

国家标准化管理委员会 工业和信息化部关于下达 2022 年度智能制造标准应用试点项目的通知

各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《“十四五”智能制造发展规划》等相关部署，发挥标准支撑引领作用，推动制造业企业运用标准化方式组织生产、经营、管理和服务。国家标准化管理委员会、工业和信息化部联合开展了 2022 年度智能制造标准应用试点工作。经过企业申报、地方推荐、评审、社会公示等程序，遴选出《工业控制系统大规模个性化定制标准应用试点》等 59 个智能制造标准应用试点项目（见附件）。现将有关事项通知如下：

一、切实加强组织监督。各地市场监管局（厅、委）、工业和信息化主管部门做好本地试点项目的组织协调和日常监督工作，对发现的问题及时提出整改意见，对组织实施不力的试点项目，限期整改并组织复审，发现重大问题要及时上报。国家标准化管理委员会和工业和信息化部将不定期组织抽查。

二、稳步推进试点工作。试点项目时间为 2023 年 1 月至 2024 年 12 月，期限 2 年。请试点项目承担单位明确责任分工，按照申报书考核指标及进度时间安排开展试点工作，国家标准化管理委员会和工业和信息化部将采取实地调研、专题座谈、现场会议等方式，指导推动各试点项目工作。

三、加强项目总结及评估。各地市场监管局（厅、委）、工业和信息化主管部门应按照试点项目申报书考核指标做好年度评估、中期检查和试点项目验收工作。年度评估工作应在每年 11 月底前完成，并将试点工作情况、任务完成情况、好的经验做法、存在的问题报送至市场监管总局标准技术司、工业和信息化部装备工业一司；中期检查根据任务书时间安排组织开展；试点结束后，应形成试点工作总结并报送至市场监管总局标准技术司、工业和信息化部装备工业一司。国家标准化管理委员会和工业和信息化部将组织专家开展验收工作。试点工作中要及时总结创新举措、典型经验，国家标准化管理委员会和工业和信息化部将通过典型案例评选、专栏宣传、工作通报等形式，宣传推广各地成功经验和典型案例。对试点项目实施中出现的有关情况和问题，请及时向国家标准化管理委员会、工业和信息化部反馈。

