

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证号	APJ- (粤) -015
项目名称	广州开发区财政投资项目管理中心黄埔区扶胥运河连通工程周边涉危险化学品管道相互影响安全评价		
委托单位	广州开发区财政投资项目管理中心		
项目类别	安全预评价		

项目简介：

广州开发区财政投资项目管理中心，又名中新广州知识城财政投资项目管理中心、广州市黄埔区财政投资项目管理中心，类型为事业单位法人，于2021年6月16日在广州开发区事业单位登记管理局登记成立，住所为广州市科学城综合研发孵化区创意大厦B2附楼2-3楼，法定代表人为冼嘉华，统一社会信用代码为12440116054509929H，宗旨和业务范围为：负责区财政投资非经营性建设工程项目组织的实施和统筹管理工作，负责组织申办财政投资建设工程项目可研、规划许可、土地使用、施工许可、环评等相关手续，配合相关部门进行技术审查工作，负责财政投资项目建设跟踪、检查和管理等。

本着尊重历史、兼顾现实的原则，2021年11月4日，广州市黄埔区水务局组织召开“关于推进扶胥运河连通工程建设工作专题会议”拟定立项计划，扶胥运河连通工程建设范围为电厂东路接庙头涌支涌至西城大街南湾涌支涌，建设内容包括新开挖河道、桥梁、景观布置等，是集防洪（潮）、排涝、景观等多功能为一体，具有综合利用效益的水利工程。该建设项目由广州开发区财政投资项目管理中心作为建设业主具体负责。

扶胥运河连通工程涉及穿越、贴临隔墙路危险化学品管廊，管廊内危险化学品管道输送的物质有汽油、柴油、二甲苯、甲醇、溶剂油、硫酸、航空煤油、石脑油等（不含军事设施管道输送物质）。

为论证扶胥运河连通工程穿越、贴临隔墙路危险化学品管廊的安全风险，广州开发区财政投资项目管理中心委托广东汇成安全健康环境咨询有限公司对黄埔区扶胥运河连通工程周边涉危险化学品管道进行安全评价。

项目组长	潘杰
项目组成人员	刘永涛、林毅峰
报告审核人	游海
过程控制负责人	谢雄英
技术负责人	刘海军
现场调查情况	查勘了该项目的周边环境，调查了图纸及相关的现场情况。

评价结论：

通过对现有建设方案进行分析、评价可知，黄埔区扶胥运河不具备通航条件，因此扶胥运河不可作为通航河道，否则需重新调整设计方案。若黄埔区扶胥运河连通工程作为防洪排涝、恢复历史的功能进行建设，落实了本报告第七章提出的安全对策措施与建议后，扶胥运河（非通航河流）选址满足要求。黄埔区扶胥运河连通工程未纳入《危险化学品生产装置和储存设施风险基准》(GB36894-2018)规定的防护目标。

综上所述，黄埔区扶胥运河连通工程建设项目在后续设计、施工、运营中，采取了本报告提出的安全对策措施后，扶胥运河（非通航河流）选址满足现行法律法规、标准规范要求。管道权属单位在安全管理过程中，严格落实现行法律法规、标准规范的要求，安全风险可接受。

现场照片：

