

# 广州市工业和信息化局

穗工信函〔2023〕63号

## 广州市工业和信息化局关于公开征集 广州市“四化”赋能重点平台的通知

各区工业和信息化主管部门，各有关单位：

根据《广州市贯彻党的二十大精神开展“四化”平台专项行动赋能新型工业化建设的若干措施》，为加快培育“四化”平台，赋能制造业高质量发展，打造开放开源、协同赋能的“四化”平台体系，现公开征集广州市“四化”赋能重点平台。具体通知如下：

### 一、征集目的

聚焦数字化转型、网络化协同、智能化改造、绿色化提升，遴选培育广州市“四化”赋能重点平台，为制造业企业开展数字化转型技术服务，使平台成为重点领域的“领头羊”和“企业医院”，为企业把脉问诊、开出处方、跟踪治疗。

### 二、征集方向

设立人工智能公共服务平台、工业互联网服务平台、智能制造服务平台、工业绿色化服务平台、中小企业强企增效（经营管理）公共服务平台等五个方向。

### 三、共性申报条件

（一）申报单位应具有独立法人资格，或视同法人单位统计并纳税的企业非法人分支机构，具备为制造业企业提供数字化、网络化、智能化、绿色化服务的能力。每个申报单位只能选择申报一个方向（已入选第一批“四化”赋能重点平台的，暂不接受再申报其他方向），不支持联合申报（申报单位可整合合作伙伴相关能力）。

（二）申报单位应遵守国家法律法规和各项规章制度，具有较强的规模实力、市场影响力和研发创新实力，主导产品在国内市场占有率居于前列，研发费用占营业收入比重较高。基础电信业务运营商、获得省级及以上制造业创新中心、国家跨行业跨领域工业互联网平台在自愿申报后，支持免评审入选。

（三）申报单位对平台赋能制造业数字化转型、绿色化提升相关的实施路径、发展趋势、难点痛点、商业模式等方面有较深理解，申报项目负责人及团队应具备丰富的平台建设及运营相关经验。

（四）申报单位提供的产品或服务可以解决制造业实际问题，相关知识产权归属不存在纠纷，并能够提供可复制、可推广的典型应用案例。

（五）申报单位具有健全的财务管理制度，运营状况良好，不得为失信被执行人（以“信用中国”网站查询结果为准）。

（六）平台需满足安全防护要求，安全防护措施完善可靠。

#### **四、征集程序**

符合条件的单位根据自愿原则，按要求完成评审资料的填报工作。由各区工业和信息化主管部门负责网上受理，向市工业和信息化局推荐。市工业和信息化局组织书面评审、实地核查（若申报单位注册地不在广州市，将通过线上核查）等程序。

（一）项目申报单位应严格按照通知各专题的具体要求提交申报材料，并对申报项目及申报资料的真实性、完整性、合法性和可行性负责。申报通知电子版可以在市工业和信息化局网站<http://gxj.gz.gov.cn> 查看。

（二）项目申报须通过广州市工业和信息化发展专项资金项目管理系统（<http://shenbao.gxj.gz.gov.cn/>，技术支持电话：020-83757015，技术支持 QQ：1428954896）进行网上申报。广州市工业和信息化发展专项资金管理系统企业用户手册可在系统登录页面下载。具体流程如下：

#### 1.企业申报流程：

（1）注册：专项资金管理系统不再提供企业管理员账号注册功能。如企业在“广东省统一身份认证平台”（<https://tyrz.gd.gov.cn/>）已有法人账号，可使用已有法人账号登录，登录后会自动关联专项资金管理系统现有管理员账号；企业如新注册管理员账号，需在“广东省统一身份认证平台”注册，注册后首次从“广东省统一身份认证平台”登录跳转到本系统时，补充核对企业基础信息后，完成专项资金管理系统管理员账号注

册，然后点击“申报人管理”创建本单位项目申报人。已注册申报系统的单位可用原账号登录，无需重复注册。

(2) 填报：用项目申报人账号登录后即可填报项目内容，填报完毕后提交企业管理员审核。

(3) 网上提交：企业管理员审核完毕后，在系统提交给区初审（申报单位注册地不在广州市，无须报区初审和汇总，直接报市工业和信息化局）。申报系统全年开放申报，原则上每半年开展一次评审工作。2023年第一批评审项目申报截至时间为4月20日17:00，企业须在4月20日17:00前完成网上首次提交，若项目被退回修改，须在4月20日17:00前提交。此后，申报项目顺延至下一次的评审，后续评审批次由市工业和信息化局根据实际情况确定时间。本次采用无纸化评审，申报单位应按各方向要求编制申报材料网上申报。

## 2. 区主管部门工作流程：

(1) 区主管部门需对企业申报资料的完整性、符合性进行审核，若需退回企业修改、补充的项目材料，第一批须在4月24日18:00前在系统完成审核提交工作。此后，视申报情况及时在系统完成审核提交工作。

(2) 各区工业和信息化主管部门审核后，第一批于4月24日18:00前在系统上将项目提交给主管处室，并分专题汇总，并于4月26日前分方向正式行文推荐至市工业和信息化局（交换至对应主管处室）。此后，视申报情况汇总后推荐。各区盖章书

