## 附件1

**2020年工业APP奖励项目入库基本要求**

一、支持方向

培育基于研发设计、生产制造、运营维护和经营管理等制造业关键业务环节的重点需求的安全可靠、基础共性、行业通用的新型工业互联网APP。

二、申报主体要求

适用于本区工业企业、本区经认定的工业互联网服务商或机构。

（一）工业企业的工商注册地、税务征管关系、统计关系须在广州市黄埔区、广州开发区及其受托管理和下辖园区（以下简称本区）范围内，有健全的财务制度、具有独立法人资格、实行独立核算。

（二）工业互联网服务商或机构申请本奖励前需经区工业和信息化主管部门认定通过。

（三）近5年以来在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现过较为严重的违法违规情况，不存在有关文件规定的不得申报或不予资助的情况。

三、项目要求

（一）工业APP是指基于微服务架构，形成面向特定行业、特定应用场景的云端数字化解决方案，本质上是以应用服务的形

式实现工业知识的沉淀、传播、复用和价值创造。

（二）工业APP须于2019年6月5日后，申报截止前投入市场。

（三）首个版本1 年内销售合同累计到账额已达到1000万元或预计可以达到1000万元以上。

（四）项目不得重复申报、多头申报。

四、扶持标准

对具有行业竞争力的高价值、高质量的工业APP最高给予300万元补助。

五、提交材料

以下申请材料**一式五份**：

1、《2020年工业APP奖励项目入库汇总表》（提交可编辑电子版）；

2、《广州市黄埔区 广州开发区工业APP奖励项目入库申请书》（加盖单位公章）；

（1）《单位基本信息表》；

（2）《工业APP概况表》；

（3）工业企业需提交的资料，**如申请单位是工业企业，**请提供国家统计一套表（用于证明统计关系）、经会计师事务所审计的上一年度审计报告（含资产负债表、利润表和现金流量表等）、纳税证明材料（用于证明纳税关系）；

4、与项目相关的其它证明材料：包括但不限于各类相关资质证书、认证证书、科研实力和自主知识产权证明、人员资质证明、企业所获各级政府奖励，以及现场实施照片、软件或系统界面截图、客户服务合同等；

5、**如申请单位是工业互联网服务商或机构**，需提交经区工业和信息化主管部门认定通过为工业互联网服务商或机构的通知文件（复印件，加盖单位公章）。

7、“一照一码”营业执照（复印件，加盖单位公章，**验原件**）。

## 附件2

广州市黄埔区 广州开发区

工业APP奖励项目入库申请书

**申报单位（盖章）：**

**单位办公地址：**

**负责人**：

**联系人：**

 **联系电话：**

申报时间：2020年 月 日

**目 录**

 一、单位基本信息表…………………………………………X

二、工业APP概况表 ………………………………X

三、工业企业需提交的资料…………………………………X

四、其他相关佐证材料………………………………………X

五、“一照一码”营业执照………………………………………X

一、单位基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | **法人代表** |  |
| **注册地址** |  | **注册时间** |  |
| **单位地址** |  |
| **单位性质** | □国有 □民营 □三资 | **注册资本（万元）** |  |
| **□工业企业 □工业互联网服务商 □工业互联网机构** |
| **申报联系人** | **姓名** |  | **手机** |  |
| **职务** |  | **E-mail** |  |
| **企业经营状况** | **上年度营业收入（万元）** | **上年度税收（万元）** | **上年度利润（万元）** | **利润占产值百分比** | **员工总数（人）** |
|  |  |  |  |  |
| **主要产品** |  |
| **已享受的资金扶持，包括国家省市区专项资金、“一企一策”、普惠性政策等（可加行）** | **已获得的资金扶持（2017年以来）** | **金额（单位：万元）** | **对口政府部门** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **单位简介（限500字）***发展历程、主营业务、核心竞争力等方面基本情况。* |

