

株洲市工业和信息化局文件

株洲市财政局文件

株工信发〔2022〕29号

关于申报株洲市北斗和5G应用场景示范项目的通知

各县市区工信、财政部门，各有关单位（企业）：

根据湖南省工信厅《5G应用“扬帆”行动实施方案（2022-2024年》、《株洲市北斗和5G应用场景示范项目认定办法（试行）》等文件精神，现决定组织申报北斗和5G应用场景示范项目。有关事项通知如下：

一、申报方向

（一）北斗应用

基于北斗卫星导航系统的高精度高可靠定位、导航、授时服务，在森林防火、交通运输、智慧城市、工业产品赋能、测绘、水利、减灾救灾等领域已投入使用或正在建设中的典型示范案例。

（二）5G应用

基于5G高速率、广连接、低时延技术特性，在工业互联网、车联网、数字文创、网络安全、智慧医疗、文化旅游、新型消费、智慧城市、数字乡村、生态环保等领域建成（或试运行阶段）的应用场景（附件1）。

二、申报条件

（一）申报单位的注册地和应用场景须在株洲，同时近三年未发生重大安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为；

（二）应用场景要具有较高技术水准、完整解决方案、成熟应用模式、相对明显效益，模式可推广可复制；

（三）应用场景的创意、产品、技术及相关专利应归属申报单位，无知识产权纠纷；

（四）所采用技术应符合相关行业规范和标准。

三、申报程序

（一）申报单位按照附件2格式编写项目申报书（加盖单位公章并附评选条件相对应的证明材料），报送县市区工信部门。

（二）按照项目属地管理原则，各县市区工信部门会同同级财政部门根据申报要求，对申报材料进行初审，并联合行文推荐本辖区北斗和5G应用场景示范项目名单。同时将申报书纸质版（两份）、推荐文件、汇总表（见附件3），于10月21日前报送至市工信局。相应电子文档（word版和盖章的PDF版）同步发送385828305@qq.com。

（三）市工信局会同市财政局组织专家对项目进行审

核，审核结果将向社会公示。

四、其他事项

各县市区工信部门要大力宣传，积极发动辖区企业和有关单位参与北斗和 5G 应用场景示范项目申报工作。各申报单位要认真填报申报材料。各通信运营商、北斗应用服务商配合申报单位做好相关技术支撑和申报材料撰写工作。

市工信局：

张后军 28681036 (北斗应用)

段红勇 28681892 (5G 应用)

市财政局：

贺永振 28681152

附件：

1. 5G 典型应用场景申报方向说明
2. 株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目申报书
3. 株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目推荐汇总表



2022 年 9 月 29 日

附件 1

5G 应用场景申报方向说明

1、**5G+工业互联网**。围绕制造业生产加工、仓储物流、运营管理、产品服务等环节，推进 5G 深化应用，形成“5G+工业互联网”内网建设改造标杆网络、样板工程和典型应用场景。

2、**5G+车联网**。围绕公交车、环卫车、乘用车等方向，推进 5G 深化应用，形成远程遥控、自动驾驶等“5G+车联网”典型应用场景。

3、**5G+数字文创**。围绕高清视频、网络与电视直播、影视游戏等领域，推进 5G 深化应用，形成“5G+数字文创”新体验的典型应用场景。

4、**5G+网络安全**。围绕工业、能源、交通、医疗等领域网络安全，形成 5G 网络安全技术的应用试点示范。

5、**5G+智慧医疗**。围绕急诊救治、远程诊断、远程治疗、远程重症监护、医院管理、健康养老等方向，推进 5G 深化应用，形成“5G+智慧医疗”典型应用场景。

6、**5G+文化旅游**。围绕旅游数字化体验产品、沉浸式文化和旅游体验等方向，推进 5G 深化应用，形成“5G+文化旅游”典型应用场景。

7、**5G+新型消费**。围绕新零售、智能导购、智能配送等方向，推进 5G 深化应用，形成“5G+新型消费”典型应用场景。

8、5G+智慧城市。围绕安防、社区街区服务、政务服务、园区运营管理等方向，推进5G深化应用，形成5G示范社区、5G智慧园区等典型应用场景。

9、5G+数字乡村。围绕农业生产、物流电商、乡村治理和公共服务等方向，推进5G深化应用，形成“5G+数字乡村”典型应用场景。

10、5G+生态环保。围绕大气、水、土壤等领域的环保污染监测监控、环境应急管理，推进5G深化应用，形成“5G+生态环保”典型应用场景。

附件 2

株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目申报书

(模板)

项目名称 :

应用类型 : 北斗应用 5 G 应用

申报单位 : (牵头单位加盖单位公章)

联系人 :

联系方式 :

推荐单位 :

填报日期 : 年 月 日

填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容，申报材料应客观、真实，不得弄虚作假，不涉及国家秘密，申报主体对所提交申报材料的真实性负责。

