## 附件1

**2020年工业互联网标识解析应用与二级节点奖励项目入库基本要求**

一、支持方向

**方向一：工业互联网标识解析创新应用。**支持本区工业企业探索基于标识解析的供应链管理、工厂内物流、关键产品追溯、个性化定制、全生命周期管理等转型升级。

**方向二：工业互联网标识解析二级节点。**支持面向汽车、船舶制造、生物医药、高端装备、新材料、新能源、注塑机、模具、消费电子、定制家居等行业，参与工业互联网标识解析二级节点建设。

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须经本区认定通过。

（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）项目实施地在广州市黄埔区、广州开发区内。

（二）项目应属于申报单位发展战略规划重点项目范畴，项目建设开始时间为2019年6月5日后，正在实施或计划实施，并且承诺于2021年9月底前向区业务主管部门提交验收申请。

（三）项目总投入费用包括与项目建设直接相关的软件、硬件、网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用。

（四）工业互联网标识解析二级节点基本标准要求如下：

1、运营要求：应具有完善的业务发展计划和运营方案，与从事二级节点运行管理相适应的场地、资金、专业人员，以及符合主管部门要求的信息管理系统，能够提供长期服务的能力及健全的服务退出机制。

2、技术指标：数据准确率应达到 90%以上；标识数据留存日期不少于180天；建成功能完备的工业互联网标识解析二级节点，应包含与国家顶级节点互联互通、标识分配功能、注册功能、解析功能、查询功能、监测功能等功能。

3、经济指标：标识注册量不小于50万；日均解析量不少于5000次；具有1种典型性和示范性的工业互联网标识解析集成创新应用模式。

4、安全要求：建立安全管理制度，确保运营安全、服务安全、数据安全等三方面。

（五）工业互联网标识解析创新应用指标标准要求如下：

1、技术指标：具备标识注册、标识查询和解析能力；能够与二级节点互联互通；建设和部署高效、自动化的标识数据采集设施。

2、经济指标：企业级标识注册量不少于10万个；日均解析量不少于1000次；基于标识解析开展供应链管理、工厂内物流、关键产品追溯、个性化定制、全生命周期管理等转型升级，必须提出不少于2项可量化、可考核的企业转型经济效益指标，包括项目实施前后在相关业务营收、运营成本、产品研制周期、生产效率、产品合格率、能源利用率、个性化订单占比情况等方面的变化情况。

（六）已获得市级以上相关扶持的创新应用项目，不纳入本条奖励扶持范围内。

四、扶持标准

对开展工业互联网标识解析创新应用的企业给予一次性最高150万元补贴，补助比例不超过项目总投资的30%；对参与建设工业互联网标识解析二级节点并取得良好应用效果的工业企业、工业互联网服务商、工业互联网协会或联盟按参与投资额30%给予补贴，最高不超过300万元。

五、提交资料

（1） 《2020年工业互联网标识解析应用与二级节点奖励项目入库汇总表》（提交可编辑电子版）；

（2） 《广州市黄埔区 广州开发区标识解析应用与二级节点奖励项目入库申请书》，详见附件2，**一式五份**，A4纸双面打印并装订成册，加盖单位公章。

## 附件2

广州市黄埔区 广州开发区

工业互联网标识解析应用与二级

节点奖励项目入库申请书

**□ 工业互联网标识解析创新应用**

**□ 工业互联网标识解析二级节点**

**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、承诺书……………………………………………………X

二、单位和项目基本信息表…………………………………X

三、工业企业概况……………………………………………X

四、项目情况…………………………………………………X

五、其他相关佐证材料（请列明相关佐证材料文件名及所在页码）………X

**承诺书**

广州市黄埔区工业和信息化局（广州开发区经济和信息化局）：

我公司对本次提交的 项目有关材料和信息的真实性、有效性、完整性负责，并同意你局公开此次提交的项目相关信息。我单位及资料递交人XXX 如隐瞒有关情况或提供任何虚假材料，愿意承担一切法律后果，并同意有关部门将相关信息记录入企业征信体系中。

