

江苏省工业和信息化厅 文件 江苏省通信管理局

苏工信信基〔2021〕271号

省工业和信息化厅 省通信管理局关于组织 开展第四届“绽放杯”5G应用征集 大赛江苏区项目征集的通知

各设区市工业和信息化局、中国电信股份有限公司江苏分公司、中国移动通信集团江苏有限公司、中国联合网络通信有限公司江苏省分公司、中国铁塔股份有限公司江苏省分公司、江苏省通信服务有限公司，相关单位：

2021年是“十四五”开局之年，也是5G加速普及的关键之年，为推动5G网络发展、丰富5G应用场景、构建良好5G产业生态，工信部将举办第四届“绽放杯”5G应用征集大赛（以下简称大赛）。为贯彻落实工信部相关工作部署，现组织开展江苏区5G

应用项目征集活动,请各单位积极组织参与,具体事项通知如下:

一、征集目标

以“融合创新,赋能百业”为主题,聚焦 5G 应用热点领域及关键环节,着力推动 5G 应用关键共性技术、通用产品突破,选拔并孵化一批创新能力突出、应用效果优秀、市场前景可观的项目,提升用户 5G 体验,助力 5G 与实体经济的融合。

二、组织单位

主办单位:江苏省工业与信息化厅、江苏省通信管理局。

承办单位:江苏省 5G 产业联盟、江苏省通信学会、江苏省互联网协会。

协办单位:中国电信集团江苏有限公司、中国移动通信集团江苏有限公司、中国联通集团江苏有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司。

三、征集时间及范围

1. 征集时间:即日起至 2021 年 7 月 15 日。

2. 征集范围:面向全社会征集 5G 全行业解决方案和应用实践,包括但不限于工业、医疗健康、教育、交通、智慧城市、金融、文旅、安防、电子制造、车联网、电力、港口等重点行业领域 5G 应用典型、应用效果显著、具有推广复制性的优秀案例。

四、申报要求

1. 在中国境内注册的企事业单位、科研院所、行业组织等

团队或个人均可参加。申报单位、团队或个人无不良记录。

2. 申报项目的创意、产品、技术及相关专利归属申报单位、团队或个人，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。申报项目须已进入实施阶段，申报主体对提供的全部资料的真实性负责。

3. 申报材料要求描述详实、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、表等形式），既包括实践内容，又涵盖理论剖析，杜绝虚构和夸大。

五、申报方式

各单位、团队或个人按照项目申报要求（附件1、2），通过大赛官网（<http://www.5gaia.org.cn/>）注册报名、提交项目（填报页面中需选择“江苏分赛”赛道）。

请于7月15日前将材料报送电子版分别提交至大赛官网和主办方指定邮箱。各申报单位在向大赛官网报送电子版材料的同时，需提交3份纸质材料至主办单位。其中：各运营商参赛项目纸质材料由省公司统一报送至省通信管理局1413办公室；其他单位团体及个人参赛项目纸质材料请提交至省工信厅苏兴大厦920办公室。

六、时间安排

1. 7月15日前，完成项目征集工作；
2. 8月底前，完成江苏区优秀项目遴选工作；
3. 9月，组织培训、推荐优秀项目参加全国大赛。

七、激励机制

1. 奖项设置。拟设置江苏区优秀项目一等奖 5 个，二等奖 10 个，三等奖 20 个，同时设置 10 个专项奖。

2. 配套支持。

(1) 推荐优秀项目参加第四届“绽放杯”5G 应用征集大赛全国总决赛。

(2) 优秀项目单位将推荐成为江苏省 5G 产业联盟成员，并适时在江苏省 5G 产业联盟及所在设区市分盟的大型会议上进行展示。优先参与江苏省 5G 产业联盟成员单位供应链体系。

(3) 通过电视、电台、报纸、网站等媒体渠道以及大赛组织单位宣传渠道，对获奖项目进行宣传推广。

(4) 组织优秀项目参加全国总决赛赛前培训，邀请专家进行一对一辅导。

八、联系方式

省工信厅联系人：蔡玮珺，电话：025-69652620；电子邮箱：23972449@qq.com。

省通信管理局联系人：袁梦琛，电话：025-63090222；电子邮箱：2945123827@qq.com。

附件： 1.常规赛-个人模板：“绽放杯”5G 应用征集大赛个人项目提交模版-2021

2.常规赛-企业模板：“绽放杯”5G应用征集大赛企业
线下项目提交模版-2021

3.常规赛-“绽放杯”5G应用征集大赛-评分表



附件1



"绽放杯"
5G应用征集大赛

“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
二〇二一年五月

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、项目方案文字应凝练，字数原则上控制在 8000 字以内。

六、项目文字避免过于理论化和技术化，避免体现宣传色彩。

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）：

<input type="checkbox"/> 智慧城市	<input type="checkbox"/> 商业	<input type="checkbox"/> 媒体	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 娱乐
<input type="checkbox"/> 金融	<input type="checkbox"/> 文旅	<input type="checkbox"/> 游戏		
<input type="checkbox"/> 物流	<input type="checkbox"/> 安防	<input type="checkbox"/> 环保	<input type="checkbox"/> 园区	<input type="checkbox"/> 公安
<input type="checkbox"/> 电子制造	<input type="checkbox"/> 家电制造	<input type="checkbox"/> 汽车制造	<input type="checkbox"/> 机械制造	<input type="checkbox"/> 农业
<input type="checkbox"/> 钢铁	<input type="checkbox"/> 石油石化	<input type="checkbox"/> 航空	<input type="checkbox"/> 船舶	<input type="checkbox"/> 水利
<input type="checkbox"/> 医疗健康	<input type="checkbox"/> 车联网	<input type="checkbox"/> 电力	<input type="checkbox"/> 港口	<input type="checkbox"/> 政务
<input type="checkbox"/> 矿山	<input type="checkbox"/> 建筑	<input type="checkbox"/> 其他（请给出具体行业名称）		