面推荐文件须在系统上传。

## 五、激励措施

评审入选的平台，将授予其“广州市‘四化’赋能重点平台”称号。同时，通过政府购买服务、补助或奖励等方式，支持平台为企业提供“四化”赋能服务。具体支持办法另行制定。

附件：1.各方向主管处室及联系方式

2.广州市“四化”赋能重点平台申报指南

3.广州市“四化”赋能重点平台（XX方向）汇总表

  
广州市工业和信息化局  
2023年3月29日

附件 1

## 各方向主管处室及联系方式

序号	方向	主管处室	联系人	电话
1	人工智能公共服务平台	数字产业处	李冬庆	83123947
2	工业互联网服务平台	信息与软件 服务业处	康书芳	83123856
3	智能制造服务平台	装备工业处	杨文坛	83123841
4	工业绿色化服务平台	工业节能与 综合利用处	李伯准	83123839
5	中小企业强企增效（经营 管理）公共服务平台	中小企业处	麦洪辉	83123928

附件 2

# 广州市“四化”赋能重点平台 申报指南

广州市工业和信息化局

2023 年 3 月

# 目 录

方向一、人工智能公共服务平台 .....	3
方向二、工业互联网服务平台 .....	12
方向三、智能制造服务平台 .....	19
方向四、工业绿色化服务平台 .....	28
方向五、中小企业强企增效（经营管理）公共服务平台	36

# 方向一 人工智能公共服务平台

## 一、支持内容

面向人工智能算力公共服务平台、人工智能算法框架公共服务平台、人工智能数据资源公共服务平台等，为中小企业提供算力、算法、数据等基础服务，降低中小企业技术研发及使用成本，助力中小企业发展。

## 二、个性申报条件

1.申报人工智能算力公共服务平台项目的单位注册资金不低于1亿元，平台AI算力已建设规模不低于10P，已完成国产操作系统和国产CPU的适配。

2.申报人工智能算法框架公共服务平台项目的单位注册资金不低于2000万元，支持模型不少于50种，覆盖细分应用场景不少于20个，适配主流国内外人工智能框架及国产软硬件。

3.申报人工智能数据资源公共服务平台项目的单位注册资金不低于2000万元，数据资源库不少于50TB，覆盖细分应用场景不少于20个，具备完善的数据安全保护机制。

## 三、申报材料

1.申报单位具有独立法人资格，或视同法人单位统计并纳税的企业非法人分支机构相关证明材料；

2.申报单位营业执照、组织机构代码及税务登记证复印件（“三证合一”的仅提供营业执照）；

- 3.申报承诺书;
- 4.平台申请表;
- 5.平台申请报告;
- 6.经会计师事务所审核的近三年年度审计报告(含资产负债表、利润表和现金流量表)并加盖公章。
- 7.平台研发人员列表(不少于20人,包括人员姓名、性别、学历、学位、职称、项目分工等信息)。
- 8.平台能力相关证明材料。

附件 1

# 广州市人工智能公共服务平台 申报书 (封面)

平台名称: \_\_\_\_\_

平台类型:

- 人工智能算力公共服务平台
- 人工智能算法框架公共服务平台
- 人工智能数据资源公共服务平台

申报单位名称: (单位公章)

平台负责人:

联系人:

联系电话:

电子邮箱:

二〇二三年 月 日

## 申报承诺书

(格式)

本单位郑重承诺:

一、本次申报的××××真实,申报资料真实、完整、准确;  
二、未被列入受惩戒黑名单,不存在逾期未验收项目。  
三、本次申报涉及的城市规划、土地使用、环境保护、资源利用、安全生产应按相关文件要求办理手续;

四、同意并配合广州市工业和信息化局因核查本次申报,而开展对本单位的相关信用查询。按网络安全法和行业要求,主动接受等保检查。

五、同意配合将反映集群数字化转型及运行情况的数据,按要求接入广州市产业链公共服务平台。

六、主动或配合解决产业链上下游“四化”协同问题,开放平台技术接口,推动跨平台数据互联互通。

若发生违反上述承诺的行为,愿意承担由此引发的全部法律责任并同意有关部门记录入广州市法人信用档案。

法人代表签字:

(请在此加盖单位公章)

××××年××月××日

## 附件3

## 人工智能公共服务平台申请表

申报单位法人签名：

金额单位：万元

一、申报单位基本情况			
单位名称			
统一社会信用代码		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他
单位地址		成立时间	
注册资本（万元）		法定代表人	
近三年营收（万元）	2020年、2021年、2022年	员工数（人）	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国营企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 社会组织		
联系人	姓名		微信号
	职务		手机
	传真		E-mail
二、解决方案情况			
平台名称			
平台主要产品或服务 (自行续行)	产品或服务名称	简要介绍 (限100字)	价格
服务能力打通的关键核心环节	<input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 生产管控 <input type="checkbox"/> 设备运维 <input type="checkbox"/> 经营管理 <input type="checkbox"/> 质量管理 <input type="checkbox"/> 产业链生态		
平台实施背景及基础 (500字)			
平台主要内容 (500字)			