特此承诺。

申报单位（盖章）：

法人签字：

2020年 月 日

二、申报单位基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）企业基本信息** | | | | | | | | | | | | |
| **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）** | | | | |  |
| **申报联系人** | | **姓名** |  | | | **手机** | | |  | | | |
| **职务** |  | | | **E-mail** | | |  | | | |
| **企业经营状况** | | **上年度**  **工业产值**  **（万元）** | **上年度**  **税收**  **（万元）** | | | **上年度税收占工业产值比例**  **（%）** | | | **上年度**  **利润（万元）** | | | |
|  |  | | |  | | |  | | | |
| **主要产品** | |  | | | | | | | | | | |
| **所属行业** | | □电力、热力生产和供应业 □电子及通信设备制造 □化工  □家电与都市消费品 □汽车制造 □生物医药 □食品饮料 □新材料 □装备制造 □其他 （请列举） | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | | | | | |
| **（二）项目基本信息** | | | | | | | | | | | | |
| **项目名称** | |  | | | | | | | | | | |
| **起止时间** | |  | | **项目计划投资总额**  **（万元）** | | | | |  | | | |
| **项目承诺验收提请时间** | | | |  | | | | | | | | |
| **申请金额（万元）** | | | |  | | | | | | | | |
| **项目实施地址** | |  | | | | | | | | | | |
| **项目指标** | **类别** | **指标事项** | | | | | | **目标成效** | | | | |
| **技术指标（二级节点填写）** | 服务可用性 | | | | | | 基本标准：  数据准确率应达到 90%以上 | | | | |
| 数据留存时长 | | | | | | 基本标准：  标识数据留存日期不少于180天 | | | | |
| 功能完备 | | | | | | 要求标准：  建成功能完备的工业互联网标识解析二级节点，包括以下功能：与国家顶级节点互联互通、标识分配功能、注册功能、解析功能、查询功能、监测功能 | | | | |
| 安全 | | | | | | 基本标准： 建立安全管理制度，确保运营安全、服务安全、数据安全等三方面。支持对标识解析过程中数据传输的机密性与完整性保护；支持对标识信息的访问权限控制能力；具备流量重定向等拒绝服务攻击防护能力； | | | | |
| **经济指标（二级节点填写）** | 标识注册量 | | | | | | 基本标准：  标识注册量不小于50万 | | | | |
| 日均解析量 | | | | | | 基本标准：  日均解析量不少于5000次 | | | | |
| 应用案例 | | | | | | 基本标准：  具有1种典型性和示范性的工业互联网标识解析集成创新应用模式 | | | | |
| **技术指标（创新应用项目填写）** | 标识解析能力 | | | | | | 基本标准：  建设标识解析系统，具备标识注册、标识查询和解析能力 | | | | |
| 互联互通 | | | | | | 基本标准：  能够与二级节点互联互通 | | | | |
| 数据采集 | | | | | | 基本标准：  建设和部署高效、自动化的标识数据采集设施 | | | | |
| **经济指标（创新应用项目填写）** | 标识注册量 | | | | | | 基本标准：  企业级标识注册量不少于10万个 | | | | |
| 日均解析量 | | | | | | 基本标准：  日均解析量不少于1000次 | | | | |
| 应用类型 | | | | | | □供应链管理  □工厂内物流  □关键产品追溯  □个性化定制  □全生命周期管理 | | | | |
| 转型经济指标1： | | | | | | 必须提出不少于2项可量化、可考核的企业转型经济效益指标，包括项目实施前后在相关业务营收、运营成本、产品研制周期、生产效率、产品合格率、能源利用率、个性化订单占比情况等方面的变化情况。 | | | | |
| 转型经济指标2： | | | | | |  | | | | |
| 转型经济指标3： | | | | | |  | | | | |
| **关于标识解析二级行业节点的承诺** | | 我单位承诺所建设的 二级节点将根据相关要求定期向业务主管部门报备运营情况（包括标识分配量、标识解析量、应用情况、商业模式等内容），接受有关部门的监督和管理，配合接入有关部门要求接入的安全态势感知平台；我单位承诺按照相关要求，建立安全管理制度，确保运营安全、服务安全、数据安全，并将二级节点运营过程中出现的网络安全事件与威胁信息及时上报给相关工业互联网安全主管部门。  特此承诺。  法人代表（签字）： 经办人签字：  企业公章：  年 月 日 | | | | | | | | | | |