二、项目可一家单位或多家单位联合申报，项目牵头单位组织编写申报材料，各申报单位均需提供单独的责任声明。

三、填写材料要求描述详实、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、表等表达方式），既包括实践内容，又涵盖理论剖析，杜绝虚构和夸大。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。

四、申报书及附件材料双面打印，牵头单位在封面加盖公章，所有材料加盖骑缝章。

真实性承诺函

我单位提交了《 》项目参评。

现就有关情况声明如下：

1. 我单位对提供参评的全部资料的真实性、准确性负责。
2. 我单位在参评过程中所涉及的项目内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。项目内容无知识产权纠纷。
3. 我单位对所提交的项目内容负有保密责任，按照国家和省、市相关保密规定，所提交的项目内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。
4. 我单位申报项目所填写的相关文字和图片已经审核，确认无误。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

联系人：

联系电话：

法定代表人：（签字）

单位（单位盖章）

年 月 日

备注：多家单位联合申报的项目，每个申报单位均需提供单独的责任声明。

一、申报项目基本信息

(一) 申报单位基本信息 (后附企业营业执照复印件)

牵头单位简介	(主管业务方向、发展历程、行业发展能力、技术支撑能力、技术成果转化能力等方面基本情况，不超过 500 字)
联合申报单位简介	(重点突出联合申报企业或机构在申报方向的特色、优势等，不超过 500 字。无联合申报单位可填写“无联合申报单位”。)

(二) 项目基本信息

项目名称	例：基于 5G（北斗卫星导航）技术的 XX 应用场景
应用场景及实现的功能	本项目属单一应用场景□或多个应用场景□。 具体情况如下：（500 字以内）

项目起止日期		项目投资额 (万元)	
项目负责人		项目所在地	
重大事项	1.是否获得国家、省级相关领域的奖项; 2.是否纳入国家、省级或地市级相关重大项目目录; 3.是否获得国家和地方相关补贴资金。		
创新性	(500字以内)		
先进性	(500字以内)		
实用性	(500字以内)		
可推广性	(500字以内)		
效益性	(500字以内)		
推荐单位意见	单位(签章): 年 月 日		

二、申报项目具体方案

(一) 项目实施方案

1.项目目标和必要性

项目目标任务、建设背景和必要性等。

2.项目建设内容

总体技术方案、场景建设方案、关键软件和设备研发方案、应用平台研发情况等。

3.项目实现功能情况

已部署应用场景实现的相关功能，以及未来可拓展的功能情况。

4.商业模式和运营模式

商业模式：产品来源、产品成本、售卖区域、销售渠道、利润、可持续性等。

运营模式：流程管控、资源组织、营销计划、财务统筹、利润实现等。

5.组织方式与管理机制

项目组织方式和机制，创新人才队伍凝聚和培养方案，技术、模式、政策等风险分析及对策，时间进度安排等。

(二) 项目效益分析

1.项目实施的经济效益

项目建成投用以来取得的经济效益情况，包括产值、增加值、利润、纳税总额等。

2.项目实施的社会效益

项目建成后取得的社会效益情况，包括管理水平、增加

就业与培养人才等。

3.项目推广应用市场前景分析

当前市场规模、市场增长率、国内外技术和产业发展趋势等。

(三) 项目投资和资金来源

1.项目投资有关情况

详细软件、硬件等设备设施清单。

2.资金来源

国家财政资金、银行信贷资金、非银行金融机构资金、其他机构或企业资金、社会个人资金、企业内部形成的资金、外商资金等。

(四) 项目推广困难及需求

场景建设过程中面临的困难及需求，包括但不限于技术
和网络、芯片模组、行业终端、应用标准等等技术需求；合
作生态需求、资金需求、复制推广需求等。

三、项目相关证明材料（本部分应首先列出证明材料清 单，并将证明材料按清单顺序排列）

(一) 申报单位基本材料

各申报单位的营业执照或法人证书。

(二) 申报单位实力相关证明材料

包括体现各申报单位在申报领域的资质和相关荣誉的
证明材料，如重点实验室、工程实验室、技术中心等资质，
荣获的国家级/省部级奖项等；体现项目在申报领域技术水平
的证明材料，如已授权的发明专利、软件著作权，已发布的

国家标准或行业标准等；申报单位在申报方向的资源及应用服务能力证明材料，如具备或可提供的相关设备和系统的种类、名称、数量等情况；或是与电信运营企业、设备制造企业、软件企业等产业链合作证明材料，以及同类项目和案例的应用证明材料。在证明材料前，应以文字或表格形式对相关证明材料的总体情况进行概括性说明。

（三）项目团队协作能力相关证明材料

体现项目申报团队前期产学研用联合协作情况的证明材料，如申报团队单位之间相关项目联合协议或合同的关键页等。

附件 3

株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	项目名称	企业名称	应用领域	联系人	联系方式 (手机)
1					
2					
3					
4					
5					
6					

