

江西省教育厅

关于开展第六届“绽放杯”5G应用征集大赛 江西区域赛“5G+智慧教育”行业赛通知

各设区市教育局，各高校：

为进一步贯彻落实江西省数字经济“一号发展工程”，集中展示江西省多年来5G应用在教育行业的产业发展成果，根据《关于开展第六届“绽放杯”5G应用征集大赛江西区域赛的通知》（赣工信信推字〔2023〕128号）要求，江西省教育厅联合江西省工业和信息化厅联合举办江西省第六届“绽放杯”5G应用征集大赛江西区域赛5G+智慧教育行业赛，现将有关通知如下。

一、大赛主题

“5G+智慧教育”——共启新未来

二、大赛时间

大赛时间为7月起至9月，项目征集截止日期为8月15日

三、组织单位

主办单位：江西省教育厅、江西省工业和信息化厅

承办单位：中国联通江西省分公司、中国信通院江西研究院

四、组织方式

大赛分为四个阶段组织开展，采取自由报名、公开遴选的方式，鼓励参赛者以团体或个人的方式参加。

（一）项目申报阶段

请各地各部门聚焦 5G 在智慧课堂、全息教学、校园安防、教育管理、学生综合评价等场景的推广，提升教学、管理、科研、服务等各环节的信息化能力的应用。

1. 时间：截止 8 月 15 日。

2. 参赛单位、团体或个人按照项目申报要求，通过大赛官网（<http://www.5gaia.org.cn/>）注册报名、选择“江西区域赛”赛道提交填报项目。

3. 相同项目不可重复申报，经过初筛审查处理后，重复申报项目将被删除。

4. 报名截止日期前，项目信息最多可修改两次；报名截止日期后，项目信息不可修改（包括参与单位和完成人信息）。

5. 申报模板见附件一《第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛项目主要完成单位和完成人信息表》、附件二《“绽放杯”5G 应用征集大赛项目方案（单位填报模板）》、附件三《“绽放杯”5G 应用征集大赛项目方案（个人填报模板）》。

6. 申报材料按照附件模板填写，要求内容完整、条理清晰，

如实反应项目情况，避免过于理论化和技术化，建议采用图文结合的方式，并附上项目相关的视频、评测报告等证明材料。

7. 评审标准见附件四《第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛评分指标（新兴行业类型）》。

（二）初赛阶段

9月上旬组织专家对申报大赛案例进行初评，确定可进入5G+智慧教育行业赛决赛名单并公示。

（三）决赛前培训阶段

初赛完成后，将对入围决赛项目进行决赛前线上培训，培训内容主要针对路演PPT撰写技巧、现场路演表现等（同时进行决赛路演顺序抽签）。

（四）决赛阶段

采用现场评审和现场路演相结合的方式进行（PPT或VCR展示、项目陈述、应用场景、回答评委提问），每个项目路演10分钟、问答5分钟。参赛路演顺序按抽签顺序执行。现场评选出决赛奖项，并确定入围江西区域赛入围名单。

五、奖项设置

大赛视项目报名情况设一等奖、二等奖、三等奖若干名，根据参赛单位组织情况设优秀组织奖若干名。推荐优秀项目至江西区域赛组委会参加江西区域赛。

六、有关要求

（一）高度重视。请各地各部门高度重视此次 5G+智慧教育行业赛。本次大赛获奖项目将作为 2023 年 5G 应用典型案例发布，优先纳入国家、省级智慧教育项目申报推荐名单。区域赛获奖项目将推荐申报国家试点示范项目。

（二）精心组织。各地各部门要加强组织领导，鼓励各地科研单位、企业积极参与，各单位推荐申报数量不少于 2 项，多报不限。

（三）加强宣传。各地要广泛动员，加强 5G+智慧教育应用项目宣传，挖掘典型案例，在全社会营造浓厚氛围。

- 附件：1. 《第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛项目主要完成单位和完成人信息表》
2. 《“绽放杯”5G 应用征集大赛项目方案（单位填报模板）》
3. 《“绽放杯”5G 应用征集大赛项目方案（个人填报模板）》
4. 《第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛评分指标（新兴行业类型）》



