

广东省工业和信息化厅

粤工信装备函〔2019〕1013号

广东省工业和信息化厅关于组织开展 智能制造能力成熟度现状摸底工作的通知

各地级以上市工业和信息化主管部门：

根据工业和信息化部《关于组织开展智能制造能力成熟度现状摸底工作的函》（工信函〔2019〕135号）的要求，现请你们组织做好辖区内智能制造能力成熟度现状摸底工作，有关事项通知如下：

一、摸底范围

2015—2018年获得工业和信息化部智能制造试点示范、承担智能制造创新模式应用项目的企业（企业名单详见附件2），同时鼓励在智能制造领域已取得明显成效的企业自愿参加。

二、填报要求

请各地工业和信息化主管部门组织辖区内属于摸查范围的企业登陆智能制造评估评价公共服务平台（<http://101.132.117.78>）进行如实填报，并将企业填报信息进行汇总。请于4月23日前将《智能制造能力成熟度摸底项目信息汇总表》（附件3）反馈至 zhuxiban305@163.com 邮箱。

系统平台操作说明详见附件 1 中的《平台操作使用说明书》，如遇填报技术问题可咨询技术支持人员（张巍 010-64102844，18511115142；王程安 010-64102806，15010008212）

附件：1.关于组织开展智能制造能力成熟度现状摸底工作的函（工装函〔2019〕135 号）

2-1.2015—2018 年广东省获得工业和信息化部智能制造试点示范项目企业名单

2-2.2015—2018 年广东省承担智能制造创新模式应用项目企业名单

3.智能制造能力成熟度摸底项目信息汇总表


广东省工业和信息化厅
2019 年 4 月 18 日

（联系人：胡智强，电话：020-83133387）

中华人民共和国工业和信息化部

工信函〔2019〕135号

关于组织开展智能制造能力成熟度现状摸底工作的函

各地方工业和信息化主管部门：

为了解各地典型企业智能制造发展现状，做好智能制造标杆企业遴选工作，我司拟于近期委托中国电子技术标准化研究院组织开展智能制造能力成熟度现状摸底调查。有关事项通知如下：

一、摸底范围

重点针对2015至2018年获得工业和信息化部智能制造试点示范、承担智能制造新模式应用项目的企业，同时鼓励在智能制造领域已取得明显成效的企业自愿参加。

二、填报要求

参加摸底调查的企业可登录智能制造评估评价公共服务平台（<http://101.132.117.78>）进行如实填报（平台操作说明见附件1）。填报内容应以企业实际开展业务为准，须覆盖设计、生产、物流、销售和服务三个或以上业务活动，其中，生产为必须覆盖的活动。智能制造评估评价公共服务平台将为各地工信主管部门开通管理权限，便于及时掌握企业填报情况。

三、时间安排

请各地工信主管部门组织开展摸底调查，并请于4月25日前将企业填报信息进行汇总，形成《智能制造能力成熟度摸底项目信息汇总表》（附件2）反馈至 dongting@miit.gov.cn 邮箱。

智能制造评估评价公共服务平台使用权限及在线填报等有关问题可咨询技术支持人员。

感谢大力支持!

附件: 1. 平台操作使用说明书

2. 智能制造能力成熟度摸底项目信息汇总表

联系人: 董 挺 010-68205630

技术支持: 张 巍 010-64102844, 18511115142

王程安 010-64102806, 15010008212

工业和信息化部装备工业司

2019年4月15日



附件 1

平台操作使用说明书

企业通过智能制造评估评价公共服务平台完成注册后才能进入正式填报阶段，填报过程应遵循以下操作流程，并确保企业填报数据真实有效。

一、平台注册

必须选择使用 Chrome 浏览器登录智能制造评估评价公共服务平台（http://101.132.117.78）进行填报。在平台主页，点击“注册”进行注册页面，如果已经注册过的用户，可直接点击“登录”。



在用户注册界面填写账户信息和企业信息，带“*”项为必填项，请按照企业实际情况填写，填写完成点击“注册”。行业类型请参照 GB/T 4754—2017 国民经济行业分类填写。

用户注册

* 用户名：	
* 设置密码：	
* 确认密码：	
* 手机号码：	
* 电子邮箱：	
* 企业名称：	
* 统一社会信用代码：	
* 企业类型：	
* 所属行业：	
* 企业规模：	
* 全年销售收入（万）：	

