化车间示范项目	离散型智能制造	山东金鼎电子材料有限公司
26	TADA 智能车库远程运维系统	远程运维服务	山东莱钢泰达车库有限公司
27	传动齿轮精锻智能制造试点示范	离散型智能制造	山东温岭精锻科技有限公司
28	4#LF 精炼智能控制技术集成与应用	流程型智能制造	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司
	平阴县		
29	炭素生产工艺智能控制系统集成与应用	流程型智能制造	济南龙山炭素有限公司
30	济南伊利智能工厂 流程制造试点示范项目	流程型智能制造	济南伊利乳业有限责任公司
	商河县		
31	力诺特玻中硼硅医药包装智能制造车间	离散型智能制造	山东力诺特种玻璃股份有限公司
32	绿色纺纱智能示范工厂	离散型智能制造	齐鲁宏业纺织集团有限公司
	济南高新区		
33	远程运维服务智能管理系统项目	远程运维服务	济南天辰铝机股份有限公司
34	基于模块化定制的风电资产多信息融合管理系统	个性化定制/远程运维	山东中车风电有限公司
35	基于云模式的智能焊接装备远程运维服务平台	远程运维服务	山东奥太电气有限公司
36	智能电能表智能制造示范项目	离散型/网络协同	中电装备山东电子有限公司
37	生物真核原液智能车间项目	流程型智能制造	齐鲁制药有限公司
38	特种计算机智能制造试点示范项目	离散型智能制造	山东超越数控电子股份有限公司
39	基于全周期的网络协同制造系统	网络协同制造	兰剑智能科技股份有限公司
40	数字化半导体整流器件智能工厂	离散型智能制造	济南固得电子器件有限公司
41	高端机床及机器人用精密轴承生产数字化工厂	流程型智能制造	济南易恒技术有限公司
	莱芜高新区		
42	生活用纸数字车间与智能仓储系统协同管理 平台示范工程	流程型智能制造	维达纸业（山东）有限公司
43	高端数控加工中心智能制造及远程运维试点示范	离散型智能制造	山东大侨发展股份有限公司
44	一种集数据采集、通信和远程控制为一体的 液压采油系统	远程运维服务	山东威马泵业股份有限公司
45	黑旋风锯片基体智能制造项目	离散型智能制造	山东黑旋风锯业有限公司
46	曲轴系列产品智能化生产线改造	离散型智能制造	莱芜环球汽车零部件有限公司