附件 1

《第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛项目 主要完成单位和完成人信息表》

（注：此表格信息请与系统填报信息保持一致，确认无误后请盖公章并上传报名系统，最终获奖证书信息将以此为准，一经提交不可修改）

| 第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛项目主要完成单位和完成人信息表 | | | | | | | |
|---|------|------|------|-------|------|----|----|
| 项目名称： | | | | | | | |
| 主 要 完 成 单 位 (注：排名按照贡献大小排序，牵头单位 1 个，联合单位不超过 5 个，默认第 1 个为牵头单位) | | | | | | | |
| 排名 | 单位名称 | 通讯地址 | 单位性质 | 联系人 | 手机 | 邮箱 | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 主 要 完 成 人 (注：按照贡献大小排序，一等奖单项授奖人数不超过 15 人，二等奖单项授奖人数不超过 10 人，三等奖单项授奖人数不超过 7 人，专项奖单项授奖人数不超过 5 人) | | | | | | | |
| 排名 | 姓名 | 性别 | 工作单位 | 职务/职称 | 身份证号 | 手机 | 邮箱 |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

牵头单位（加盖公章）：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 2

“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

二〇二三年六月

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。

一、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) | <input type="checkbox"/> 行业应用企业 <input type="checkbox"/> 基础电信运营企业 <input type="checkbox"/> 网络设备制造企业 <input type="checkbox"/> 终端/模组/芯片企业 <input type="checkbox"/> 解决方案供应商 <input type="checkbox"/> 科研院所/协会联盟 <input type="checkbox"/> 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 | | | | |

二、项目信息

1. 应用行业(可多选, 总数不超过3个)

| | | | | | |
|------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 成熟行业 | 先进制造 | <input type="checkbox"/> 家电制造 | <input type="checkbox"/> 汽车制造 | <input type="checkbox"/> 机械制造 | <input type="checkbox"/> 电子制造 |
| | | <input type="checkbox"/> 航空航天 | <input type="checkbox"/> 船舶 | <input type="checkbox"/> 钢铁 | <input type="checkbox"/> 石化化工 |
| | | <input type="checkbox"/> 建筑材料 | <input type="checkbox"/> 纺织 | <input type="checkbox"/> 食品医药 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 能源有色 | <input type="checkbox"/> 电网 | <input type="checkbox"/> 水电 | <input type="checkbox"/> 火电 | <input type="checkbox"/> 风电 |
| | | <input type="checkbox"/> 核电 | <input type="checkbox"/> 气电 | <input type="checkbox"/> 光伏 | <input type="checkbox"/> 生物质能 |
| | | <input type="checkbox"/> 石油 | <input type="checkbox"/> 天然气 | <input type="checkbox"/> 综合能源 | <input type="checkbox"/> 煤炭 |
| | | <input type="checkbox"/> 金属矿 | <input type="checkbox"/> 液体矿 | <input type="checkbox"/> 有色冶炼 | <input type="checkbox"/> 有色加工 |
| | | <input type="checkbox"/> 其他 | | | |

