附件2

智慧城市场景申报资料清单

1.智慧城市场景申报基本情况表（见附件2-1）。

2.智慧城市场景实施方案（见附件2-2）。

3.与场景申报有关的其他资料。

附件2-1

智慧城市场景申报基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一部分 申报单位基本情况** | | | | | | | | |
| 企业信息 | 企业名称 |  | | | | | | |
| 统一社会信用代码 |  | | | | | | |
| 员工总数 |  | | | 研发人员占比（%） | |  | |
| 申报联系人 |  | | | 联系人电话 | |  | |
| 联系人  电子邮箱 |  | | | | | | |
| 企业资质及主要获奖情况 |  | | | | | | |
| 相关产品和服务 | 序号 | 产品名称/服务名称 | | | | 产品市场占有率（%） | |
| （1） |  | | | |  | |
| （2） |  | | | |  | |
| （3） |  | | | |  | |
| …… |  | | | |  | |
| 研发投入情况 | 指标 | | 2022年 | | 2023年 | | 截至2024年7月 |
| 研发投入额（万元） | |  | |  | |  |
| 研发投入占比（%） | |  | |  | |  |
| **第二部分 场景基本情况** | | | | | | | | |
| 申报场景名称 | |  | | | | | | |
| 场景方案总体描述 | | 简要描述场景方案拟解决的业务痛难点问题，拟采用的创新技术或行业数据资源的整合方案，形成的场景成果、效果以及核心指标，300字以内。 | | | | | | |
| 场景实施方案 | 场景实施内容 | 场景总体实施内容：  实施内容1：  实施内容2：  …… | | | | | | |
| 场景成果 | 成果物1及指标：  成果物2及指标：  …… | | | | | | |
| 场景技术方案 | 拟采用核心技术情况 | 采用的核心技术名称、技术来源、技术水平、技术特点等。 | | | | | | |
| 核心技术研发目标 | 拟采用核心技术的研发目标、成果的关键参数和性能指标。 | | | | | | |
| 场景创新点 | 技术突破或数据资源整合创新 | 技术的突破性、产业化价值；行业数据资源整合方案的创新性及激发的数据要素价值等。 | | | | | | |
| 场景拟投入资源 | 信息化资源 | 数据资源、算力资源、软硬件资源等。 | | | | | | |
| 技术团队情况 | | 研发组织及分工、同类研究工作经验、核心技术人员情况等。 | | | | | | |
| 场景投资测算 | 预计总投资（万元） |  | | | | | | |
| 资金来源 | 企业自有资金（万元） | | |  | | | |
| 银行借款（万元） | | |  | | | |
| …… | | |  | | | |
| 合计 | | |  | | | |
| 场景预期绩效目标 | 1.总体效果目标：描述场景总体成果，重点体现创新效益（解决行业共性问题；形成的知识产权、标准，形成样机、示范系统、生产示范线等情况；针对现有行业数据资源形成的解决方案，在数据要素的挖掘、流通、利用等方面的促进作用；实现成果创新突破、首方案等方面的创新效果）。  2.业务提升指标（量化）：效率提升、周期缩短、模式创新等。  3.经济效益指标（量化）：成本节约等。  4.社会效益指标（量化）：就业带动、智慧城市体验感提升等。  5.示范推广意义：场景验证成果产业化潜力；对引领产业创新、促进企业发展的作用。 | | | | | | | |