二、进入填报入口

在平台主页，点击“企业自诊断”或“智能制造试点企业填报”进入企业自诊断二级页面。



在企业自诊断二级界面下，点击“新建自评”，进入填报界面。



学习了解智能制造能力成熟度等级特征和智能制造能力成熟度模型，并阅读填报须知，企业根据自己实际情况选择裁剪的能力域，然后点击“开始答题”。

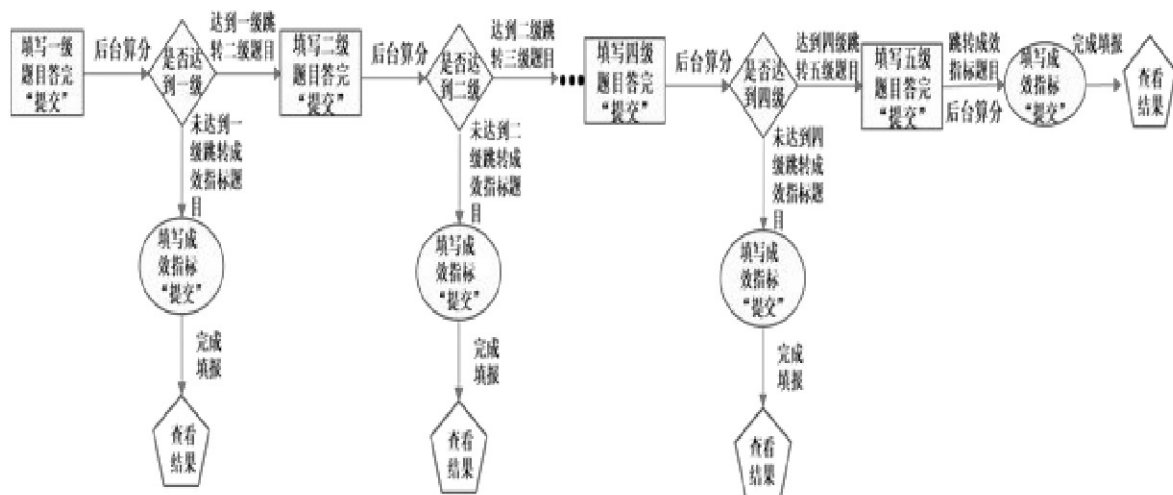
注：1 人员要素、资源要素、技术要素以及制造要素的生产能力域问卷为必答题（不可裁剪）；制造要素下的设计、物流、销售、服务能力域问卷为选答题（可裁剪），本次试点填报企业仅可裁剪 2 个能力域，即裁剪设计、物流、销售、服务中的 2 个。

2 勾选的能力域为企业不涉及的业务活动。



三、开始填报

智能制造能力成熟度一至五级每一级都有相应的题目，填报从一级开始，当一级题目填报完，点击“提交”后系统会自动进行分数统计，当企业达到一级时，系统自动跳转到二级，未达到一级时，系统会跳转到成效类指标界面，填写完成后点击“提交”完成填报，以此类推，填报答题流程如图所示。



界面左侧是题目导航栏，题目按照能力成熟度模型分布，即：人员、技术、资源、生产、设计、物流、销售、服务，展开可查看能力域或能力子域所包含的题目信息，同时可查看当前的答题进度。