	技术指标或服务指标	指标说明（100字以内）
平台主要指标 (自行续行)	平台算力规模	
	平台支持的分布式训练部署情况	
	平台国产软硬件适配情况	
	行业特色场景数量及案例资源库规模	
	平台支持的模型数量及性能水平	
	平台覆盖的模型应用细分领域情况	
	平台适配国内外人工智能框架情况	
	平台具备的人工智能模型算法测试能力	
	平台构建数据资源库容量	
	平台支持的细分行业领域数量	
	平台数据资源开放情况	
	平台的数据安全保护机制	
	平台开展精准赋能、成果转化及知识产权服务的企业案例数量	
	人才培训场次及人员规模	
	预期成效和经济社会效益分析 (500-1000字)	
商业模式		
申报单位所在区工信部门意见： <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">             区工信部门（盖章）              年 月 日           </div>		

# 人工智能算力公共服务平台申请报告

## 一、申报单位概况

申报单位的基本经营情况（单位设立情况，主要股权结构，主营业务情况和财务状况，在行业中的地位和竞争力，近期财务状况（含融资情况），主要投资项目，未来发展战略、过往业绩和资质荣誉等）。

## 二、平台情况

### （一）平台已有基础。

1.平台所服务的数字经济相关产业链的技术、生产和经营等发展现状、数字化转型需求及趋势、平台解决的产业链数字化痛点问题；

2.平台目前在数字化转型中所提供的算力、算法、数据、质量保障、咨询培训、产业生态培育等服务能力、设备环境、人员团队、服务案例等基础。

### （二）平台服务能力。

1.平台技术能力。说明平台建设的主要考虑、发展目标、技术框架、技术能力等情况。明确平台实现的功能、技术指标、服务指标、促进技术成果溢出情况，必须可量化可考核。

2.平台生态建设。说明平台可提供的用户服务和管理功能的种类、服务用户数量等，赋能行业产业链企业情况。

3.平台运营情况。说明平台的运营情况、发展规模、融资情况、业务模式、盈利模式，以及下一步发展考虑。

4.平台示范效应。分析平台在全行业中的具体位置与发展水平，以及与行业内其他同类平台相比，自身的竞争优势和主要特点等。着重说明平台的典型示范效应，可以在其他领域或地区推广应用的发展治理经验，以及在促进行业健康良性发展等方面的示范做法。主要应用场景及案例介绍（需在广州落地的案例）。

5.经济社会价值。分析评价平台对经济发展、创新创业、劳动就业、产业转型升级等方面的现实和长远影响。

（1）对平台技术架构及算力规模进行阐述；

（2）对平台支持的分布式训练部署情况进行阐述；

（3）对平台国产软硬件适配情况进行阐述；

（4）对平台服务的行业特色场景数量及案例资源库规模进行阐述；

（5）对平台开展精准赋能、成果转化及知识产权服务的企业案例数量进行阐述；

（6）对平台开展的人才培训场次及人员规模进行阐述。

### 三、平台公共服务模式

### 四、平台服务推广方案及计划

1.平台提供的数字化赋能服务能力及服务方式；

2.平台服务应用推广机制及具体措施；

3.平台服务应用推广的预期目标及相关计划安排。

## **五、平台预期成效**

行业影响分析：分析平台建成实施后对所在行业数字化转型发展及产业链上下游协同的影响；

经济效益分析：评价平台的经济合理性，包括年新增营业收入、利润、税收等经济指标；

社会影响效果分析：阐述平台的建设及运营活动对平台所在地可能产生的社会影响和社会效益。

## **六、平台风险及保障措施**

风险分析及控制：分析平台投资承担的主要风险并提出防范措施。

## 方向二 工业互联网服务平台

### 一、支持内容

面向纺织服装、美妆日化、箱包皮具、食品饮料、珠宝首饰、家具制造等领域的产业数字化转型需求的行业工业互联网平台。围绕研发设计、生产制造、经营管理、设备运维、工控安全防护等核心业务环节，构建工业互联网平台生态，整合数字化转型合作伙伴相关能力，打造产业链数字化整体解决方案，促进产业链供应链现代化水平提升。

### 二、申报材料

申报材料按照以下顺序排列，添加页码、编制目录：

（一）封面、承诺书、申请表（附件1至3）。

（二）申报单位简介（包括业务经营情况、主要产品、获得荣誉等）。

（三）平台申请报告，包括但不限于：

1.平台建设背景。说明平台业务所在行业领域的发展现状、发展趋势及未来前景。

2.平台技术能力。说明平台建设的主要考虑、发展目标、技术框架、技术能力等情况，详细说明平台自主创新能力、集成自主可控工业软件、信息安全防护措施等情况，以及平台与信息技术应用创新芯片、操作系统、数据库等适配情况。

3.平台生态建设。说明平台生态汇聚和行业应用情况，提供按照行业和领域的解决方案列表，详细介绍不少于2个平台解决方案功能及其在具体用户企业中的应用案例，包括解决的痛点问题、部署方案、效益等，赋能行业产业链企业

