

衡阳市工业和信息化局 文件 衡阳市财政局

衡市工信〔2023〕51号

签发人：邹 锰 雷高飞

关于做好2023年衡阳市打好经济增长主动仗 加快建设区域经济中心工信领域奖补投入资金 申报工作的通知

各县市区、市直园区工信（产业发展）部门、财政部门：

为促进衡阳市工业经济高质量发展，根据《关于打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心的若干政策措施》（衡政办发〔2023〕7号）要求，现就组织申报2023年衡阳市打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心工信领域奖补投入资金有关工

作事项通知如下：

一、支持类别

本资金主要支持《衡阳市打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心的若干政策措施奖补政策一览表》（衡政办发〔2023〕7号）中“培育壮大产业动能”类别，包括信息与制造业融合奖励、智能制造、单项冠军和专精特新企业、信息技术产业百强企业、培育市场主体、工业设计中心、“揭榜挂帅”项目、100个产品创新强基项目、绿色制造与技术创新、创新平台奖励、数字化转型、支持重点产业发展、“三品”标杆企业等项目。

二、申报条件

（一）在衡阳市登记注册，具有独立法人资格，企业信用信息正常且未被列入“失信被执行人”的工业企业及信息服务业企业。

（二）申报企业具有健全的财务管理机构和制度，能够严格落实资金管理要求，积极配合做好调查、调度、绩效评价等工作，具有良好信用。

（三）项目必须符合国家产业政策和有关法律法规，有明显的经济社会效益和较强的示范带动作用。

（四）各类别具体申报条件参考附件1。

三、申报材料

项目申报单位对照申报指南（附件1）和各类别申报材料模版（附件2）编制项目申报材料。

四、申报要求

(一)由各县市区、市直园区工信(产业发展)部门、财政局共同组织申报。各县市区、市直园区工信(产业发展)部门与财政部门共同组织本辖区内符合条件的企业申报，并对项目是否符合国家法律法规和产业政策、是否符合专项资金支持范围和条件进行严格审查，对项目资料真实性、完整性、规范性负责，联合行文上报市工信局、市财政局。各县市区、市直园区请于8月25日前将企业申报资料(一式两份)及绩效目标表(附件3)报送市工信局相关科室，推荐文件纸质版分别报送市工信局中小企业科和市财政局企业科各1份，并将申报资料、绩效目标表和汇总表(附件4)电子版发送到邮箱 hysgxjzxqyk@126.com，逾期不予受理。

(二)申报单位申报项目数合计不得超过2个(产业数字化工作推进项目除外)。

(三)市工信局、市财政局未委托任何单位或个人为项目单位代理专项资金申报事宜,请相关单位自主按程序申报。项目申报不收取任何费用。任何机构或个人假借机关单位或工作人员名义进行推销、违背企业意愿收取费用,可向当地相关部门或市工信局举报。市工信局举报电话:0734-8855130。

(四)免申即享类政策参照惠企政策智慧奖补方案执行,不在本通知申报范围。

五、绩效评价

(一)专项资金实行全过程绩效管理。主要包括事前绩效评估、绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价以及评价结果应用

等环节；

（二）申请企业需报送绩效目标表。绩效目标设置是预算安排的前置条件，申报企业应充分论证、科学测算、设置切实可行的绩效目标。

六、联系方式

（一）各项目类别具体联系人见附件 1。

（二）项目汇总联系人：

衡阳市工信局中小企业科 余登美 0734-8857006

衡阳市财政局企业科 李红珊 0734-8867687

附件：

1. 2023 年衡阳市打好经济发展主动仗加快建设区域经济中心工信领域奖补投入资金申报指南

2. 申报材料模板

3. 衡阳市打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心工信领域奖补投入资金支出绩效目标表

4. 衡阳市打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心工信领域奖补投入资金申报汇总表

衡阳市工业和信息化局



2023 年 7 月 26 日

衡阳市财政局



衡阳市工业和信息化局

共印 35 份

2023 年 7 月 26 日印发

附件 1:

2023 年衡阳市打好经济发展主动仗加快建设区域经济中心 工信领域奖补资金申报指南

序号	支持事项	具体方向	申报条件	支持方式	联系人
1	培育国家级智能制造试点示范、市级智能制造标杆企业(车间)	支持企业在生产线、关键工序推广应用机器人、智能制造关键技术装备、软件等，打造智能工位、智能产线、智能车间、智能工厂，提高企业研发、制造、管理、服务等智能化水平	1. 申报“培育国家级智能制造试点示范项目”的企业，2022年度主营业务收入在2亿元以上，近三年（2020-2022年）内实施智能制造的设备费、工业软件费、测试验证和项目咨询费、项目实施人员工资等投入1亿元以上；对照《智能制造典型场景参考指引》，至少选取8个及以上环节开展不少于10个场景的智能制造创新实践；已取得明显成效。 2. 申报“培育市级智能制造标杆企业”的企业，争创省级智能制造标杆企业；2022年度主营业务收入在2亿元以上，近三年（2020-2022年）内实施智能制造的设备费、工业软件费、测试验证和项目咨询费、项目实施人员工资等投入1亿元以上；对照《智能制造典型场景参考指引》，至少选取8个及以上环节开展不少于10个场景的智能制造创新实践；已取得明显成效。 3. 申报“培育市级智能制造标杆车间”的企业，争创省级智能制造标杆车间；2022年度主营业务收入在5000万元以上，近三年（2020-2022年）内实施智能制造的设备费、工业软件费、测试验证和项目咨询费、项目实施人员工资等投入3000万元以上；已取得明显成效。 4. 申报单位通过智能制造数据资源公共服务平台开展智能制造能力成熟度自评估，且达到《智能制造能力成熟度模型》（GB/T39116-2020）一级及以上。 5. 2022年已获得省智能制造标杆企业（车间）及衡阳市培育国家级智能制造试点示范、培育省级智能制造标杆企业（车间）的单位，不得重复申报相应项目。	奖励	装备工业科 李万帮 0734-8853336
2	企业智能制造装备贴息项目	鼓励企业在生产线、关键工序推广应用机器人、智能制造关键技术装备、软件等，实施生产过程数字化转型、智能化升级	1. 获得在各银行业金融机构（商业银行、政策性银行和农商行）在衡营业机构的贷款；2022年生产线、关键工序推广应用机器人、数控机床、自动化设备、智能制造关键技术装备、软件等投资额不少于300万元。 2. 通过智能制造数据资源公共服务平台开展智能制造能力成熟度自评估，且达到《智能制造能力成熟度模型》（GB/T39116-2020）一级及以上。 3. 优先支持获评省、市智能制造标杆（示范）企业或车间。	补助	装备工业科 李万帮 0734-8853336

序号	支持事项	具体方向	申报条件	支持方式	联系人
3	培育制造业单项冠军企业	支持经济效益好、市场占有率高、创新能力强、发展潜力大的专精特新“小巨人”企业	<p>1.坚持专业化发展。企业长期专注并深耕于产业链某一环节或某一产品领域，从事相关领域达8年及以上，属于新产品的应达到3年及以上。</p> <p>2.市场份额具有领先地位。企业聚焦有目标的细分市场，主要从事制造业特定细分产品市场。在相关细分产品市场中，拥有很高的市场份额和市场地位，单项产品在国内或省内或国内市场占有率达到一定比例，位居全国前5位或省内排名前3位。</p> <p>3.创新发展能力强。生产技术、工艺国内领先，智能制造水平较高，持续创新能力较强，拥有核心知识产权，产品关键性能指标处于国内、省内同类产品的领先地位。企业上年度研发投入占营业收入比重达3%以上，有效专利数量达10个及以上。</p> <p>4.属于工业和信息化部、省市产业集群和产业链制造业单项冠军遴选重点领域，尤其是重点领域补短板的产品。</p> <p>5.各县市区、市直园区限报1个。</p>	奖励	政策法规科 刘海峰 0734-8859605
4	培育工业设计中心	支持工业设计创新能力、特色鲜明、管理规范、业绩突出、发展水平居行业领先地位、有望培育成为国家级、省级工业设计中心的企业	<p>1.有丰富的工业设计和产业转化经验，突出的创新能力，知识产权应用及保护制度健全，拥有一定数量的自主知识产权和自主品牌。近三年内获得国内外授权专利（含版权）10项以上。</p> <p>2.已经建成独立的工业设计中心两年以上，有固定的工作场所，有较好的工业设计研究试验条件和基础设施。</p> <p>3.工业设计中心组织体系完善，机制健全，管理科学，发展规划和发展目标明确。</p> <p>4.工业设计中心人才队伍建设较高，有专业水平高、实践经验丰富的学术带头人，以及知识结构合理。从业人员15人以上，其中具有大学本科以上学历人员、高级技师、高级专业技术职务的人员比例不低于70%。</p> <p>5.各县市区、市直园区限报1个。</p>	奖励	政策法规科 刘海峰 0734-8859605
5	培育国家技术创新示范企业	引导鼓励企业创建“国家技术创新示范企业”	<p>1.企业拥有1项以上自主知识产权的技术创新成果或有效的发明专利，已形成企业自有品牌，并在市场上具有一定影响力和知名度。</p> <p>2.企业上年度研发投入占年销售收入的3%以上，拥有市级及以上的研发创新平台。</p> <p>3.企业整体财务状况良好，销售收入和利润总额呈上升势头，最近1年盈利，建立了比较完善的知识产权管理体系和质量保证体系。新产品产值率保持在30%以上。</p>	奖励	科技科 孙麒 0734-8858457

序号	支持事项	具体方向	申报条件	支持方式	联系人
6	100 个产品创新强基项目		2022 年在建，2023 年通过省厅验收的省重大产品创新强基项目。	奖励	科技科 孙麒 0734-8858457
7	培育“工业品牌培育示范企业”	引导鼓励企业创建“湖南省制造业质量品牌标杆（示范）”	1. 拥有自主品牌，产品质量优良，在本市、本行业具有较大知名度和影响力。 2. 具有较强的品牌意识和较好品牌管理基础，制定实施了品牌发展战略，建立了品牌培育管理体系并有效运行，品牌培育工作扎实，成效显著，品牌知名度、美誉度、竞争力有效提升。	奖励	科技科 孙麒 0734-8858457
8	培育工业领域知识产权运用标杆企业	引导鼓励企业创建“湖南省工业领域知识产权运用标杆企业”	1. 重视知识产权工作，建立了较为完备的知识产权管理制度。 2. 重视研发投入，上年度研发经费占主营业务收入比重 3%以上。有效状态知识产权数量 10 件以上。 3. 重视知识产权转化运用，上年度知识产权产品或专有技术形成的收入，占企业主营业务收入比重不低于 20%。	奖励	科技科 孙麒 0734-8858457
9	市级消费品工业“三品”标杆企业	培育食品、医药、轻工、纺织行业中增品种、提品质、创品牌等方面业绩显著，拥有自主品牌，具有重要示范和导向作用的规模以上消费品工业企业	1. 依法设立，具有独立法人资格的规模以上医药、食品、纺织、轻工行业的消费品工业企业，行业经济贡献较大。 2. 具有持续的“三品”创新能力，企业在产品研发、创意设计、包装制作、营销模式等具有一定竞争优势，具有一定的创新人才队伍或稳定的研发机构和较高的研发投入。 3. 企业产品拥有自主知识产权或产品技术处于行业先进水平，主导产品在该行业领域内影响力较大。 4. 企业重视生产线技术改造及两化融合建设，生产线技术改造、智能工厂、数字化车间等投资力度较大。 5. 制定完备的自主品牌发展规划，重视品质管理、品牌培育、营销管理等高技能人才的培养、引进和使用，品牌宣传推广费用上年度投入较大。 6. 累计开展 6 项以上“三品”专项工作（共 12 项）。 7. 已获评省级消费品工业“三品”标杆企业的不再申报。	奖励	消费品工业科 毛菊容 0734-8836823