| | | | | | |
|------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 成熟行业 | 医疗健康 | <input type="checkbox"/> 急诊救治 | <input type="checkbox"/> 诊疗护理 | <input type="checkbox"/> 医院管理 | <input type="checkbox"/> 健康管理 |
| | | <input type="checkbox"/> 智能疾控 | <input type="checkbox"/> 远程医疗 | <input type="checkbox"/> 远程示教 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 智慧城市 | <input type="checkbox"/> 政务服务 | <input type="checkbox"/> 社区生活 | <input type="checkbox"/> 规划治理 | <input type="checkbox"/> 城市运维 |
| | | <input type="checkbox"/> 公共服务 | <input type="checkbox"/> 交通出行 | <input type="checkbox"/> 生态环保 | <input type="checkbox"/> 水务燃气 |
| | | <input type="checkbox"/> 园区 | <input type="checkbox"/> 建造 | <input type="checkbox"/> 其他 | |
| | 公安应急 | <input type="checkbox"/> 公安 | <input type="checkbox"/> 消防 | <input type="checkbox"/> 应急 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 交通运输 | <input type="checkbox"/> 车联网 | <input type="checkbox"/> 港口 | <input type="checkbox"/> 物流 | <input type="checkbox"/> 邮政 |
| | | <input type="checkbox"/> 公路 | <input type="checkbox"/> 轨道交通 | <input type="checkbox"/> 民航 | <input type="checkbox"/> 航运 |
| | | <input type="checkbox"/> 水运 | <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 文化旅游 | <input type="checkbox"/> 文博 | <input type="checkbox"/> 旅游 | <input type="checkbox"/> 体育 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| 新兴行业 | 教育 | <input type="checkbox"/> 基础教育 | <input type="checkbox"/> 高等教育 | <input type="checkbox"/> 职业教育 | <input type="checkbox"/> 校外教育培训 |
| | | <input type="checkbox"/> 其他 | | | |
| | 商业金融 | <input type="checkbox"/> 商业综合体 | <input type="checkbox"/> 供应链物流 | <input type="checkbox"/> 零售 | <input type="checkbox"/> 银行 |
| | | <input type="checkbox"/> 证券 | <input type="checkbox"/> 保险 | <input type="checkbox"/> 期货 | <input type="checkbox"/> 资产管理 |
| | | <input type="checkbox"/> 消费金融 | <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 媒体 | <input type="checkbox"/> 传统媒体 | <input type="checkbox"/> 新兴媒体 | <input type="checkbox"/> 其他 | |
| | 农业 | <input type="checkbox"/> 农业生产 | <input type="checkbox"/> 乡村治理 | <input type="checkbox"/> 农业新消费 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 水利海洋 | <input type="checkbox"/> 水资源 | <input type="checkbox"/> 水利工程 | <input type="checkbox"/> 河湖管理 | <input type="checkbox"/> 水文监测 |
| | | <input type="checkbox"/> 灾害防治 | <input type="checkbox"/> 水土保持 | <input type="checkbox"/> 渔业牧场 | <input type="checkbox"/> 海防执法 |
| | | <input type="checkbox"/> 船舶海运 | <input type="checkbox"/> 海洋开采 | <input type="checkbox"/> 其他 | |
| | 个人应用 | <input type="checkbox"/> 娱乐游戏 | <input type="checkbox"/> 社交 | <input type="checkbox"/> 家居 | <input type="checkbox"/> 信息消费 |
| | | <input type="checkbox"/> 新通话 | <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 其他 | <input type="checkbox"/> 其他 | | | |

2. 应用终端（可多选）

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|
| 5G 基带芯片平台 | <input type="checkbox"/> 海思 | <input type="checkbox"/> 展锐 | <input type="checkbox"/> 高通 | <input type="checkbox"/> MTK |
| | <input type="checkbox"/> 三星 | <input type="checkbox"/> 其他（请给出品牌名称）_____ | | |
| 5G 模组品牌 | <input type="checkbox"/> 移远 | <input type="checkbox"/> 广和通 | <input type="checkbox"/> 芯讯通 | <input type="checkbox"/> 鼎桥 |
| | <input type="checkbox"/> 有方 | <input type="checkbox"/> 其他（请给出品牌名称）_____ | | |
| 采集传输类 | <input type="checkbox"/> 5G 工业网关 | <input type="checkbox"/> 5G CPE | <input type="checkbox"/> 5G DTU | <input type="checkbox"/> 5G RTU |
| | <input type="checkbox"/> 5G Dongle | <input type="checkbox"/> 5G 路由器 | <input type="checkbox"/> 5G 手持巡检设备 | <input type="checkbox"/> 5G 定位终端 |
| | <input type="checkbox"/> 5G 一体化传感器 | <input type="checkbox"/> 其他（请给出应用终端类型名称）_____ | | |