情况，并介绍平台的源代码开放、开发者接入服务、开源社区建设等情况。

（行业分类包括煤炭/黑色金属矿开采/石油天然气开采、黑色金属、有色金属、石化化工、建材、医药、纺织、家电、食品、烟草、轻工、机械、汽车、航空/航天、船舶、轨道交通、电子、电力、热力和燃气、建筑业、农业、服务业；领域分类是指安全生产、节能减排、质量管控、供应链管理、研发设计、生产制造、运营管理、仓储物流、运维服务、工控安全防护等。）

4.平台运营情况。说明平台的运营情况、发展规模、融资情况、业务模式、盈利模式，以及下一步发展考虑。

5.平台示范效应。分析平台在全行业中的具体位置与发展水平，以及与行业内其他同类平台相比，自身的竞争优势和主要特点等。着重说明平台的典型示范效应，可以在其他领域或地区推广应用的发展治理经验，以及在促进行业健康良性发展等方面的示范做法，介绍在广州落地的情况。

6.经济社会价值。分析评价平台对经济发展、创新创业、劳动就业、产业转型升级等方面的现实和长远影响。

（四）上述正文中涉及的证明材料，包括但不限于：

1.申报单位营业执照、组织机构代码证、税务登记证（“三证合一”的仅提供营业执照）和法定代表人身份证复印件。

2.经会计师事务所审核的2021年度、2022年度审计报告或财务报表（含资产负债表、利润表和现金流量表）并加盖公章。

3.自主创新证明材料（如知识产权证明、第三方技术检测报告、信息技术应用创新适配报告等）。

4.典型案例的客户证明材料。

5.平台研发人员列表（不少于 20 人，包括人员姓名、性别、学历、学位、职称、项目分工等信息）。

6.市工信局委托第三方机构（市软件行业协会，020-38289993、38361478）提供的 2022 年度软件业务收入统计报表（如无可不提供，但需说明情况）。

附件 1

# 广州市工业互联网服务平台 申报书 (封面)

平台名称: \_\_\_\_\_

申报方向: 工业互联网服务平台

申报企业名称: (企业公章)

平台负责人:

联系人:

联系电话:

电子邮箱:

二〇二三年 月 日

## 附件 2

# 申报承诺书

本单位郑重承诺：

- 一、本次申报的××××真实，申报资料真实、完整、准确；
- 二、在参评过程中所涉及的项目内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。
- 三、按照国家相关保密规定，所提交的项目内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。
- 四、同意并配合广州市工业和信息化局因核查本次申报，而开展对本单位的相关信用查询。按网络安全法和行业要求，主动接受等保检查。
- 五、同意配合提供反映集群数字化转型及运行情况的数据。
- 六、主动或配合解决产业链上下游“四化”协同问题，开放平台技术接口，推动跨平台数据互联互通。
- 七、按要求提交所属行业的数字化分析报告，并提出行业核心技术公关课题。

若发生违反上述承诺的行为，愿意承担由此引发的全部法律责任并同意有关部门记录入广州市法人信用档案。

法人代表签字：  
(请在此加盖单位公章)  
××××年××月××日

## 附件 3

## 工业互联网服务平台申请表

申报单位法人签名：

金额单位：万元

一、申报单位基本情况				
单位名称				
统一社会信用代码		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他	
单位地址		成立时间		
注册资本（万元）		法定代表人		
上年营收（万元）		员工数（人）		
企业类型	<input type="checkbox"/> 行业解决方案服务商 <input type="checkbox"/> 跨行业跨领域平台商 <input type="checkbox"/> 制造业企业			
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
二、解决方案情况				
平台名称				
平台主要产品或服务 (自行续行)	产品或服务名称	简要简介 (限 100 字)	价格	所属领域及行业
服务能力打通的关键核心环节	<input type="checkbox"/> 安全生产 <input type="checkbox"/> 节能减排 <input type="checkbox"/> 质量管控 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 生产制造 <input type="checkbox"/> 运营管理 <input type="checkbox"/> 仓储物流 <input type="checkbox"/> 运维服务 <input type="checkbox"/> 工控安全防护			
平台实施背景及基础				

<p>平台主要内容和达成 指标 (500-1000 字)</p>	
<p>预期成效和经济社会 效益分析 (500-1000 字)</p>	
<p>商业模式</p>	
<p>申报单位所在区工信部门意见：</p> <p style="text-align: right;">区工信部门（盖章） 年 月 日</p>	

## 方向三 智能制造服务平台

### 一、支持内容

（一）智能制造装备研制平台。面向企业生产过程智能化提供具有感知、分析、推理、决策、控制功能的智能制造装备，包括但不限于工业机器人、数控机床、激光与增材制造、智能控制与测试、智能物流与仓储装备等通用智能制造装备和面向汽车、食品饮料、纺织服装等行业的专用智能制造装备，及上述装备的核心零部件研发制造单位。

（二）智能制造系统解决方案服务平台。为企业提供智能化业务培训、诊断评估、方案设计，通过集成智能设备、自动化控制、工业软件等技术，为企业建设智能化生产线、车间、工厂的公共服务平台。