序号	支持事项	具体方向	申报条件	支持方式	联系人
10	培育工业绿色制造试点示范企业	参照工信部发布的《绿色工厂评价要求》，结合企业现有的节能降耗、清洁生产、资源综合利用等方面的工作基础，开展绿色工厂创建工作。全市具有一定示范引领作用的企业。	<p>1. 参照《绿色工厂评价要求》，达到以下条件：</p> <p>(1) 基础设施情况：工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。以及其他条件和要求。</p> <p>(2) 管理体系情况：工厂应建立、实施并保持质量管理体系和职业健康安全管理体系、环境管理体系、能源管理体系。</p> <p>(3) 能源资源投入情况：工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。按照 GB/T 7119 的要求对其开展节水评价工作，且满足 GB/T 18916（所有部分）中对本行业取水定额要求。应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。</p> <p>(4) 产品情况：工厂在产品设计中引入生态设计理念。生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。</p> <p>(5) 环境排放情况：工厂的大气污染物排放、水体污染物排放、固体废弃物的处理、厂界环境噪声排放、温室气体排放、应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。</p> <p>2. 各县市区、市直工业园区限报 1 个。</p>	奖励	节能与综合利用 褚万全 0734-8859220
11	“上云、上平台”示范企业项目	支持工业企业依托主要工业互联网平台加快工业设备联网上云、业务系统云端迁移。鼓励流程制造业、离散制造业等用户企业应用主要工业互联网平台开展研发设计、生产制造、运营管理等服务，促进企业降本增效、业务拓展、流程再造、管理优化，为同行业企业、同区域产业链企业、同规模企业提供典型示范。	“上云、上平台”示范企业项目需使用主要云平台或工业互联网平台，符合衡阳市“上云上平台”示范企业部分要素条件（具体见附件《衡阳市“上云上平台”示范企业要素条件》），通过使用云服务和运用平台提高生产管理效率、优化业务流程，实现产业链上下游协同等方面成效明显。	奖励	中小企业科 陈海燕 0734-8857006

序号	支持事项	具体方向	申报条件	支持方式	联系人
12	企业“三化”改造项目	支持企业开展数字化改造、网络化协同、智能化项目建设，重点推进产品设计数字化、制造设备数字化、生产管理数字化，推进设备联网上云、推广普及网络营销与采购、推进产业链和产业集群工业互联网创新应用。	申报“三化”改造项目的企业，项目投资需在300万元以上的，项目原则上年12月31日前完工且符合湖南省制造业数字化转型“三化”项目建设指南，企业在各银行业金融机构（商业银行、政策性银行和农商行）在衡营业机构的贷款。同一法人企业不能同时申报智能制造装备贴息和“三化”改造项目。	补助	信息化与人工智能科 陈秋亮 0734-8859220
13	市级移动互联网重点企业	获评市级移动互联网重点企业	申报市级移动互联网重点企业的主营业务需属于移动互联网产业范畴，企业拥有计算机软件著作权或专利权，且至少有一项维持在有效状态；上一年度移动互联网业务收入总额超过（含）300万元人民币或上一年度营业收入200万元以上、年增幅超过30%的移动互联网企业。已获评省级移动互联网重点企业的不再申报。	奖励	信息化与人工智能科 陈秋亮 0734-8452111
14	产业数字化工作推进项目	通过两化融合管理体系贯标评定；获评省级优秀工业APP；纳入省级“数字新基建”100个标志性项目；获评省级5G典型应用场景；纳入工业互联网网络安全分类分级管理试点企业；获评数字湖南十大应用场景。	通过两化融合管理体系贯标评定、省级优秀工业APP、省级“数字新基建”100个标志性项目、省级5G典型应用场景、纳入工业互联网网络安全分类分级管理试点企业、获评数字湖南十大应用场景均是指2022年获得相关荣誉的企业。	奖励	信息化与人工智能科 陈秋亮 0734-8452111

附件 2:

申报材料模板

- 附件 2-1. 培育国家级智能制造试点示范、市级智能制造标杆企业（车间）项目申报材料模板
- 附件 2-2. 企业智能制造装备贴息项目申报材料模板
- 附件 2-3. 培育制造业单项冠军申报材料模板
- 附件 2-4. 培育工业设计中心申报材料模板
- 附件 2-5. 培育国家技术创新示范企业申报材料模板
- 附件 2-6. 100 个产品创新强基项目申报材料模板
- 附件 2-7. 培育“工业品牌培育示范企业”申报材料模板
- 附件 2-8. 培育工业领域知识产权运用标杆企业申报材料模板
- 附件 2-9. 市级消费品工业“三品”标杆企业申报材料模板
- 附件 2-10. 培育工业绿色制造试点示范企业申报材料模板
- 附件 2-11.“上云、上平台”示范企业项目申报材料模板
- 附件 2-12. 企业“三化”改造项目、市级移动互联网重点企业、产业数字化工作推进项目申报材料模板

附件 2-1. 培育国家级智能制造试点示范、市级智能制造标杆企业
(车间) 项目申报材料模板

衡阳市培育国家级智能制造试点示范、市级智能制造标杆企业(车间)项目申报书

申 报 单 位: (加盖公章)

申 报 类 型: 培育国家级智能制造试点示范
培育市级智能制造标杆企业
培育市级智能制造标杆车间

申 报 日 期: 年 月 日

一、基本情况表

(一) 企业基本信息							
企业名称							
组织机构代码				成立时间			
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）						
所属行业 ¹	(行业大类代码+名称)			(行业中类代码+名称)			
单位地址							
法人代表/ 负责人	姓名		手机				
	职务		E-mail				
联系人	姓名		手机				
	职务		E-mail				
近三年主要经济指标	2020年		2021年		2022年		
总资产（万元）							
负债率（%）							
主营业务收入（万元）							
上缴税金（万元）							
实现利润（万元）							
相关荣誉	<input type="checkbox"/> 国家智能制造试点示范企业 <input type="checkbox"/> 国家智能制造示范工厂 <input type="checkbox"/> 国家智能制造综合标准化与新模式应用项目承担企业 <input type="checkbox"/> 湖南省智能制造示范企业 <input type="checkbox"/> 湖南省智能制造示范（标杆）车间 <input type="checkbox"/> 国家两化融合贯标通过评定企业 <input type="checkbox"/> 国家智能制造能力成熟度通过评定企业（等级： 级） <input type="checkbox"/> 衡阳市级智能制造（标杆）示范企业 <input type="checkbox"/> 衡阳市智能制造标杆（示范）车间						
	企业近三年是否发生过重大安全生产事故、重大环境事故 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
	智能制造相关技术人员	总数	人				
		高级职称	人	中级职称			人
		初级职称	人	其他人员			人

所属行业：根据《国民经济行业分类与代码（GB/T 4754-2017）》选填行业大类代码及名称、中类代码及名称。如：35 专用设备制造业，351 采矿、冶金、建筑专用设备制造。

企业简介	(发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况，500字以内)			
(二) 智能制造情况				
企业实施智能制造的总投入（万元）				
企业近3年实施智能制造的总投入（万元）				
智能制造车间名称				
车间实施智能制造的总投入（万元）				
车间近3年实施智能制造的总投入（万元）				
其中：	设备费（万元）		工业软件费（万元）	
	测试验证和项目咨询费（万元）		人员费用（万元）	
其中：国产智能制造软、硬件投资占比		%		
其中：省产智能制造软、硬件投资占比		%		
实施智能制造涵盖的环节	1.		2.	
	3.		4.	
	5.		6.	
	7.		8.	
			
智能制造实现功能	在研发设计、生产制造、经营管理等方面实现的功能： 1. 2.			
智能制造技术创新能力	智能制造技术支撑机构：（拥有的企业技术中心、工程技术中心、创新中心、实验室等研发机构的等级及名称） 产学研主要合作单位及智能制造供应商名称：			

已取得智能制造技术成果	<p>解决的关键问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. <p>.....</p> <p>突破的关键技术及短板装备:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. <p>.....</p>																
智能制造实施效果 ²	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">关键设备数控化率 (%)</td> <td style="padding: 5px;">关键设备联网率 (%)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">生产效率提升 (%)</td> <td style="padding: 5px;">资源综合利用率提升 (%)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">研发周期缩短 (%)</td> <td style="padding: 5px;">运营成本下降 (%)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">产品不良率下降 (%)</td> <td style="padding: 5px;">优化人员比例 (%)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">设备综合利用率提升 (%)</td> <td style="padding: 5px;">库存周转率提升 (%)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">订单准时交付率提升 (%)</td> <td style="padding: 5px;">订单完成周期缩短 (%)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">物流成本占企业运营成本比重降低 (%)</td> <td style="padding: 5px;">土地利用率提升 (%)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">其他效果:</td> </tr> </table>	关键设备数控化率 (%)	关键设备联网率 (%)	生产效率提升 (%)	资源综合利用率提升 (%)	研发周期缩短 (%)	运营成本下降 (%)	产品不良率下降 (%)	优化人员比例 (%)	设备综合利用率提升 (%)	库存周转率提升 (%)	订单准时交付率提升 (%)	订单完成周期缩短 (%)	物流成本占企业运营成本比重降低 (%)	土地利用率提升 (%)	其他效果:	
	关键设备数控化率 (%)	关键设备联网率 (%)															
	生产效率提升 (%)	资源综合利用率提升 (%)															
	研发周期缩短 (%)	运营成本下降 (%)															
	产品不良率下降 (%)	优化人员比例 (%)															
	设备综合利用率提升 (%)	库存周转率提升 (%)															
	订单准时交付率提升 (%)	订单完成周期缩短 (%)															
	物流成本占企业运营成本比重降低 (%)	土地利用率提升 (%)															
其他效果:																	
我单位申报提供的所有材料均真实、完整、准确。我单位申报材料内容所涉及的活动均符合国家相关法律法规要求。如有不实，愿承担相应的责任。																	
真实性承诺	企业法定代表人:																
	公 章:																
	年 月 日																

二、企业情况概述

(一) 企业概况：企业成立时间、主营业务、发展历程、经营状况（主营业务收入、总资产、行业地位）、员工情况、省部级以上荣誉、行业资质等。

(二) 技术水平：研发队伍、科研成果、知识产权、提供技术支持和服务的能力和条件等。

(三) 行业优势：在相关行业、区域以及智能制造方面已具备的技术优势、服务优势。

三、智能制造实施内容

(对《基本情况表》中所列智能制造实践所列环节，逐个描述企业在该环节及相应的智能制造典型场景中实施智能制造所开展的工作和取得的成果，并阐述各系统、环节、场景之间的集成协同情况，以及对供应链上下游企业的带动情况)

(一) 环节 1。如：生产作业

1. 具体场景名称。如：人机协同作业

2. 具体场景描述（结合要素条件进行描述）（150 字以内）

示例：针对发动机壳体加工，搭建多台五轴机床+多台机器人组成柔性加工单元。

3. 解决的痛点问题（150 字以内）

示例：解决复杂壳体加工效率低、质量不高等突出问题。

4. 采用的技术方案（包括供应商，300 字以内，可以配图）

示例：在已有五轴数控机床的基础上，配置上下料机器人、三坐标测量仪等，通过机器人进行自动上下料、自动变换装夹位置，通过三坐标测量仪对关键加工部位的精度、粗糙度进行自动检测，在检测不合格的情况下自动预警。这一解决方案是由***公

司进行改造实施。

5. 保障要素（如人、管理机制、组织标准、培训等，150字以内）

示例：编制发动机壳体加工企业标准。

6. 实施成果（最好通过量化指标描述，200字以内）

示例：场景建设完成后，操作人员从5人减少至2人，加工效率提升30%，产品不良品率降低10%。

7. 其他（如对于其他车间、工厂的带动效应等）（150字以内，选填）

示例：在该场景进行智能化改造后，整个工厂的产能提升10%，经济效益明显。

（二）环节2

.....

