# 附件3

广东省产业集群数字化转型试点项目

培育入库申报书

试点方向： （行业指南二级目录）

细分行业领域： （牵头单位自行定义的具体试点行业名称）

试点起步区域：

项目名称：

牵头单位：

联系人及电话：

基层人民政府： （盖章）

地市工信主管部门（备案）：

广东省工业和信息化厅编制

二零二二年

# 一、项目基本信息表

|  |
| --- |
| **（一）牵头单位基本信息** |
| 单位名称 |  |
| 单位注册地址 |  | 单位成立时间 |  |
| 懂行人姓名及联系方式 |  | 细分行业从业年限[[1]](#footnote-0) |  |
| 细分行业领域简介 | （牵头单位需科学严谨定义并准确简要描述具体试点行业） |
| **（二）产业集群数字化转型试点项目信息** |
| 项目名称 |  |
| 项目总投资金额（万元） |  | 项目实施起止日期（具体到月份） |  |
| **（三）产业生态情况介绍（包含牵头单位及生态成员）：** **（1）牵头单位情况（500字以内）：**包括但不限于发展历程、行业洞察能力、组织协调能力、技术和商务资源整合能力、行业服务能力、迭代创新转型方案能力、行业影响力、当前经营情况等。**（2）生态成员情况（每个单位300字以内）：**选择该生态成员原因、生态成员角色分工、生态成员概况（包括但不限于发展历程、核心团队情况、研发能力、当前经营情况等）。*（填写附件3-1.制定生态成员引入、退出机制、合作模式）* |

# 二、产业集群基本概况

## （一）产业集群发展现状（300字以内）

简练概述试点起步区域的产业所处发展阶段、产业链及供应链情况、数字化应用情况、集群内企业竞争合作情况等。

## （二）产业集群痛点问题（300字以内）

根据集群发展现状及特征，结合产业及行业发展趋势（如市场进化方向、工艺技术进化方向等）、区域经济竞争力等，分点简要罗列产业集群痛点问题。

# 三、产业集群数字化转型解决方案

## （一）总体路径

结合产业集群未来发展趋势（包括但不限于产业链、供应链结构、技术发展等）、瓶颈突破领域、关键成功因素等，聚焦试点起步区域产业集群痛点问题及共性需求，描述集群数字化转型解决方案顶层设计及切入点，并绘制产业集群数字化转型路线图。

## （二）重点任务

根据总体路径，分点梳理重点任务清单，明确重点任务内容、实施单位及责任人。针对重点任务实施过程中需研发和推广的产品，编制形成产业集群企业“上云上平台”应用产品清单（模板见附件3-2）。

1.详细描述重点任务一；

2.详细描述重点任务二；

......

## （三）绩效目标（列入考核指标）

按2年规划，分阶段（培育入库期间、试点启动期间）分维度（产业集群层面、集群企业层面、有效市场与有为政府机制）定性或定量描述产业集群数字化转型方案的绩效目标，形成附件3-3.绩效目标表。

**1.产业集群层面：**包括但不限于行业工业互联网平台建设运营情况、集群上云上平台企业数量、集群降本增效成效等，如行业数字化转型展厅建设、工厂连接数、设备联网数、复合型人才培养、5G行业应用、专精特新企业数、小升规企业数量、年产值增幅等。

**2.集群企业层面：**包括但不限于标杆企业数量、企业内部降本增效情况、数字化新技术使用人员数量、软件服务使用时长等。

**3.有效市场与有为政府机制层面：**包括但不限于基层政府与“懂行人”对接撮合情况，共识共建共享情况，工作组协调机制情况，各方优势资源整合情况，“一群一策”制定符合市场实际需求的数字化转型实施方案及政策措施情况，制定具有行业针对性、引导企业创新变革能力的产业政策情况，园区、资金、人才等要素资源保障情况等。

## （四）实施计划

根据重点任务及绩效目标，分阶段制定实施计划，包括但不限于实施时间节点、主要任务及目标、具体推进计划等。

## （五）投资预算

根据重点任务，按2年规划，分阶段细化具体项目清单，核算产业集群数字化转型项目总投资和具体投资额度，明确资金来源，形成产业集群数字化转型重点建设项目投资计划表（模板见附件3-4）。

## （六）保障措施

从组织机制、工作小组、人才、要素资源、资金等方面描述产业集群数字化转型试点项目顺利推进的具体保障措施。

# 四、其他

若同时申报特色专项试点一：产业数字化复合型人才试点，请填写附件3-5，并随申报书一并提交。

若同时申报特色专项试点二：5G行业规模化应用，请填写附件3-6，并随申报书一并提交。

附件：3-1.生态成员引入、退出机制、合作模式

3-2.产业集群企业“上云上平台”应用产品/服务

 清单

3-3.绩效目标表

3-4.产业集群数字化转型工程投资计划表

3-5.产业集群数字化复合型人才培训试点方案提

 纲

3-6.产业集群5G行业规模化应用试点方案提纲

3-7.其他佐证材料

# 附件3-1

生态成员引入、退出机制、合作模式

（请牵头单位科学制定生态成员引入、退出机制、合作模式。）

# 附件3-2

 产业集群企业“上云上平台”应用产品/服务清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品/服务名称** | **产品/服务提供单位** | **应用场景** | **功能模块/服务内容** | **预期效果** | **产品/服务价格（万元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 附件3-3

