附件1

云南省2022年度5G融合应用

标杆示范项目申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 ： |  |
| 申报方向 ： |  |
| 申报单位 ： | （牵头单位加盖单位公章） |
| 联系人： |  |
| 联系方式 ： |  |
| 推荐单位 ： |  |
| 填报日期 ： | 年 月 日 |

填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容，申报材料应客观、真实，不得弄虚作假，不涉及国家秘密,申报主体对所提交申报材料的真实性负责。

二、项目可一家单位或多家单位联合申报，项目牵头单位组织编写申报材料，各申报单位均需提供单独的责任声明。

三、项目方案中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、填写材料要求描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强、具有较强可读性（尽可能结合图、表等表达方式），既包括实践内容，又涵盖理论剖析，杜绝虚构和夸大。尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。在项目方案中引用他人研究成果时，必须以脚注或其他方式注明出处，引用目的应是介绍、评论与自己的研究相关的成果或说明与自己的研究相关的技术问题。

五、申报书除表格外，其他各项填报要求：A4幅面编辑,正文应采用仿宋\_GB2312三号字，行间距固定值25，两端对齐，一级标题三号黑体，二级标题为三号楷体\_GB2312加粗，三级标题为仿宋\_GB2312三号字加粗。

六、申报书及附件材料正反面打印，牵头单位在封面加盖公章及骑缝章。

一、申报项目基本信息

|  |
| --- |
| **（一）申报单位基本信息（后附企业营业执照复印件）** |
| 单位名称 |  |
| 组织机构代码/三证合一码 |  | 成立时间 |  |
| 单位地址 |  | 注册资本（万元） |  |
| 联系人 | 姓 名 |  | 电 话 |  |
| 职 务 |  | 手 机 |  |
| 传 真 |  | E-mail |  |
| 联合申报单位 | 单位名称 | 单位性质 | 组织机构代码/三证合一码 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 牵头单位简介 | （主管业务方向、发展历程、行业发展能力、技术支撑能力、技术成果转化能力等方面基本情况，不超过500字） |
| 联合申报单位简介 | （重点突出联合申报企业或机构在申报方向的特色、优势等，不超过500字。无联合申报单位可填写“无联合申报单位”。） |
| **（二）项目基本信息** |
| 项目名称 | 例：基于5G技术的XX行业产线升级项目/应用场景 |
| 项目状态 | 在建□ 计划建成时间 已建□ |
| 应用场景及实现的功能 | 本项目属单一应用场景□或多个应用场景□。具体情况如下：（500字以内） |
| 项目起止日期 |  | 项目投资额（万元） |  |
| 项目负责人 |  | 项目所在地 |  |
| 重大事项 | 1.是否获得国家、省级相关领域的奖项；2.是否纳入国家、省级或地市级相关重大项目目录；3.是否获得国家和地方相关补贴资金。 |
| 项目创新性 | （500字以内） |
| 项目先进性 | （500字以内） |
| 项目实用性 | （500字以内） |
| 项目可推广性 | （500字以内） |
| 取得的经济效益和社会效益 | （500字以内） |
| 推荐单位意见 |  单位（签章）： 年 月 日 |

二、申报项目具体方案

（一）项目实施方案

1.项目目标和必要性

项目目标任务（含量化的项目绩效指标）、建设背景和必要性等。

2.项目建设内容

总体技术方案、5G组网方案、关键软件和设备研发方案、应用平台研发情况等。

3.项目实现功能情况

量化的项目绩效指标完成情况，已部署5G应用场景实现的相关功能，以及未来可拓展的功能情况。

4.商业模式和运营模式

5.组织方式与管理机制

项目组织方式和机制，创新人才队伍凝聚和培养方案，技术、模式、政策等风险分析及对策，时间进度安排等。

（二）项目效益分析

1.项目实施的经济效益

项目在降本增效、产品提质、资源优化、节能减排、生产安全管理以及服务保障等方面的效益。

2.项目实施的社会效益

项目在技术成熟度、解决重难点问题、应用发展前景、商业推广模式成熟度等方面的效益。

3.项目实施的生态效益

项目在环境保护、可持续发展等方面的效益。

4.项目推广应用市场前景分析

当前市场规模、市场增长率、国内外技术和产业发展趋势等。

（三）项目投资和资金来源（不含5G网络侧投资）

1.项目投资有关情况

详细软件、硬件等设备设施清单。

2.资金来源

（四）项目推广困难及需求

场景建设过程中面临的困难及需求，包括但不限于技术和网络、芯片模组、行业终端、应用标准等等技术需求；合作生态需求、资金需求、复制推广需求等。

三、项目相关证明材料（本部分应首先列出证明材料清单，并将证明材料按清单顺序排列）

（一）申报单位基本材料

各申报单位的营业执照或法人证书。

（二）申报单位实力相关证明材料

包括体现各申报单位在申报领域的资质和相关荣誉的证明材料，如重点实验室、工程实验室、技术中心等资质，荣获的国家级/省部级奖项等；体现项目在申报领域技术水平的证明材料，如已授权的发明专利、软件著作权，已发布的国家标准或行业标准等；申报单位在申报方向的资源及应用服务能力证明材料，如具备或可提供的相关设备和系统的种类、名称、数量等情况；或是与电信运营企业、设备制造企业、软件企业、医疗器械企业等产业链合作证明材料，以及同类项目和案例的应用证明材料。在证明材料前，应以文字或表格形式对相关证明材料的总体情况进行概括性说明。