（...）协同集成情况

（需重点阐述各个系统之间、多个场景之间的集成协同情况，以及对供应链上下游企业的带动情况）

四、智能制造实施成效

（企业在提高生产效率、缩短研发周期、降低产品不良品率、降低企业运营成本、提高资源利用率等方面的关键绩效指标情况，以及其他个性化指标完成情况，包括突破的短板技术装备情况等）

五、行业影响及示范作用

（在行业内的影响、示范、带动引领作用）

（一）影响力：项目实施对行业和区域的影响和带动作用

（二）先进性：与国内外先进水平、行业领军企业比较，项目具备的先进性

(三) 示范推广：围绕智能制造的实施，总结提炼可复制、可推广的典型解决方案、应用场景、模式等

六、下一步工作计划

(目前仍待解决的问题；下一步实施计划)

七、智能制造经验总结

(遇到的困难、走过的弯路、形成的经验)

八、相关证明材料

(一) 企业营业执照复印件

(二) 2020-2022 年企业财务审计报告

(三) 关键技术设备、软件的清单及品牌、供应商（包括名称、单价、总价、品牌、对应合同、供应商、进口/国产/省产等信息）

(四) 主要技术人员情况（包括人员相关信息表及其资质证书等）

(五) 企业智能化生产线、车间、工厂的照片、图片

(六) 技术成果及荣誉（取得专利、软件著作权等证书）

(七) 其他相关证明文件

附件 2-2. 企业智能制造装备贴息项目申报材料模板

衡阳市企业智能制造装备贴息项目申报书

申 报 单 位： (加盖公章)

申 报 日 期： 年 月 日

衡阳市企业智能制造装备贴息项目资金申报表

盖章：

单位：人、万元

企业名称			企业性质		
所属行业			纳税属地		
法人代表			联系电话		
联系人			联系电话		
地址					
2022年营业收入					
2022年上缴税金			2022年净利润		
2022年末总资产					
项目名称					
项目建设期(起止期限)					
总投资额	智能化软硬件装备		资金来源	自有资金	
	其他			贷款	
				其他	
预期效益			年利率		
2022年度智能化软硬件装备贷款支付利息					
县(市) 区(市直 园区)主 管部门审 核意见	工信部门意见：			财政部门意见：	
	(公 章) 年 月 日			(公 章) 年 月 日	

申 报 材 料

- 1.企业基本情况;
- 2.企业营业执照复印件;
- 3.银行出具的贷款证明，银行、信用社等金融机构盖章的贷款合同，银行发放贷款凭证，企业还本付息的资金流水明细表；
- 4.2022年1月1日至2022年12月31日，采购智能化软硬件装备清单及相对应的发票、照片；
- 5.2022年度企业财务审计报告；
- 6.法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》、“信用湖南”网站查询结果网页截图（见附件2-2-1）。

附件 2-2-1:

项目申报材料真实性承诺书

市工信局、市财政局：

我单位承诺：此次申报衡阳市企业智能制造装备贴息项目所提交的申报材料内容和附件资料均真实、合法。如有不实之处，我单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此承诺！

单位（盖章）

单位法定代表人（签字）

年 月 日

“信用湖南”网站查询结果网页截图

申报人截止时间前的查询结果网页截图（复印件加盖公章）（注明查询时间，且查询时间不得早于申报通知发布日期）。

附件 2-3.培育制造业单项冠军申报材料模板

培育制造业单项冠军产品申报书

(年版)

企业名称（盖章）： _____

所属地区： _____ 县（市 区）

申报时间： _____

推荐单位（盖章）： _____

企 业 声 明

本企业所提供的《培育制造业单项冠军产品申报书》所有内容和附件材料均属实，若出现问题，愿承担一切责任。

企业法人代表（签名）：

单 位（盖章）：

年 月 日

企业名称			统一社会信用代码		
通讯地址			邮编		
法定代表人	固定电话		手机		
联系人	固定电话		手机		
传真	E-mail				
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 其他				
基本情况	注册时间（年份）		注册资本（万元）		
	所属行业 ¹		资产总额（万元）		
	职工人数		资产负债率		
	主营业务收入（万元，2020-2022三年）				
	2022年纳税情况（万元）				
申请的特定细分产品情况	基本情况	产品名称 ²	行业领域		
		是否新产品	从事该产品相关领域时间（年）		
	经营效益		2020年	2021年	2022年
		销售收入（万元）			
		销售数量（单位：）			
		销售收入增长率（%）			
		销售毛利率（%）			
		国内市场占有率（%）			
		国内市场占有率排名			
		省内市场占有率（%）			
省内市场占有率排名					
同类产品全球主要生产企业					
其他情况	是否属于“3+3+2”产业集群（产业链）		属于“3+3+2”产业集群（产业链）中的具体哪一个		
	是否为已入选的国家级或省级专精特新“小巨人”企业		是国家级还是省级“小巨人”企业		
	是否属关键领域补短板		补齐哪类短板		
企业研发能力	企业研发经费支出（万元，2020-2022三年）				
	研发支出占主营业务收入比重（%，2020-2022年）				
	截至2022年末研发人员占职工人数比重（%）		企业办研发机构数量（个）		
	拥有有效专利情况	发明专利（个）	实用新型专利（个）	外观设计专利（个）	合计（个）
拥有核心自主知识产权情况	数量（个）		占知识产权数量比重（%）		

产品质量	是否通过质量管理体系认证		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
国际化水平	申请产品的出口额（万元，2020–2022三年）		
	申请产品出口额占申请产品销售收入比重（%，2020–2022三年）		
	企业海外经营机构数量	海外研发机构数量	
项目参与情况	是否有产品技术列入《产业基础领域先进技术产品转化应用目录》	是否参与工信部或省工信厅其他项目（简要写明）	
企业详细情况介绍	包括但不限于以下内容：（此项可另附页） 一、核心优势与特色概括（300字以内） 二、申请产品情况：产品主要用途、在产业集群（产业链）中的位置及地位，近3年产品销售情况及效益，主要客户群及销售地，企业主要竞争对手及与之对比情况，产品国际化实施情况，产品关键性能指标、能耗指标及与国际国内省内领先水平的对比情况，产品主要加工工艺、技术及与国际国内省内领先水平的对比情况。 三、企业研发创新情况：企业技术研发机构建设、研发经费保障及激励机制，研发创新带头人、创新团队、创新人才培养情况；知识产权积累和运用情况，参与或主导相关产品领域国际国内省内相关技术、工艺标准制定情况；重要技术或质量奖项情况。申请的特定细分产品是否属于“3+3+2”产业集群（产业链）相关重点产品及具体情况，是否属于关键领域补短板及具体情况。 四、企业管理与制度建设基本情况：简要介绍企业经营战略，法人治理结构、管理团队，企业品牌培育相关制度、产品质量保障相关制度，知识产权保障制度、企业生产安全保障制度、应对各类风险机制等。		
推荐单位意见	推荐单位（公章）： 日期：		
相关材料	1. 企业税务登记证副本复印件； 2. 申请的特定细分产品近3年市场占有率说明材料及相关佐证资料，经会计师事务所审计的近3年企业会计报表和审计报告复印件及企业完税证明，信用中国查询记录截图； 3. 有效专利、核心自主知识产权目录； 4. 质量认证、质量荣誉、品牌荣誉等相关材料及目录； 5. 企业认为须提供的其他材料。		

注：1 所属行业按照《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》的大类行业填写，资产总额、职工人数、资产负债率按截至2022年末填写。

2 须填写产品在行业通用的准确名称。

3 参照工信部产业〔2016〕105号文规定，在中国境内注册或享有五年以上全球范围内独占许可专利，并在中国法律有效保护期内的知识产权。

附件 2-4.培育工业设计中心申报材料模板

培育工业设计中心申请表

(企业工业设计中心)

企业名称（盖章）：

工业设计中心名称：

所属地区： 县（市区）

填报日期： 年 月 日

填 表 须 知

- 1.填写本申请表应确保所填资料真实准确。
- 2.本申请表需用黑色笔或电子方式填写，要求字迹清楚。
- 3.本申请表所有填报项目页面不足时，可另附页面。
- 4.所填事项中涉及批准、获奖、知识产权及地方政府制定政策、规划等事项，需附相关佐证材料。

企 业 声 明

- 1.本企业自愿向市工信局、市财政局提出市级工业设计中心申请，并为认定工作提供相关材料。
- 2.本企业自愿提供培育工业设计中心审查、管理、监督所需的数据资料，并为其审查工作提供方便。
- 3.本企业所提供的申请表内容和附件材料均属实，若出现问题，愿承担一切责任。

申请企业法人代表（签名）：

单 位（盖章）：

年 月 日

一、申报企业情况

单位：万元、万美元、个、%

基本情况	企业名称		所属行业	
	企业地址			
	人员	姓 名	职 务	联系电话
	企业负责人			
	申请联系人			
	营业收入		R&D 支出	
	纳税情况			
专利情况	类 别	申请数	授权数	备 注
	专利总数			
	其中：发明专利			
主要产品	产品名称	产 能	上年度产量	国内市场占有率
企业有关情况 重点是企业主要经济指标、主导产业和产品、自主能力建设、信息化建设、质量品牌建设、标准制订、获奖等有关情况				

二、工业设计中心情况（一）

单位：万元、平方米、个、%

基本情况	工业设计中心名称				
	成立时间			场所面积	
	职工人数				
	运营模式		<input type="checkbox"/> 独立核算		<input type="checkbox"/> 非独立核算
人员构成	管理人	人员	姓名	职务	联系电话
		负责人			
		联系人			
专业人员	工业设计从业人数				
	其中：本科及以上学历人员数、具有技师(高级技师)职业资格的人员、高级专业技术职务人员数及占比		(人)	(%)	
近两年主要指标		20 年	20 年	两年总额	
投入情况	投入总额				
	占企业 R&D 支出比重				
	其中：设计人员经费支出				
运行情况	中心运营经费支出				
	其中：培训费用				
	工业设计服务外包额				
	承担工业设计项目数				
	其中：完成项目数				
	产业化项目数				
	拥有自主知识产权成果数				
	其中：产业化成果数				
	专利数（申请/授权）				
	其中：实用新型（申请/授权）				
	外观设计（申请/授权）				
	版权及其他著作权（申请/授权）				