绩效目标表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **期间** | **目标维度** | **目标名称** | **绩效目标情况（定性/定量）** |
| **培育入库** | **产业集群层面** | 行业工业互联网平台建设运营情况 |  |
| 集群上云上平台企业数量 |  |
| …… |  |
| **集群企业层面** | 标杆企业数量 |  |
| 企业内部降本增效情况 |  |
| …… |  |
| **有效市场与有为政府机制层面** | 基层政府与“懂行人”对接撮合情况 |  |
| …… |  |
| **试点启动** | **产业集群层面** | 行业工业互联网平台建设运营情况 |  |
| 集群上云上平台企业数量 |  |
| …… |  |
| **集群企业层面** | 标杆企业数量 |  |
| 企业内部降本增效情况 |  |
| …… |  |
| **有效市场与有为政府机制层面** | 基层政府与“懂行人”对接撮合情况 |  |
| …… |  |

# 附件3-4

 产业集群数字化转型工程投资计划表

| **建设期间** | **序号** | **建设内容** | **用途** | **预期效果** | **建设单位** | **建设起止时间** | **投资金额（万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培育期间** | **一、固定资产** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **二、平台研发运营** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **三、XXX** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **试点期间** | **一、固定资产** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **二、平台研发运营** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **三、XXX** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **总投资金额（万元）** |  |

# 附件3-5

 产业集群数字化复合型人才培训

试点方案提纲

（如需申报，则提交）

# 一、产业集群人才培训需求分析

面向试点行业及起步区域，从产业集群转型升级的需求出发，进行数字化复合型人才需求分析，梳理该产业集群数字化转型在人才方面存在的问题及原因。

# 二、产业集群数字化复合型人才培养方案

（一）培训单位。介绍承担培训任务的生态成员合作方式、商业模式、投入资源、具体承担的培训内容等。

（二）培训基本条件。开展人才培训具体场地建设情况、师资力量来源。

（三）培训对象及内容。描述人才培养的具体对象，以及针对不同类型的培训对象，重点开展的培训内容，所要解决的具体问题。

1.面向集群企业一把手或实际运营管理者（厂长）等开展的培训内容。

2.面向企业技术管理骨干、行业专家等开展的培训内容。

3.面向职业院校学生、企业现场一线职工开展的培训内容

4.面向企业数字化内审员开展的培训内容。

（四）培养目标。根据产业集群人才培养需求，针对不同层级的培养对象，分阶段描述数字化复合型人才培养的目标，尽量以数据描述。

（五）现有基础情况。在起步区域开展人才培训的已有基础，取得的成效，专职运营团队等，以及起步区域政府具体保障措施与配套政策。

（六）形成数字化复合型人才培训、认证相关标准，开展人才培训工作宣传活动。动态更新教学课程，逐步形成产业集群范围内数字化复合型人才培训、认证相关标准。组织集群企业家、技术骨干、一线员工参观培训场地，演示培训课程，宣传相关工作。

（七）人才输出跟踪及反馈。与集群内的企业开展人才方面的供需对接，数字化复合型人才输出到各企业单位后，进行人才就业质量的跟踪，形成产业集群人才库。

（八）投资预算。根据人才培训实际，列出建设产教融合实训基地，开发培训教学课程、人才培训与认证团体标准，举办人才培训工作宣传活动等投资额度。

# 附件3-6

 产业集群5G行业规模化应用

试点方案提纲

（如需申报，则提交）

# 一、行业需求及必要性分析

面向试点行业及起步区域，梳理垂直行业/领域关键痛点、共性需求，科学分析5G技术对于解决关键痛点及需求的必要性。

# 二、网络建设与改造规划

研究符合工业企业需求的5G网络规范，提出5G园区网络、企业内网改造方案（包括网络资源需求分析、端到端网络架构、性能指标等）及计划。

# 三、5G应用场景规划

聚焦垂直行业/领域关键痛点、共性需求，梳理“5G+工业互联网”重点应用场景，制定5G应用场景解决方案，分析应用场景创新点及实用价值。

# 四、5G行业解决方案

## （一）5G全连接工厂建设方案

梳理集群中有条件建设5G全连接工厂的企业名单，从行业痛点、需求出发，形成5G端到端建设方案，体现5G特征及技术关联，描述方案的示范意义及推广价值。

## （二）行业规模化推广方案及计划

科学选择规模化推广的5G应用场景，分析推广可行性，制定推广方案及实施路径（商业模式、推广计划、组织方式、量化指标等）。

# 附件3-7

其他佐证材料

1.牵头单位及生态成员营业执照

2.牵头单位在该试点行业从业年限证明材料

3.牵头单位及生态成员“信用中国”网站查询结果

4.牵头单位及生态成员在所申报的试点行业服务的案例清单

5.牵头单位及生态成员获得国家级或省级荣誉称号（如有）

1. 请于附件8提供证明材料. [↑](#footnote-ref-0)