

关于区政协会议委员提案第 2024122 号的 回复意见

尊敬的陈明代表：

《关于加快发展卫星互联网产业建议》已收悉，经我局认真研究讨论，现答复如下：

首先，非常感谢代表对福田区卫星互联网产业的关心，您的建议对我区推动卫星互联网产业的高质量发展有着较好的指导意义。

随着全球信息化进程的加速，卫星互联网产业已成为全球信息通信领域的重要组成部分，为偏远地区、海洋、空中等难以覆盖传统互联网的地方提供了便捷的网络接入服务。卫星互联网能够弥补传统互联网的覆盖盲区，提高网络普及率和信息服务水平，促进数字经济的全面发展。卫星互联网技术创新和应用拓展有助于提升国家在全球信息通信领域的竞争力，推动相关产业链的完善和升级。卫星互联网产业的发展还将带动航空航天、电子信息、新材料等高科技产业的协同发展，为地方经济注入新的增长动力。

《深圳市极速宽带先锋城市 2024 年行动计划》提出“加快建设卫星互联网基础设施。支持企业建设卫星互联网基础设施，组建“深圳卫星宽带直连实验室”，建成卫星天地一体化资源管

控平台，完成低轨通信试验卫星整星设计制造，新发射遥感卫星8颗以上，打造宽窄带兼备、高低轨结合的深圳星座，面向全球开展运营服务。”以及“创新卫星通信应用场景。推进卫星在智慧民航、应急管理、手机直连等场景的普及应用”。福田区作为深圳市的中心城区，近年来在高科技产业，尤其是信息技术领域取得了显著进步。目前，福田区已集聚了一批卫星互联网相关企业，初步形成了产业链上下游的协同发展格局。然而，与全球卫星互联网产业的快速发展相比，福田区在卫星互联网产业方面仍有较大的发展空间和潜力。

针对您在提案中提出的建议，福田区将采取以下措施进一步推动福田区卫星互联网产业的发展：

一是加强核心技术研发。针对您提出的加强关键核心技术攻关的建议，福田区将组织企业、高校和科研机构等力量，依托国家5G中高频器件创新中心，加大投入，集中攻关卫星通信、导航定位、遥感监测等关键技术。通过设立专项研发基金，引导和支持企业进行技术创新，推动福田区卫星互联网产业的技术水平和产品竞争力不断提升。

二是推进应用示范工程建设。为了加快卫星互联网应用示范的推广，福田区将积极争取国家和市级层面的支持，与相关部门和企业合作，共同推进卫星互联网在智慧城市、智能交通、应急管理等领域的应用示范工程建设。通过实际应用场景的验证和优化，不断提升卫星互联网技术的可靠性和实用性。

三是优化产业生态环境。福田区将进一步优化产业生态环境，为卫星互联网产业的发展提供有力保障。完善产业配套设施和服务体系，为企业提供更加便捷、高效的服务；加强知识产权保护，维护市场秩序，为产业的健康发展创造良好的外部环境；同时，积极引导社会资本投入，鼓励企业加强合作与交流，形成开放、共享、协同创新的产业生态。

福田区将积极响应《深圳市极速宽带先锋城市 2024 年行动计划》的号召，全力支持卫星互联网基础设施的建设与创新应用场景的推广，加强核心技术研发，推进应用示范工程建设，优化产业生态环境，以更加开放的态度，积极推动新技术、新产业、新业态的发展，努力打造卫星互联网产业的创新高地。再次感谢代表的宝贵建议，希望各位代表继续关心和支持福田区经济社会各项事业的发展。

福田区科技和工业信息化局

2024 年 5 月 8 日

（联系人：张子涵，联系电话：15267051641）