



# 传真电报

单位：福建省信息通信行业协会  
盖章：

核稿：[Signature]  
日期：6.24 拟稿：张兴丽

等级：传真流水号：闽信通行协转传[2022]12号 总页数：17页

发往单位：各会员单位  
抄送：

## 转发《关于邀请参加第五届“绽放杯”5G应用征集大赛 智慧商业专题赛的通知》

各会员单位：

为贯彻落实党中央、国务院关于加快发展数字经济和建设全国统一大市场的决策部署，进一步促进5G、云计算、大数据、物联网、人工智能等信息技术与实体商业的深度融合创新，中国电信集团有限公司、中国信息通信研究院、中国通信企业协会、中国信息消费推进联盟将共同举办第五届“绽放杯”5G应用征集大赛智慧商业专题赛。详情请详见附件。

项目提交截止时间为：2022年6月30日。

提交方式：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、提交项目（填报页面中需选择“智慧商业专题赛”赛道），单位填报模板和人员信息表详见附件1和附件2。

联系人：

陈颜芹, 010-68200122, 18601109311, chenyanqin@ccace.org.cn

赵俊生, 010-68200109, 18601100628, zhaojunsheng@cace.org.cn

地址：北京市海淀区万寿路27号院1号楼11层（工信部万寿路办公区）

发出时间：2022年6月24日 时 分

福建省信息通信行业协会传真室



# 中国通信企业协会文件

通企〔2022〕88号

---

## 关于邀请参加第五届“绽放杯”5G应用征集大赛 智慧商业专题赛的通知

中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国铁塔股份有限公司，中国广播电视网络集团有限公司；各省、自治区、直辖市（信息）通信行业协会，各分支机构；各会员企业及相关单位：

为贯彻落实党中央、国务院关于加快发展数字经济和建设全国统一大市场的决策部署，进一步促进5G、云计算、大数据、物联网、人工智能等信息技术与实体商业的深度融合创新，中国电信集团有限公司、中国信息通信研究院、中国通信企业协会、中国信息消费推进联盟将共同举办第五届“绽放杯”5G应用征集大赛智慧商业专题赛。现将大赛的有关事项通知如下：



## 一、大赛名称及主题

**大赛名称：**第五届“绽放杯”5G应用征集大赛智慧商业专题赛（以下简称“专题赛”）

**大赛主题：**5G赋能新商业，数字绽放新未来

## 二、大赛介绍

本届专题赛旨在结合智慧商业发展实际需求，面向全社会挖掘5G+智慧商业综合体、5G+智慧供应链物流、5G+智慧零售等领域的应用实践和创新解决方案，选拔一批实用性强、商业性新、社会效益高且可规模复制的标杆项目，赋能实体商业向运营数字化、供应链智能化、服务精准化和发展绿色化转型，促进5G智慧商业扩容升级，激发新型信息消费潜力。

## 三、参赛对象及征集范围

### （一）参赛对象

1. 在中国境内注册的企业、事业、科研院所、学校等单位，行业组织，团队或个人；
2. 参赛项目的创意、产品、技术及相关专利归属于参赛单位、团队或个人，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷；
3. 参赛单位、团队或个人无不良记录。

### （二）征集范围

本次专题赛面向全社会征集5G+智慧商业综合体、5G+智慧供应链物流、5G+智慧零售领域的数字化解决方案和应用实践。包括但不限于以下内容：



1. 5G+智慧商业综合体领域：利用 5G 等技术，实现智慧商业综合体解决方案和应用实践，包括但不限于智慧商圈、智慧商业综合体、智慧商业街区等。

2. 5G+智慧供应链物流领域：利用 5G 等技术，实现智慧供应链物流解决方案和应用实践，包括但不限于智慧物流园区、智能仓储、智能站点、智能快递柜、智能揽收、智能分拣、智能货运、无接触配送、智能物流平台等。

3. 5G+智慧零售领域：利用 5G 等技术，实现智慧零售解决方案和应用实践，包括但不限于农村电商、社区生活圈、智慧酒店、智慧新型信息消费体验中心（馆）、智慧餐厅、智慧门店、智慧营销、智慧支付、智慧运营、智慧安防、大数据客流分析、智慧新零售/无人零售、云招商/云展会/云购物等。

## **四、评审标准、激励机制及赛事安排**

### **（一）评审标准**

参赛项目的评审将主要考察产品的实用性、成熟度、商用前途以及社会效应。主要评分指标请见附件 3。

### **（二）激励机制**

1. 奖项设置：设置一等奖、二等奖、三等奖若干名，同时设置创意性优胜奖、实用性优胜奖、商业性优胜奖若干名。

#### **2. 配套支持**

（1）优秀项目推荐进入第五届“绽放杯”5G 应用征集大赛全国赛；



(2) 提供高端媒体宣传推广、技术培训、资本资源对接、商业落地等服务；获奖项目优先在中国通信企业协会官方网站、微信公众号以及行业发展高层论坛等高端会议进行推广；入编《5G智慧商业案例集》全国宣传推广。

