

株洲市工业和信息化局文件

株工信发〔2022〕24 号

株洲市工业和信息化局关于印发《株洲市 北斗和 5G 应用场景示范项目认定办法 (试行)》的通知

各县市区工信主管部门，各有关单位：

现将《株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目认定办法
(试行)》印发给你们，请遵照执行。

株洲市工业和信息化局

2022 年 8 月 29 日

株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目认定办法（试行）

第一章 总则

第一条 为推动全市北斗和 5G 应用良性发展，根据省委、省政府在株洲建设湖南北斗产业园，加快推进北斗规模应用相关工作要求以及《湖南省 5G 应用“扬帆”行动实施方案（2022-2024 年）》、株洲市《关于加快推进 5G 网络建设和行业应用的实施意见》（株政办发〔2020〕9 号）文件精神，特制定本办法。

第二条 本办法所指的株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目是指市内注册的企事业单位在我市建成（或试运行阶段）的北斗和 5G 应用场景项目。

第二章 评选标准

第三条 株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目应满足实用性、先进性、创新性、推广性、效益性要求，为全市开展示范应用提供借鉴参考。

（一）实用性。近两年来，北斗和 5G 应用场景示范项目形成一定规模的实际投入。项目的实施和应用能有效解决所属行业领域的共性痛点、难点问题，在降本增效、产品提质、节能减排、生产安全、管理优化、惠及民生和服务保障

等方面发挥显著作用，有效促进产业转型升级，提升企业市场竞争力，提高社会治理水平。

（二）先进性。北斗应用项目应充分发挥北斗卫星遥感技术导航授时、短报文通信、精密单点定位等功能来实现特定场景应用；5G应用项目应在高速率、广连接、低时延技术特性方面有明显的不可替代性。与区块链、云计算、大数据、物联网、人工智能、智能传感、机器通信以及远程控制、机器视觉、AR/VR等信息技术深度融合，在行业应用上具有明显先导优势。

（三）推广性。项目全部功能或主体功能突出，技术成熟、应用稳定，具有明显的经济效益和社会效益，典型示范和辐射带动作用强，应用发展前景良好，可形成成熟的商业推广模式，易于复制推广。

（四）创新性。围绕网络、平台、应用等多层次开展技术创新，围绕建设和商业运作等开展模式创新，工作中形成服务和管理创新，以及取得相关知识产权(含标准、专利、软件著作权)等。

（五）效益性。项目建成投用以来取得的效益，包括经济效益（产值、增加值、利润、纳税总额等）、社会效益（管理水平、增加就业与培养人才等）。

第四条 对实用性、先进性、推广性、创新性、效益性指标表现突出的项目，认定为株洲市北斗应用场景示范项目、5G应用场景示范项目。对有一定实力和较强潜力，在实用性、先进性、推广性、创新性、效益性指标等方面有较

大成长空间的，作为重点培育扶持对象，纳入株洲市北斗应用场景培育库和 5G 应用场景培育库。

第三章 申报评选流程

第五条 市工信局每年 8 月启动认定评选工作。申报评选流程如下：

（一）启动。市工信局将开展株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目评选工作的通知下发至各县市区工信主管部门以及各产业链办等相关部门，同时在市工信局网站等平台公布。

（二）申请。申报单位在规定的申报时间内填写申报书（加盖单位公章并附评选条件相对应的证明材料附件），按照项目属地管理原则，统一经各县市区工信主管部门行文推荐报送至市工信局。

（三）预审。市工信局根据申报材料进行初审，提出应用场景示范项目评审名单。

（四）评审。市工信局组织对备选的市北斗和 5G 应用场景示范项目进行评审，并组织专题会研究核准。根据评审情况及专题会研究意见，提出评审拟通过名单。

（五）公示。拟通过名单在市工信局网站进行为期 5 个工作日的网上公示。

（六）认定。经公示无异议后，明确为株洲市北斗应用场景示范项目、株洲市 5G 应用场景示范项目。

第四章 政策措施

第六条 市级示范项目单位在申报省级北斗应用场景示范项目、省级 5G 应用场景示范项目及省级移动互联网项目时给予优先支持；同时对示范项目给予专项资金奖补。

第七条 市工信局适时对北斗应用场景示范项目、5G 应用场景示范项目申报单位开展政策培训、供需对接、人才培养、技术转移、成果转化、场景应用及宣传推广。

第五章 服务管理

第八条 市工信局建立常态化信息收集、分析和共享机制，根据实际情况不定期组织专家对市级北斗和 5G 应用场景示范项目发展情况进行评价，及时推广典型经验。

第九条 在申报过程中，发现北斗和 5G 应用场景示范项目申报单位存在弄虚作假、伪造或瞒报行为的，两年内不得再次申报。对已认定的项目发现有申报内容不实、造成负面影响等情况的，立即撤销并通报。

第六章 附则

第十条 本办法自印发之日起施行，由市工信局负责解释。

附件：1.株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目评分指标
2.株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目申报书

附件 1

株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目评分指标

一级指标及权重	二级指标	指标描述
实用性 (20 分)	基础投入 (10 分)	近两年应用场景所需硬件和软件(含网络服务实际投入资金)。
	赋能作用 (10 分)	赋能作用体现明显,项目的实施和应用能有效解决所属行业领域的共性痛点、难点问题,在降本增效、产品提质、生产安全、管理优化、惠及民生和服务保障等方面发挥显著作用,有效促进产业转型升级,提升企业市场竞争力,提高政府管理水平。
先进性 (20 分)	技术特性发挥情况 (10 分)	5G 应用场景充分发挥了 5G 高速率、广连接、低时延的技术特性;北斗应用场景发挥了北斗卫星导航授时、短报文通信、精密单点定位等功能现特定场景应用。
	与其他信息技术融合情况 (10 分)	5G 技术与区块链、云计算、大数据、物联网、人工智能、智能传感、机器通信以及远程控制、机器视觉、AR/VR 等信息技术深度融合,在行业应用上具有明显先导优势。
推广性 (20 分)	市场需求 (8 分)	项目领域市场容量大,增长趋势明显,应用前景良好。
	商业模式 (6 分)	项目商业模式成熟,获利途径清晰,易于复制推广。
	产业联动效应 (6 分)	项目对产业领域影响大,可带动产业上下游联动发展。
创新性 (20 分)	项目原创程度 (10 分)	项目包括围绕网络、平台、应用等多层次开展的技术创新,围绕建设和商业运作等开展的模式创新,工作中形成的服务和管理创新。
	知识产权数量 (10 分)	实施项目取得的相关知识产权(含标准、专利、软件著作权)等。
效益性 (20 分)	经济效益 (10 分)	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。
	社会效益 (10 分)	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。

附件 2

株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目申报书

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

根据《株洲市北斗和 5G 应用场景示范项目认定办法》要求，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)				
单位名称				
组织机构代码				成立时间
单位地址				注册资本 (万元)
联系人	姓 名		电 话	
	职 务		手 机	
	传 真		E-mail	
联合申报单位		单位名称	单位性质	组织机构代码

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。

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。

株洲市工业和信息化局办公室

2022 年 8 月 29 日印发