联系人及电话：

市场监管总局标准技术司 刘大山 010-82262927

工业和信息化部装备工业一司 赵奉杰 010-68205608

2023 年 1 月 17 日

附 件

2022 年度智能制造标准应用试点项目名单

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
1	工业控制系统大规模个性化定制标准应用试点	和利时科技集团有限公司 北京机械工业自动化研究所有限公司	北京市市场监督管理局 北京市经济和信息化局	新模式应用
2	基于平台化的智慧供应链标准应用试点	中国兵工物资集团有限公司 内蒙古北方重工业集团有限公司 淮海工业集团有限公司	北京市市场监督管理局 北京市经济和信息化局	供应链协同
3	生物医药智能车间/工厂建设标准应用试点	北京诚益通控制工程科技股份有限公司 北京诚益通科技有限公司	北京市市场监督管理局 北京市经济和信息化局	智能车间/工厂建设
4	制导舱智能柔性化装配智能工厂标准应用试点	北方导航控制技术股份有限公司	北京市市场监督管理局 北京市经济和信息化局	智能车间/工厂建设
5	服务器智能工厂标准应用试点	曙光信息产业股份有限公司 机械工业第六设计研究院有限公司	天津市市场监督管理委员会 天津市工业和信息化局	智能车间/工厂建设
6	低压电气产品智能工厂标准应用试点	施耐德梅兰日兰低压（天津）有限公司 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 施耐德万高（天津）电气设备有限公司	天津市市场监督管理委员会 天津市工业和信息化局	智能车间/工厂建设
7	钢铁行业智能工厂数据安全标准应用试点	唐山瑞丰钢铁（集团）有限公司	河北省市场监督管理局 河北省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
8	服装行业数字化车间标准应用试点	河北格雷服装股份有限公司 北京服装学院 北京格雷时尚科技有限公司 北京威克多制衣中心 北京上德商业管理有限公司 鼎石天元投资（北京）有限公司	河北省市场监督管理局 河北省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
9	汽车行业新能源汽车智能工厂标准应用试点	大运汽车股份有限公司	山西省市场监督管理局 山西省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
10	兽用生物疫苗智能工厂标准应用试点	金宇保灵生物制品有限公司 太极计算机股份有限公司 国机工业互联网研究院（河南）有限公司 内蒙古用友软件技术有限公司	内蒙古自治区市场监督管理局 内蒙古自治区工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
11	钢铁行业智慧供应链方向智能制造标准应用试点	鞍山钢铁集团有限公司 冶金工业信息标准研究院	辽宁省市场监督管理局 辽宁省工业和信息化厅	供应链协同
12	工业机器人数字化车间标准应用试点	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	辽宁省市场监督管理局 辽宁省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
13	高端装备智能工厂建设运维标准应用试点	沈阳鼓风机集团股份有限公司 沈阳透平机械股份有限公司 沈阳鼓风机研究所（有限公司） 沈阳鼓风机集团测控技术有限公司 沈阳鼓风机集团齿轮压缩机有限公司 沈阳鼓风机集团安装检修配件有限公司 沈阳鼓风机集团自动控制系统工程有限公司	辽宁省市场监督管理局 辽宁省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
14	大中型防爆电机数字化车间标准应用试点	佳木斯电机股份有限公司 上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司	黑龙江省市场监督管理局 黑龙江省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
15	汽车行业智慧供应链协同标准应用试点	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	上海市市场监督管理局 上海市经济和信息化委员会	供应链协同
16	工程机械智能工厂标准应用试点	徐工集团工程机械股份有限公司	江苏省市场监督管理局 江苏省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
17	新能源汽车核心零部件智能工厂标准应用试点	舍弗勒（中国）有限公司	江苏省市场监督管理局 江苏省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
18	高档数控金属板材成形机床远程运维标准应用试点	江苏亚威机床股份有限公司	江苏省市场监督管理局 江苏省工业和信息化厅	新模式应用
19	新能源产品及电子元器件数字化车间智能制造标准应用试点	菲尼克斯亚太电气（南京）有限公司	江苏省市场监督管理局 江苏省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
20	基于数字孪生的装备制造智能工厂标准应用试点	江苏高精机电装备有限公司	江苏省市场监督管理局 江苏省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
21	轨道交通门系统智能工厂标准应用试点	南京康尼机电股份有限公司	江苏省市场监督管理局 江苏省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
22	厂内智能物流与机器视觉标准应用试点	杭州海康机器人股份有限公司 杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江省市场监督管理局 浙江省经济和信息化厅	新技术融合
23	高端装备及材料智能工厂标准应用试点	浙江三一装备有限公司 湖州现代物流装备高新技术产业园区管理委员会 浙江久立特材科技股份有限公司 浙江大学湖州研究院	浙江省市场监督管理局 浙江省经济和信息化厅	智能车间/工厂建设

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
24	泵业智能工厂标准应用试点	利欧集团浙江泵业有限公司	浙江省市场监督管理局 浙江省经济和信息化厅	智能车间/工厂建设
25	汽车行业智能工厂和数字化车间标准应用试点	浙江吉利控股集团有限公司	浙江省市场监督管理局 浙江省经济和信息化厅	智能车间/工厂建设
26	玻璃新材料高端装备制造数字化车间标准应用试点	蚌埠凯盛工程技术有限公司	安徽省市场监督管理局 安徽省经济和信息化厅	智能车间/工厂建设
27	电子材料智能工厂标准应用试点	江西省亚华电子材料有限公司	江西省市场监督管理局 江西省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
28	土工合成材料智能制造标准应用试点	山东路德新材料股份有限公司 建筑材料工业信息中心	山东省市场监督管理局 山东省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
29	大型冲压伺服生产线新技术融合标准应用试点	济南二机床集团有限公司	山东省市场监督管理局 山东省工业和信息化厅	新技术融合
30	绿色轮胎智能工厂标准应用试点	浦林成山（山东）轮胎有限公司	山东省市场监督管理局 山东省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
31	基于设备互联互通和机器视觉的可重构柔性智能化加工新模式标准应用试点	宇通客车股份有限公司 大族激光智能装备集团有限公司 天津工程机械研究院有限公司 郑州大学	河南省市场监督管理局 河南省工业和信息化厅	新模式应用
32	钢铁行业智能工厂建设标准应用试点	河南济源钢铁（集团）有限公司 北京京诚鼎宇管理系统有限公司	河南省市场监督管理局 河南省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
33	压缩机行业智能工厂标准应用试点	黄石东贝压缩机有限公司 湖北工程职业学院（湖北省工业互联网产业技术研究院）	湖北省市场监督管理局 湖北省经济和信息化厅	智能车间/工厂建设
34	轨道交通电气装备智能工厂标准应用试点	中车株洲电力机车研究所有限公司	湖南省市场监督管理局 湖南省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
35	3C 电子行业智能工厂标准应用试点	蓝思科技（长沙）有限公司 蓝思系统集成有限公司	湖南省市场监督管理局 湖南省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
36	工程机械智能工厂标准应用试点	山河智能装备股份有限公司	湖南省市场监督管理局 湖南省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
37	动力电池装备智能工厂标准应用试点	深圳吉阳智能科技有限公司	广东省市场监督管理局 广东省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
38	高端装备核心功能部件智能工厂标准应用试点	广州市昊志机电股份有限公司 广东省质量发展促进会	广东省市场监督管理局 广东省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
39	汽车电子行业智能工厂标准应用试点	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 广东省科学院智能制造研究所	广东省市场监督管理局 广东省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
40	5G 移动通信印制电路智能工厂标准应用试点	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司	广东省市场监督管理局 广东省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
41	工业气体岛智能工厂标准应用试点	广西华谊能源化工有限公司 上海计算机软件技术开发中心 浙江中控技术股份有限公司	广西壮族自治区市场监督管理局 广西壮族自治区工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
42	机器视觉在线检测系统新技术融合标准应用试点	重庆长安汽车股份有限公司	重庆市市场监督管理局 重庆市经济和信息化委员会	新技术融合