工业设计中心情况（二）

单位：万元、%

设计成果获奖情况			
获奖作品	奖项名称	获得时间	授奖部门（或机构）
主要设计成果			
项目名称	客户企业	完成交付时间	设计成果产业化及效果
主要硬件设施			
仪器设备名称	台（套）数	价值	设备完好率
主要软件			
软件名称	数量（套）	价值	使用情况

工业设计中心情况（三）

中心运营等有关情况

重点是中心的组织体系、运营模式、产学研合作及专业人员培训等有关情况

中心今后两年目标与规划情况

重点是中心今后两年创新建设、有效投入、设计成果等主要指标，和组织体系建设、运营模式创新、人才队伍建设等规划和措施等情况

工业设计中心情况（四）

工业设计团队带头人及主要成员情况				
基本情况	姓 名		性 别	
	出生年月		国 籍	
	公司职务		联系电话	
职称学历 学 历	专业职称			
	学历、学位 (毕业院校及专业)			
工作经历及成绩	从事工业设计领域的主要工作经历和取得的成绩			

注：本表由工业设计团队带头人及 2-3 位主要成员填写

附件 2-5.培育国家技术创新示范企业申报材料模板

衡阳市技术创新示范企业 申 报 材 料

申报单位：_____

推荐单位：_____

填报日期：_____ 2023 年 月 日

“信用湖南”网站查询结果网页截图

申报人截止时间前的查询结果网页截图（复印件加盖公章）（注明查询时间，且查询时间不得早于申报通知发布日期）。

承 诺 书

(申报单位填报)

市工信局、市财政局：

本法人单位承诺：

1.本申请报告中所填写的各栏目内容真实、准确。
2.提供的申报资料和文件内容真实、可靠、事实存在。
3.提供申报的产品与提供申报的资料和文件一致，并事实存在。

4.企业及企业法人代表无不良信用记录。
5.申请认定产品的知识产权属于本企业自主知识产权，产权明晰完整，归属本单位或技术来源正当合法，未剽窃他人成果，未侵犯他人的知识产权或商业秘密。

若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担全部法律责任。

法定代表人（签字）：

单 位（盖章）：

年 月 日

企业基本情况表

企业名称						
通讯地址				邮编		
法人代表		电话			手机	
联系人		电话			手机	
传真			E-mail			
企业类型	1. 国有 2.合资 3.民营 4.其他					
从业人数	人	大学本科 以上人数	人	中级职称 以上人数	人	
2022 年度 经济效益	资产总额		万元	负债总额		万元
	主营业务收入		万元, 比 2021 年增长 %			
	新产品销售收入		万元	上缴税金		万元
	利润总额		万元, 比 2021 年增长 %,			
			是否三年连续盈利: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
主要产品市场占有率		%	出口创汇总额		万美元	
最近 3 年企业研发投入资金		万元	其中: 2022 年 企业研发投入资金		万元	
至 2022 年底累 计申请专利数	个	其中: 发明		个		
		实用新型		个		
		外观设计		个		
是否设有省级以 上企业技术中心	1.省级 2.国家级	有关认定部门				
银行信用等级						

注: 以上指标按 2022 年底数据填写。

企业技术创新评价指标

一级指标	二级指标	三级指标	单位	数值
创 新 机 制	创新投入	1.企业研发经费支出额占产品销售收入的比重	%	
		2.企业研发经费支出比例比上一年度增长	百分点	
	人才激励	3.研发人员年人均收入与企业年人均收入之比		
		4.研发人员培训费占技术中心人员总收入的比重	%	
	创新合作	5.来企业从事技术开发工作的外部专家数	人·月	
		6.对外合作项目占全部开发项目数的比重	%	
技 术 与 人 才	创新队伍建设	7.企业研究与试验发展人员占职工人数的比重	%	
		8.企业研发机构拥有的高级专家及博士人数	人	
	创新条件建设	9.企业技术开发仪器设备原值	万元	
		10.通过国家和国际组织认证的实验室数	个	
	技术积累储备	11.研发周期三年及以上项目数占全部项目数的比重	%	
		12.企业拥有的全部有效发明专利数	项	
		13.企业拥有的中国名牌产品或驰名商标数	个	
产 出 与 效 益	技术创新产出	14.当年完成的新产品新技术新工艺开发项目数	项	
		15.当年受理的专利申请数 ——其中当年受理的发明专利申请数	项 项	
		16.主持和参与制定的国际、国家、行业标准数	项	
	技术创新效益	17.新产品销售收入占产品销售收入的比重	%	
		18.新产品销售利润占产品销售利润的比重	%	
		19.自有品牌产品与技术出口创汇额	万美元	
其它		20.获国家自然科学、技术发明、科技进步奖项目数	项	
		21.年末现金净流量与可供分配利润的差额	万元	

注：以上指标按 2022 年底数据填写。

《衡阳市技术创新示范企业申报书》编写提纲

一、企业（集团）的基本情况

1. 企业经营管理等基本情况。
2. 企业在行业中的地位和作用。
3. 企业在本产业领域技术创新中的作用和竞争能力。

二、企业技术创新工作的基本情况

1. 企业技术创新工作发展规划及中长期目标。
2. 目前企业技术研发机构的组织机构及运行机制，包括：各项制度建立，组织建设、研发经费的保障，激励机制，创新环境，产学研合作等。
3. 企业开展技术创新及试验的基础条件。
4. 企业技术创新工作开展情况，包括：原创性创新、自主开发、引进技术消化吸收、产学研合作、企业间技术合作等。
5. 企业研究开发人员情况，技术创新带头人及创新团队的情况，以及创新人才培养情况。
6. 企业在制造业重点领域具有的关键核心技术攻关及产业化突出成果、技术创新方面采取的独特措施、取得的主要创新成果（3年内）及其经济效益。

附件 2-6.100 个产品创新强基项目申报材料模板

100 个产品创新强基项目申报材料

项 目 名 称:

项目实施单位: (盖章)

所在县市区:

20 年 月 日

100个产品创新强基项目（奖励）申请表

单位：万元

项目单 (全称)				项目所在地	市州 县市区	
项目及 产品名称						
产品创新 成就	突破卡脖子技术 <input type="checkbox"/> 国内首创 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 基础关键材料 <input type="checkbox"/> 关键零部件 <input type="checkbox"/> 其他： 					
所属产业 链及五基	产业链：			项目负责人及联系电话		
	工业六基：核心基础零部件 <input type="checkbox"/> 关键基础材料 <input type="checkbox"/> 先进基础工艺 <input type="checkbox"/> 产业技术基础 <input type="checkbox"/> 工业基础软件 <input type="checkbox"/> 基础电子元器件 <input type="checkbox"/>					
项目主要 经济指标	计划总投资	实际完成投资	项目研发投入	研发投入占比	专利申报数 (件)	授权专利数 (件)
	计划建设时间 年 月—年 月	实际完成时间 年 月—年 月	项目产品完成销 售总收入	2022 年 上缴税收	突破关键技术 (项)	
项目建设完 成内容						

项目建设主要绩效	
项目单位申请意见	<p style="text-align: center;">(盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
县市区工信部门、财政部门意见	<p style="text-align: center;">(盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

其他资料

- 1、企业法人营业执照（复印件）；
- 2、项目建设专项审计报告（不是单位年度财务审计报告）；
- 3、已竣工验收证明材料；
- 4、项目单位竣工验收材料真实性和单位无不良信用记录的承诺函。

附件 2-7.培育“工业品牌培育示范企业”申报材料模板

2023 年衡阳市工业品牌培育示范企业 申报材料

单位名称:

联系人:

手机号码:

电子邮箱:

通讯地址:

申报日期: 年 月 日

承 诺 书

我公司郑重承诺：

- 一、所报材料真实准确，无虚假行为。
- 二、同意分享我公司品牌培育典型经验。
- 三、积极参加省内外质量品牌建设经验交流活动。

企业名称（盖章）

年 月 日

2023 年衡阳市工业品牌培育示范企业推荐表

申报单位	(加盖公章)			统一社会 信用代码	
法人代表		职务		手机	
申 报		职务		手机	
联系人	电子邮箱				
通讯地址	(详细邮寄地址)				
近3年 基本情况	年 度	2020	2021	2022	
	资产总额 (万元)				
	销售收入 (万元)				
	上缴税收 (万元)				
	利润总额 (万元)				
	从业人员 (人)				
主要产品 及产量					
获得的质 量品牌荣 誉					
县市区 (园 区) 工信部 门意见	(公章) 年 月 日				

品牌培育典型经验材料编写要求

(5000字以上)

(1)典型经验材料标题。标题应突出企业特色，画龙点睛，简明扼要，例如：“立足湖湘特色，打造知名品牌----××公司品牌培育典型经验”、“在传承中创新，在创新中崛起----××公司品牌培育典型经验”。

(2)概述。包括企业基本情况、所处行业地位、商标注册及使用情况、与竞争对手相比的竞争优势、获得的奖励荣誉等。

(3)品牌培育战略、方针和目标。

(4)品牌培育管理体系组织架构及职责。

(5)品牌管理有关文件的制定落实。

(6)财务资源、人力资源、自然资源、上下游合作伙伴等品牌资源管理与有效利用。

(7)品牌定位、品牌设计、技术创新和产品开发、品牌传播、信誉和风险管理、品牌保护、品牌文化塑造等品牌培育关键过程。

(8)研发费用投入、新产品产值率、专利申报授权。

(9)顾客满意度、市场占有率、经济和社会效益等品牌培育绩效指标情况。

“衡阳市工业品牌培育示范企业”申报材料

清 单

- 1、承诺书。
- 2、推荐表。
- 3、品牌培育典型经验材料。
- 4、有关证明材料：
 - (1)营业执照扫描（复印）件。
 - (2)近年获得市州以上质量品牌荣誉证书扫描（复印）件。
 - (3)品牌管理体系相关文件。
 - (4)企业认为应提供的其他证实性材料。

附件 2-8.培育工业领域知识产权运用标杆企业申报材料模板

**2023 年衡阳市工业领域知识产权运用标杆企业
申报材料**

单位名称:

联系人:

手机号码:

电子邮箱:

通讯地址:

申报日期: 年 月 日

承 诺 书

我公司郑重承诺：

- 一、所报材料真实准确，无虚假行为。
- 二、同意分享我公司知识产权运用典型经验。
- 三、积极参加省内外知识产权运用和质量品牌建设经验交流

活动。

企业名称（盖章）

年 月 日

2023 年衡阳市工业领域知识产权运用标杆企业 推 荐 表

企业名称	(加盖公章)					
统一社会信用代码				法人代表		
单位地址						
申报联系人	姓名		职务			
	手机		电子邮箱			
所属行业及上年度主营业务收入、上缴税金	行业 _____					
	2022 主营年业务收入 _____ (万元) 2022 年税收 _____ (万元)					
截止上年底知识产权拥有数量(件)	专利		国内	申请		
				授权		
			国外	申请		
				授权		
	商标注册核准		国内			
			国外			
			著名商标	<input type="checkbox"/> 省级及以上 数量: _____ 件		
	软件著作权登记					
	技术秘密认定		<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	数量: _____ 件	
其他				数量: _____ 件		
研发经费支出占主营业务收入比重(%)	2020 年	2021 年	2022 年	近三年平均占比 (%)		
知识产权工作经费预算占企业研发经费比重(%)	2020 年	2021 年	2022 年	近三年平均占比 (%)		

知识产权信息利用	<input type="checkbox"/> 建立了企业知识产权数据库 <input type="checkbox"/> 与有关机构签订数据库使用协议		
知识产权或专有技术形成的产品或服务收入，占企业年度主营收入比例（%）	2020年	2021年	2022年
主持或参与过团体、地方、行业、国家、国际标准制修订（项）	主持		
	参与		
近3年有效运用知识产权	<input type="checkbox"/> 知识产权转让许可____件，涉及金额____万元； <input type="checkbox"/> 质押融资____件，涉及金额____万元； <input type="checkbox"/> 产学研用协同运用____件； <input type="checkbox"/> 投资人股____件，涉及金额____万元； <input type="checkbox"/> 其他类别（内容及件数）_____		
《工业企业知识产权运用能力自评估表》自评估分（含加分项）			
县市区（园区）工信部门意见	<p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

工业企业知识产权运用能力自评估表

自评估得分情况汇总		
序号	评价项目及分值	得分
(一)	知识产权管理评估（20 分）	
(二)	知识产权基础评估（30 分）	
(三)	知识产权运用评估（50 分）	
(四)	加分项（20 分）	
	合 计	

企业知识产权运用典型经验材料

（一）企业概况

要求：企业规模、主营业务、在行业中的地位，近3年技术创新成果、关键核心技术创新和知识产权创造运用情况，知识产权对于提升企业竞争力和影响力的作用等。

（二）企业加强知识产权能力建设情况

要求：企业实施《工业企业知识产权管理指南》，加强知识产权管理制度建设情况，以及知识产权工作经费投入和整合利用，提高有关人员知识产权意识和素质，增加知识产权积累等有关情况。

（三）企业知识产权运用特色及经验做法

要求：结合本企业知识产权运用实际，聚焦知识产权运用特色，围绕该特色总结提炼知识产权运用经验做法及成效。知识产权运用特色可概括为（但不限于）以下某一主题：知识产权转化推广；围绕关键核心技术、工艺、关键零部件或针对目标市场开展知识产权布局；运用知识产权开展投资入股、质押融资、专利运营等商业运营；参与产学研合作或加入产业联盟实现知识产权协同运用；积极将知识产权纳入标准或主导、参与标准制修订；开展知识产权交叉许可；积极维权应对纠纷等。知识产权运用成效，有真实数据支撑，重点突出关键核心技术突破，知识产权创造水平提高，以及有效运用知识产权促进企业市场地位、市场竞争力、品牌影响力提升及经济效益增长、促进转型升级等情况。

（四）企业开展知识产权运用面临的主要问题与挑战

要求：描述本企业运用知识产权提升竞争力过程中遇到的主要问题，或未来进一步提高知识产权运用能力可能遇到的挑战，并提出政策需求建议。

证 明 材 料

(一) 企业知识产权管理制度文件清单

(二) 企业拥有的知识产权情况清单

(三) 企业主营业务收入、研发投入等证明材料

2022 年经审计的财务会计报表等

(四) 知识产权产业化相关证明材料

1、近 3 年知识产权引进（受让、许可）等证明材料

2、自主知识产权转化项目获得省级以上立项或资助等证明材料

3、市级及以上企业技术中心、制造业创新中心、技术创新示范企业

认定等证明材料

(五) 其他证明材料

“衡阳市工业领域知识产权运用标杆企业” 申 报 材 料

- 1、承诺书。
- 2、推荐表。
- 3、知识产权运用能力自评估表。
- 4、知识产权运用典型经验材料。
- 5、有关证明材料。
 - (1)营业执照扫描（复印）件。
 - (2)知识产权管理制度文件清单。
 - (3)拥有知识产权情况清单。
 - (4)主营业务收入、研发投入、知识产权产业化等证明材料。
 - (5)企业认为应提供的其他证实性材料。

附件 2-9. 市级消费品工业“三品”标杆企业申报材料模板

衡阳市消费品工业“三品”标杆企业

申

报

书

申报企业：（盖章）_____

申报时间：_____

推荐单位：_____

衡阳市工业和信息化局制

真 实 性 承 诺

我公司承诺：此次提交的衡阳市消费品工业“三品”标杆企业申报材料内容和所附资料均真实、合法，如有不实之处，愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

法人代表（签字）：

企业（盖章）

年 月 日

企业基本情况			
企业名称（全称）			
统一社会信用代码			
法定代表人		手机号码	
联系人		手机号码	
主导产品名称（中文）			
自主品牌名称	1.	注册时间	
	2.	注册时间	
通讯地址			
所属行业	(食品	(医药	(轻工
			(纺织
指标	单位	数额等情况	
1.2022年底职工总数	人		
2.2022年底资产总额	万元		
3.2022年底资产负债率	%		
4.银行评定的信用等级			
5.营业收入	2020年	万元	
	2021年	万元	
	2022年	万元	
6.利润总额	2020年	万元	
	2021年	万元	
	2022年	万元	
7.2022年缴税总额（须以税务部门提供的数额为准）	万元		

20.品牌宣传推广费用	2020年	万元	
	2021年	万元	
	2022年	万元	
发挥行业示范引领作用			
21.是否在产业链关键领域实现“补短板”“填空白”	(否 (是 如是, 请填写: “补短板”的产品名称: _____ 或填补国内(国际)空白的领域: _____ 或替代进口的国外企业(或产品)名称: _____ 说明(是否在细分领域实现关键技术首创等情况, 30字以内): _____)		
22.主导产品是否为知名大企业直接配套	(否 (是 如是, 请填写直接配套企业名称: 1. _____ 2. _____ 3. _____)		
23.主导产品国内市场占有率及排名(企业自我估算)	2022年国内市场占有率: _____ % 国内排名: _____	2022年省内市场占有率: _____ % 本省排名: _____	
24.主导产品销售收入占本企业营业收入比重	2022年 _____ %	2022年 _____ %	
25.主导产品出口额	2022年 _____ 万美元	2022年 _____ 万美元	
26.近2年是否承担过国省市级重大科技项目	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 如是, 请填写项目名称		
27.近2年是否获得过国省市级技术创新类项目	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 如是, 请填写项目名称		
28.产品生产执行标准	<input type="checkbox"/> 国际标准(国家标准) <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 地方标准 (团队标准 <input type="checkbox"/> 企业标准)	标准全称	
29.产品获得发达国家或地区权威机构认证情况(多选)	(美国保险商试验所认证(UL)) (加拿大标准协会认证(CSA)) (美国电子测试实验室认证(ETL)) (德国安全认证(GS)) (其他_____)		

30.企业获得的管理体系认证情况（多选）	(ISO9000 质量管理体系认证 (ISO14000 环境管理体系认证 (OHSAS18000 职业安全健康管理体系认证 (其他_____)
31.企业累计开展 12 项“三品”专项工作情况（每项工作 200 字以内说明。如某项工作没有开展，可以不填）	
(1) 引导消费供给升级情况（同时须提供近三年新产品的鉴定、获批、获评、获奖等佐证资料）：	
(2) 提升创意升级水平情况（同时须提供近三年产品开发、外观设计、产品包装、市场营销创新方面，获得市级以上工业设计中心称号、其它设计类奖项等佐证资料）：	
(3) 推动企业技术创新情况（同时须提供近三年获得各类专利证书、成果转化等技术创新成果证明，研发经费投入、获得市级以上企业技术中心称号、获得科技进步奖项等佐证资料）：	
(4) 参与工业“六基”攻关情况（同时须提供历年来承担工业“六基”技术攻关、类似项目立项批文等佐证资料）：	

(5) 开展国际质量体系认证情况（同时须提供历年来获得相关认证证书等佐证资料）：

(6) 建立溯源营销体系情况（同时须提供历年来开展数字化溯源、数字化销售网络运行截屏以及与有关服务商的合作协议等佐证资料）：

(7) 推动智能制造情况（同时须提供获评智能制造示范企业/车间称号的证明文件或者智能制造生产工艺（现场）图片等佐证资料）：

(8) 推动绿色发展情况（同时须提供近五年获得绿色工厂等绿色制造体系建设相关称号、自愿性开展清洁生产审核或强制性开展清洁生产审核、绿色生产现场等佐证资料）：

(9) 提升品牌影响情况（同时须提供近三年主导、参与企业品牌提升各类宣传、广告、展销活动图片，在国家级电视台、主流媒体开展宣传，获得品牌类荣誉，参加省工信厅组织的对接类活动或者与专业品牌策划机构合作协议等佐证资料）：

(10) 延伸产品服务情况（同时须提供近三年网络协同制造、远程运维服务，产品全周期管理等延伸服务的解决方案等佐证资料）：

(11) 推进诚信体系建设情况（同时须提供近五年来参与国家或省里有关部门、单位诚信管理体系培训、评价，获得诚信类证书等佐证资料）：

(12) 推动企业管理创新情况（同时须提供近五年来不断创新和完善企业产权结构、法人治理结构、企业经营管理，以及推动企业现代化管理有关法律文书或者制度文本等佐证资料）：

32.企业是否列入信用黑名单和近三年来有过重大产品质量、安全、环保等不良记录（是/否）

33.牵头或参与制（修）定的标准数量和名称（须提供已经发布的标准文本或标准立项文件等佐证资料）	牵头制（修）定_____项 名称：	参与制（修）定_____项 名称：
---	----------------------	----------------------

34.企业履行经济责任情况
(须提供 2022 年缴税凭证)

35.企业履行社会责任情况
(须提供佐证资料)

- 注：1.各项证书请提供原件的扫描件或复印件，并加盖公章。
2.医药、食品工业企业须提供所属行业的生产许可证。
3.各类佐证资料依次附在申报书后，电子版与纸质件的内容和顺序完全一致。
4.此表各栏可延伸打印

附件 2-10.培育工业绿色制造试点示范企业申报材料模板

衡阳市工业绿色制造试点示范企业

申 报 书

项目名称:

项目类型: 工业绿色制造试点示范企业

项目单位: (盖章)

所在地:

申报时间: 2023 年 月

填 写 说 明

- 一、申请企业应当准确、如实填报。
- 二、单位性质依据营业执照中的类型填写。
- 三、所属行业请按“有色金属、冶金、建材、化工、机械、汽车、电子、轻工、食品、生物医药、其它”进行填写。
- 四、所属产业链群只需填写编号。（1）工程机械；（2）先进轨道交通装备；（3）中小航空发动机及航空航天装备；（4）新型显示器件；（5）信息技术应用创新工程；（6）先进陶瓷材料；（7）先进有色金属材料；（8）先进化工材料；（9）先进钢铁材料；（10）碳基材料；（11）新型能源及电力装备；（12）先进储能材料及动力电池；（13）汽车；（14）环境治理技术及应用；（15）生态绿色食品；（16）农业机械；（17）建材与装配式建筑；（18）纺织；（19）工业互联网；（20）软件；（21）人工智能及传感器；（22）生物医药；（23）其他。
- 五、有关项目页面不够时，可加附页。
- 六、自评价报告应按照规定格式填写，并使用 A4 纸打印装订（一式两份、电子版一份）。

基本信息表

工厂名称				单位性质				
统一社会信用代码				注册机关				
注册地址				注册资本				
成立日期		有效期		所属行业				
主要产品				所属产业链群				
法定代表人		联系电话		传真号码				
申报联系人		联系电话		电子邮箱				
实施清洁生产情况	强制性清洁生产审核		(已完成 (未完成		节能诊断开展情况	(已完成 (未完成		
	自愿性清洁生产审核		(已完成 (未完成					
2022年缴税总额 (单位: 万元)								
近五年内在绿色制造方面取得相关荣誉(资质)情况								
类别名称	是	否	类别名称	是	否	类别名称	是	否
绿色工厂或绿色供应链管理示范企业			工业产品绿色设计示范企业			绿色制造系统解决方案供应商		
能效领跑者			水效能跑者			资源综合利用领跑者		
能效头雁			湖南省节水型企业			湖南省工业固废综合利用示范企业(或项目)		

(至少应包含：企业的主营业务介绍、生产情况、所获荣誉情况等)

材料真实性承诺:

我单位郑重承诺：本次申报绿色工厂示范所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。

法人或单位负责人签字:

(公章)

日期:

一、工厂基本情况

概述企业的基本信息、发展现状、工艺产品和生产经营状况以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色工厂创建情况

对照《绿色工厂评价要求》主要对工厂的基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放等内容进行情况描述。

1、基础设施情况。主要描述工厂的建筑、照明、设备设施（包括专用设备、通用设备、计量设备及污染物处理设备设施等）情况，以及相关标准落实情况。

2、管理体系情况。主要描述工厂管理体系建设情况。

3、能源资源投入情况。主要描述能源投入、资源投入、采购等方面的现状，以及目前正在实施建设的节约能源资源投入的项目。

4、产品情况。主要描述产品的生态设计、有害物质使用、节能、减碳以及可回收利用等情况，以及相关标准落实情况。

5、环境排放情况。主要描述大气污染物、水体污染物、固体废弃物、噪声、温室气体的排放及管理现状，以及相关标准的落实情况。

三、下一步工作

说明工厂在持续推进绿色工厂建设方面拟开展的重点工作，

拟实施的重大项目情况。

四、绿色工厂创建自评表

依据工厂情况和《绿色工厂评价要求》，工厂进行自评，并填写附表 2-10-1 和附表 2-10-2。

五、相关证明材料

包括但不限于以下材料：

1. 企业营业执照复印件；
2. 企业组织机构代码证复印件（适用时）；
3. 企业生产许可证复印件（适用时）；
4. 工厂建设批复文件复印件；
5. 三同时验收文件复印件；
6. CCC 产品认证证书复印件（适用时）；
7. 组织承诺或相关方要求及证据；
8. 最高管理者承诺书（包括传达与资源）；
9. 管理者代表授权书（包括 4 项职责）；
10. 管理机构的组织及相关制度；
11. 文件化的绿色工厂建设的目标、指标、方案；
12. 教育和培训记录；
13. 企业三年内安全、环保设备设施运行情况；
14. 相关管理体系认证证书；

15. 厂房平面布置图（包括空间布局图、计量设备布置图）；
16. 计量设备清单、用能设备清单、污染物处理设备清单、原材料清单等；
17. 合格供应商名录及其评价表、采购立项审批文件、程序文件、招投标文件等；
18. 已采用的余热利用、分布式供能、自然冷源、水循环利用、高效照明等技术的情况说明（包括技术说明、实施情况和现场照片）；
19. 能源消耗量、资源消耗量等绩效指标计算说明（包括使用的标准、计算边界、排放因数、计算过程等）；
20. 申报工厂已获得的国家、地方、行业节能环保相关奖励证书等；
21. 企业开展了自愿性清洁生产审核或者强制性清洁生产审核的证明材料；
22. 企业参加湖南省节水型企业遴选的证明材料；
23. 企业开展节能诊断的相关证明材料；
24. 企业在绿色制造方面获得的荣誉（资质）的证明材料。

附表 2-10-1

绿色工厂基本要求自评表

基本要求	是否符合	证明材料索引
绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。		
近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。		
对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。		
最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足 GB/T 36132 中 4.3.1 a) 的要求。		
最高管理者应确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足 GB/T 36132 中 4.3.1 b) 的要求。		
工厂应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。		
工厂应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。		
工厂应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。		

附表 2-10-2

绿色工厂评价指标自评表

(20 年)

一级 指标	二级指标具体要求	指标值及是否符合评价要求	
			证明材料索引
基础设施 必选	工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。		
	新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。		
	厂房内部装饰装修材料中甲醛、苯、氨、氡等有害物质必须符合国家和地方法律、标准要求。		
	危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。		
	人工照明应符合GB 50034规定。		
	不同场所的照明应进行分级设计。		
能源及资源 必选	工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。		
	适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应及时淘汰更新。		
	工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。		
	工厂应依据GB 17167、GB 24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。		
	能源及资源使用的类型不同时，应进行分类型量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：(1) 照明系统；(2) 冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；(3) 室内用水、室外用水；(4) 空气处理设备的流量和压力计量；(5) 锅炉；(6) 冷却塔。		
污染 必选	必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产能力相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。		

一级指标	二级指标具体要求	指标值及是否符合评价要求	
		符合评价要求	证明材料索引
可选	建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580~18588和《建筑材料放射性核限量》GB 6566的要求。		
	建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。		
	绿化及场地：（1）场地位内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。		
	再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。		
	适用时，工厂的厂房采用多层建筑。		
	工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。		
	工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。		
	公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。		
	工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。		
	工厂应建立、实施并保持质量管理体系和职业健康安全管理体系。工厂的质量管理体系应满足GB/T 19001的要求，职业健康安全管理体系应满足GB/T 28001的要求。		
必选	工厂应建立、实施并保持环境管理体系。工厂的环境管理体系应满足GB/T 24001的要求。		
	工厂应建立、实施并保持能源管理体系。工厂的能源管理体系应满足GB/T 23331的要求。		
	通过质量管理体系和职业健康安全管理体系第三方认证。		
管理 体系	通过环境管理体系第三方认证。		
	通过能源管理体系第三方认证。		
	每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。		

一级指标	二级指标具体要求	指标值及是否符合评价要求	
			证明材料索引
必选 能源 资源投入	工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 工厂应按照 GB/T 7119 的要求对其开展节水评价工作，且满足 GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。		
	工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。		
	工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。		
	工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。		
	建有能源管理中心。 建有厂区光伏电站、智能微电网。		
	使用了低碳清洁的新能源。 使用可再生能源代替不可再生能源。 充分利用余热余压。		
可选	使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。		
	工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 满足绿色供应链评价要求。		
	工厂在产品设计中引入生态设计的理念。		
	工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。		
产品			

一级指标	二级指标具体要求	指标值及是否符合评价要求	
			证明材料索引
环境排放	按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。		
	按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。实现有害物质替代。		
	达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平。采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。		
	利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善，核算或核查结果对外公布。		
	适用时，产品满足相关低碳产品要求。		
	按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。		
	利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。		
	工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。		
	工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。		
	工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。		
可选	工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。		
	工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。		
	工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。		
	工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。		
必选	工厂获得温室气体排放量第三方核查声明。		
	核查结果对外公布。		
可选	可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。		

一级指标		二级指标具体要求		指标值及是否符合评价要求	证明材料索引
绩效	必选	容积率			
		建筑密度			
		单位用地面积产能（或：单位面积产值）			
		绿色物料使用情况（率）			
		单位产品主要污染物产生量			
	选	单位产品废气产生量			
		单位产品废水产生量			
		单位产品主要原材料消耗量			
		工业固体废物综合利用率			
		废水处理回用率			
	选	单位产品综合能耗			
		单位产品碳排放量			

附件 2-11.“上云、上平台”示范企业项目申报材料模板

衡阳市“上云上平台”示范企业项目资金申报表

盖章：

单位：人、万元

企 业 基 本 信 息	企业名称			
	所属行业	<input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 有色 <input type="checkbox"/> 石油化工 <input type="checkbox"/> 建材 <input type="checkbox"/> 工程机械 <input type="checkbox"/> 轨道交通 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 船舶 <input type="checkbox"/> 汽车 <input type="checkbox"/> 风电/光伏 <input type="checkbox"/> 其它装备制造 <input type="checkbox"/> 轻工 <input type="checkbox"/> 纺织服装 <input type="checkbox"/> 食品 <input type="checkbox"/> 医药 <input type="checkbox"/> 家电 <input type="checkbox"/> 电子消费类整机 <input type="checkbox"/> 电子应用类整机 <input type="checkbox"/> 电子元器件 <input type="checkbox"/> 软件及信息技术服务 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）		
	组织机构代码		成立时间	
	主要产品/服务		所属地区	____市____县(区)
	详细地址			
		2020年	2021年	2022年
	总资产			
	资产负债率 (%)			
	主营业务收入			
	税金			
利润				
从业人员				
联系人 信息	姓名	职务		
	移动电话	电子邮箱		
企 业 荣 誉	企业获得省级“5G+工业互联网”示范工厂、全省数字新基建标志性项目、全省制造业数字化转型“三化”重点项目等荣誉情况。（逐条说明：奖项、级别、获得时间）			
	序号	奖项名称	级别	获得时间
	1			
			

项目信息	项目名称	项目建设时间 年 月 至 年 月	
	近三年内“上云上平台”项目总费用（万元）		
	其中	智能产品、平台和系统开发费（万元）	
		智能设备（终端）购置费（万元）	
		测试验证和项目咨询费（万元）	
		项目实施人员工资（万元）	
		公有云基础资源费用（万元）	
		工业互联网平台应用服务费用（万元）	
		网络通信费用（万元）	
上云上平台必需的实施费用、设备接入费用和数字化改造和网络改造费用、必要的非云化软件费用（万元）			
项目类型信息	智能+生产过程优化	<input type="checkbox"/> 1、生产工艺优化 <input type="checkbox"/> 2、进度智能管控 <input type="checkbox"/> 3、能源效率优化 <input type="checkbox"/> 4、设备管理优化 <input type="checkbox"/> 5、智能安全管控	
	智能+经营管理优化	<input type="checkbox"/> 1、财务流程优化 <input type="checkbox"/> 2、物流管理优化 <input type="checkbox"/> 3、供应链协同 <input type="checkbox"/> 4、网络采购与数字营销 <input type="checkbox"/> 5、用户需求预测	
	智能+产品全流程优化	<input type="checkbox"/> 1、产品智能化 <input type="checkbox"/> 2、综合设计仿真优化 <input type="checkbox"/> 3、设计制造一体化 <input type="checkbox"/> 4、全流程质量优化 <input type="checkbox"/> 5、产品服务优化	
县市区（市直园区）主管部门审核意见	工信部门意见： （公 章） 年 月 日	财政部门意见： （公 章） 年 月 日	

