

附件 2

2021 年度智能制造优秀场景名单

序号	地区	公司名称	典型场景名称
1	北京市	北京首钢股份有限公司	智能在线检测
2	北京市	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	车间智能排产
3	北京市	北京市春立正达医疗器械股份有限公司	大批量定制
4	北京市	北京力达康科技有限公司	用户直连制造
5	北京市	三一重能股份有限公司	产线柔性配置
6	北京市	北京福田戴姆勒汽车有限公司	智能在线检测
7	北京市	北京京东乾石科技有限公司	智能仓储
8	天津市	天津荣程联合钢铁集团有限公司	物料实时跟踪
9	天津市	天津水泥工业设计研究院有限公司	车间/工厂数字化交付
10	天津市	天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	智能在线检测
11	天津市	天津信泰汽车零部件有限公司	产线柔性配置
12	天津市	天津宝涑精工集团股份有限公司	离散型工艺数字化设计
13	天津市	和能人居科技（天津）集团股份有限公司	网络协同制造
14	天津市	天津伊利乳业有限责任公司	供应链可视化
15	天津市	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	流程型工艺数字化设计
16	河北省	河北中煤旭阳能源有限公司	精益生产管理
17	河北省	德龙钢铁有限公司	物流实时监测与优化
18	河北省	承德承钢钒钛冷轧薄板有限公司	智能仓储
19	河北省	唐山钢铁集团有限责任公司	智能仓储
20	河北省	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	资源动态组织
21	河北省	唐山国轩电池有限公司	人机协同作业
22	河北省	中铁三局集团线桥工程有限公司	人机协同作业
23	河北省	长城汽车股份有限公司	离散型工艺数字化设计
24	河北省	国家管网集团北方管道有限责任公司	智能在线检测
25	河北省	保定蒙牛饮料有限公司	人机协同作业
26	河北省	保定蒙牛饮料有限公司	产品质量优化

27	山西省	万荣牧原农牧有限公司	流程型工艺数字化设计
28	山西省	北方自动控制技术研究所	产线柔性配置
29	内蒙古自治区	内蒙古包钢钢联股份有限公司	安全风险实时监测与识别
30	内蒙古自治区	内蒙古北方重工业集团有限公司	能耗数据监测
31	内蒙古自治区	内蒙古蒙牛高科乳业有限公司	基于数字孪生的制造
32			在线运行监测与故障诊断
33	内蒙古自治区	包头市英思特稀磁新材料股份有限公司	先进过程控制
34	辽宁省	鞍钢股份有限公司	智能仓储
35	辽宁省	鞍钢集团自动化有限公司	预测性维护与运行优化
36	辽宁省	沈阳富创精密设备股份有限公司	离散型工艺数字化设计
37	辽宁省	锦州锦恒汽车安全系统股份有限公司	先进过程控制
38	吉林省	亚泰建材集团有限公司	在线运行监测与故障诊断
39	吉林省	长春一汽国际物流有限公司	精准配送
40	吉林省	中车长春轨道客车股份有限公司	车间智能排产
41	吉林省	长春合心机械制造有限公司	产品质量优化
42	吉林省	吉林省通用机械（集团）有限责任公司	产品数字化设计与仿真
43	吉林省	公主岭轴承有限责任公司	人机协同作业
44	黑龙江省	东北轻合金有限责任公司	车间智能排产
45	黑龙江省	中车齐齐哈尔车辆有限公司	产品数字化设计与仿真
46	黑龙江省	哈尔滨电机厂有限责任公司	人机协同作业
47	黑龙江省	中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	离散型工艺数字化设计
48	黑龙江省	佳木斯电机股份有限公司	在线运行监测与故障诊断
49	黑龙江省	哈尔滨老鼎丰食品有限公司	生产计划优化
50	上海市	宝武碳业科技股份有限公司	污染源管理与环境监测
51	上海市	上海氯碱化工股份有限公司	先进过程控制
52	上海市	上海诺雅克电气有限公司	智能在线检测
53	上海市	上海市外高桥造船有限公司	工艺流程/参数动态调优
54	上海市	上海柴油机股份有限公司	数据增值服务
55	上海市	上海振华重工（集团）股份有限公司	人机协同作业
56	上海市	上海诺玛液压系统有限公司	人机协同作业
57	上海市	上海航天精密机械研究所	智能在线检测
58	上海市	上海振华重工（集团）股份有限公司	精益生产管理