二、工业APP概况

|  |  |
| --- | --- |
| **工业APP名称** |  |
| **投入市场时间** |  |
| **首个版本1 年内销售合同累计到账额** | 是否达到1000万元以上：□是， 万元；□否，预计 年达到； |
| **工业APP产品简述** | *（对拟申报的工业APP进行简要描述，500字以内）* |
| **知识产权归属说明** |  |
| **知识来源** | □业务信息化类 □数据分析类 □知识建模类 |
| **工业APP及应用解决方案应用的业务环节*（可多选）*** | 研发设计：（共 类，并打钩）□产品设计 □工艺流程设计 □工艺过程控制设计 □产线设计 □试制试验 □其他 生产制造：□生产计划管理 □生产作业管理 □物料配送管理 □设备工具管理 □质量检测类 □其他 运营维护：□生产监控 □仓储与物流管理 □质量管理 □能源管理 □故障检测与预警分析 □其他 经营管理：□采购管理 □供应链管理 □产业链协同 □风险管控 □销售管理 □物流配送管理 □售后服务 □其他□其他 ：  |
| **应用范围** | □基础共性类 列举已应用的行业： □行业通用类列举已应用的企业：  |
| **应用场景描述** | *（对工业APP的应用场景进行简要描述，500字以内）* |
| **典型客户** | *（根据行业列举工业APP的典型客户，行业名称请参照GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》）*行业1: ;典型客户： 行业2: ;典型客户： 行业3: ;典型客户：  |
| *从企业规模、主要产品、行业地位等简单介绍典型客户概况* |
| **部署环境及体系架构简述（限1500字以内）** |  |
| **输入、输出和所封装的关键技术简述（限1500字以内）** |  |
| **实施情况和应用效果（限1500字以内）** |  |

## 附件3

**2020年工业APP奖励项目入库汇总表**

填报单位（盖章）： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申报单位 | 名称 | 简介 | 投入市场时间 | 累计收入 | 预计收入 | 预计首次申请扶持金额 | 联系人及联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

联系人： 电话： 手机： 传真：

备注：1.工业APP简介应简明扼要，字数在200-300字之间

 2.“预计收入”指申请政策兑现时，所申报的工业APP首个版本1 年内销售合同金额预计累计到账额

## 附件4

**2020年工业APP奖励项目入库遴选标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** |   | **工业APP名称** |   |
| **评审方式** | 会议□ 现场□ |
| **序号** | **遴选条件（一票否决项）** | **参考材料** | **是否符合基本条件** |
| 1 | 如申报单位是工业企业，其①工商注册地、②税务征管关系、③统计关系须都在广州市黄埔区、广州开发区及其受托管理和下辖园区范围内。 | 1. 单位基本信息表2.“一照一码”营业执照3.年度纳税清单或清缴证明4.国家统计一套表 | 是□否□，原因：  |
| 2 | 如申报单位是工业企业，须有①健全的财务制度、②独立法人资格、③实行独立核算的企业或机构，④签订相关承诺书。 | 1.单位基本信息表2.年度财务审计报告3.经营发展情况证明材料4.承诺书（申报表前一页） | 是□否□，原因：  |
| 3 | 工业互联网服务商或机构需经区工业和信息化主管部门认定通过。 | 区工业和信息化主管部门资格认定文件 | 是□否□，原因：  |
| 4 | 申报单位近5年以来在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现过较为严重的违法违规情况，不存在有关文件规定的不得申报或不予资助的情况。 |  | 是□否□，原因：  |
| 5 | 工业APP于 2019年6月5日后投入市场。 | 1. 工业互联网APP概况表
2. 相关APP证明附件
3. 工业APP专项审计报告
 | 是□否□，原因：  |
| 7 | 工业APP是基于微服务架构，面向特定行业、特定应用场景的云端数字化解决方案，以应用服务的形式实现工业知识的沉淀、传播、复用和价值创造。 | 1. 工业互联网APP概况表
2. 应用证明附件
3. 现场实施照片、软件或系统界面截图
4. 服务企业清单、服务合同清单及合同复印件（盖公章）
5. 知识产权、政府专项奖励等证明资料
 | 是□否□，原因：  |
| 8 | 面向研发设计、生产制造、运营维护和经营管理等**制造业关键业务环节**的重点需求，具有**安全可靠、基础共性、行业通用**、**行业竞争力强**等特点的**高价值、高质量**新型工业互联网APP。 | 1. 工业互联网APP概况表
2. 应用证明附件
3. 现场实施照片、软件或系统界面截图
4. 服务企业清单、服务合同清单及合同复印件（盖公章）
5. 知识产权、政府专项奖励等证明资料
 | 是□否□，原因：  |

