

中国通信企业协会文件

通企〔2021〕148号

关于征集 5G 应用解决方案的通知

各会员企业及相关单位：

为深入推进 5G 应用，加速发挥 5G 赋能，全面推动广州打造网络完善、应用丰富、产业集聚的 5G 强市，现面向社会征集一批创新性强、技术含量高、推广意义大的 5G 应用解决方案，有关事项通知如下：

一、征集范围

包括但不限于制造、交通、教育、医疗、能源、政务、文旅等领域的典型 5G 应用解决方案。其中：

（一）制造领域：利用 5G 技术改进生产、制造过程，提升生产效率。如 5G 柔性生产线、5G 无人工厂等。

（二）交通领域：利用 5G 技术提升交通智能化水平。如智能网联汽车、5G 无人驾驶、5G 智慧公交等。

(三) 教育领域：利用 5G 技术提供远程教育、智慧校园等服务。如 5G 远程教育、5G 智慧校园等。

(四) 医疗领域：利用 5G 技术实现远程医疗、辅助诊断，提高医疗均等化水平。如 5G 远程医疗、5G 辅助诊断等。

(五) 能源领域：利用 5G 技术提升能源管理水平。如 5G 电力巡检、智能电网管理等。

(六) 政务领域：利用 5G 技术提升政务服务水平。如 5G 政务专网、5G 智慧警务等。

(七) 文旅领域：利用 5G 技术提升文化旅游体验。如 5G 智慧景区（展馆）、5G 电子竞技等。

二、申报条件及要求

(一) 申报单位应在中华人民共和国境内注册登记、具有独立法人资格，财务状况及信誉良好，无不良记录，具有较强的经济实力和技术推广能力，并提供不低于 3 个解决方案实施案例。本次征集不支持联合申报。

(二) 解决方案相关技术知识产权清晰、无纠纷，应与 5G 技术“大带宽、低时延、广链接”的三大特性紧密结合，切实解决了生产、生活中的痛点问题，对提升生产效率、促进产业升级、提高人民生活幸福感等方面具有良好促进作用，充分体现 5G 技术对经济社会发展的赋能，并具备较好的推广前景。

三、征集程序

(一) 材料申报。申报单位如实、认真按格式填写《5G 应用

解决方案申报表》（见附件 1）和《5G 应用解决方案汇总表》（见附件 2）。

（二）专家打分。中国通信企业协会组织相关领域专家，秉持公平公正公开原则，对申报单位提交的材料进行打分。

（三）宣传推介。中国通信企业协会将在 2021 年 5G 应用创新大会上对优秀解决方案进行发布。

本次征集不收取任何费用。

四、有关要求

各申报单位于 9 月 6 日前将申报材料纸质版（一式两份）直接寄送至中国通信企业协会（北京市海淀区万寿路 27 号院 1 号楼 12 层），电子版同步发送至邮箱：xinglili@ccace.org.cn。

附件：1. 5G 应用解决方案申报表

2. 5G 应用解决方案汇总表



附件 1

5G 应用解决方案申报表

方案名称： _____

申报单位： _____ (盖章)

注册地址： _____

联系人： _____

联系电话： _____

2021年8月

承诺申明

我单位申报的所有材料，均真实、完整，相关技术的知识产权清晰、无纠纷，如有不实，愿承担相应的责任。

在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他企业分享经验。

申报单位： （加盖公章）

年 月 日

一、基本情况

申报单位基本情况，主要包括企业成立时间、注册资本、员工情况、经营情况等。

单位名称					
注册地址					
注册资金		成立时间			
联系人		联系电话			
主要产品和服务					
员工总人数					
其中本科以上学历人员数量		其中研发人员数量			
经营情况		营业收入 (万元)	利润(万元)	税金(万元)	行业排名
	2019年				
	2020年				
单位简介					

二、解决方案技术和功能介绍

详细介绍解决方案研发背景、关键技术、功能特点、目标用户等方面内容（不超过 5000 字）。

三、解决方案应用推广效果

详细描述解决方案的应用场景，在行业赋能方面的实际应用效果，所解决的难点痛点问题，以及带来的经济和社会效益等方面内容（不超过 3000 字）。

四、解决方案实施案例

描述 3 个较为成功的解决方案实施案例。

案例名称	
面向领域	制造、交通、教育、医疗、能源、政务、文旅等领域
实施地点	
实施企业	
案例所在企业联系人及电话	
案例概述	说明解决方案实施案例基本情况，不超过 500 字
主要作用	
案例详情	案例详情包括但不限于以下部分： 1. 实施背景 2. 技术路线概述 3. 实施成效 要求： 1. 案例可图文并茂，便于经验的传播和推广。 2. 案例字数在 3000-5000 字之间。

五、其他相关材料

企业组织机构代码证、信用中国的查询截图、解决方案的主要知识产权证明、企业所获荣誉证明等内容。

附件 2

5G 应用解决方案汇总表

申报单位名称： _____（加盖单位公章）

联系人： _____ 联系电话： _____

序号	单位名称	注册地址 (具体到 区县)	解决 方案 名称	面 向 领 域	主 要 目 标 客 户	解 决 方 案 概 要	已实施 案例个 数	联系人及电话	备注
1	XXX 公司	XX 省 XX 市 XX 区	XXX	制 造			xx 个	张三， 138XXXXXXXX	例
2									
.....									