| | | | | |
|--------|---|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 控制执行类 | <input type="checkbox"/> 5G PLC | <input type="checkbox"/> 5G AGV | <input type="checkbox"/> 5G 机器人 | <input type="checkbox"/> 5G 机械臂 |
| | <input type="checkbox"/> 其他（请给出应用终端类型名称）_____ | | | |
| 视频类 | <input type="checkbox"/> 5G 摄像机 | <input type="checkbox"/> AR/VR/MR | <input type="checkbox"/> 5G 直播背包 | <input type="checkbox"/> 5G 记录仪 |
| | <input type="checkbox"/> 其他（请给出应用终端类型名称）_____ | | | |
| 终端部署方式 | <input type="checkbox"/> 地面自动机器人 | <input type="checkbox"/> 无人驾驶航空器 | <input type="checkbox"/> 无人船 | <input type="checkbox"/> 固定位置 |
| | <input type="checkbox"/> 可穿戴 | <input type="checkbox"/> 其他（请给载体方式名称）_____ | | |

3. 应用技术（可多选）

| | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 5G 行业虚拟专网 | <input type="checkbox"/> 边缘计算 | <input type="checkbox"/> 网络切片 | <input type="checkbox"/> 定位 | <input type="checkbox"/> 上行增强 |
| <input type="checkbox"/> 大数据 | <input type="checkbox"/> 云计算 | <input type="checkbox"/> 人工智能 | <input type="checkbox"/> 5G LAN | <input type="checkbox"/> 区块链 |
| <input type="checkbox"/> 授时 | <input type="checkbox"/> 5G TSN | <input type="checkbox"/> 毫米波 | | |
| <input type="checkbox"/> 其他（请给出应用技术名称）_____ | | | | |

4. 应用发展阶段（单选）

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 方案验证阶段 | <input type="checkbox"/> 应用示范阶段 | <input type="checkbox"/> 商业落地阶段 | <input type="checkbox"/> 规模复制阶段 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

5. 项目依托网络环境（可多选）

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 中国电信 | <input type="checkbox"/> 中国移动 | <input type="checkbox"/> 中国联通 | <input type="checkbox"/> 中国广电 | <input type="checkbox"/> 其他 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

三、项目需求

阐述该项目（产品等）的背景及必要性，分析可解决的行业痛点和行业应用需求等。

四、项目内容

1. 主要功能

介绍项目（产品等）的功能。

2. 设计理念

介绍项目（产品等）的设计理念和设计框架。

3. 项目方案

详细介绍项目（产品等）技术方案，包括项目设计及策略、体制机制、工作方法、迭代方案等。

4. 项目特色

介绍项目（产品等）的创新点，面向关键问题的解决思路及解决方法，突出关键功能、技术上的先进性，结合专利、数据等支撑说明材料。

五、实用性分析

对项目（产品等）的实用性以及实践落地情况等进行分析评估，主要包括：项目部署情况、应用示范规模、第三方或项目组内部评估评测情况等，需提供相关支持材料。

六、市场分析

分析项目（产品等）的市场需求、市场容量和趋势、市场接受程度、市场前景等。

七、竞争和商业模式分析

1. 分析项目（产品等）的规模化推广可行性，主要包括：市场的竞争性、服务竞争性、规模化推广可行性分析等。

2. 对项目（产品等）所取得的直接和间接经济效益进行评估，需提供相关支持材料。

3. 分析项目（产品等）的商业模式，主要包括：项目（产品

等)的获利方式、合作模式、市场策略分析等。

八、产业效应

1. 结合项目(产品等)的市场规模和所处于产业链中的角色,分析项目(产品等)规模化生产后对产业链的影响(如价格、技术发展),分析项目(产品等)对所应用的行业发展的影响,分析项目(产品等)对技术发展的影响等。