三、企业概况

1、企业基本情况。包括但不限于法人所有制性质、主营业务，近年来的销售收入、利润、税金、组织架构、管理模式、管理制度等。

2、所属行业概况。牵头单位所属行业发展概况、申报主体市场占有率、行业发展趋势与痛点、行业地位等。

3、企业数字化基础。企业近年来在信息化建设、自动化改造方面的投入情况，数据采集和应用情况，数字化转型和商业模式创新意愿，相关部门设置情况，相关人才和团队的储备情况等。

4、企业在工业互联网方面的发展规划及进展。如数字化、网络化、智能化发展规划及阶段性目标，或已实施部署的数字化进展情况。

四、项目基本情况

1、立项的必要性和迫切性。

2、可行性分析。包括但不限于商业模式分析或预期经济效益、潜在风险分析及其对策。

3、项目目标。如：本项目以建设广东省工业互联网标识解析二级节点等建设，实现供应链系统和企业生产系统间精准对接，以及跨地区、跨行业、跨企业的产品全生命周期管理为总目标，具体包括：XXX。

4、项目主要内容。如：建设广东省工业互联网标识解析二级节点，主要内容：（1）工业互联网标识解析二级节点建设，面向行业提供标识注册和解析服务；（2）工业互联网标识解析递归节点建设，实现公共查询和访问入口。

5、项目的技术难点和主要创新点。

6、考核指标。

7、技术方案。包括建设内容、总体技术路线、核心关键技术、网络建设和改造方案、应用集成和推进方案。

8、安全保障。建设路径其中不能缺少安全保障内容，如数据安全管理机制、数据传输安全保障、自身安全防护能力建设、安全能力建设、安全管理机制制度建设等。

9、项目任务分解。根据具体申报项目补充。如：本项目由XX家单位承担，根据各单位优势和特点，完成相关任务。项目将划分为XXX个子任务：（1）任务一：XX任务,负责单位XX；（2）……

10、筹资方案。

11、项目的预期社会效益及经济效益。

12、项目预算。

（1）经费支出明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 总经费 | |  | |
| 序号 | 支出科目 | | 支出金额 |
| 1 |  | |  |
| 2 |  | |  |

（2）经费支出概算及测算说明

（3）项目总投资中设备（含软件及网络设备）清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单价 | 数量 | 金额  （万元） | 品牌 | 制造商 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（万元） | | | |  | | |  |

（4）已投入费用发票或收据。

五、其他相关佐证材料

1、项目单位（含联合单位）营业执照、法定代表人身份证等复印件。

2、若涉及备案核准、国土、规划、环评、安全生产等，提供相关落实手续文件。

3、牵头单位经会计师事务所审计的2019年年度审计报告（含资产负债表、利润表和现金流量表等）。

4、国家统计一套表。提供在统计联网直报平台上下载的企业国家统计一套表；上年度未入统但今年已入统的企业，可提供今年内月度套表（财务情况表、基本情况表）或季度套表（财务情况表、基本情况表）。

5、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，以及现场和装备照片、软件或系统界面截图、客户服务合同等。

## 附件3

**2020年工业互联网标识解析应用与二级节点**

**奖励项目入库汇总表**

填报单位（盖章）： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申报方向 | 申报单位 | 项目名称 | 项目建设  内容 | 建设起止时间 | 项目总投资 | 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：项目建设内容应概况项目主要情况，字数在200-300字之间。