2.应用终端（可多选）：

<input type="checkbox"/> AR	<input type="checkbox"/> VR	<input type="checkbox"/> MR	<input type="checkbox"/> AGV	<input type="checkbox"/> 传感器
<input type="checkbox"/> 摄像头/相机	<input type="checkbox"/> 无人机/车/船	<input type="checkbox"/> 机器人	<input type="checkbox"/> 5GCPE	<input type="checkbox"/> DTU
<input type="checkbox"/> 5G 网关	<input type="checkbox"/> 其他（请给出应用终端名称）			

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/授时	<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"/> 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"/> 原型设计阶段	<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
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

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市场需求等。

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，包括开发策略、项目设计、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，突出功能、技术上的领先，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）的方案功能合理性、实用性以及应用实践情况等进行分析评估，主要包括：项目部署情况、应用示范规模等，需提供相关支持材料。

六、市场分析

分析产品的市场需求、市场容量和趋势、市场接受程度以及进行规模化生产的可行性(如原材料市场、物流、工艺设备、人力资源等)。

七、竞争和商业模式分析

分析项目（产品等）的市场定位、潜在竞争者、潜在替代品、获利方式、未来定位、市场开发策略、份额预期、融资规模、商业合同等，需提供相关支持材料。

八、产业效应

结合项目（产品等）的市场规模和所处于产业链中的角色，分析产品规模化生产后对产业链的影响（如价格、技术发展），分析产品对所应用的行业发展的影响（如服务方式、技术发展）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2



"绽放杯"
5G应用征集大赛

“绽放杯”5G 应用征集大赛项目方案 (企业填报模板)

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
二〇二一年五月

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、项目方案文字应凝练，字数原则上控制在 8000 字以内。

八、项目文字避免过于理论化和技术化，避免体现企业宣传色彩。

一、基本信息

单位信息	单位名称		单位性质	
	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	组织机构代码或统一社会信用代码
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

一、项目信息

1.应用行业（可多选）：

<input type="checkbox"/> 智慧城市	<input type="checkbox"/> 商业	<input type="checkbox"/> 媒体	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 娱乐
<input type="checkbox"/> 金融	<input type="checkbox"/> 文旅	<input type="checkbox"/> 游戏		
<input type="checkbox"/> 物流	<input type="checkbox"/> 安防	<input type="checkbox"/> 环保	<input type="checkbox"/> 园区	<input type="checkbox"/> 公安
<input type="checkbox"/> 电子制造	<input type="checkbox"/> 家电制造	<input type="checkbox"/> 汽车制造	<input type="checkbox"/> 机械制造	<input type="checkbox"/> 农业
<input type="checkbox"/> 钢铁	<input type="checkbox"/> 石油石化	<input type="checkbox"/> 航空	<input type="checkbox"/> 船舶	<input type="checkbox"/> 水利
<input type="checkbox"/> 医疗健康	<input type="checkbox"/> 车联网	<input type="checkbox"/> 电力	<input type="checkbox"/> 港口	<input type="checkbox"/> 政务
<input type="checkbox"/> 矿山	<input type="checkbox"/> 建筑	<input type="checkbox"/> 其他（请给出具体行业名称）		

2.应用终端（可多选）：

<input type="checkbox"/> AR	<input type="checkbox"/> VR	<input type="checkbox"/> MR	<input type="checkbox"/> AGV	<input type="checkbox"/> 传感器
<input type="checkbox"/> 摄像头/相机	<input type="checkbox"/> 无人机/车/船	<input type="checkbox"/> 机器人	<input type="checkbox"/> 5GCPE	<input type="checkbox"/> DTU
<input type="checkbox"/> 5G 网关	<input type="checkbox"/> 其他（请给出应用终端名称）			

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/授时	<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"/> 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"/> 原型设计阶段	<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
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

一、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市场需求等。

二、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，包括开发策略、项目设计、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，突出功能、技术上的领先，结合专利、数据等支撑说明材料。

三、实用性分析

对项目（产品等）的方案功能合理性、实用性以及应用实践情况等进行分析评估，主要包括：项目部署情况、应用示范规模等，需提供相关支持材料。

四、市场分析

分析产品的市场需求、市场容量和趋势、市场接受程度以及进行规模化生产的可行性(如原材料市场、物流、工艺设备、人力资源等)。

五、竞争和商业模式分析

分析项目（产品等）的市场定位、潜在竞争者、潜在替代品、获利方

式、未来定位、市场开发策略、份额预期、融资规模、商业合同等，需提供相关支持材料。

六、产业效应

结合项目（产品等）的市场规模和所处于产业链中的角色，分析产品规模化生产后对产业链的影响（如价格、技术发展），分析产品对所应用的行业发展的影响（如服务方式、技术发展）等。

七、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。

第四届“绽放杯”5G应用征集大赛 常规赛评分指标

参赛项目的评分将主要考察项目的产品的实用性、成熟度、商用前途以及社会效应。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
产品功能性 (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(总决赛阶段考察)。
商业性(40%)	市场分析和需求分析	40%	1、市场容量和趋势 2、市场需求、接受程度分析 3、规模化生产可行性(原材料市场、工艺设备、人力资源等)
	竞争分析和商业模式	30%	1、市场定位 2、现有以及潜在竞争者对标分析 3、替代品竞争分析 4、产品的获利方式、未来定位和发展规划 5、市场开发策略、份额预期 6、企业的融资规模、商业合同等
	产业联动效应	30%	1、产品规模化生产后对产业链的影响 2、对所应用的行业发展的影响 3、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