项目申报材料真实性承诺书

市工信局、市财政局：

我单位承诺：此次申报衡阳市“上云上平台”示范企业项目资金所提交的申报材料内容和附件资料均真实、合法。如有不实之处，我单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此承诺！

单位（盖章）

单位法定代表人（签字）：

年 月 日

衡阳市“上云上平台”示范企业要素条件

围绕研发设计、生产管控、经营管理、售后服务等核心业务环节，利用工业互联网新技术、新模式，进一步降低经营成本、提升生产效率、提高产品质量、降低能耗排放、优化产业协同等。

一、智能+生产过程优化

1、生产工艺优化

围绕工艺优化，建立生产工艺的建模分析环境，基于工艺参数优化模型，评估和改进当前操作工艺流程，对偏离标准工艺流程的情况进行报警，并实现生产过程中工艺流程的快速优化与调整。

2、进度智能管控

围绕进度智能管控，汇聚客户订单、生产线、人员等数据，考虑产能约束、人员技能约束、物料可用约束、工装模具约束，通过智能的优化算法，制定预计划排产，并监控计划与现场实际的偏差，动态的调整计划排产。

3、能源效率优化

建立能源综合监测信息系统，能够实现对主要能源消耗、重点耗能设备的实时可视化管理；建立生产与能耗预测模型，通过智能调度和系统优化，实现全流程生产与能耗的协同；建立能源供给、调配、转换、使用等重点环节的节能优化模型。

4、设备管理优化

通过平台接入设备运行，实现对传感器、控制器、机床、机

器人等各类设备的数据采集，建立设备参数优化模型，实现基于实时生产环境数据、排产信息、历史运行数据的参数智能配置；面向工厂高价值装备建立故障规则库，汇集历史运行与故障数据，训练故障预测模型，基于模型进行故障推断，实现厂内设备的故障在线诊断与预警、预测性维护以及故障修复。

5、智能安全管控

围绕智能安全管控，建立面向重大安全风险问题的分析模型与预测模型，实现面向重大安全风险问题的关键参数监测与风险预警。

二、智能+经营管理优化

1、财务流程优化

围绕企业财务流程优化，建立各类财务流程通用的集成环境，打通财务与生产管控、库存管理、客户管理、订单管理环节，利用统一的财务流程模型，实现财务系统与各经营管理系统的高效协同，优化财务流程。

2、物流管理优化

建设基于网络的物流信息系统，配置自动化、柔性化和网络化的物流设施和设备；采用电子单证、无线射频识别（RFID）等物联网技术，具备物品流动的定位、跟踪、控制等功能；实现信息链畅通，多种运输方式高效联动，全程透明可视化、可追溯管理，可提供安全性、快捷性、环境可控性等定制化增值服务。

3、供应链协同

打通供应链上下游生产计划、进度排产、物流配送（输送）环节，实现对全链条生产计划的监测与调整能力，实现面向终端用户的生产计划进度协同与并行组织生产。

4、网络采购与数字营销

建设网络平台，开展网络采购或销售，并与企业的资源计划管理系统(ERP)、客户管理系统(CRM)和供应商管理系统(SRM)集成。企业主营业务收入中通过网络销售实现的销售收入比重不低于10%，或网络采购成本占采购总量的比重不不低低于10%。

5、用户需求预测

建立产品需求预测模型，并建立科学的商品生产方案分析系统，结合用户需求与产品生产能力，形成满足消费者预期的产品品类、数量、组合预测，实现对市场的预知性判断。

三、智能+产品全流程优化

1、产品智能化

产品符合《湖南省人工智能产业发展三年行动计划（2019-2021年）》智能产品创新计划方向。申报企业拥有自主知识产权，具有成熟市场模式和较好市场前景、盈利能力。

2、综合设计仿真优化

打通产品设计模型、工程仿真模型与工艺仿真模型，构建虚拟数字样机、建立多学科联合建模仿真环境，实现产品的可制造预测与设计、工程与工艺一体化仿真优化。

3、设计制造一体化

建立设计文件与生产装备控制指令的转化规则库，统一文件格式与传输接口，完善文件转化流程与管控系统，实现 dwg、dxf、prt、drw、step 等设计文件向 G 代码等生产装备控制指令的自动转化，打通产品设计环节与生产环节。有条件的逐步打通产业链上下游，将企业设计文件及变更信息实时传递给供应商、外包服务商，做到设计信息实时准确传递。

4、全流程质量优化

围绕全流程质量管控，对生产、物流、质量等流转信息实时数据和历史数据采集集成，建立产品质量控制分析模型，形成透明化、可视化的产品生产全流程数据追溯能力，实现对质量缺陷产品的生产全过程进行回溯。有条件的逐步构建全产业链数据共享，让消费者、监管方及时共享数据，实现质量全程可溯。

5、产品服务优化

建立产品运行检测与优化模型，对产品运行、故障数据进行筛选、梳理、存储和管理，向用户提供产品的运行维护、在线检测、预测性维护、故障预警、诊断修复、运行优化和远程升级服务。

“上云上平台”示范企业项目资金申报材料要求

- 1、“上云上平台”示范企业项目资金申报表;
- 2、出具法人代表签字并加盖申报单位公章的《项目申报材料真实性承诺书》;
- 3、企业基本情况，包括申报单位概况、技术水平、行业优势等内容;
- 4、示范要素条件符合情况概述，包括智能+生产过程优化、智能+经营管理优化、智能+产品全流程优化；包括项目建设内容、项目实施团队基本情况和任务分工情况、项目建设投入情况、项目中克服的技术难点和主要创新点等内容。
- 5、项目成效，包括项目实施在降低经营成本、提升生产效率、提高产品质量、降低能耗排放、优化产业协同等方面所取得的直接效果，以及在组织创新、管理创新、模式创新等方面的成效和经验，项目实施对行业的示范作用等内容;
- 6、企业法人营业执照复印件;
- 7、2022年度经注册会计师审计的财务报告。
- 8、“上云上平台”相关项目建设投入有关合同、发票复印件或者专项审计报告复印件，荣誉证明文件复印件等相关佐证资料。

附件 2-12.企业“三化”改造项目、市级移动互联网重点企业、产业数字化工作推进项目申报材料模板

企业“三化”改造项目、市级移动互联网重点企业、产业数字化工作推进项目 申报材料要求

一、企业“三化”改造项目申报材料

- 1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；
- 2、企业基本情况；
- 3、企业营业执照复印件；
- 4、项目建设内容描述。按照湖南省制造业数字化转型“三化”项目建设指南对项目进行具体描述；
- 5、项目实际完成投资额的相关证明材料。2022年1月1日至2022年12月31日，采购软硬件装备清单及相关发票、照片；
- 6、银行出具的贷款证明，银行、信用社等金融机构盖章的贷款合同，银行发放贷款凭证，企业还本付息的资金流水明细表；
- 7、2022年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；
- 8、企业2022年度纳税情况证明材料；
- 9、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

二、市级移动互联网重点企业申报材料

- 1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；
- 2、企业基本情况（企业需符合移动互联网产业范畴）；
- 3、企业营业执照复印件；
- 4、衡阳市移动互联网重点企业认定申请书
- 5、2022年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；
- 6、企业2022年度纳税情况证明材料；
- 7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

三、产业数字化工作推进项目申报材料

(一) 通过两化融合管理体系贯标评定企业

- 1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；
- 2、企业基本情况；
- 3、企业营业执照复印件；
- 4、2022年企业两化融合管理体系评定证书；
- 5、2022年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；
- 6、企业2022年度纳税情况证明材料；

7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

（二）获评省级优秀工业 APP 的企业

- 1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；
- 2、企业基本情况；
- 3、企业营业执照复印件；
- 4、企业获批 2022 年省级优秀工业 APP 相关证明材料（无文件批复的可用官方网站公告代替）；
- 5、2022 年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；
- 6、企业 2022 年度纳税情况证明材料；
- 7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

（三）获评省级“数字新基建”100 个标志性项目的企业

- 1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；
- 2、企业基本情况；
- 3、企业营业执照复印件；
- 4、企业获批 2022 年省级“数字新基建”100 个标志性项目相关证明材料（无文件批复的可用官方网站公告代替）
- 5、2022 年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标

识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；

6、企业 2022 年度纳税情况证明材料；

7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

（四）获评省级 5G 典型应用场景的企业

1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；

2、企业基本情况；

3、企业营业执照复印件；

4、企业获批 2022 年省级 5G 典型应用场景相关证明材料（无文件批复的可用官方网站公告代替）；

5、2022 年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；

6、企业 2022 年度纳税情况证明材料；

7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

（五）纳入省工业互联网网络安全分类分级管理试点企业

1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；

2、企业基本情况；

3、企业营业执照复印件；

4、企业纳入 2022 年省工业互联网网络安全分类分级管理试点企业相关证明材料（无文件批复的可用官方网站公告代替）；

5、2022年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；

6、企业2022年度纳税情况证明材料；

7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

（六）获评数字湖南十大应用场景的企业

1、衡阳市企业数字化转型项目专项资金申请表；

2、企业基本情况；

3、企业营业执照复印件；

4、企业获评2022年数字湖南十大应用场景相关证明材料(无文件批复的可用官方网站公告代替)；

5、2022年经会计师事务所审计的财务会计报表原件（电子版请用原件扫描，审计报告需有会计师事务所鉴证业务防伪标识，将复印的审计报告原件和申报资料装订成册，原件由推荐申报单位审核一致无误后退还）；

6、企业2022年度纳税情况证明材料；

7、法人代表签字并加盖企业公章的《项目申报材料真实性承诺书》。

衡阳市企业数字化转型项目专项资金 申请表

盖章：

单位：人、万元

单位名称			
项目名称			
单位详细地址			
法人代表		身份证号	
注册资本		实缴资本	
所属行业		成立时间	
项目填报人		联系电话	
单位概况			
2022年营业收入		2021年营业收入	
2022年移动互联网业务收入		2021年移动互联网业务收入	
2022年上缴税金		2022年净利润	
2022年末总资产		2022年社保缴费总额	
2022年末职工人数		其中：移动互联网业务从业人员	
项目概况			
项目开始建设年度		项目结束年度	
计划总投资		已完成投资	
其中：自筹资金		其中：自筹资金	
银行贷款		银行贷款	
申请补助			
项目完成后预计实现年营业收入		预计年实现利润	
预计安置职工		预计年上缴税金	
项目类型			
申请补助方式		申请补助金额	
项目建设的主要内容			
项目建设期年度目标（分年度）			
县市区、市直园区工信部门意见			
县市区、市直园区财政部门意见			

项目申报材料真实性承诺书

市工信局、市财政局：

我单位承诺：此次申报衡阳市“_____”项目，所提交的申报材料内容和附件资料均真实、合法。如有不实之处，我单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此承诺！