■ 未开始 ■ 答题中 ■ 已完成

人员 共4题
已答0题, 裁切0题, 进度0/4

组织战略 共2题
已答0题, 裁切0题, 进度0/2

人员技能 共2题
已答0题, 裁切0题, 进度0/2

技术 共6题
已答0题, 裁切0题, 进度0/6

资源 共3题
已答0题, 裁切0题, 进度0/3

设计 共7题
已答0题, 裁切0题, 进度0/7

生产 共26题
已答0题, 裁切0题, 进度0/26

物流 共4题
已答0题, 裁切0题, 进度0/4

如需查看题目解释, 请点击图标 ① 进行查看

已规划级 1.1.1 企业是否有发展智能制造的战略愿景? ① ☐ 企业不涉及此题目

☐ A 目前没有发展智能制造的愿景

☐ B 与相关方有过探讨和沟通

☐ C 企业有发展智能制造的愿景

☐ D 企业有发展智能制造的愿景, 拟制定发展规划

已规划级 1.1.2 企业在发展智能制造方面的投资情况? ① ☐ 企业不涉及此题目

☐ A 在智能制造方面没有投资计划

☐ B 有投资计划, 尚在探讨中

☐ C 已建立明确的投资制度, 用以支持发展智能制造

☐ D 已经在局部领域开始投资

上一步 下一步 保存 提交

当鼠标悬停在某一道题目的“①”时, 系统会显示当前题目的解释信息, “企业不涉及此题目”为灰色时说明当前题目不可裁剪, “保存”可将当前答题进度保存。

注: 1 题目能不能被裁剪与在填报前勾选的裁剪能力域有关。

2 建议在填报过程中注意点击“保存”, 以免已填写的题目内容丢失, 如果企业分几次填报, 那么在每次退出填报界面前务必点击“保存”。

如需查看题目解释, 请点击图标 ① 进行查看

已规划级 1.1.1 企业是否有发展智能制造的战略愿景? ① ☐ 企业不涉及此题目

☐ A 目前没有发展智能制造的愿景

☐ B 与相关方有过探讨和沟通

☒ C 企业有发展智能制造的愿景

☐ D 企业有发展智能制造的愿景, 拟制定发展规划

已形成与企业发展智能制造相匹配的长期战略发展规划, 并经最高管理者审批; 战略发展规划中已包括有关智能制造业务的投资建设、资金投入的内容

已规划级 1.1.2 企业在发展智能制造方面的投资情况? ① ☐ 企业不涉及此题目

☐ A 在智能制造方面没有投资计划

☐ B 有投资计划, 尚在探讨中

☐ C 已建立明确的投资制度, 用以支持发展智能制造

☐ D 已经在局部领域开始投资

上一步 下一步 保存 提交

按照顺序进行填报, 点击“下一步”进行后续题目, 当所有题目均填报完成后, 填报界面会出现“提交”按钮, 点击“提交”, 完成“规划级”题目的填报。

未开始 答题中 已完成

人员 共4题 已答4题, 截止0题, 进度4/4

技术 共6题 已答6题, 截止0题, 进度6/6

资源 共3题 已答3题, 截止0题, 进度3/3

设计 共7题 已答7题, 截止0题, 进度7/7

生产 共26题 已答26题, 截止0题, 进度26/26

物流 共4题 已答4题, 截止0题, 进度4/4

销售 共2题 已答2题, 截止0题, 进度2/2

服务 共4题 已答4题, 截止0题, 进度4/4

如需查看题目和解释, 请点击图标 ① 进行查看

已规划级 8.2.1 是否设立产品服务部门, 提供现场服务? ① 企业不涉及此题目

☐ A 未设立产品服务部门

☐ B 设立产品服务部门或者第三方机构, 部分产品提供安装、培训、维修等服务

☒ C 设立产品服务部门或者第三方机构, 大部分产品提供安装、培训、维修等服务

☐ D 设立产品服务部门或者第三方机构, 全部产品提供安装、培训、维修等服务

已规划级 8.2.2 是否通过信息化手段记录维修服务过程? ① 企业不涉及此题目

☐ A 未记录维修服务过程

☐ B 采用纸质记录记录维修服务过程

☒ C 采用电子结构化数据记录维修服务过程, 规范维修数据, 反馈给设计、生产部门, 指导产品过程提升

☐ D 采用电子台账 (可导入系统) 等手段记录采用电子结构化数据记录维修服务过程, 规范维修数据, 反馈给设计、生产部门, 指导产品过程提升

上一步 下一步 保存 提交

点击“提交”后, 系统将显示所填报的当前等级是否达到, 如果达到, 系统 3 秒后自动进入下一等级。

估评价公共服务平台
Smart Manufacturing Evaluation and Assessment

首页 数据

未开始 答题中 已完成

人员 共4题 已答0题, 截止0题, 进度0/4

组织战略 共2题 已答0题, 截止0题, 进度0/2

人员技能 共2题 已答0题, 截止0题, 进度0/2

技术 共11题 已答0题, 截止0题, 进度0/11

资源 共4题 已答0题, 截止0题, 进度0/4

如需查看题目和解释, 请点击图标 ① 进行查看

恭喜! 您已达标【已规划级】
3秒后进入【规范级】答题环节

知道了

已规划级 1.1.4 企业是否建立发展智能制造的责任部门和岗位责任人? ① 企业不涉及此题目

☐ A 没有任何部门和人员负责发展智能制造

☒ B 企业设立发展智能制造的责任部门

☐ C 企业设立发展智能制造的岗位责任人

☐ D 企业设立发展智能制造的责任部门和岗位责任人

点击“提交”后, 系统将显示所填报的当前等级是否达到, 如果未达到, 系统自动跳转到“成效类指标答题”界面。

注: 成效类指标仅作为企业信息收集, 所填报内容不作为企业智能制造能力成熟度评判标准, 其他项请填写企业自身的主要考核指标。

指数填报

* 人均生产效率提高率? : % 计算公式:

* 资产产出效率提高率? : % 计算公式:

* 设备利用率提高率? : % 计算公式:

* 产品研发周期缩短率? : % 计算公式:

* 产品不良品降低率? : % 计算公式:

* 库存周转率提高率? : % 计算公式:

* 其他(企业根据自身情况补充)? : 没有请填写 计算公式: 没有请填写

提交

填报完成后，点击“提交”。完成本次填报，显示当前结果。



四、继续填报

当用户在某次填报中中途退出平台或分多级填报需要继续填报时，在平台主页，点击“企业自诊断”或“智能制造试点企业填报”进入企业自诊断二级页面，在二级界面中，点击“继续自评”进入答题界面。



五、查看诊断结果

在平台主页，点击“企业自诊断”或“智能制造试点企业填报”进入企业自诊断二级页面，在二级界面中，可查看例次自诊断结果。

注：平台不限制企业自诊断次数，但一个月内自诊断次数不得超过3次。如果企业多次进行自诊断，平台以企业最后一次有效自诊断的成绩为统计数据。

附件 2

智能制造成熟度摸底项目信息汇总表

序号	企业名称	所属行业	自诊断结果	联系人	联系电话	邮箱	企业所在地	智能制造综合标准化与新模式应用项目（项目名称、获批年度）	智能制造试点示范企业（项目名称、获批年度）
1									
2									
3									
4									
5									
6									
...									

注：1. 企业已通过“智能制造评估评价公共服务平台”（<http://101.132.117.78>）完成智能制造成熟度自诊断；
2. 行业应按照国家标准 GB/T 4754—2017 中规定的中类填写。

附件2-1

2015-2018年广东省获得工业和信息化部智能制造试点示范项目企业名单

序号	年份	项目名称	牵头单位	地市
1	2015年	注塑成型智能装备与服务试点示范	博创机械股份有限公司	广州市
2		彩电智能制造试点示范	深圳创维-RGB电子有限公司	深圳市
3		移动终端配件智能制造试点示范	东莞劲胜精密组件股份有限公司	东莞市
4		键盘一体化智能制造试点示范	深圳雷柏科技股份有限公司	深圳市
5		激光切割机床智能制造试点示范	大族激光科技产业集团股份有限公司	深圳市
6		全屋家居大规模个性化定制试点示范	佛山维尚家具制造有限公司	佛山市
7	2016年	药品固体制剂智能制造试点示范	丽珠集团丽珠制药厂	珠海市
8		中药饮片智能制造试点示范	康美药业股份有限公司	揭阳市
9		智能终端行业视窗玻璃智能制造试点示范	东莞市瑞必达科技股份有限公司	东莞市
10		8.5代液晶显示器件智能工厂试点示范	深圳市华星光电技术有限公司	深圳市
11		金融自助设备智能制造试点示范	广州广电运通金融电子股份有限公司	广州市
12		石化智能工厂试点示范	中国石化集团茂名石油化工公司	茂名市
13		石化智能工厂试点示范	中海油惠州石化有限公司	惠州市

序号	年份	项目名称	牵头单位	地市
14	2017年	水泥智能工厂试点示范	华润水泥（封开）有限公司	肇庆市
15		新能源汽车动力电池智能工厂试点示范	惠州亿纬锂能股份有限公司	惠州市
16		风电设备远程运维服务试点示范	明阳智慧能源集团股份公司	中山市
17		中药智能制造试点示范	广州市香雪制药股份有限公司	广州市
18		核电系统远程运维服务试点示范	中广核工程有限公司	深圳市
19		新能源汽车动力电池智能工厂试点示范	深圳市比克动力电池有限公司	深圳市
20		专网通信产品智能制造试点示范	海能达通信股份有限公司	深圳市
21	2018年	智能驾驶辅助系统智能制造试点示范*	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	惠州市
22		高档纸制品包装智能制造试点示范	中荣印刷集团股份有限公司	中山市
23		涂料智能工厂试点示范	嘉宝莉化工集团股份有限公司	江门市
24		特种计算机智能工厂试点示范	研祥智能科技股份有限公司	深圳市
25		精密工具智能制造试点示范*	基准精密工业（惠州）有限公司	惠州市