（三）项目团队协作能力相关证明材料

体现项目申报团队前期产学研用联合协作情况的证明材料，如申报团队单位之间相关项目联合协议或合同的关键页等。

（四）项目组成员信息表（含联合单位人员）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项****目****负****责****人** | **姓名** |  | **证件名称** |  | **证件号码** |  |
| **国籍** |  | **学位****学历** |  | **学位授予国家（或地区）** |  |
| **所在单位** |  | **职务** |  | **联系方式** |  |
| **现从事专业（领域）** |  | **电子邮箱** |  |
| **团队其他主要成员情况** |
| **序号** | **姓　名** | **证件****类型** | **证件号码** | **年龄** | **学历** | **现从事****专业** | **所在单位** | **分工****负责** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |

（注：表格可项目组成员的数量按需添加）

申报主体责任声明

根据《关于组织申报云南省2022年度5G融合应用标杆示范项目的通知》要求，我单位提交了《 》项目参评。

现就有关情况声明如下：

1.我单位对提供参评的全部资料的真实性负责。

2.我单位在参评过程中所涉及的项目内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。项目内容无知识产权纠纷。

3.我单位对所提交的项目内容负有保密责任，按照国家和贵州省相关保密规定，所提交的项目内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。

4.我单位申报项目所填写的相关文字和图片已经审核，确认无误。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

联 系 人：

联系电话：

法定代表人：（签字）

单位（单位盖章）

 年 月 日

备注：多家单位联合申报的项目,每个申报单位均需提供单独的责任声明。

附件2

州（市）5G融合应用标杆示范项目推荐项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 州市 | 项目名称 | 申报单位 | 项目建设周期 | 项目主要内容及规模 | 总投资（万元） | 投资完成情况（万元） | 项目进展情况 | 联系人及联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  | ××年××月—××年××月 | （限200字） | 财政资金 |  | 财政资金 |  | （限200字） |  |  |
| 自筹资金 |  | 自筹资金 |  |
|  |  |  |  | ××年××月—××年××月 | （限200字） | 财政资金 |  | 财政资金 |  | （限200字） |  |  |
| 自筹资金 |  | 自筹资金 |  |

附件3

云南省5G融合应用标杆示范项目评分指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级指标及权重 | 二级指标 | 二级权重 | 指标描述 |
| 创新性(15%) | 项目原创程度 | 50% | 项目包括围绕网络、平台、应用等多层次开展的技术创新，围绕建设和商业运作等开展的模式创新，工作中形成的服务和管理创新。 |
| 知识产权数量 | 50% | 实施项目取得的相关知识产权(含标准、专利、软件著作权)等。 |
| 先进性（15%） | 5G技术特性发挥情况 | 60% | 5G高速率、广连接、低时延技术特性发挥较为显著，5G网络和技术在实现场景应用主要功能、提升项目性能指标方面具有明显的不可替代性。 |
| 5G与其他信息技术融合情况 | 40% | 5G技术与元宇宙、区块链、云计算、大数据、物联网、人工智能、智能传感、机器通信以及远程控制、机器视觉、AR/VR等信息技术深度融合，在行业应用上具有明显先导优势。 |
| 实用性（30%） | 实用性 | 100% | 5G的赋能作用体现明显，项目的实施和应用能有效解决所属行业领域的共性痛点、难点问题，在降本增效、产品提质、节能减排、生产安全、管理优化、惠及民生和服务保障等方面发挥显著作用，有效促进产业转型升级，提升企业市场竞争力，提高政府管理水平。 |
| 推广性（20%） | 市场需求 | 40% | 项目领域市场容量大，增长趋势明显，应用前景良好。 |
| 商业模式 | 30% | 项目商业模式成熟，获利途径清晰，易于复制推广。 |
| 产业联动效应 | 30% | 项目对产业领域影响大，可带动产业上下游联动发展。 |
| 效益性（20%） | 经济效益 | 40% | 项目建成投用以来取得的经济效益情况，包括产值、增加值、利润、纳税总额等。 |
| 社会效益 | 30% | 项目建成投用以来取得的社会效益情况，包括项目管理水平、增加就业与培养人才、降低生产事故伤亡降低率等。 |
| 生态效益 | 30% | 项目建成投用以来取得的生态效益情况，包括节约能源资源与保护生态环境等。 |