2. 分析项目(产品等)的生态影响力,主要包括合作企业数量、行业组织参与情况、行业标准参与情况、行业获奖情况、对外服务实验室/开放平台情况、知识产权情况等。

九、社会效益

分析项目(产品等)的社会效益,以及其对社会服务、文化、民生等方面的贡献和价值等。

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。

附件 3

“绽放杯” 5G 应用征集大赛项目方案

(个人填报模板)

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

二〇二三年六月

填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、项目方案可由个人提出，也可以由多人团队提出，由项目牵头个人组织编写。

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、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。

五、项目方案中不得填写涉密内容或包含标注密级的材料。

六、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。

七、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。

一、基本信息

| | | | | |
|-------|------|----|------|------|
| 联系人信息 | 姓名 | | 性别 | |
| | 出生日期 | | 所在地区 | |
| | 移动电话 | | 电子邮箱 | |
| | 证件类型 | | 证件号码 | |
| 团队信息 | 序号 | 姓名 | 证件类型 | 证件号码 |
| | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| | 5 | | | |

二、项目信息

1. 应用行业（可多选，总数不超过3个）

| | | | | | |
|------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 成熟行业 | 先进制造 | <input type="checkbox"/> 家电制造 | <input type="checkbox"/> 汽车制造 | <input type="checkbox"/> 机械制造 | <input type="checkbox"/> 电子制造 |
| | | <input type="checkbox"/> 航空航天 | <input type="checkbox"/> 船舶 | <input type="checkbox"/> 钢铁 | <input type="checkbox"/> 石化化工 |
| | | <input type="checkbox"/> 建筑材料 | <input type="checkbox"/> 纺织 | <input type="checkbox"/> 食品医药 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 能源有色 | <input type="checkbox"/> 电网 | <input type="checkbox"/> 水电 | <input type="checkbox"/> 火电 | <input type="checkbox"/> 风电 |
| | | <input type="checkbox"/> 核电 | <input type="checkbox"/> 气电 | <input type="checkbox"/> 光伏 | <input type="checkbox"/> 生物质能 |
| | | <input type="checkbox"/> 石油 | <input type="checkbox"/> 天然气 | <input type="checkbox"/> 综合能源 | <input type="checkbox"/> 煤炭 |
| | | <input type="checkbox"/> 金属矿 | <input type="checkbox"/> 液体矿 | <input type="checkbox"/> 有色冶炼 | <input type="checkbox"/> 有色加工 |
| | | <input type="checkbox"/> 其他 | | | |
| | | | | | |
| | 医疗健康 | <input type="checkbox"/> 急诊救治 | <input type="checkbox"/> 诊疗护理 | <input type="checkbox"/> 医院管理 | <input type="checkbox"/> 健康管理 |
| | | <input type="checkbox"/> 智能疾控 | <input type="checkbox"/> 远程医疗 | <input type="checkbox"/> 远程示教 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 智慧城市 | <input type="checkbox"/> 政务服务 | <input type="checkbox"/> 社区生活 | <input type="checkbox"/> 规划治理 | <input type="checkbox"/> 城市运维 |
| | | <input type="checkbox"/> 公共服务 | <input type="checkbox"/> 交通出行 | <input type="checkbox"/> 生态环保 | <input type="checkbox"/> 水务燃气 |
| | | <input type="checkbox"/> 园区 | <input type="checkbox"/> 建造 | <input type="checkbox"/> 其他 | |
| | 公安应急 | <input type="checkbox"/> 公安 | <input type="checkbox"/> 消防 | <input type="checkbox"/> 应急 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 交通运输 | <input type="checkbox"/> 车联网 | <input type="checkbox"/> 港口 | <input type="checkbox"/> 物流 | <input type="checkbox"/> 邮政 |
| | | <input type="checkbox"/> 公路 | <input type="checkbox"/> 轨道交通 | <input type="checkbox"/> 民航 | <input type="checkbox"/> 航运 |
| | | <input type="checkbox"/> 水运 | <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 文化旅游 | <input type="checkbox"/> 文博 | <input type="checkbox"/> 旅游 | <input type="checkbox"/> 体育 | <input type="checkbox"/> 其他 |