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
43	RFID/热转印打印终端智能工厂标准应用试点	重庆品胜科技有限公司 重庆邮电大学工业互联网研究院	重庆市市场监督管理局 重庆市经济和信息化委员会	智能车间/工厂建设
44	彩电行业智能工厂标准应用试点	四川长虹电器股份有限公司 四川长虹智能制造技术有限公司 四川虹信软件股份有限公司	四川省市场监督管理局 四川省经济和信息化厅	智能车间/工厂建设
45	基于多品种变批量产品智能工厂标准应用试点	贵州航天控制技术有限公司 贵州大学	贵州省市场监督管理局 贵州省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
46	注射用血塞通（冻干）数字化车间标准应用试点	昆药集团股份有限公司 云南前海高新技术产业研究院有限公司	云南省市场监督管理局 云南省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
47	商用车传动系统智能工厂标准应用试点	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西省市场监督管理局 陕西省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
48	钢铁行业焦炉建设新技术融合标准应用试点	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司 北京首钢自动化信息技术有限公司	甘肃省市场监督管理局 甘肃省工业和信息化厅	新技术融合
49	电气设备数字化车间标准应用试点	兰州海红技术股份有限公司	甘肃省市场监督管理局 甘肃省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
50	农业精准灌溉装备智能工厂标准应用试点	大禹节水集团股份有限公司	甘肃省市场监督管理局 甘肃省工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
51	铸造行业智能工厂标准应用试点	共享智能铸造产业创新中心有限公司 共享装备股份有限公司	宁夏回族自治区市场监督管理局 宁夏回族自治区工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
52	控制阀智能工厂标准应用试点	吴忠仪表有限责任公司	宁夏回族自治区市场监督管理局 宁夏回族自治区工业和信息化厅	智能车间/工厂建设

序号	项目名称	申报主体	推荐单位	申报方向
53	新城镇化建设用电缆智能工厂标准应用试点	特变电工股份有限公司	新疆维吾尔自治区市场监督管理局 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅	智能车间/工厂建设
54	高铁制造智能工厂标准应用试点	中车青岛四方机车车辆股份有限公司 中车工业研究院有限公司 西南交通大学 北京国信会视科技有限公司 中车青岛四方车辆研究所有限公司	青岛市市场监督管理局 青岛市工业和信息化局	智能车间/工厂建设
55	面向服装行业的大规模个性化定制标准应用试点	青岛酷特智能股份有限公司 青岛宝佳智能装备股份有限公司 杭州中服科创研究院有限公司 青岛凯瑞创智互联网工业科技有限公司	青岛市市场监督管理局 青岛市工业和信息化局	新模式应用
56	电气行业供应链协同智能制造标准应用试点	宁波公牛电器有限公司	宁波市市场监督管理局 宁波市经济和信息化局	供应链协同
57	毛纺智能工厂标准应用试点	康赛妮集团有限公司 浙江理工大学 浙江天衡信息技术有限公司	宁波市市场监督管理局 宁波市经济和信息化局	智能车间/工厂建设
58	客车制造供应链协同智能制造标准应用试点	厦门金龙旅行车有限公司 中汽研汽车工业工程（天津）有限公司	厦门市市场监督管理局 厦门市工业和信息化局	供应链协同
59	家居行业大规模个性化定制标准应用试点	金牌厨柜家居科技股份有限公司	厦门市市场监督管理局 厦门市工业和信息化局	新模式应用