附件2-2

智慧城市场景实施方案

一、揭榜单位情况

1.基本情况：揭榜单位与申报场景相关的主要技术、产品、服务的基本情况，以及在行业中所处水平及市场占有率（可参考政府或行业协会等第三方发布的行业排名）。

2.技术水平：核心技术团队情况、主要技术领头人、已获得专利等知识产权、已获得其他技术奖项。

3.企业（机构）与申报场景有关的资质、业绩、优势条件；相关技术、产品（服务）通过的重要认证、获得的主要荣誉。

二、场景需求理解

1.场景名称、拟实施地点、实施周期。

2.场景所处行业现状、发展趋势、政策环境等；当前急需解决的关键性问题；拟采用技术（产品）的国内外市场及需求情况。

3.场景拟采用技术（产品）的突破对行业技术进步、产业发展、模式创新的重要意义和作用等。

4.场景拟应用行业数据资源所形成的解决方案，对数据价值激活的促进作用。

三、场景实施方案

（一）场景实施内容及成果

针对揭榜场景需求，详细列出具体的实施内容，每项内容均应提出拟解决的业务需求和问题、主要功能、对应成果物、成果物性能提升等相关指标。

（二）场景技术方案

包括但不限于以下内容要点：

1.场景实施拟采用的核心技术，阐述当前技术水平、技术来源及取得方式。

2.场景实施拟采用的核心技术（产品）研发目标，明确关键性能参数。

3.提出相应的技术架构、技术集成方案、技术路线图和研发任务。

4.场景涉及数据资源整合的，明确数据资源整合方案和目标。

5.提出技术（产品）研发或数据资源整合方案的可行性。

6.提出技术（产品）或数据资源整合方案的成果评估与转化方案。

（三）场景方案创新点

可从技术突破性、创新性，或技术跨界应用、商业模式创新，或行业数据资源的融合应用等不同维度分析场景创新点。

（四）场景实施周期及进度

场景实施周期及实施进度，具体起止时间及关键节点。

场景实施计划如下（例如）：

××年××月至××月，完成××。

××年××月至××月，完成××。

（五）场景实施拟投入的各类资源。

1.场景揭榜单位拟投入的资源，包括但不限于数据资源、算力资源、软硬件设备、研发资金、研发团队（研发团队组织分工、同类研究工作经验、核心技术人员情况等）等。

2.需要场景开放单位提供的相关资源，应具有较强合理性、可实施。

四、场景投资估算及资金筹措

场景预计总投资XX万元。分项编制资金投入计划情况（以下费用及明细可根据实际情况自行调整）。

投资估算表：

| **序号** | **具体内容** | **小计（万元）** |
| --- | --- | --- |
| **一、硬件类费用** | | |
| 1 | 网络与安全硬件购置费 |  |
| 2 | 服务器与存储设备购置费 |  |
| 3 | 终端设备购置费 |  |
| 4 | 专项设备购置费 |  |
| 5 | 其他（根据实际情况自行补充） |  |
| **二、软件类费用** | | |
| 1 | 应用软件购置费用 |  |
| 2 | 应用软件开发费 |  |
| 3 | XX软件开发费 |  |
| **三、配套工程类费用** | | |
| 1 | 综合布线费用 |  |
| 2 | 机房配套设备购置费 |  |
| 3 | 其他（根据实际情况自行补充） |  |
| **四、相关其他费用** | | |
| 1 | 软件测评费 |  |
| 2 | 安全测评费 |  |
| 3 | 信息资源费 |  |
| 4 | 其他（根据实际情况自行补充） |  |
| 合计 | |  |

每项费用需有详细的测算依据。

硬件类清单及费用测算明细：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **数量**  **（台套）** | **单价**  **（万元）** | **金额**  **（万元）** | **设备用途** | **数量、单价测算说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

软件类清单及费用测算明细：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **研发内容/模块** | **工时** | **研发人员数量** | **工资标准** | **合计金额** | **工资标准依据** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … | 合计 |  |  |  |  |  |

配套工程类清单及费用测算明细：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **内容** | **单价（万元）** | **预算（万元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... | 合计 |  |  |  |  |

相关其他费用测算明细：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **内容** | **单价（万元）** | **人月数** | **预算（万元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| ... | 合计 |  |  |  |  |  |

五、场景预期绩效目标

1.总体效果目标：描述场景总体成果，重点体现创新效益（解决行业共性问题；形成的知识产权、标准，形成样机、示范系统、生产示范线等情况；针对现有行业数据资源形成的解决方案，在数据要素的挖掘、流通、利用等方面的促进作用；实现成果创新突破、首方案等方面的创新效果）。

2.业务提升指标（量化）：业务效率提升、周期缩短、模式创新等。

3.经济效益指标（量化）：成本节约等。

4.社会效益指标（量化）：带动就业、提升智慧城市体验感等。

5.示范推广意义：场景验证成果产业化潜力；对引领产业创新、促进企业发展的作用。

六、场景实施风险

1.技术风险。技术攻关可行性和路线风险，创新成果转化所面临的技术、材料等方面风险分析。

2.组织实施风险。场景实施面临的资金、空间、资源、人力等方面的风险分析。

3.相关应对措施。

七、其他情况说明