### 二、个性申报条件

（一）智能制造装备研制平台。

1.拥有自主品牌及自主知识产权，获得5项以上智能装备领域核心发明专利。技术水平处于国内领先地位，具有较强的带动性或带动潜力，能够代表行业发展趋势，引领行业发展方向。

2.企业设有或正在建设研发机构，研发技术团队不少于15人。

3.企业研发制造的智能制造装备具有较广阔的应用市场，已有一定的销售规模，近两年平均主营业务收入达 1500 万元以上。

#### （二）智能制造系统解决方案服务平台。

1.主营业务为智能制造研究、开发和生产以及提供培训、诊断、设计等系统解决方案，开展智能制造系统集成服务，近两年已实现 5 个以上典型案例。

2.在所属行业领域处于国内乃至国际领先地位，获得 5 项以上所在领域核心发明专利，整体技术水平居行业领先。具有较强的带动性或带动潜力，能够代表行业发展趋势，引领行业发展方向。

3.企业设有或正在建设研发机构，研发技术团队不少于 15 人。

### 三、申报材料

（一）拟申报单位应提供营业执照、近两年审计报告、信用中国报告、承担的项目或服务案例介绍及相关证明等相关佐证材料。

（二）获得资质或荣誉情况主要包括：1.授权发明专利；2.首台（套）重大（点）技术装备资金奖励；3.国家和省智能制造试点示范、生态合作伙伴项目，省级机器人骨干（培育）企业；4.国家智能制造试点示范工厂、优秀场景；5.国家智能制造综合标准化与新模式应用 6.智能制造省级以上创新中心 7.其他。上述资质情况需提供相应的佐证材料。

附件 1

# 广州市智能制造服务平台申报书 (封面)

平台名称: \_\_\_\_\_

所属产业: \_\_\_\_\_

申报企业名称: \_\_\_\_\_ (企业公章)

平台负责人:

联系人:

联系电话:

电子邮箱:

二〇二三年 月 日

## 附件 2

# 申报承诺书

本单位郑重承诺：

- 一、本次申报的××××真实，申报资料真实、完整、准确；
- 二、未被列入受惩戒黑名单，不存在逾期未验收项目。
- 三、本次申报涉及的城市规划、土地使用、环境保护、资源利用、安全生产应按相关文件要求办理手续；
- 四、同意并配合广州市工业和信息化局因核查本次申报，而开展对本单位的相关信用查询。按网络安全法和行业要求，主动接受等保检查。
- 五、同意配合将反映集群数字化转型及运行情况的数据，按要求接入广州市产业链公共服务平台。
- 六、主动或配合解决产业链上下游“四化”协同问题，开放平台技术接口，推动跨平台数据互联互通。
- 七、按要求提交所属行业的数字化分析报告，并提出行业核心技术公关课题。

若发生违反上述承诺的行为，愿意承担由此引发的全部法律责任并同意有关部门记录入广州市法人信用档案。

法人代表签字：

（请在此加盖单位公章）

××××年××月××日

## 附件 3

## 智能制造服务平台申请表

申报单位法人签名：

金额单位：万元

一、申报单位基本情况			
单位名称			
统一社会信用代码		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他
单位地址		成立时间	
注册资本（万元）		法定代表人	
2021 年营收（万元）		2022 年营收（万元）	
资产总额（万元）		研发投入（万元）	
员工人数		研发人员数	
平台类型	<input type="checkbox"/> 智能制造装备研制平台 <input type="checkbox"/> 智能制造系统解决方案服务平台		
联系人	姓名		电话
	职务		手机
	传真		E-mail
		1	
二、解决方案情况			
平台名称			
平台主要产品或服务 (自行续行)	产品或服务名称	简要介绍 (限 100 字)	价格
服务能力打通的关键核心环节	<input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 生产管控 <input type="checkbox"/> 设备运维 <input type="checkbox"/> 经营管理		
服务行业或领域 (可同时勾选多项)	<input type="checkbox"/> 通用智能制造装备 <input type="checkbox"/> 专用智能制造装备 <input type="checkbox"/> 其他智能装备 /核心零部件		
	<input type="checkbox"/> 智能化培训 <input type="checkbox"/> 智能化诊断 <input type="checkbox"/> 智能化方案设计		
	<input type="checkbox"/> 智能化产线 <input type="checkbox"/> 智能化车间 <input type="checkbox"/> 智能化工厂		

平台实施背景及基础					
平台主要内容和达成指标 (500-1000字)					
预期成效和经济社会效益分析 (500-1000字)					
商业模式					
获得资质或荣誉情况 (自行续行)	序号	名称	授予或认定时间	有效期	授予或认定部门
申报单位所在区工信部门意见：					
区工信部门（盖章） 年 月 日					

# 广州市智能制造服务平台申请报告

## 一、申报单位概况

申报单位的基本经营情况（单位设立情况，主要股权结构，主营业务情况和财务状况，在行业中的地位和竞争力，近期财务状况（含融资情况），主要投资项目，未来发展战略、过往业绩和资质荣誉等）和研发创新能力（研发技术团队、专利等）。