单位（盖章）

单位法定代表人（签字）

年 月 日

湖南省制造业数字化转型“三化”项目 建设指南

推进企业数字化网络化智能化，主要是为了进一步增强企业加快数字化转型的针对性和实效性。数字化是基础，重点是从基础层面加强对企业生产管理各领域、各环节、各要素的数字化改造。网络化是支撑，重点是在数字化基础上实现企业信息化集成，依托工业互联网推进企业生产经营协同，构建全新的生产制造和服务体系。智能化是方向，重点是以大数据、人工智能等新一代信息技术为支撑，推动企业从数字化、网络化向智能化演进。

一、数字化改造

1、推进产品设计数字化。采用计算机辅助设计（CAD）等技术，实现产品数字化设计。采用计算机辅助工程（CAE）、计算机辅助工艺规划（CAPP）、设计和工艺路线仿真、可靠性评价等先进技术，实现工艺数字化设计及仿真优化，加强知识沉淀和复用。建立产品生命周期管理系统（PLM）和物料清单系统（BOM），实现产品多配置管理、研发项目管理，产品设计、工艺数据的集成管理。

2、推进制造设备数字化。采用具有统一通讯协议或配置开放数据接口的数控设备，更新数字化装备，或者通过嵌入传感器、可编程逻辑控制器、人机界面装置、伺服驱动装置以及节能电机与变频电机等数字化技术改造非数字化装备，加快数控技术应用推广和数控设备集成创新，实现数控技术、装置、装备的集成创

新应用，实现设备台账、点检、保养、维修等管理数字化。在劳动强度大、工作环境差、危险系数高的生产制造环节加大“机器换人”力度。采用计算机辅助制造（CAM）技术，对制造过程和生产设备进行控制与监视。

3、推进生产管理数字化。建立企业资源计划系统（ERP），实现人、财、物、事等企业资源管理功能，科学配置资源，优化运行模式，改善业务流程，提高决策效率。建立制造执行系统（MES），实现制造数据、计划排产、生产调度、质量、设备、能效等管理功能。建立仓库管理系统（WMS）和运输管理系统（TMS），实现生产制造现场物流与物料的精准管控。建立质量管理系统（QMS），实现质量检验、关键工序 SPC 分析、过程质量数据采集、管理与分析等。

二、网络化协同

1、推进设备联网上云。推动工业窑炉、工业锅炉、石油化工设备等高耗能设备，柴油发动机、大中型电机、大型空压机等通用动力设备，风电、光伏等新能源设备，工程机械、数控机床等关键设备互联互通，实现网络化管理，建立覆盖数据采集、设备监控、运维诊断、流程优化、节能环保和安全监控的设备数字化网络化管理体系，提高设备运行效率和可靠性，降低资源能源消耗和维修成本。采用分布式数控（DNC）实现 CAD/CAM 和计算机辅助生产管理系统集成互通。采用工业以太网、无线网等技术，优先采用 5G 网络进行网络覆盖，在厂区及工业园区建设 MEC 边缘云，实施企业（车间/生产线）内部的纵向集成与横向集成改

造，实现生产装备、仪表仪器、传感器、控制系统、管理系统等要素的互联互通。

2、推广普及网络营销与采购。推动企业开展品牌数字展厅、在线交易系统、全员营销系统等网络营销基础设施建设，实现客户画像、营销内容数字化。鼓励开展搜索电商、平台电商、社交电商、直播电商、跨境电商等多种网络营销新模式，发展精准营销，拓展销售渠道，扩大品牌影响。基于电商大数据，实现对用户需求的实时感知、分析和预测，形成定制化生产能力。鼓励中小企业采用供应链管理系统（SCM），实现物流、信息流、单证流、商流和资金流五流合一，缩短订单处理时间，提高库存周转率，减少资金积压。鼓励中小企业依托互联网开展委托采购、联合采购、即时采购等网络采购新模式，降低采购成本，提升运营效率。

3、推进产业链和产业集群工业互联网创新应用。积极推动中小企业对接融入大企业、行业或区域产业供应链体系，不断提高中小企业与大企业互动创新、协同制造、融合发展的能力，形成数据驱动的大中小企业融通发展典型模式。依托线上采购、仓储集拼、分销流通等工业互联网平台，实现原材料匹配、自动化生产线配置、生产资源共享、标准仓储管理、销售和物流资源对接。在产业集群内开展网络化协作，弥补单个中小企业资源和能力不足，通过协同制造平台整合分散的制造能力，促进技术交流、闲置产能交换和生产委外，实现创新、产能等资源共享。通过基于上下游企业的信用贷款、融资租赁、质押担保、“上云”保险等

方式，开展供应链融资。大力推广工业互联网在安全生产中的融合应用，增强工业安全生产的感知、监测、预警、处置和评估能力，加速安全生产从静态分析向动态感知、事后应急向事前预防、单点防控向全局联防的转变。

三、智能化升级

1、推进产品和服务智能化。推动人工智能、新型传感器、AR/VR 等技术的深度应用，研发智能化装备、智能机器人、车载智能终端、金融智能终端等高端装备，大力发展新一代智能手机、智能可穿戴设备、智能家居产品等新型消费类产品，创新发展智能安防、智能交通、智慧医疗、智慧教育、智能社区等领域的产品和服务。动态采集产品使用和服务过程数据，提供在线监控、远程诊断、预测性维护等延伸服务，丰富完善服务产品和业务模式，探索平台化、集成化、场景化增值服务。建立全生命周期、全流程的客户关系管理系统（CRM），建设敏捷响应的用户服务体系，实现从订单到交付全流程的按需、精准服务。

2、推进生产制造智能化。应用工业互联网、人工智能等新一代信息技术，建立生产过程数据自动采集和分析系统（SCADA），基于条形码、二维码、无线射频识别（RFID）等识别技术，实现生产进度、现场操作、质量检验、设备状态、物料传送、能源管理等生产现场数据自动上传和业务指令下发处理云边端协同，实现工艺质量参数的在线测量与可视化呈现、过程质量全程追溯、设备运行自管理和故障自诊断修复、物流自动出入库和库存智能调整、能耗在线监测与精细化管理、生产工序与

产线全流程数字化管控、生产人员的智能化识别和管控，推动生产工艺优化、能耗优化、排产优化、流程优化，实现精益生产、敏捷制造。

3、推进企业管理智能化。推广应用财务机器人、电子发票服务平台等平台化智能管理服务。结合大数据和人工智能技术，基于 OA、ERP、MES、PLM 系统，构建智能化大脑，推动组织优化、管理优化，提高企业管理效率，实现精细管理和智能决策。在企业计划及发展战略制定、人力物力资源调配、风险与舆情监控、企业管理效率最优化等方面，利用数据智能技术，推动管理过程智能化。

移动互联网产业范畴

移动互联网产业是指面向移动互联网和基于移动互联网方式提供产品和服务的经济活动的总和，是一种新兴业态。主要包括以下几类内容：

- 1.面向移动互联网的研发设计和软件开发，包括面向移动智能终端、移动网络、应用系统的研发设计和操作系统、数据库、中间件、应用软件、嵌入式软件、信息安全等软件开发。
- 2.面向移动互联网的平台支撑，包括移动互联网分发平台、数据处理和存储服务等。
- 3.基于移动互联网的金融和商务服务，包括第三方支付和结算、移动电子商务、移动互联网虚拟物品交易、移动广告、企业信息化服务等。
- 4.基于移动互联网的社会公共服务，包括移动教育、移动医疗、移动办公、智能交通、安全监控、公用事业、社区服务、环境综合气象等。
- 5.基于移动互联网的生活服务，包括移动资讯、移动搜索、社交网络、餐饮、旅游、健康、位置服务、智能家居等。
- 6.基于移动互联网的文化娱乐服务，包括移动阅读、移动视频、手机音乐、手机游戏、手机动漫等。

7. 基于移动物联网的应用服务，包括人机交互、智能物流、车联网、远程测试诊断、在线节能监管等基于移动互联网、北斗、RFID 等多制式、面向行业应用的物联网专业服务。

8. 基于移动互联网的融合创新服务，包括基于智能手机感知的应用，移动互联网与物联网、云计算、大数据等融合发展的新兴业态、移动互联网应用拓展等。

9. 面向移动互联网产业的支撑服务，包括系统集成、推广应用、技术咨询、人才培养等。

10. 其它与移动互联网相关的技术开发或应用服务。

衡阳市移动互联网

重点企业认定申请书

申请单位: (盖单位章)

单位地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

申请日期: _____

一、单位基本情况

单位名称					
单位地址				注册所在区	
所有制性质				成立时间	
注册资本			实收资本		
组织机构代码			营业执照注册号		
经营范围 (按营业执照)					
是否国家高新技术企业			是否认定软件企业		是否有产学研合作
单位主要财务指标	营业收入(万元)		移动互联网业务收入(万元)		研发经费支出总额(万元)
	营业收入增长率(%)		移动互联网业务收入增长率(%)		研发经费支出总额增长率(%)
	纳税总额(万元)		净利润(万元)		资产总计(万元)
	纳税总额增长率(%)		净利润增长率(%)		负债总计(万元)
职工总数(人)	大专以上人数		大专以上人员占总数%		
	研发人员数		研发以上人员占总数%		
法定代表人基本情况及主要个人简历	姓名		职务		出生年月
	最高学历		专业		移动电话
	主要简历:				
移动互联网业务主管基本情况及主要简历	姓名		职务		出生年月
	最高学历		专业		移动电话
	主要简历:				

二、移动互联网业务基本情况及申报的重点领域

基础业务		应用服务		关键技术产品研发	
是否移动互联网相关业务		是否物联网相关业务		是否云计算和大数据相关业务	
ISP 许可证编号				发证日期	
发证机关				有效期至	
ICP 许可证编号				发证日期	
发证机关				有效期至	
网站名称		网站域名			
软件企业证书号码				发证日期	
申报的移动互联网产业重点领域					
县市区、园区工信主管部门意见	(签章) 年 月 日				
移动互联网业务情况介绍（限 500 字）					

三、本申请所附材料清单

序号	材料名称
1	企业营业执照副本（验原件，交复印件）
2	企业经营业务列表及企业简介
3	经审计的年度财务报表（验原件，交复印件）以及企业移动互联网业务收入、研究开发费用等情况表并附研究开发活动说明材料
4	企业经营场所（企业房屋产权证或房屋租赁合同）、软硬件设施等开发环境证明文件复印件（验原件）
5	软件企业认定证书、互联网信息服务相关业务许可证、著作权证书等有利于评审单位了解情况的其他相关资料
6	上年度纳税证明材料

附件 3:

**衡阳市打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心
工信领域奖补投入资金支出绩效目标表**

填报单位：（盖章）

专项资金名称		本年度绩效目标				评分（扣分标准）			度量单位		指标值类型		分值	
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	指标值内容										
成本指标	经济成本指标													
	社会成本指标													
	生态环境成本指标													
产出指标	数量指标													
	质量指标													
	时效指标													
效益指标	经济效益指标													
	社会效益指标													
	生态效益指标													
满意度指标	服务对象满意度指标													

填表人： 联系电话：

填报日期：

单位负责人签字：

附件 4:

衡阳市打好经济增长主动仗加快建设区域经济中心 工信领域奖补资金申报汇总表

单位：万元