59	上海市	上海良信电器股份有限公司	精益生产管理
60	上海市	中科新松有限公司	智能在线检测
61	上海市	上海上药第一生化药业有限公司	资源动态组织
62			智能仓储
63			智能在线检测
64	上海市	上海紫丹食品包装印刷有限公司	质量精准追溯
65			在线运行监测与故障诊断
66			先进过程控制
67			产线柔性配置
68	上海市	上海君实生物工程有限公司	精准配送
69	上海市	上海仪电显示材料有限公司	精益生产管理
70	江苏省	江苏索普化工股份有限公司	安全风险实时监测与识别
71	江苏省	中天科技精密材料有限公司	智能在线检测
72	江苏省	中建材（宜兴）新能源有限公司	智能在线检测
73	江苏省	中车南京浦镇车辆有限公司	预测性维护与运行优化
74	江苏省	苏州英威腾电力电子有限公司	大批量定制
75	江苏省	远东控股集团有限公司	资源动态组织
76	江苏省	常州中车铁马科技实业有限公司	精益生产管理
77	江苏省	苏州明志科技股份有限公司	人机协同作业
78	江苏省	江苏丰尚智能科技有限公司	产品数字化设计与仿真
79	江苏省	力神电池（苏州）有限公司	智能在线检测
80	江苏省	无锡透平叶片有限公司	离散型工艺数字化设计
81	江苏省	江苏无锡欧派集成家居有限公司	大批量定制
82	江苏省	江苏康缘药业股份有限公司	智能在线检测
83			产品质量优化
84			物料实时跟踪
85	江苏省	江苏隆力奇生物科技股份有限公司	产品数字化设计与仿真
86	江苏省	苏州金宏气体股份有限公司	安全风险实时监测与识别
87	浙江省	浙江上风高科专风实业股份有限公司	在线运行监测与故障诊断
88	浙江省	全兴精工集团有限公司	产线柔性配置
89	浙江省	恒锋工具股份有限公司	用户直连制造
90	浙江省	浙江天正电气股份有限公司	车间智能排产

91	浙江省	延锋安道拓方德电机有限公司	人机协同作业
92	浙江省	浙江梅轮电梯股份有限公司	资源动态组织
93	浙江省	乐清市嘉得电子有限公司	离散型工艺数字化设计
94	安徽省	瑞泰马钢新材料科技有限公司	质量精准追溯
95	安徽省	滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	智能在线检测
96	安徽省	安徽合力股份有限公司	资源动态组织
97	安徽省	劲旅环境科技股份有限公司	产品远程运维
98	安徽省	安徽新华印刷股份有限公司	产线柔性配置
99	安徽省	蚌埠国显科技有限公司	资源动态组织
100	福建省	福建省晋江市华宇织造有限公司	智能在线检测
101	福建省	福建恒源纺织有限公司	精准作业派工
102	江西省	巨石集团九江有限公司	人机协同作业
103	江西省	江西中易微连新材料科技有限公司	人机协同作业
104	江西省	晶科能源股份有限公司	资源动态组织
105	江西省	昌河飞机工业（集团）有限责任公司	智能在线检测
106	江西省	江西江铃集团新能源汽车有限公司	车间智能排产
107	江西省	江西苏强格液压有限公司	人机协同作业
108	江西省	江西三鑫医疗科技股份有限公司	人机协同作业
109	江西省	江西江铃底盘股份有限公司	产品数字化设计与仿真
110	江西省	江西金虎保险设备集团有限公司	产品数字化设计与仿真
111			离散型工艺数字化设计
112			精准作业派工
113			人机协同作业
114	江西省	赢家时装（赣州）有限公司	大批量定制
115	江西省	赣州市南康区域发家具产业智能制造有限责任公司	共享制造
116	江西省	江西鑫铂瑞科技有限公司	智能在线检测
117	江西省	抚州市双菱磁性材料有限公司	产线柔性配置
118	山东省	山东国瓷功能材料股份有限公司	生产计划优化
119	山东省	山东华鲁恒升化工股份有限公司	安全事件智能决策与应急联动
120	山东省	山东五征集团有限公司	产线柔性配置
121	山东省	中国重汽集团济南动力有限公司	产线柔性配置
122	山东省	烟台东方威思顿电气有限公司	基于数字孪生的制造