| | | | | | |
|------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 新兴行业 | 教育 | <input type="checkbox"/> 基础教育 | <input type="checkbox"/> 高等教育 | <input type="checkbox"/> 职业教育 | <input type="checkbox"/> 校外教育培训 |
| | | <input type="checkbox"/> 其他 | | | |
| | 商业金融 | <input type="checkbox"/> 商业综合体 | <input type="checkbox"/> 供应链物流 | <input type="checkbox"/> 零售 | <input type="checkbox"/> 银行 |
| | | <input type="checkbox"/> 证券 | <input type="checkbox"/> 保险 | <input type="checkbox"/> 期货 | <input type="checkbox"/> 资产管理 |
| | | <input type="checkbox"/> 消费金融 | <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 媒体 | <input type="checkbox"/> 传统媒体 | <input type="checkbox"/> 新兴媒体 | <input type="checkbox"/> 其他 | |
| | 农业 | <input type="checkbox"/> 农业生产 | <input type="checkbox"/> 乡村治理 | <input type="checkbox"/> 农业新消费 | <input type="checkbox"/> 其他 |
| | 水利海洋 | <input type="checkbox"/> 水资源 | <input type="checkbox"/> 水利工程 | <input type="checkbox"/> 河湖管理 | <input type="checkbox"/> 水文监测 |
| | | <input type="checkbox"/> 灾害防治 | <input type="checkbox"/> 水土保持 | <input type="checkbox"/> 渔业牧场 | <input type="checkbox"/> 海防执法 |
| | | <input type="checkbox"/> 船舶海运 | <input type="checkbox"/> 海洋开采 | <input type="checkbox"/> 其他 | |
| | 个人应用 | <input type="checkbox"/> 娱乐游戏 | <input type="checkbox"/> 社交 | <input type="checkbox"/> 家居 | <input type="checkbox"/> 信息消费 |
| | | <input type="checkbox"/> 新通话 | <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 其他 | <input type="checkbox"/> 其他 | | | |

2. 应用终端（可多选）

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

3. 应用技术（可多选）

| | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 5G 行业虚拟专网 | <input type="checkbox"/> 边缘计算 | <input type="checkbox"/> 网络切片 | <input type="checkbox"/> 定位 | <input type="checkbox"/> 上行增强 |
| <input type="checkbox"/> 大数据 | <input type="checkbox"/> 云计算 | <input type="checkbox"/> 人工智能 | <input type="checkbox"/> 5G LAN | <input type="checkbox"/> 区块链 |
| <input type="checkbox"/> 授时 | <input type="checkbox"/> 5G TSN | <input type="checkbox"/> 毫米波 | | |
| <input type="checkbox"/> 其他（请给出应用技术名称）_____ | | | | |

4. 应用发展阶段（单选）

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 方案验证阶段 | <input type="checkbox"/> 应用示范阶段 | <input type="checkbox"/> 商业落地阶段 | <input type="checkbox"/> 规模复制阶段 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

5. 项目依托网络环境（可多选）

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 中国电信 | <input type="checkbox"/> 中国移动 | <input type="checkbox"/> 中国联通 | <input type="checkbox"/> 中国广电 | <input type="checkbox"/> 其他 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