| **评 价 表** |
| --- |
| **评价项****（权重）** | **评价标准** | **参考评价指标** | **分值** | **参考材料** | **得分** | **得分** |
| **申报单位基本情况****（10分）** | 申报单位应经营管理规范且完善，具有一定的规模，企业经营状况良好。 | 从企业上年度营业收入、利润、税收、发展历程、主营业务、核心竞争力等方面进行评价；优秀得8～10分，较好得5～7；一般的得3～5分，较差的得0～2分。 | 10 | 1. 申报单位基本信息表；
2. 相关附件证明等。
 |  |  |
| **工业APP知识产权情况****（10分）** | 工业APP应有明确的知识产权。 | 该工业APP为自主研发得5分，合作研发、开源二次开发得3分，购买不得分。 | 5 | 1. 工业互联网APP概况表；2.工业APP研发、购买等证明；3.软件著作权和专利证书等相关附件证明。 |  |  |
| 该工业APP的自主软件著作权和专利数量10项及以上得5分；5～10项得3～4分；1～4项以上得1～3分。 | 5 |  |
| **工业APP知识来源（5分）** | 工业APP应是以应用服务的形式实现不同类型和层次的工业知识的沉淀、传播、复用和价值创造。 | 工业APP知识来源于“知识建模”、“数据分析”、“业务信息化类”其中3项的得5分；来源于其中2项得3分；来源于其中1项的得2分；与所列来源无关的得1分。 | 5 | 1. 工业互联网APP概况表；2.APP相关附件证明。 |  |  |
| **工业APP及应用解决方案应用（15分）** | 工业APP需能应用于一个以上的工业应用场景，且能够解决场景痛点、应用效果好。 | 从解决痛点、应用场景、应用社会效益经济效益等方面综合评价。优秀得8～10分；较好得5～7；一般的得3～5分；较差的得0～2分。 | 15 | 1. 工业互联网APP概况表；2. APP相关证明附件等；**3.企业展示系统** |  |  |
| **应用典型客户****（5分）** | 工业APP须有一个以上的典型应用客户。 | 基础共性类：工业APP典型应用客户跨3个行业以上的得3～5分；跨2个行业得2～3分。 | 5 | 1. 工业互联网APP概况表；2. APP应用等附件证明。 |  |  |
| 行业通用类：从应用典型客户的企业规模、主要产品、行业地位等进行评价；优秀得5分；良好得3～4分；一般得1～2分；较差不得分。 |
| **部署环境及体系架构****（20分）** | 工业APP应基于微服务架构，且具有部署低成本、高效等特点。 | 从工业APP的安装、使用、相互调用、流通、卸载或更换的快速、方便、灵活等特性进行评价；优秀得7分；良好得4～6分；一般以下得1～3分；较差不得分。 | 7 | 1. 工业互联网APP概况表；2. APP相关证明附件等；**3.企业展示系统** |  |  |
| 从工业APP对电脑单机、内部工业大数据平台、内部工业通用设计软件平台、内部生产管控平台、企业内网/私有云、外部网络/云平台等部署环境的适应性等各方面进行评价；优秀得7分；良好得4～6分；一般以下得1～3分；较差不得分。 | 7 |  |
| 微服务架构，在敏捷性、可伸缩性和可用性等方面进行评价；优秀得6分；良好得4～5分；一般以下得1～3分；较差不得分。 | 6 |  |
| **输入、输出和所封装的关键技术****（20分）** | 工业APP应具有灵活多样的输入输出方式，特别是可以图形化方式定义流程与方法、数据与信息、经验与知识等工业技术及其相互之间关系。工业APP中应封装解决特定问题的工业技术，且是一些特定工业技术的集合与载体。 | 工业APP能够以图形化的方式定义工业技术及其相互关系；优秀得10分；良好得7～9分；一般以下得3～6分；较差得0～3分。 | 10 | 1. 工业互联网APP概况表；2. APP相关证明附件等；**3.企业展示系统** |  |  |
| 从工业APP中封装的特定工业技术的集合与载体的数量、质量、先进性、针对性等方面进行评价，包括解决特定问题的流程、逻辑、数据与数据流、经验、算法、知识等工业技术；优秀得10分；良好得7～9分；一般以下得3～6分；较差得0～3分。 | 10 |  |
| **实施情况和应用效果****（15分）** | 申报的工业APP应至少在一家企业已经实施应用，并且应用效果良好以上。 | 从工业APP实施应用后为应用企业带来的直接的经济效益进行评价；优秀得10分；良好得7～9分；一般以下得3～6分；较差得0～3分。 | 15 | 1. 工业互联网APP概况表；2. APP相关证明附件等；**3.企业展示系统** |  |  |
| **总分** |  |
| **专家组综合意见** | 是否建议纳入黄埔区 广州开发区工业APP奖励项目库，如不建议，请写明理由专家组签名： 年 月 日 |

备注：本评审标准依据为《广州市黄埔区 广州开发区促进工业互联网产业发展办法》（穗埔府规〔2019〕9号）》、<广州市黄埔区 广州开发区促进工业互联网产业发展办法实施细则>的通知》(穗埔工信规字[2019]2号)