123	山东省	浪潮电子信息产业股份有限公司	自动巡检
124	山东省	威海天力电源科技有限公司	产品质量优化
125	河南省	郑州瑞泰耐火科技有限公司	质量精准追溯
126	河南省	河南金马能源股份有限公司	精益生产管理
127	河南省	河南晋控天庆煤化工有限责任公司	能源平衡与调度
128	河南省	中国空空导弹研究院	人机协同作业
129	河南省	信阳同合车轮有限公司	智能在线检测
130	河南省	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	产线柔性配置
131	河南省	河南天海电器有限公司	智能在线检测
132	河南省	金冠电气股份有限公司	车间智能排产
133	河南省	豫新汽车热管理科技有限公司	产线柔性配置
134	河南省	洛阳中集凌宇汽车有限公司	人机协同作业
135	河南省	开封迪尔空分实业有限公司	产品远程运维
136	河南省	南阳浙减汽车减振器有限公司	精准配送
137	河南省	一拖（洛阳）柴油机有限公司	精益生产管理
138	河南省	河南省矿山起重机有限公司	质量精准追溯
139	河南省	河南平高电气股份有限公司	车间智能排产
140	河南省	漯河市平平食品有限责任公司	销售驱动业务优化
141			市场快速分析预测
142	河南省	中航光电科技股份有限公司	精益生产管理
143	湖北省	宝武集团鄂城钢铁有限公司	工艺流程/参数动态调优
144	湖北省	东风电驱动系统有限公司	产品数字化设计与仿真
145	湖北省	驰田汽车股份有限公司	产线柔性配置
146	湖北省	湖北国瑞智能装备股份有限公司	智能在线检测
147	湖北省	东风小康汽车有限公司	产线柔性配置
148	湖北省	湖北帕菲特工程机械有限公司	数据增值服务
149	湖北省	襄阳美利信科技有限责任公司	资源动态组织
150	湖北省	武汉生物制品研究所有限责任公司	精准作业派工
151			人机协同作业
152	湖北省	稳健医疗（天门）有限公司	智能仓储
153	湖北省	烽火通信科技股份有限公司	离散型工艺数字化设计
154	湖北省	湖北华鑫光电有限公司	人机协同作业

155	湖南省	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	智能在线检测
156	湖南省	三一汽车制造有限公司	产线柔性配置
157	湖南省	中车株洲电机有限公司	资源动态组织
158	湖南省	长沙中联重科环境产业有限公司	产品远程运维
159	湖南省	中车株洲车辆有限公司	人机协同作业
160	湖南省	株洲中车时代电气股份有限公司	质量精准追溯
161	湖南省	威胜集团有限公司	人机协同作业
162	湖南省	湖南中大创远数控装备有限公司	智能维护管理
163	湖南省	三一汽车制造有限公司	智能在线检测
164	湖南省	湖南吉利汽车部件有限公司	基于数字孪生的制造
165	湖南省	湖南天一制造技术有限公司	精准作业派工
166	湖南省	中国航发南方工业有限公司	智能仓储
167	湖南省	湖南唐人神肉制品有限公司	资源动态组织
168	湖南省	湖南梦洁家纺股份有限公司	车间智能排产
169			精益生产管理
170	湖南省	湖南红太阳光电科技有限公司	能耗数据监测
171	广东省	惠州华阳通用电子有限公司	智能在线检测
172	广东省	惠州亿纬锂能股份有限公司	精益生产管理
173	广东省	广东伊之密精密机械股份有限公司	产品数字化设计与仿真
174	广西壮族自治区	广西玉柴机器集团有限公司	资源动态组织
175	广西壮族自治区	中粮屯河北海糖业有限公司	先进过程控制
176	重庆市	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	安全风险实时监测与识别
177	重庆市	重庆川仪自动化股份有限公司	预测性维护与运行优化
178	重庆市	长城汽车股份有限公司重庆分公司	能效优化
179	重庆市	重庆长安汽车股份有限公司	预测性维护与运行优化
180	重庆市	重庆大江动力设备制造有限公司	产线柔性配置
181	重庆市	重庆铁马工业集团有限公司	离散型工艺数字化设计
182	重庆市	英业达（重庆）有限公司	远程控制
183			智能在线检测
184	四川省	川开电气有限公司	能源平衡与调度
185	四川省	四川凌峰航空液压机械有限公司	产线柔性配置
186	四川省	四川川锅锅炉有限责任公司	产品数字化设计与仿真

