

**“绽放杯”5G应用征集大赛项目方案**

**（单位填报模板）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 ： |  |
| 联系人： |  |
| 联系方式 ： |  |
| 填报日期 ： | 年 月 日 |

“绽放杯”5G应用征集大赛组委会制

二〇二五年六月填 写 说 明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、项目方案可由一家单位提出，也可以由多家单位联合提出，由项目牵头单位组织编写。

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、组织机构代码是指单位组织机构代码证上的标识代码，它是由全国组织机构代码管理中心所赋予的唯一法人标识代码。

五、统一社会信用代码是指单位三证合一营业执照上的标识代码，它是由工商行政管理部门核发的法人和其他组织的唯一标识代码。

六、编写人员应客观、真实地填报项目材料，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。对于伪造、篡改科学数据，抄袭他人著作、论文或者剽窃他人科研成果等科研不端行为，一经查实，将记入信用记录。

七、项目方案中不得填写涉密内容或包含标注密级的材料。

八、项目方案内容应完整、文字应凝练，字数原则上控制在 3000字以上、8000 字以内。

九、项目文字避免过于理论化和技术化，避免体现单位宣传色彩。

# 基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 牵头单位信息 | 单位名称 |  | | 单位性质 |  |
| 申报单位  类型  （单选） | □行业应用企业 □基础电信运营企业 □网络设备制造企业 □终端/模组/芯片企业 □解决方案供应商 □科研院所/协会联盟 □其他（请填写）： | | | |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 所在地区 | 省（市/自治区） 市（区） 区（县） | | | |
| 联系电话 |  | 单位成立时间 |  | |
| 组织机构代码  或统一社会信用代码 | |  | | |
| 联系人信息 | 姓名 |  | 性别 |  | |
| 出生日期 |  | 固定电话 |  | |
| 移动电话 |  | 电子信箱 |  | |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  | |
| 联合单位信息 | 序号 | 单位名称 | | 单位性质 | |
| 1 |  | |  | |
| 2 |  | |  | |
| 3 |  | |  | |
| 4 |  | |  | |
| 5 |  | |  | |

# 项目信息

## 应用行业（可多选，总数不超过3个）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 先进制造 | □家电制造 | □汽车制造 | □机械制造 | □电子制造 |
| □航空航天 | □船舶 | □钢铁 | □石化化工 |
| □建筑材料 | □纺织 | □食品医药 | □家具制造 |
| □其他 |  |  |  |
| 能源有色 | □电网 | □水电 | □火电 | □风电 |
| □核电 | □气电 | □光伏 | □生物质能 |
| □石油 | □天然气 | □综合能源 | □煤炭 |
| □金属矿 | □液体矿 | □有色冶炼 | □有色加工 |
| □其他 |  |  |  |
| 医疗健康 | □急诊救治 | □诊疗护理 | □医院管理 | □健康管理 |
| □智能疾控 | □远程医疗 | □远程示教 | □其他 |
| 智慧城市 | □政务服务 | □社区生活 | □规划治理 | □城市运维 |
| □公共服务 | □交通出行 | □生态环保 | □水务燃气 |
| □园区 | □建造 | □其他 |  |
| 公安应急 | □公安 | □消防 | □应急 | □其他 |
| 交通运输 | □车联网 | □港口 | □物流 | □邮政 |
| □公路 | □轨道交通 | □民航 | □航运 |
| □水运 | □其他 |  |  |
| 文化旅游 | □文博 | □旅游 | □体育 | □其他 |
| 教育 | □基础教育 | □高等教育 | □职业教育 | □校外教育培训 |
| □其他 |  |  |  |
| 商业金融 | □商业综合体 | □供应链物流 | □零售 | □银行 |
| □证券 | □保险 | □期货 | □资产管理 |
| □消费金融 | □其他 |  |  |
| 媒体 | □传统媒体 | □新兴媒体 | □其他 |  |
| 农业 | □农业生产 | □乡村治理 | □农业新消费 | □其他 |
| 水利海洋 | □水资源 | □水利工程 | □河湖管理 | □水文监测 |
| □灾害防治 | □水土保持 | □海洋装备制造 | □海洋资源开发 |
| □海洋环境生态 | □海上交通管理 | □渔业牧场 | □海防执法 |
| □海洋文旅 | □其他 |  |  |
| 个人应用 | □娱乐游戏 | □社交 | □家居 | □信息消费 |
| □新通话 | □其他 |  |  |
| 低空经济 | □农林植保 | □行业巡检 | □资源勘探 | □载人客运 |
| □载物货运 | □城市公共服务 | □观光文旅 | □个人消费 |
| □低空装备制造 | □其他 |  |  |
| 其他 | □其他 |  |  |  |

