

上海市浦东新区生态环境局

浦环基建（2022）171 号

关于报送北横河泵闸及河道新建工程 项目建议书的函

浦东新区发展和改革委员会：

为完善浦东新区防洪除涝体系和水利综合治理格局、提升新区中部腹地防洪除涝能力、保障新区城市防汛安全，增强新区河网水动力和水资源调度、提升河网水质，根据《浦东新区水利规划（2020-2035）》、《浦东新区水务海洋十四五规划》，我局拟结合北横河（黄浦江-长江口）全域贯通工程，同步立项建设北横河泵闸及河道新建工程，现将本工程项目建议书报你委审批。

一、本工程包括新建泵闸和新建闸内引河两部分。根据《上海市水务局〈关于北横河泵闸及河道新建工程规模论证报告〉行业意见的通知》（沪水务（2022）995 号），泵闸拟选址于浦东机场与南汇东滩 N1 库区之间，北横河外延河距入长江口约 225 米处。

二、工程主要建设内容为：新建泵闸 1 座，其中泵站设计

规模为 $80\text{m}^3/\text{s}$ 、节制闸设计规模为闸孔净宽 72 米；沿现状北横河外延河新建闸内引河（五期大堤-北横河泵闸）2033 米，河口宽度 150 米、河底宽度 110 米；新建内外河水文测站、内河工作桥、外河交通桥及泵闸运行和水文监测生产管理用房等附属工程；施工导流、内外河围堰等临时工程；以及海域使用等前期工作。

三、泵闸工程为 I 等工程，闸身、闸首、内外河消力池、进出水池、外河翼墙及外河堤防等主要建筑物为 1 级水工建筑物；内河翼墙、内河挡墙等次要建筑物为 3 级水工建筑物；外河临时施工围堰为 4 级水工建筑物，内河临时施工围堰为 5 级水工建筑物。防洪标准按 200 年一遇高潮位叠加 12 级风上限、除涝标准按 20-30 年一遇最大 24 小时面雨量不受涝、抗震设防烈度为 7 度。

四、本项目由上海市浦东新区生态环境局基建项目和资产管理事务中心负责实施。

五、本项目估算总投资 124936 万元。其中工程费 99439 万元，独立费 13039 万元，预备费 11248 万元，供电外线费 1210 万元，项目所需资金由新区财力安排。

特此致函。

附件：1、北横河泵闸及河道新建工程项目建议书
2、上海市水务局关于《北横河泵闸及河道新建工程规模论证报告》行业意见的通知（沪水务（2022）995 号）

上海市浦东新区生态环境局

2022 年 12 月 26 日

上海市浦东新区生态环境局基建项目和资产管理中心基建拟文稿

题 目	关于报送北横河泵闸及河道新建工程项目建议书的函		
发文文种	函	密 级	一般
发文文头	浦东新区生态环境局	发文字号	浦环基建〔2022〕0171号
公文属性	主动公开		
上传须知	注意：为确保文件上传成功，单个文件大小不要超过4M，如超过4M，可压缩打包再上传。		
正 文	关于报送北横河泵闸及河道新建工程项目建议书的函(1)(1).docx (15KB)		 下载文件
附 件			
基建中心 审 核	已核。 { 葛春平 [2022-12-22 13:14:59] } 已核，请领导审核 { 王兴汉 [2022-12-22 12:58:18] }		
主 送	浦东新区发展和改革委员会		
抄 送			
处 室 审 核	已核。 { 胡旭 [2022-12-22 14:14:10] } 已核。 { 马翔 [2022-12-22 13:23:49] }		
计财处 审 核			
行业分管 局领导 审 核			
分管局领导 审核并签发	已核。 { 黄海华 [2022-12-26 12:19:27] }		
备 注	已传阅给徐宸皓 { 马翔 [2022-12-22 15:18:33] }		
主题词	基建 水利 项建 函		
<div><div>拟稿人 丁红良</div><div>日 期 2022-12-22</div></div> <div><div>校 对 陈莉</div></div> <div><div>监 印</div><div>份 数 12</div></div>			