## 附件4

**2020年工业互联网标识解析应用项目入库**

**遴选评审标准**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | |  | **项目名称** |  | | |
| **评审方式** | | | 会议□ 现场□ | | | |
| **序号** | | **基本条件（一票决定项）** | | | **是否符合基本条件** | |
| 1 | | 申报单位的工商注册地、税务征管关系、统计关系是否都在广州市黄埔区、广州开发区及其受托管理和下辖园区范围内。是否属于工业企业。 | 1. 项目基本信息表  2.“一照一码”营业执照  3.国家统计一套表 | | 是□  否□，原因： | |
| 2 | | 申报单位是否有健全的财务制度、具有独立法人资格、实行独立核算，是否签订相关承诺书。 | 1. 项目基本信息表及企业概况  2.财务年度审计报告  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 | | 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： | |
| 4 | | 是否已获得市级以上相关扶持的工业互联网标识解析创新应用项目。 | 1.申报单位基本信息表 | | 是□，原因：  否□ | |
| 5 | | 项目实施地在广州市黄埔区、广州开发区内。 | 1.申报单位基本信息表及项目基本情况  2.项目相关证明资料  3.项目专项审计报告 | | 是□  否□，原因： | |
| 6 | | 项目建设开始时间是否为2019年6月5日后，是否正在实施或计划实施，是否承诺于2021年9月底前向区业务主管部门提交验收申请。 | 1. 项目基本信息表   2、项目立项文件、发票、收据等相关证明资料 | | 是□  否□，原因： | |
| 7 | | 项目技术指标：是否具备标识注册、标识查询和解析能力；是否能够与国家标识解析体系二级节点互联互通；是否建设和部署高效、自动化的标识数据采集设施。 | 1、申报单位基本信息表及项目基本情况  2、项目相关证明资料 | | 是□  否□，原因： | |
| 8 | | 项目经济指标：企业级标识注册量不少于10万个；日均解析量不少于1000次。基于标识解析开展供应链管理、工厂内物流、关键产品追溯、个性化定制、全生命周期管理等转型升级，必须提出不少于2项可量化、可考核的企业转型经济效益指标，包括项目实施前后在相关业务营收、运营成本、产品研制周期、生产效率、产品合格率、能源利用率、个性化订单占比情况等方面的变化情况。 | 1、申报单位基本信息表及项目基本情况  2、项目相关证明资料 | | 是□  否□，原因： | |
| **评价项**  **（权重）** | | **评价指标** | **参考材料** | | **分值** | **得分** |
| **企业概况**  **（20分）** | | 符合以下条件可得分，不符合不得分，本项最高**20分**： | | 1、工业企业概况表  2、企业相关证明附件 | 20 |  |
| 1、企业具有实施项目的经济基础得0～4分。 |  |
| 2、转型意愿强，设置有信息化建设、自动化改造等部门得0～4分。 |  |
| 3、配备专业人员和团队的得0～4分。 |  |
| 4、有数字化、网络化、智能化等方面的工业互联网发展规划的得0～3分；数字化网络化、智能化建设已实施部署，进度和实施效果优秀的得3～8分。 |  |
| **申请项目建设方案**  **（15分）** | | 符合以下条件可得分，不符合不得分，本项最高**15分**： | | 1、项目基本情况  2、项目相关证明附件 | 15 |  |
| 1、项目对行业有较强必要性、迫切性的得3分；对地区有较强必要性、迫切性的得2分；对企业有较强必要性、迫切性的得1分。 |  |
| 2、项目技术可行性、商业模式、预期经济效益3方面具有较高可行性的得2～3分；其中1-2项具有较高可行性的得2分；可行性一般的得0～1分。 |  |
| 3. 项目的目标明确得0-1分； |  |
| 4. 技术难点清楚、创新点突出的得0-3分； |  |
| 5. 具有健全的网络与信息安全保障措施的得0～5分。 |  |
| **项目投入方案**  **（15分）** | | 符合以下条件可得分，不符合不得分，本项最高15分： | | 1、项目基本情况  2、项目相关证明附件 | 15 |  |
| 1、项目的筹资方案可行性得0-5分。 |  |
| 2、项目预算明细及其测算依据等真实性、合理性、准确性高的得0-10分。  注：项目总投入费用是否仅限于包括与项目建设直接相关的软件、硬件、网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，是否不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用。 |  |
| **项目技术指标**  **（30分）** | **标识解析能力** | 符合以下条件可得分，不符合不得分，本项最高10分： | | 1、项目基本情况  2、项目相关证明附件 | 10 |  |
| 1、已建设标识解析系统（含托管）得3～4分，正在建设的得0～2分。 |  |
| 2、截止申报时，应用项目标识解析系统已经实现标识的注册、查询、解析3项能力得6分；实现2项能力得4分；实现1项能力得2分。 |  |
| **互联互通** | 符合以下条件可得分，不符合不得分，本项最高10分： | | 10 |  |
| 1、标识解析系统能实现与二级节点互联互通能力的得4分。 |  |
| 2、在互联互通能力基础上，根据投入应用程度得0-6分。 |  |
| **数据采集** | 符合以下条件可得分，不符合不得分，本项最高10分： | | 10 |  |
| 1、应用项目已完成标识数据采集设施的建设和部署得4分；建设部署进度完成50%以上得2～3分；进度完成30%以上得1分。 |  |
| 2、标识数据采集的效率、自动化率达优秀水平得5～6分；良好得3～4分，一般得0～2分。 |  |
| **项目经济指标（20分）** | **标识**  **注册量** | 本项评分的最高分为5分。  1、企业级标识注册量达到10万个以上得1分；**每**增加10万个每得分加1分。 |  | 1. 项目基本情况  2.项目相关证明附件 | 5 |  |
| **日均**  **解析量** | 本项评分的最高分为5分。  1、企业级标识日均解析量达到1000次以上得1分；日均解析量**每**增加1000次/日则增加1分。 |  | 5 |  |
| **转型经济效益指标** | 本项评分的最高分为10分。  1、基于标识解析开展供应链管理、工厂内物流、关键产品追溯、个性化定制、全生命周期管理等转型升级的经济成效：优秀得7～10分；良好得4～6分，一般得0～3分。 |  | 10 |  |
| **政策兑现核对事项（如建议入库，需填写）** | | | | | | |
| **序号** | | **内容** | **参考资料** | | **核对情况** | |
| 1 | | **建设费用**  注：  1、项目总投入费用仅限于包括与项目建设直接相关的软件、硬件、网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，是否不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用；  2、费用投入主体应是申报单位；  3、 时间建设开始时间为2019年6月5日（含）之后；  4、符合本办法规定的同一事项或同一项目，同时又符合本区其他扶持政策规定（含上级部门要求区里配套或负担资金的政策规定）或重点项目扶持规定的，按“从优不重复”的原则予以扶持，企业只可以选择其中一种扶持进行申报。 | 1.专项审计报告  2.企业已获得区级专项扶持情况  3.项目的筹资方案  4.项目预算明细及其测算依据 | | **经核，项目合理投入预算金额为 万元。**  **按政策规定，建议补助资金预算为 万元。** | |
| **专家组综合意见** | | 1、是否建议将该项目纳入2020年黄埔区、广州开发区工业互联网标识解析创新应用项目库（如不建议，请写明原因）。  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)、《广东省2019年工业互联网标识解析体系建设引导资金项目评审标准》