附件2-2

2015-2018年广东省承担智能制造创新模式应用项目企业名单

序号	年份	项目名称	牵头单位	地市
1	2015年	彩电智能制造标准制定及实验验证	深圳创维-RGB电子有限公司	深圳市
2		移动终端金属加工智能制造新模式	东莞劲胜精密组件股份有限公司（已更名为：广东劲胜智能集团股份有限公司）	东莞市
3	2016年	农机装备智能工厂平台化制造运行管理系统标准制定和试验验证	国机智能科技有限公司	广州市
4		大型注塑成型装备制造智能工厂	博创智能装备股份有限公司	广州市
5		高档数控激光加工机床机器核心器件智能制造数字化车间建设	大族激光科技产业集团股份有限公司	深圳市
6		无线基站产品智能工厂	中兴通讯股份有限公司	深圳市
7	2016年	安全可控射频装备对家电智能制造系统的改造和建设	深圳创维-RGB电子有限公司	深圳市
8		电子行业客制化智能制造建设项目	研祥智能科技股份有限公司	深圳市
9		空调行业全流程协同智能制造新模式	珠海格力电器股份有限公司	珠海市
10		机器人等高端装备用伺服电机数字化车间	佛山登奇机电技术有限公司	佛山市
11		以自主品牌工业机器人为核心的高度智能化卫浴整厂建设	佛山东鹏洁具股份有限公司	佛山市
12		新型显示面板智能制造新模式	东莞市瑞必达科技股份有限公司（已更名为：东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司）	东莞市
13		高精密金属件智能制造车间技术改造项目	巨轮智能装备股份有限公司	揭阳市

序号	年份	项目名称	牵头单位	地市
14	2017年	农机装备行业智能工厂通用集成模型标准研究和试验验证	国机智能科技有限公司	广州市
15		智能装备故障诊断和预测性维护共性技术标准研究及试验验证	工业和信息化部电子第五研究所	广州市
16		面向智能制造的注塑装备互联互通与互操作标准与试验验证	博创智能装备股份有限公司	广州市
17		先进工程塑料制造数字化工厂	金发科技股份有限公司	广州市
18		智能终端精密结构件离散型智能制造新模式应用项目	广东长盈精密技术有限公司	东莞市
19		装配式建筑新材料智能制造建设项目	中建钢构阳光惠州有限公司（已更名为：中建钢构广东有限公司）	东莞市
20		触控一体新型显示模组智能制造新模式应用	TCL集团股份有限公司	惠州市
21		智能移动终端数字化车间应用项目	东莞华贝电子科技有限公司	东莞市
22		保健品行业连续化生产智能制造示范应用	汤臣倍健股份有限公司	珠海市
23		国际多式联运集装箱行业装备与制造系统互联互通及互操作标准研究与试验验证	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	深圳市
24		中药配方颗粒智能制造新模式应用	华润三九医药股份有限公司	深圳市
25		阵列式双摄像头模组智能制造新模式应用	深圳市比亚迪电子部品件有限公司	深圳市
26		锂电子动力电池Pack组装高柔性数字化工厂	欣旺达电子股份有限公司	深圳市
27		高端多功能膜智能制造新模式	广东金明精机股份有限公司	汕头市
28		健康海洋食品智能工厂建设项目	湛江国联水产开发股份有限公司	湛江市

序号	年份	项目名称	牵头单位	地市
29	2018年	半导体柔性电路基板及其模组智能制造项目	安捷利（番禺）电子实业有限公司	广州市
30		基于数字仿真的可靠性测试方法标准研究及试验验证	工业和信息化部电子第五研究所	广州市
31		基于全生命周期管理的配电设备智能制造新模式应用	广州白云电器设备股份有限公司	广州市
32		高世代 G11 显示面板生产线网络协同制造新模式应用	深圳市华星光电技术有限公司	深圳市
33		精密微型刀具智能制造新模式应用	深圳市金洲精工科技股份有限公司	深圳市
34		动力电池数字化车间集成标准研究及试验验证	深圳吉阳智能科技有限公司	深圳市

附件3

智能制造能力成熟度摸底项目信息汇总表

序号	企业名称	所属行业	联系人	联系电话	邮箱	企业所在地	智能制造综合标准化与新模式应用项目（企业名称、获批年度）	智能制造试点示范企业
1								
2								
3								
4								
5								
6								
....								

公开方式：依申请公开