长沙经济技术开发区

5G新型基础设施建设项目申报书

（2022年）

项目名称：

申报单位： (盖章)

联 系 人：

联系方式：

申报日期: 年 月 日

长沙经济技术开发区管理委员会编制

材料真实性承诺书

长沙经济技术开发区管理委员会：

我司向你单位申报有关政策资金，并作出如下承诺：

1.本公司政策享受年度（申报事项发生年度）及申报期间无经营异常及严重失信行为，未被国家企业信用信息公示系统纳入企业经营异常名录和严重违法失信企业名单；

2.本公司申报的政策资金,符合政策文件以及相关申报通知规定的申报条件；

3.所有申报材料均据实提供，无隐瞒真实情况，无弄虚作假；

4.如获得本次政策资金，本公司5年内登记地不迁出长沙经开区，否则全额退还获得的政策资金。

如违背第1、2、3条承诺，对情节轻微、能及时采取补救措施且没有造成损害的，接受有关部门不予受理并给予警告；对造成损害以及情节严重的，**接受有关部门将本企业以及本企业法定代表人本次违反信用承诺的行为记录在案并给予通报，**3年内**本企业、本企业法定代表人及其他关联企业**（本企业法定代表人担任法定代表人的其他企业）均无权享受长沙经开区政策资金，无权由长沙经开区推荐申报上级政策资金，并承担相应的法律责任及由此产生的一切后果。

法定代表人（签名）:

企业名称（盖章）：

填 写 说 明

一、请严格按照表中要求填写各项。

二、本申报书由申报企业填写，每个项目必须具备项目负责人。

三、编写人员应客观、真实地填报申报材料，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。

四、提交材料包括申报书纸质材料和电子文档，申报企业必须确保纸质材料和电子文档的一致性。纸质材料请使用A4纸双面印刷，装订平整。

五、申报书封面、营业执照、财务审计报告、专项审计报告、材料真实性承诺书均需盖公司公章。

六、整本申报书需盖骑缝章。

目 录

[一、企业基本信息 1](#_Toc25071)

[二、项目基本信息 2](#_Toc24859)

[三、项目建设情况 4](#_Toc366)

1.[项目必要性 4](#_Toc1892)

[2.项目建设内容 4](#_Toc16226)

[3.项目先进性 4](#_Toc32184)

[四、项目设备清单 5](#_Toc1016)

[五、5G网络性能指标 6](#_Toc4320)

[六、应用场景成效指标 6](#_Toc8412)

[七、附件 7](#_Toc19391)

# 

# 一、企业基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | 法人代表 |  |
| 注册地址 |  | | | | |
| 统一社会  信用代码 |  | | | 成立时间 |  |
| 企业性质 | □国有 □民营 □三资 | | | | |
| 所属行业 | □汽车制造及零部件 □工程机械 □电子信息  □其他 （请注明细分行业） | | | | |
| 企业联系人 | 姓名 |  | 手机 |  | |
| 职务 |  | 邮箱 |  | |
| 上年经营情况 | 资产总额 | | 万元 | | |
| 资产负债率 | | % | | |
| 销售收入 | | 万元 | | |
| 利税总额 | | 万元 | | |
| 利润总额 | | 万元 | | |
| 企  业  简  介 | 发展历程、主营业务、综合实力等（不超过1000字） | | | | |

# 二、项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | |
| 项目地址 |  | | | | | |
| 联系人 |  | | 手机 | |  |
| 职务 |  | | 邮箱 | |  |
| 项目实施  起止时间 | （年月日格式：xxxx年xx月xx日，注意需为已完工项目） | | | | | |
| 合作运营商 |  | | | | | |
| 运营商  联系人 |  | | 联系方式 | |  | |
| 本次申请补助资金额度 | | | 万元 | | | |
| 项目总投资 | 万元 | | 基站设备费 | | 万元 | |
| 无线设备费 | | 万元 | |
| 运营服务费 | | 万元 | |
| **项目应用场景（勾选）**  说明：指5G新型基础设施建设所用于的具体场景，详细内容请在“项目建设情况”里介绍 | | | | | | |
| 5G示范应用场景 | | 数字化改造 | | □设备管理 | | |
| □原料管理 | | |
| □环境管理 | | |
| □人员管理 | | |
| 网络化协同 | | □协同设计 | | |
| □远程实验 | | |
| 智能化升级 | | □生产加工 | | |
| 5G示范应用场景 | | 智能化升级 | | □辅助装配 | | |
| □质量检验 | | |
| □物流配送 | | |
| □智能巡检 | | |
| 服务化延伸 | | □产品营销 | | |
| □产品运维 | | |
| □人员培训 | | |
| 项目概述 | 对项目解决的问题、5G网络建设内容、实现的最终效果等进行总结性描述。（不超过450字） | | | | | |

# 

# 三、项目建设情况

## 1.项目必要性

项目建设前的网络架构部署及运营情况（包括现有网络架构、网络类型、网络运营成本等），建设前网络在当前及未来面临的痛点和面向场景应用的主要问题（项目重要性、迫切性、前瞻性等），通过5G网络建设能够带来的收益、效益提升、示范推广作用、解决的难点问题等。

## 2.项目建设内容

项目建设场景与主要建设内容，包括5G网络建设的主要应用场景，5G网络部署的工厂，主要部署的5G网络设施，采用的5G网络技术及软硬件设备，5G网络面向应用场景所连接的工业设备和采集传输数据的情况等。

## 3.项目先进性

与项目实施前的效果比较，在网络性能和场景优化提升上取得的直接效果和解决的痛点问题。项目实施对所属行业和区域的影响和带动作用。与国内外传统工厂内网建设水平、行业平均水平以及其对业务的支撑引领作用比较，项目所具备的先进性。

# 四、项目设备清单

项目在基站设备、无线设备、运营服务三类投资的明细情况。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目设备投入明细表** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **合同**  **名称** | **设备名称** | **型号** | **供应商全称** | **不含税采购单价**  **(万元）** | **采购**  **数量** | **不含税总价**  **(万元)** | **开票**  **单位** | **发票**  **时间** | **发票号** | **付款凭据类型** | **付款凭据**  **编号** | **付款凭据**  **时间** |
| **一、基站设备** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二、无线设备** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **三、运营服务** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 五、5G网络性能指标

5G网络改造项目建成后达到的相关网络性能指标水平。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5G网络性能指标表** | | | | | | | | |
| **序号** | **应用场景** | **部署厂房/车间** | **通信时延（ms）** | **连接设备数** | **上行带宽（MB）** | **下行带宽（MB）** | **平均上传速率（Mbps）** | **平均下载速率（Mbps）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 六、应用场景成效指标

5G网络改造项目建成后针对应用场景的业务效果提升的指标水平。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5G应用场景成效表** | | | |
| **序号** | **应用场景** | **成效指标** | **相关说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 七、附件

1.营业执照复印件

2.项目建设投入专项审计报告

3.最近一年（2021年）财务审计报告（提供关键页，须包括资产负债表、利润表、现金流量表）

4.项目投入证明材料扫描件，5G设备及服务的运营商采购合同，5G设备照片（设备需有铭牌、标签照片）、对应的发票、支付凭证

5.项目应用场景的现场实施照片和视频等相关材料