## 二、平台情况

（一）平台背景及基础。平台所属产业链的发展现状及趋势、技术方向、生产和经营流程，行业智能制造发展现状和发展需求；平台解决的痛点问题；平台目前在设备、应用、安全等要素条件方面具备的基础。

（二）平台技术能力。说明平台建设的主要考虑、发展目标、技术框架、技术能力等情况，详细说明平台自主创新能力、集成自主可控工业软件、信息安全防护措施等情况，以及平台与信息技术应用创新芯片、操作系统、数据库等适配情况。

（三）平台生态建设。说明平台可提供的用户服务和管理功能的种类、服务用户数量等，赋能行业产业链企业情况，

并介绍平台的源代码开放、开发者接入服务、开源社区建设等情况。

（四）平台运营情况。说明平台的运营情况、发展规模、融资情况、业务模式、盈利模式，以及下一步发展考虑。

（五）平台示范效应。分析平台在全行业中的具体位置与发展水平，以及与行业内其他同类平台相比，自身的竞争优势和主要特点等。着重说明平台的典型示范效应，可以在其他领域或地区推广应用的发展治理经验，以及在促进行业健康良性发展等方面的示范做法。主要应用场景及案例介绍（需有在广州落地的案例）。

（六）经济社会价值。分析评价平台对经济发展、创新创业、劳动就业、产业转型升级等方面的现实和长远影响。

### **三、商业模式**

#### **四、应用推广方案及计划**

（一）按照企业规模、信息化、智能化程度等，结合行业特点制定差异化应用推广方案；

（二）行业标准规范制定情况和相关计划；

#### **五、平台预期成效**

行业影响分析：分析本解决方案实施后对所在行业本身发展示范作用及产业链上下游协同的影响；

经济效益分析：评价平台的经济合理性，包括年新增营业收入、利润、税收等经济指标；

社会影响效果分析：阐述平台的建设及运营活动对平台

所在地可能产生的社会影响和社会效益。

## 六、平台风险及保障措施

风险分析及控制：分析平台投资承担的主要风险并提出防范措施。

## 七、主要案例

智能制造装备研制平台提供典型服务和销售案例；智能制造系统解决方案服务平台提供 5 个以上典型案例。

案例名称：xxx

- （一）销售或服务的单位；
- （二）解决的主要问题；
- （三）主要途径和做法；
- （四）方案整体架构描述（可用图片、视频等展现）；
- （五）方案推广应用成效。

## 八、其他

## 方向四 工业绿色化服务平台

### 一、支持内容

面向为企业提供绿色发展提升系统解决方案，赋能传统企业开展绿色产品设计、能源资源管理、节能减排技术改造、环保设施改造的平台，通过提供在线监测、生产协作、节能诊断、节能方案、清洁生产、精细化管理、技术装备、绿色制造评价等服务方式，提升企业资源节约、能源低碳化、原辅料无害化、生产洁净化、废物资源化等方面的绿色化水平。

重点支持以下方向：产品绿色设计与制造一体化集成应用、绿色关键工艺系统集成应用、先进适用环保装备系统集成应用、水资源优化系统集成应用、终端产品资源化利用系统集成、数字化绿色提升集成应用、行业绿色发展基础能力提升。

### 二、申报条件

（一）项目申报单位团队专职技术服务人数不少于 15 人。

（二）项目申报单位近 2 年开展的在线监测、生产协作、节能诊断、节能方案、精细化管理、技术装备等服务工作不少于 20 项并提供关键证明文件；

### 三、申报材料

（一）申报单位营业执照、组织机构代码及税务登记证复印件（“三证合一”的仅提供营业执照）或视同法人单位

统计并纳税的企业非法人分支机构相关证明材料；

（二）申报承诺书；

（三）平台申请表；

（四）平台申请报告；

（五）平台能力相关证明材料（包括但不限于：申报单位团队申报证明、职称证书，产品或服务合同等）。

附件 1

# 广州市工业绿色化服务平台 申报书 (封面)

平台名称: \_\_\_\_\_

申报企业名称: \_\_\_\_\_ (企业公章)

平台负责人:

联系人:

联系电话:

电子邮箱:

二〇二三年 月 日

附件 2

# 申报承诺书

(格式)

本单位郑重承诺:

- 一、本次申报的××××真实，申报资料真实、完整、准确。
- 二、未被列入受惩戒黑名单，不存在逾期未验收项目。
- 三、本次申报涉及的城市规划、土地使用、环境保护、资源利用、安全生产应按相关文件要求办理手续。
- 四、同意并配合广州市工业和信息化局因核查本次申报，而开展对本单位的相关信用查询。按网络安全法和行业要求，主动接受等保检查。
- 五、同意配合将反映工业绿色化服务的数据，按要求接入广州市产业链公共服务平台。
- 六、主动或配合解决产品绿色设计、能源资源管理、节能减排技术改造、节能评估、环保设施改造中的相关问题，提高节能、环保、低碳等方面的绿色化水平。

若发生违反上述承诺的行为，愿意承担由此引发的全部法律责任并同意有关部门记录入广州市法人信用档案。

法人代表签字:

(请在此加盖单位公章)

××××年××月××日

## 附件 3

## 工业绿色化服务平台申请表

申报单位法人签名：

金额单位：万元

一、申报单位基本情况			
单位名称			
统一社会信用代码		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他
单位地址		成立时间	
注册资本（万元）		法定代表人	
上年营收（万元）		员工数（人）	
联系人	姓名		电话
	职务		手机
	传真		E-mail
二、解决方案情况			
平台名称			
平台主要产品或服务 (自行续行)	产品或服务名称	简要介绍 (限 100 字)	价格
所属环节	(绿色产品设计、能源资源管理、节能减排技术改造、环保设施改造、节能评估、清洁生产、绿色制造评价等)		
平台实施背景及基础			
平台主要内容和达成 指标 (500-1000 字)			

预期成效和经济社会 效益分析 (500-1000 字)	
商业模式	

## 工业绿色化服务平台申请报告

### 一、申报单位概况

申报单位的基本经营情况，包括单位设立情况，主要股权结构，近三年主营业务情况和财务状况（含融资情况）、在行业中的地位和竞争力、未来发展战略、过往业绩和资质荣誉等。

### 二、平台情况

（一）平台背景及基础。平台所属产业链的发展现状及趋势、技术方向、生产和经营流程，行业绿色发展现状和发展需求；平台解决的痛点问题；平台目前在资源汇聚、服务运营、应用推广、安全保障等要素条件方面具备的基础。

（二）平台技术能力。说明平台建设的主要考虑、发展目标、技术框架、技术能力等情况，在节能、减排、降碳、综合利用等方面具备的能力情况。

（三）平台运营情况。说明平台的运营情况、发展规模、融资情况、业务模式、盈利模式，以及下一步发展考虑。

（四）平台示范效应。分析平台在全行业中的具体位置与发展水平，以及与行业内其他同类平台相比，自身的竞争优势和主要特点等。着重说明平台的典型示范效应，可以在

其他领域或地区推广应用的发展治理经验，以及在促进行业健康良性发展等方面的示范做法。主要应用场景及案例介绍（需有在广州落地的案例）。

（五）经济社会价值。分析评价平台对经济发展、创新创业、劳动就业、产业转型升级等方面的现实和长远影响。

### **三、商业模式**

### **四、应用推广方案及计划**

（一）按照企业规模和信息化程度等，制定差异化应用推广方案；

（二）行业标准规范制定情况和相关计划。

### **五、平台预期成效**

行业影响分析：分析本解决方案实施后对所在行业本身发展及产业链上下游协同的影响；

经济效益分析：评价平台的经济合理性，包括年新增营业收入、利润、税收等经济指标；

社会影响效果分析：阐述平台的建设及运营活动对平台所在地可能产生的社会影响和社会效益。

### **六、平台风险及保障措施**

风险分析及控制：分析平台投资承担的主要风险并提出防范措施。

# 方向五 中小企业强企增效(经营管理)公共服务平台

## 一、支持内容

面向广州市中小型企业，提供战略规划、品牌营销、供应链管理、精益生产、质量可靠性、人力资源、数字化转型等领域的诊断评估，通过“工业问诊”、“行业对标”、“差距分析”找出企业存在的问题与短板，提供改进建议、解决思路或解决方案，进行管理和技术人才培养，整合资源实施精益管理提升、产品质量改善或数字化转型等项目，指导企业对问题和短板实施改进，帮助中小企业实现提质降本增效，加快振兴实体经济，推动企业转型升级和高质量发展。

## 二、个性申报条件

### （一）单位基础：

项目申报单位为在广州市行政区域内设立、登记并具有独立法人资格的企事业单位，实缴注册资金超过 3000 万，近三年平均净利润超过 3000 万元。

### （二）团队基础：

1.项目负责人具有高级职称，在企业管理体系、管理诊断评估、两化融合、企业信息化和数字化转型领域具备丰富的理论研究和实际项目经验；

2.团队具有近三年有参加过省级以上企业管理、工业设

备、工业互联网、信息安全、数字化转型成熟度、两化融合管理体系等领域标准的研制工作，承担过公共服务和诊断评估平台项目并运营超过2年，有管理咨询与诊断、产学研强企增效、数字化转型或智能制造诊断等项目成功案例，并提供相关证明文件。

3.团队专职技术服务人数不少于30人，其中具有高级职称的专家人数不少于5人。

### （三）平台基础：

1.依托受到业界和企业认可的质量管理、数字化成熟度评价模型及诊断方法框架（诊断工具），具备管理、数字化诊断评估、人才培养、项目实施、专家库、IT服务商资源池等核心功能；具备从客户注册、自评估进行行业对标和差距分析、受理客户诊断申请、现场诊断、提供诊断意见和诊断报告、帮助客户制定解决方案和整合资源进行项目实施全流程端到端的平台服务能力。平台实际运行时间不少于2年。