|  | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **2020年****工业互联网标识解析二级节点奖励项目入库遴选标准** | | | | | | | | | | | | | | |
| **企业名称** | | |  | | | | **项目名称** | |  | | | | | |
| **评审方式** | | | | | | | 会议□ 现场□ | | | | | | | |
| **序号** | **遴选基本条件（一票决定项）** | | | | | | | **参考资料** | | | | | **是否符合基本条件** | |
| 1 | 工业企业、服务商或机构的工商注册地、税务征管关系、统计关系是否都在广州市黄埔区、广州开发区及其受托管理和下辖园区范围内。 | | | | | | | 1.项目基本信息表  2.“一照一码”营业执照  3.国家统计一套表 | | | | | 是□  否□，  原因： | |
| 2 | 工业企业、服务商或机构是否有健全的财务制度、具有独立法人资格、实行独立核算，是否签订相关承诺书。 | | | | | | | 1.项目基本信息表及企业概况  2.财务年度审计报告  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是否经本区认定通过。 | | | | | | | 区工业和信息化主管部门资格认定文件 | | | | | 是□  否□，  原因： | |
| 4 | 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 | 项目实施地在广州市黄埔区、广州开发区内。 | | | | | | | 1.项目基本信息表  2.项目相关证明资料  3.项目专项审计报告 | | | | | 是□  否□，原因： | |
| 6 | 项目建设开始时间是否为2019年6月5日后，是否正在实施或计划实施，是否承诺于2021年9月底前向区业务主管部门提交验收申请。 | | | | | | | 1.项目基本信息表  2.项目立项文件、发票、收据等相关证明资料 | | | | | 是□  否□，原因： | |
| 8 | 运营要求：应具有完善的业务发展计划和运营方案，与从事二级节点运行管理相适应的场地、资金、专业人员，以及符合主管部门要求的信息管理系统，能够提供长期服务的能力及健全的服务退出机制。 | | | | | | | 1.项目基本信息表及企业概况、项目基本情况等  2.年度审计报告等、国家统计一套表相关证明资料 | | | | | 是□  否□，  原因： | |
| 9 | 项目技术指标：数据准确率应达到90%以上；标识数据留存日期不少于180天；建成功能完备的工业互联网标识解析二级节点，应包含与国家顶级节点互联互通、标识分配功能、注册功能、解析功能、查询功能、监测功能等功能。 | | | | | | | 1.项目基本信息表及项目基本情况等  2.项目相关证明资料 | | | | | 是□  否□，  原因： | |
| 9 | 项目经济指标：是否标识注册量不小于50万；是否日均解析量不少于5000次；是否具有1种典型性和示范性的工业互联网标识解析集成创新应用模式。 | | | | | | | 1.项目基本信息表及项目基本情况等  2.项目相关证明资料 | | | | | 是□  否□，  原因： | |
| 10 | 安全要求：是否建立安全管理制度，确保运营安全、服务安全、数据安全等三方面。 | | | | | | | 1.项目基本信息表及项目基本情况等  2.项目相关证明资料 | | | | | 是□  否□，  原因： | |
| **评价项**  **（权重）** | | | | **评价指标** | | | | | | | **参考资料** | | **分值** | **得分** |
| **企业**  **概况**  **（20分）** | **二级节点建设基础** | | | 以下事项每符合可得分，不符合不得分，最高12分： | | | | | | | 1. 企业概况  2. 企业相关证明附件 | | 12 |  |
| 1. 企业具有实施项目的经济基础得0～5分。 | | | | | |  |
| 1. 工业企业、服务商或机构建设二级节点的意愿强，设置了标识解析二级节点建设相关的部门得0～4分； | | | | | |  |
| 1. 配备相关专业人才和团队的得0～3分。 | | | | | |  |
| **二级节点建设规划和进展** | | | 以下事项每符合可得分，不符合不得分，最高8分： | | | | | | | 8 |  |
| 1. 二级节点建设规划总体目标、阶段性目标明确得3分。 | | | | | |  |
| 1. 二级节点建设规划已实施部署的得0～5分。 | | | | | |  |
| **申请项目分析情况**  **（20分）** | **情况分析** | | | 以下事项每符合可得分，不符合不得分，最高6分： | | | | | | | 1. 项目基本情况 2. 项目相关证明附件 | | 6 |  |
| 1. 二级节点建设**对行业**有较强必要性、迫切性的得3分；对**地区**有较强必要性、迫切性的得2分；**对本单位**有较强必要性、迫切性的得0～1分。 | | | | | |  |
