

上海市浦东新区建设和交通委员会文件

浦建委建管〔2025〕8号

关于轨道交通 18 号线航头站公交枢纽新建工程初步设计的批复

上海市浦东新区交通投资发展有限公司：

你单位送审的轨道交通 18 号线航头站公交枢纽新建工程初步设计申请文件和有关资料，以及由上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司编制的初步设计文件收悉，经研究，现批复如下：

一、建设内容与规模

项目位于浦东新区航头镇，东至沪南公路、南至规划城市支路、西至规划公共绿地、北至朱家港。主要建设内容为新建 1 栋一层综合管理用房、设备及辅助用房、开关站、地下一层 P+R 停车库、场内通道、候车廊等建构筑物及相关配套设施。项目用地面积 11261.9 平方米，新建总建筑面积 8626.55 平方米，其中地上建筑面积 1210.04 平方米、地下建筑面积 7416.51 平方米。

二、总体

(一) 原则同意总平面布局和设计主要技术经济指标。

(二) 基地开设 2 处机动车出入口，一处设于沪南公路西侧(单进)，宽度 15 米，另一处设于基地南侧规划城市道路位于基地西端处(单出)，宽度 15 米。

(三) 项目设置 5 条公交线路。设置公交车发车位 5 个、蓄车位 10 个，预留公交车充电停车位 4 个。项目设置小型机动车停车位 180 个，其中 180 个(其中无障碍停车位 5 个、安装充电设施停车位 36 个)。各类停车位设计参数、地下车库技术指标应符合《建筑工程交通设计及停车库(场)设置标准》等规范，具体按照浦建委交审〔2024〕132 号意见单及交通主管部门意见执行。

(四) 室外排水严格按雨、污水分流设计和建设，地块室外雨水应按《上海市城镇雨水排水规划(2020-2035)》及相关规范 P=3、 $\phi=0.5$ 的标准设计，纳入周边沪南公路市政雨水管道。地块内所有污废水须经处理达到《污水综合排放标准》(DB31/199-2018) 及国家与本市其他相关标准后，纳入周边市政污水管道。垃圾房冲洗废水纳入污水管道。

三、单体

(一) 工程抗震设防烈度 7 度、设计基本地震加速度 0.10g、设计地震分组第二组、场地类别 IV 类、设计特征周期 0.9s。建筑抗震设防类别为标准设防类。选用的抗震结构体系基本可行，应针对结构的不规则状况采取相应的抗震加强措施。具体按照抗震办浦工抗咨〔2025〕3 号意见完善。

(二) 原则同意预防性卫生设计, 实施过程中应按照卫健委浦卫建项发字(2024)第N0116号文意见落实。

(三) 项目安防系统按照《安全防范工程通用规范》《安全防范工程技术规范》《重点单位重要部位安全技术防范系统要求第15部分: 公交车站及公交专用停车场(库)》《公共安全视频监控联网系统信息传输交换控制技术要求》等标准和公安技防办意见落实, 补充完善各项子系统设计。

(四) 建筑节能方案基本符合要求, 按《公共建筑节能设计标准》(DGJ08-107-2015)等标准深化设计。绿色建筑按照《公共建筑绿色设计标准》《绿色建筑评价标准》《绿色建筑评价标准》等国家和本市工程建设绿色建筑技术规范标准执行。

(五) 项目应兼顾人民防空要求, 地下公共停车库兼顾设防技术要求应按《上海市地下空间建设兼顾人民防空需要工程技术标准》(DB31MF/Z001-2023)执行, 设置兼顾设防面积为6703.18平方米, 防常规武器抗力级别6级、防核武器抗力级别6级, 防化等级丁级, 战时用途为紧急人员掩蔽工程。

四、投资概算及其他

(一) 工程申报概算总投资9470.39万元(不含前期费), 应按照工可批复的内容与投资估算进行控制, 并注重方案比选, 节约投资、降低工程造价。概算报发展改革委审批。资金来源由配套费出资。

(二) 无障碍设计按照《建筑与市政工程无障碍通用规范》《无障碍设计规范》落实。站台设计、盲道与盲文信息布置等应符合要求。

(三) 垃圾分类收集, 项目应设置一座建筑面积约 18 平方米生活垃圾分类收集房, 独立式生活垃圾房与相邻建筑物距离宜大于 5 米。建筑物内厕所设置应符合《城市公共厕所规划和设计标准》《无障碍设计规范》。具体按环卫部门意见落实。

(四) 供电、供水等进一步联系落实并完善相关设计。

各主管部门和配套单位的意见须在下阶段设计中研究吸收, 凡各类预埋管线及配套设施应与主体工程同步设计。未尽事宜均应按照国家和本市现行有关标准规范及管理要求执行。

特此批复。

上海市浦东新区建设和交通委员会

2025 年 3 月 11 日

(此件主动公开)

抄送: 发改委城市发展处、生态环境局行政审批处、卫健委行政审批处、公安分局技防办、交警支队、审查中心、张江科建办行政审批处、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司。

上海市浦东新区建设和交通委员会办公室 2025 年 3 月 12 日印发
