

关于区八届人大五次会议代表建议 第20250266号建议的回复

尊敬的麻晓鹏代表：

感谢您对福田区儿科药品和医疗器械研发工作的关注与建议，对于福田区发展生物医药和医疗器械产业具有重要意义，我局非常重视。现就开展的相关工作内容答复如下：

一、关于设立儿科药械研发专项基金的建议

根据《深圳市福田区政府投资基金管理办法》，福田引导基金原则上不再单独新设子基金或参股直投项目，主要按照市、区联动要求参与“20+8”产业集群基金和种子基金设立和出资。另外，根据《国务院办公厅关于促进政府投资基金高质量发展的指导意见》（国办发〔2025〕1号）相关规定，政府出资设立基金要充分评估论证并按规定履行审批程序，县级政府应严格控制新设基金，财力较好、具备资源禀赋的县区如确需发起设立基金，应提级报上级政府审批。目前，福田区正在推动产业协同基金设立，聚焦“8+3”产业集群，包括新能源产业和生物医药产业，以“子基金+项目型子基金+直投”方式投资运作，未来可考虑推动产业协同基金在儿科药械研发领域布局。

在加快儿科药械审批上市方面，将依托国家药监局药品和医疗器械技术审评检查大湾区分中心，推动儿科药品和医疗器械的

技术审评与检查工作，优化审批流程，推动儿科药械产品快速上市。

二、关于加强儿科创新药物研发的建议

福田区高度重视产学研融合，出台政策支持由龙头企业协同高校、科研院所联合攻关、跨界合作的创新联合体，推动信立泰等辖区龙头科技企业与领先高校及科研机构的产学研协同创新，已产出原创新药苯甲酸福格列汀片等一批原创性技术成果。截至目前，福田区已建设70余个创新载体，且医疗资源在全市最密集，还集聚了华润生命健康研究院、粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部、香港中文大学（深圳）福田生物医药创新研发中心等多个研究机构，具备优质的药物临床试验资源。接下来，可依托深圳市儿童健康与疾病临床医学研究中心、国家药品审评检查大湾区分中心、粤港澳大湾区国际临床试验中心，联合高校科研机构，集中资源开展高质量儿科创新药临床研究；同时探索支持真实世界数据的应用，推动儿童药物适应症扩展和剂量优化，提升研发效率。

三、关于推动医工结合创新的建议

深圳市儿童医院已建设广东省儿童感染精准诊断工程技术研究中心、儿童感染性疾病分子 POCT 智慧诊断广东省工程研究中心 2 项广东省级工程载体，立项深圳儿童重症疾病诊断重点实验室和深圳小儿血液肿瘤分子医学公共服务平台等市级工程载体，可依托相关工程载体推动医工结合创新。

在促进生物医药和医疗器械成果转化方面，福田区建设布局了深圳市医学技术概念验证中心、深圳市中山妇产医院母胎医学概念验证中心、深圳市创新药物和创新疗法研究中小试基地等 8 家经市级认定的概念验证中心、中小试基地；另建成河套智能化自动化药物发现中试平台、河套智慧医疗机器人概念验证中试平台等 2 家河套国际产业中试集聚区中试平台，为儿童药品、医疗器械的智能化、数字化研发与产业化提供平台支撑。接下来，将推动医疗机构与科研机构、企业深度合作，从市场需求出发，开发儿童专用智能穿戴设备，提升产品的适配性和操作便捷性。

四、关于强化政策引导与人才培养的建议

在强化政策引导方面，福田区前期印发了《深圳市福田区支持半导体与集成电路、生物医药和软件与信息技术服务产业集群发展若干措施》，提出13项对生物医药和医疗器械产业的支持措施，包括招商引资项目新落户支持、产业空间支持、新药临床试验支持、药品上市许可支持、重大技术攻关支持、公共服务平台建设支持等内容。目前，正在修订完善《深圳市福田区全链条支持生物医药与医疗器械发展若干措施》，将优先考虑加大对儿科药械研发的支持力度，推动儿科专用药物和医疗器械的研发与产业化。

在人才培养方面，今年福田区印发出台了《关于实施福田英才荟政策的若干措施(2025)》，创新人才引进、人才培养、人才评价、人才服务机制，重点培养引进符合深圳市战略性新兴产业、

高技术产业、现代服务业、未来产业等领域高端紧缺岗位清单的人才，其中就包括药品和医疗器械领域的人才。福田英才荟还在安居住房、子女入学、医疗保健等方面给予综合支持。