| 1. 二级节点建设项目的技术可行性、商业模式、预期经济效益3方面具有较高可行性的得3分；其中1-2项具有较高可行性的得2分；可行性一般的得0～1分。 | | | | | |  |
| **二级节点建设项目方案** | | | 以下事项每符合可得分，不符合不得分，最高14分： | | | | | | | 14 |  |
| 1. 建设技术难点清晰、创新点突出的得0～6分； | | | | | |  |
| 1. 具有健全的网络与信息安全保障措施的得0～8分。 | | | | | |  |
| **项目投入方案**  **（10分）** | | | | 以下事项每符合可得分，不符合不得分，最高10分： | | | | | | | 1. 项目基本情况 2. 项目相关证明附件 | | 10 |  |
| 1. 二级节点建设项目的筹资方案可行性得0～3分； | | | | | |  |
| 1. 二级节点建设项目预算明细及其测算依据等真实性、合理性、准确性高的得0～7分。   注：项目总投入费用是否仅限于包括与项目建设直接相关的软件、硬件、网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，是否不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用。 | | | | | |  |
| **项目技术指标**  **（30分）** | **数据准确率** | | | 1. 截止申报时，标识解析二级节点数据准确率不低于90%的得分4分；准确率在90%～95%以上的得分4～6分；准确率96%以上得6～8分 | | | | | |  | 1. 项目基本情况  2. 项目相关证明附件 | | 8 |  |
| **数据留存时长** | | | 1. 标识解析二级节点的数据留存日期不少于180天的得分4分；留存时间一个自然年以上的得分5～6分。 | | | | | |  | 6 |  |
| **功能完备** | | | 以下事项每符合可得分，不符合不得分，最高12分： | | | | | | | 12 |  |
| 1. 二级节点软、硬件设施已建设完成得3～4分；正在建设的得0～2分。 | | | | | |  |
| 1. 已实现国家顶级节点互联互通得3～4分；正在联接/测试的得0～2分。 | | | | | |  |
| 1. 已实现标识分配功能、注册功能、解析功能、查询功能、监测功能其中5项功能得4分；实现其中功能2～4项得2～3分；实现其中功能1项得0～1分。 | | | | | |  |
| **安全** | | | 安全管理制度（运营安全、服务安全、数据安全）可行性、完备性较好得3～4分；一般得0～2分。 | | | | | |  | 4 |  |
| **项目经济指标**  **（20分）** | **标识**  **注册量** | | | 1. 截止申报时，标识注册量已达50万以上得4分；100万以上得4～6分；200万以上得6～8分。 | | | | | |  | 1. 项目基本情况  2. 项目相关证明附件 | | 8 |  |
| **日均**  **解析量** | | | 1. 截止申报时，标识日均解析量5000次以上得4分；10000次得4～6分；20000次以上得6～8分；低于5000次不得分。 | | | | | |  | 8 |
| **应用案例** | | | 1. 应用模式应用良好，经济效益显著得1～4分。 | | | | | |  | 4 |  |
| **总分** | | | | | | | | | | | | | |  |
| **政策兑现核对事项（如建议入库，需填写）** | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **内容** | | | | **参考资料** | | | | | | **核对情况** | | |
| 1 | | **建设费用**  注：  1、项目总投入费用仅限于包括与项目建设直接相关的软件、硬件、网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，是否不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用；  2、费用投入主体应是申报单位；  3、时间建设开始时间为2019年6月5（含）之后；  4、符合本办法规定的同一事项或同一项目，同时又符合本区其他扶持政策规定（含上级部门要求区里配套或负担资金的政策规定）或重点项目扶持规定的，按“从优不重复”的原则予以扶持，企业只可以选择其中一种扶持进行申报。 | | | | 1.专项审计报告  2.企业已获得区级专项扶持情况  3. 项目的筹资方案  4.项目预算明细及其测算依据 | | | | | | **经核，项目合理投入预算金额为 万元。**  **按政策规定，建议补助资金预算为 万元。** | | |
| **专家组综合意见** | | | | | 1、是否建议将该项目纳入2020年工业互联网标识解析二级节点项目库。  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)、2019年6月25日工业互联网产业联盟印发的《工业互联网标识解析二级节点建设导则(试行版)》、《广东省2019年工业互联网标识解析体系建设引导资金项目评审标准》。