## 应用终端（可多选）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5G基带芯片平台 | □海思 | □展锐 | □高通 | □MTK |
| □三星 | □其他（请给出品牌名称） | | □支持RedCap |
| 5G模组品牌 | □移远 | □广和通 | □芯讯通 | □鼎桥 |
| □有方 | □其他（请给出品牌名称） | | |
| 采集传输类 | □5G工业网关 | □5G CPE | □5G DTU | □5G RTU |
| □5G Dongle | □5G 路由器 | □5G 手持巡检设备 | □5G 定位终端 |
| □5G 一体化传感器 | □其他（请给出应用终端类型名称） | | |
| 控制执行类 | □5G PLC | □5G AGV | □5G 机器人 | □5G 机械臂 |
| □其他（请给出应用终端类型名称） | | | |
| 视频类 | □5G 摄像机 | □AR/VR/MR | □5G 直播背包 | □5G 记录仪 |
| □其他（请给出应用终端类型名称） | | | |
| 终端部署方式 | □地面自动机器人 | □无人驾驶航空器 | □无人船 | □固定位置 |
| □可穿戴（含手持） | | □其他（请给载体方式名称） | |

## 应用技术（可多选）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| □5G行业虚拟专网 | □边缘计算 | □网络切片 | □定位 | □上行增强 |
| □大数据 | □云计算 | □人工智能 | □5G LAN | □区块链 |
| □授时 | □5G TSN | □毫米波 | □5G-A |  |
| □其他（请给出应用技术名称） | | | | |

## 标准类型（可多选）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| □国际标准 | □国家标准 | □行业标准 | □团体标准 |
| □联盟标准 | □地方标准 | □企业标准 | □其他 |

## 项目依托网络环境（可多选）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| □中国电信 | □中国移动 | □中国联通 | □中国广电 | □其他 |

# 项目背景

## 标准基本信息

给出项目所包括标准的基本情况，包括标准编号（标准号）、标准名称、标准类型、发布/鉴定时间。（如涉及多个标准，分条列举，**所列标准需为已发布标准**）

## 背景及必要性

阐述标准的制定背景及必要性，分析可解决的行业痛点和行业应用需求等。

# 技术创新性

阐述标准在5G应用融合技术、方法等方面的创新程度，与当前国内外同类技术标准的比较。

# 应用情况

1、阐述标准在项目中落地情况，落地场景与标准的匹配度。

2、阐述标准在项目中应用程度，覆盖场景关键业务环节和核心流程、解决行业难点痛点、融入日常运营管理等情况。

3、阐述标准在不同项目中复制推广情况，在不同地区、不同企业的复制推广的项目数量、范围，以及被复制推广项目的应用效果等。

# 应用效果

1、经济效益，阐述标准应用后在经济层面产生的实际成效，如降本、提质、增效情况，需提供具体的数据支撑

2、社会效益，阐述标准应用后在社会层面产生的积极影响，如提升公共服务质量、保障公共安全、改善生态环境等。

# 影响力

1、阐述标准在行业内的示范作用，标准规模化推广后对产业链的影响，标准对所应用的行业发展的影响，标准应用后对技术发展和创新的预期影响。

2、阐述标准对其他企业或地区的指导意义、社会关注度、奖励奖项和认可度等情况。

# 附录

1、项目（产品等）实物或实际应用图片（若有）；

2、项目（产品等）的评估验证图片、视频、评测报告等（若有）；

3、其他相关说明或证明材料。