

深圳市福田区香蜜湖片区建设发展事务中心

关于福田区政协六届三次会议第 2023093 号提案《以元宇宙技术助力“三大新引擎”千行百业构建良性生态推动福田产业迈向价值链高端》的答复

周璇委员：

感谢您对香蜜湖片区建设发展提出宝贵建议。我中心高度重视建议，以办理为契机，通过科学汲取意见建议，进一步推进片区高质量高标准建设。现对提案落实进展情况报告如下：

我中心牵头推进香蜜湖片区数字孪生平台建设。平台以元宇宙等技术为支撑，结合片区 BIM/CIM 数据资源，构建香蜜湖片区范围内地上地下、室内外一体化的全空间三维城市信息模型，实现全要素数据的二三维深度融合及各类时空信息数据的互联互通与共建共享。目前平台已完成初步建设，实现香蜜湖片区规划建设可视化立体展示，为各级科学决策提供辅助支撑。

下一步，我中心将放眼“规划、建设、管理、运营”全生命周期，融合全要素数据，充分利用虚拟现实、元宇宙等先进技术，提前谋划包括“元宇宙全栈公社”创新综合体在内的片区运营阶段的实际应用场景，全力将香蜜湖新金融中心打造成为打造下一

代智慧城市和全栈智能无人化服务的示范样板。

深圳市福田区香蜜湖片区建设发展事务中心

2023 年 10 月 16 日

(联系人：刘鑫，联系电话：83269521)