**2020年工业互联网标识解析应用与二级节点奖励项目入库专家现场核查意见表**

（标识解析应用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **申报单位** | |  | |
| **项目名称** | |  | |
| **现场考察地址** | |  | |
| **项目实施地是否在黄埔区、广州开发区内** | | 是□ 否□ | |
| **企业基本情况** | 企业管理体制、经营规模、行业地位、经营情况是否与申报情况一致 | | 是□  否□，  原因： |
| 企业实际数字化基础*（人员、部门、建设等情况）*是否与申报情况一致 | | 是□  否□，  原因： |
| **项目投入情况** | 项目总投入费用是否与申报情况一致*（限于与项目建设直接相关的软件/硬件/网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用。）* | | 是□  否□，  原因： |
| **项目实施情况** | 企业实际规划和实际进展是否和申报情况一致 | | 是□  否□，  原因： |
| 项目有关指标是否具有可行性 | | 是□  否□，  原因： |
| **专家组综合意见** | 专家组签名：  年 月 日 | | |

**2020年工业互联网标识解析应用与二级节点奖励项目入库专家现场核查意见表**

（标识解析二级节点）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **申报单位** | |  | |
| **项目名称** | |  | |
| **现场考察地址** | |  | |
| **项目实施地是否在黄埔区、广州开发区内** | | 是□ 否□ | |
| **企业基本情况** | 企业管理体制、经营规模、行业地位、经营情况是否与申报情况一致 | | 是□  否□，  原因： |
| 企业实际数字化基础*（人员、部门、建设等情况）*是否与申报情况一致 | | 是□  否□，  原因： |
| **项目投入情况** | 项目总投入费用是否与申报情况一致*（限于与项目建设直接相关的软件/硬件/网络改造费用、人员投入费用及软件二次开发费用，不包括场地费用、水电费等企业运营所需费用。）* | | 是□  否□，  原因： |
| **项目实施情况** | 企业实际规划和实际进展是否和申报情况一致 | | 是□  否□，  原因： |
| 项目有关指标是否具有可行性 | | 是□  否□，  原因： |
| **专家组综合意见** | 专家组签名：  年 月 日 | | |