2.近2年依托平台开展的管理成熟度及数字化转型成熟度诊断评估、两化体系评定、数字化人才培养、数字化转型项目实施等服务工作不少于20项并提供关键证明文件；

3.平台稳定运行2年以上，整体技术水平居行业领先，平台安全能力强，具备等保二级以上证书。

附件 1

**中小企业强企增效（经营管理）  
公共服务平台申报书  
（封面）**

平台名称： \_\_\_\_\_

所属产业： \_\_\_\_\_

申报企业名称： \_\_\_\_\_（企业公章）

平台负责人： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_

二〇二三年 月 日

## 附件 2

# 申报承诺书

(格式)

本单位郑重承诺:

- 一、本次申报的××真实，申报资料真实、完整、准确；
- 二、未被列入受惩戒黑名单，不存在逾期未验收项目。
- 三、本次申报涉及的城市规划、土地使用、环境保护、资源利用、安全生产应按相关文件要求办理手续；
- 四、同意并配合广州市工业和信息化局因核查本次申报，而开展对本单位的相关信用查询。按网络安全法和行业要求，主动接受等保检查。
- 五、同意配合将反映企业强企增效项目指标及运行情况的数据，按要求接入广州市产业链公共服务平台。
- 六、主动或配合解决中小业主管部门监管数据上报问题，开放平台技术接口，推动跨平台数据互联互通。
- 七、按要求提交所属行业的数字化分析报告，并提出行业核心技术公关课题。

若发生违反上述承诺的行为，愿意承担由此引发的全部法律责任并同意有关部门记录入广州市法人信用档案。

法人代表签字:

(请在此加盖单位公章)

××××年××月××日

## 附件 3

# 中小企业强企增效（经营管理） 公共服务平台申请表

申报单位法人签名：

金额单位：万元

一、申报单位基本情况				
单位名称				
统一社会信用代码		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他	
单位地址		成立时间		
注册资本（万元）		法定代表人		
去年营收（万元）		近三年平均净利润（万元）		
资产总额（万元）		近三年研发投入（万元）		
员工人数		研发人员数		
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
二、解决方案情况				
平台名称				
平台主要产品或服务 (自行续行)	产品或服务名称	简要介绍（限 100 字）	价格	
服务能力打通的关键核心环节	<input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 生产管控 <input type="checkbox"/> 战略规划 <input type="checkbox"/> 产品质量 <input type="checkbox"/> 经营管理 <input type="checkbox"/> 数字化转型			
服务行业或领域 (可同时勾选多项)	<input type="checkbox"/> 机械加工 <input type="checkbox"/> 制造装备 <input type="checkbox"/> 化工新材料 <input type="checkbox"/> 食品饮料 <input type="checkbox"/> 皮具箱包 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 汽车零配件 <input type="checkbox"/> 玩具制造 <input type="checkbox"/> 轻工家电			

平台实施背景及基础	
平台主要内容和达成 指标 (500-1000 字)	
预期成效和经济社会 效益分析 (500-1000 字)	
平台公共服务模式	
<p>申报单位所在区工信部门意见：</p> <p style="text-align: right;">区工信部门（盖章） 年 月 日</p>	

# 中小企业强企增效（经营管理） 公共服务平台申请报告

## 一、申报单位概况

申报单位的基本经营情况（所有制性质、主营业务、股权结构和财务状况等），技术水平及行业地位（在行业中的地位、过往业绩、资质荣誉和技术服务能力），研发创新能力情况（近三年研发投入、研发技术团队和研发成果等）。

## 二、平台情况

（一）平台背景及基础。基础设施建设情况及承担本项目建设的技术基础能力等。平台面对所服务中小型企业的管理改善、提质降本增效实现转型升级需求、应对数字化转型发展需求及趋势所提供的技术支撑服务资源和解决方案；平台解决的痛点问题；平台目前在资源汇聚、服务运营、应用推广、安全保障等要素条件方面具备的基础。

（二）平台运营情况。说明平台的运营情况、发展规模、业务模式，以及下一步发展考虑。

（三）平台示范效应。分析平台在全行业中的具体位置与发展水平，以及与行业内其他同类平台相比，自身的竞争优势和主要特点等。着重说明平台的典型示范效应，可以在其他领域或地区推广应用的发展治理经验，以及在促进行业

健康良性发展等方面的示范做法。主要应用场景及案例介绍（需有在广州落地的案例）。

（四）经济社会价值。分析评价平台对经济发展、创新创业、产业转型升级等方面的现实和长远影响。

### **三、平台公共服务模式**

### **四、平台预期成效**

行业影响分析：分析本平台建成运营后对特定行业发展示范作用；

社会影响效果分析：阐述平台的建设及运营活动对平台所在地可能产生的社会影响和社会效益。

### **五、平台风险及保障措施**

风险分析及控制：分析平台投资承担的主要风险并提出防范措施。

### **七、其他**

附件 3

## 广州市“四化”赋能重点平台（XX 方向）汇总表

区工业和信息化主管部门（盖章）：

金额单位：万元

序号	平台名称	申报单位	申报单位统一社会信用代码	平台产品及服务能力	经济效益（上一年数据）			备注
					年新增营业收入	年新增税金	年新增利润	
1								
2								
3								
4								



公开方式：主动公开

---

广州市工业和信息化局办公室

2023年3月30日印发

---