

上海市普陀区建设和管理委员会

普建委〔2026〕11号

普陀区下立交雨水泵站更新改造工程可行性研究报告（初步设计深度）的请示

上海市普陀区发展和改革委员会：

普陀区现状7座地道雨水泵站启用至今已有20~40年，受当时设计标准、社会经济条件的限制，泵站建设时可选设备型号较少，部分已有设备的功能及布置已经不能满足泵站安全运行及管理的要求地面出现不同程度下陷、建构物出现破损、裂缝等，安全隐患较多，严重影响了泵站的安全运行，急需进行维修。

一、工程范围

本次工程范围涉及祁连山北、祁连山南、真北、真华、光新5座车行地道，兰溪及潘家湾2座人行地道，针对地道及泵站进行维修改造、设备更新，提升设施设备的运行能力，保证排水安全。

二、建设内容

本次泵站大修工程的建设内容如下：

- 1.年代老旧及规模不满足要求的设备更换，主要包括水泵、电机、格栅、阀门、启闭机等。
- 2.建筑结构方面，墙面、地面、盖板、围墙等修缮，池体开洞、防腐加固等。
- 3.老旧电气系统和自控系统的更新完善。
- 4.通风空调系统的更新完善。
- 5.根据设备更换改造内容，配置相应的临时排水设施。

三、工程投资

本工程总投资为 6035.66 万元。其中工程费用 4283.74 万元，工程建设其它费用 1464.51 万元，预备费 287.41 万元。

项目采取代建制，项目法人单位为上海市普陀区市政水务管理中心。

妥否，请批示。

上海市普陀区建设和管理委员会

2026年2月9日

上海市普陀区建设和管理委员会

2026年2月9日印发