三、项目需求

阐述该项目（产品等）的背景及必要性，分析可解决的行业痛点和行业应用需求等。

四、项目内容

1. 主要功能

介绍项目（产品等）的功能。

2. 设计理念

介绍项目（产品等）的设计理念和设计框架。

3. 项目方案

详细介绍项目（产品等）技术方案，包括项目设计及策略、体制机制、工作方法、迭代方案等。

4. 项目特色

介绍项目（产品等）的创新点，面向关键问题的解决思路及解决方法，突出关键功能、技术上的先进性，结合专利、数据等支撑说明材料。

五、实用性分析

对项目（产品等）的实用性以及实践落地情况等进行分析评估，主要包括：项目部署情况、应用示范规模、第三方或项目组内部评估评测情况等，需提供相关支持材料。

六、市场分析

分析项目（产品等）的市场需求、市场容量和趋势、市场接受程度、市场前景等。

七、竞争和商业模式分析

1. 分析项目（产品等）的规模化推广可行性，主要包括：市场的竞争性、服务竞争性、规模化推广可行性分析等。
2. 对项目（产品等）所取得的直接和间接经济效益进行评估，需提供相关支持材料。
3. 分析项目（产品等）的商业模式，主要包括：项目（产品等）的获利方式、合作模式、市场策略分析等。

八、产业效应

1. 结合项目（产品等）的市场规模和所处于产业链中的角色，分析项目（产品等）规模化生产后对产业链的影响（如价格、技术发展），分析项目（产品等）对所应用的行业发展的影响，

分析项目（产品等）对技术发展的影响等。

2. 分析项目（产品等）的生态影响力，主要包括合作企业数量、行业组织参与情况、行业标准参与情况、行业获奖情况、对外服务实验室/开放平台情况、知识产权情况等。

九、社会效益

分析项目（产品等）的社会效益，以及其对社会服务、文化、民生等方面的贡献和价值等。

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。

附件 4

《第六届“绽放杯”5G 应用征集大赛评分指标（新兴行业类型）》

参赛项目的评分将主要考察“新兴行业类型”相关项目的功能性、实用性、商业性以及社会效益。评分指标如下：

| 一级指标及权重 | 二级指标 | 二级权重 | 指标描述 |
|---------------|-----------|------|---|
| 功能性 (20%) | 创意性 | 30% | 项目的新颖性，产品设计的独特性、创造性。 |
| | 项目方案 | 70% | 项目技术深度、复杂度、先进性以及其在市场中的领先程度。 |
| 实用性 (30%) | 实用性 | 100% | 功能合理性、实用性以及项目应用实践情况，主要包括： 1. 项目落地情况：通过项目商用部署情况、应用示范规模等情况综合评定，需提供相关支持材料。 2. 项目功能演示：通过参赛项目现场图片、演示视频或样品展示等方式综合评定。 3. 评测情况：根据项目的第三方评估测试报告或者项目组内部测试报告综合评定（全国赛阶段考察）。 |
| 商业性 (40%) | 经济效益分析 | 40% | 1. 直接经济效益：通过 5G 应用带动项目落地企业生产运营能力提升等取得的经济效益，如降本、增效效果等。 2. 间接经济效益：5G 应用项目创新产品、创新方案等带来的营收经济效益；向产业提供公共服务、知识产权转换等收益。 |
| | 竞争分析和商业模式 | 30% | 1. 市场容量和规模化推广可行性，主要包括：市场的需求定位、竞争性、规模化推广可行性分析等。 2. 商业模式分析，主要包括：产品的获利方式、合作模式、市场策略分析等。 |
| | 产业联动效应 | 30% | 1. 项目规模化推广后对产业链的影响。 2. 项目对所应用的行业发展的影响。 3. 项目对技术发展的预期影响。 |
| 社会效益 (10%) | 社会效益 | 100% | 对社会服务、文化、民生等的贡献和价值。 |

注：1. 参赛项目需至少选择 1 个赛道预设的 5G 应用关键问题，详述针对性解决方案和实践验证情况等。

2. 同时鼓励在满足预设赛题要求基础上，针对行业特点和需求，可选提出其他个性化问题解决方案。

3. 评委通过项目解决预设赛题及个性化问题的广度和深度等进行综合评定。