187	四川省	四川成飞集成科技股份有限公司	工艺流程/参数动态调优
188	四川省	四川杨国福食品有限公司	流程型工艺数字化设计
189			精益生产管理
190	四川省	四川锐腾电子有限公司	人机协同作业
191	贵州省	贵州盘江民爆有限公司	离散型工艺数字化设计
192	贵州省	贵州兴达兴建材股份有限公司	网络协同制造
193	陕西省	西安庆华民用爆破器材股份有限公司	人机协同作业
194	陕西省	西安西电开关电气有限公司	精益生产管理
195	陕西省	宝鸡机床集团有限公司	精准作业派工
196	陕西省	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	离散型工艺数字化设计
197	陕西省	西安西电变压器有限责任公司	产线柔性配置
198	陕西省	宝鸡合力叉车有限公司	人机协同作业
199	陕西省	陕西宝光真空电器股份有限公司	精准配送
200	甘肃省	金川集团股份有限公司	人机协同作业
201	甘肃省	甘肃海林中科科技股份有限公司	精准配送
202	宁夏回族自治区	共享智能铸造产业创新中心有限公司	离散型工艺数字化设计
203	新疆维吾尔自治区	库车新桥管业有限公司	在线运行监测与故障诊断
204	新疆维吾尔自治区	新疆协鑫新能源材料科技有限公司	精益生产管理
205	新疆维吾尔自治区	新疆昌吉特变能源有限责任公司	在线运行监测与故障诊断
206	新疆维吾尔自治区	新疆维吾尔药业有限责任公司	先进过程控制
207			工艺流程/参数动态调优
208	大连市	大连奥托股份有限公司	在线运行监测与故障诊断
209	大连市	大连北方互感器集团有限公司	精益生产管理
210	青岛市	中车青岛四方车辆研究所有限公司	离散型工艺数字化设计
211	青岛市	青岛海尔模具有限公司	车间智能排产
212	青岛市	青岛德盛机械制造有限公司	产线柔性配置
213	青岛市	青岛环球集团重工科技有限公司	产线柔性配置
214	青岛市	青岛海尔洗涤电器有限公司	大批量定制
215			智能仓储
216			智能维护管理
217			安全风险实时监测与识别
218	青岛市	软控股份有限公司	产品数字化设计与仿真

219	青岛市	青岛酷特智能股份有限公司	大批量定制
220	青岛市	青岛易邦生物工程有限公司	人机协同作业
221	青岛市	海信视像科技股份有限公司	产品数字化设计与仿真
222			精准作业派工
223			产线柔性配置
224	宁波市	宁波东方电缆股份有限公司	在线运行监测与故障诊断
225	宁波市	浙江野马电池股份有限公司	质量精准追溯
226	宁波市	得力集团有限公司	人机协同作业
227			精准配送
228	宁波市	斐戈集团股份有限公司	产线柔性配置
229	宁波市	宁波家联科技股份有限公司	资源动态组织
230	宁波市	宁波舜宇光电信息有限公司	智能仓储
231			智能在线检测
232	厦门市	厦门金龙联合汽车工业有限公司	质量精准追溯
233	厦门市	厦门亚得电子科技有限公司	网络协同制造
234	深圳市	深圳领威科技有限公司	能耗数据监测
235	深圳市	富士康工业互联网股份有限公司	车间智能排产
236	深圳市	深圳市普博医疗科技股份有限公司	精准作业派工
237	深圳市	深圳拓邦股份有限公司	智能仓储
238	深圳市	深圳市共进电子股份有限公司	智能仓储
239	深圳市	深圳奥尼电子股份有限公司	离散型工艺数字化设计
240	深圳市	中国长城科技集团股份有限公司	网络协同制造
241	深圳市	深圳市安科讯电子制造有限公司	精益生产管理