### **(三) 赛事安排**

1. 项目征集时间：即日起至2022年6月30日。

2. 专题赛初赛遴选：2022年7月1日-7月15日，由评审专家组对申报项目开展初评，评选出入围项目参加专题赛复赛。

3. 专题赛复赛、决赛评审：2022年7月16日-8月31日，对入围项目组织开展复赛、决赛评审。复赛评选出三等奖、特色奖，决赛评选出一等奖、二等奖。

4. 颁奖仪式在专题赛名次决出后的当天举行，具体安排将另行通知。

## **五、报名方式及其他**

(一) 本届专题赛采取自愿报名、公开竞赛的方式，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、提交项目(填报页面中需选择“智慧商业专题赛”赛道)，单位填报模板和人员信息表详见附件1和附件2；

(二) 项目信息一经提交不可修改，包括项目名称、主要完成单位及主要完成人信息等；

(三) 相同项目不可重复申报，经过查重处理后，重复申报





项目将被删除，以末次提交为准；

（四）专题赛不收取任何参赛费用。

- 附件：1. “绽放杯”5G应用征集大赛项目方案（单位填报模板）
2. 第五届“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
3. 专题赛评审标准



（大赛联系人及联系方式：

张老师，18911894109，zhangyd@chinatelecom.cn

马老师，13301168775，mayu6@chinatelecom.cn

陈老师，010-68200122，chenyanqin@ccace.org.cn）



## 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 (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

二〇二二年五月



## 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	
	单位类别 (单选)	政府部门 行业企业 基础电信运营企业 网络设备制造企业 解决方案供应商 终端企业 科研或教育机构 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 5 个）：

信息消费	<input type="checkbox"/> 商业	<input type="checkbox"/> 游戏	<input type="checkbox"/> 娱乐	<input type="checkbox"/> 家居
	<input type="checkbox"/> 消费	<input type="checkbox"/> 社交		
融合媒体	<input type="checkbox"/> 媒体			
工业互联网	<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	<input type="checkbox"/> 船舶	<input type="checkbox"/> 钢铁	<input type="checkbox"/> 有色稀土
	<input type="checkbox"/> 化工	<input type="checkbox"/> 建筑材料		
车联网	<input type="checkbox"/> 车联网			
物流	<input type="checkbox"/> 园区物流	<input type="checkbox"/> 仓储物流	<input type="checkbox"/> 社区物流	
港口	<input type="checkbox"/> 港口			
轨道交通	<input type="checkbox"/> 地铁	<input type="checkbox"/> 铁路		
采矿	<input type="checkbox"/> 煤矿	<input type="checkbox"/> 金矿	<input type="checkbox"/> 有色矿	<input type="checkbox"/> 非金属矿
电力	<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"/> 光伏	<input type="checkbox"/> 气电	<input type="checkbox"/> 生物质能
油气	<input type="checkbox"/> 石油石化	<input type="checkbox"/> 天然气	<input type="checkbox"/> 燃气	
农业	<input type="checkbox"/> 农业生产	<input type="checkbox"/> 乡村治理		
水利	<input type="checkbox"/> 水资源	<input type="checkbox"/> 水利工程	<input type="checkbox"/> 河湖管理	<input type="checkbox"/> 水务
教育	<input type="checkbox"/> 教育			
医疗	<input type="checkbox"/> 医疗			
文旅	<input type="checkbox"/> 文博	<input type="checkbox"/> 旅游		
城市	<input type="checkbox"/> 安防	<input type="checkbox"/> 环保	<input type="checkbox"/> 园区	<input type="checkbox"/> 公共安全
	<input type="checkbox"/> 建筑	<input type="checkbox"/> 政务	<input type="checkbox"/> 金融	



## 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

1、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、项目经济效益等，需提供相关支持材料。

2、对项目（产品等）支撑国家战略效果进行阐述，主要包括：数字经济、双碳、乡村振兴、全国统一大市场等进行分析。

### 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（若有）；
- 3、其他相关说明或证明材料。



## 附件 2

# 第五届“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)

项目名称：							
<b>主要完成单位</b>							
(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							
<b>主要完成人</b>							
(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 3

### 专题赛评审标准

参赛项目的评审将主要考察产品的实用性、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： <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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）。</li></ol>
商业性 (40%)	市场分析和需求分析	40%	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 市场容量和趋势。</li><li>2. 市场需求、接受程度分析。</li><li>3. 规模化生产可行性（原材料市场、工艺设备、人力资源等）。</li></ol>



一级指标及权重	二级指标	二级权重	指标描述
	竞争分析和商业模式	30%	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 市场定位。</li><li>2. 现有以及潜在竞争者对标分析。</li><li>3. 替代品竞争分析。</li><li>4. 产品的获利方式、未来定位和发展规划。</li><li>5. 市场开发策略、份额预期。</li><li>6. 企业的融资规模、商业合同等。</li></ol>
	产业联动效应	30%	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 产品规模化生产后对产业链的影响。</li><li>2. 对所应用的行业发展的影响。</li><li>3. 对技术发展的预期影响。</li></ol>
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。

---

抄 送：中国电信集团有限公司

---

中国通信企业协会秘书处

2022年6月2日印发

---