上海市城市轨道交通第三期建设规划

(2018~2023年)

一、线网规划

上海市城市轨道交通 2030 年线网总长度约 1642 公里,其中地铁线 1055 公里,市域铁路 587 公里。2035 年线网总长度约 2200 公里,其中地铁线 1043 公里,市域铁路 1157 公里。近期上海市公共交通占客运机动化出行量比例达到 50%以上,轨道交通占公共交通出行量比例为 60%。

二、建设规划

(一)建设方案

建设 19 号线、20 号线一期、21 号线一期、23 号线一期、13 号线西延伸线、1 号线西延伸线 6 条地铁线及机场联络线、嘉闵线、崇明线 3 条市域铁路,总长度 286.1 公里。项目建成后,形成 27 条线路,1154 公里的轨道交通网络(含市域铁路 342 公里)。

- 19号线工程自虹建路站至宝杨路站,线路长44.5公里,设站32座,投资605.24亿元,项目建设工期为6年。
- 20号线一期工程自金昌路站至共青森林公园站,线路长 19.8 公里,设站 16座,投资 393.54 亿元,项目建设工期为 6年。
 - 21号线一期工程自川沙路站至东靖路站,线路长28.0公里,

设站 16座,投资 369.56亿元,项目建设工期为6年。

23号线一期工程自闵行开发区站至上海体育场站,线路长28.0公里,设站22座,投资337.29亿元,项目建设工期为6年。

13号线西延伸工程自诸光路站至金运路站,线路长 9.8 公里,设站 5座,投资 126.29 亿元,项目建设工期为 5年。

1号线西延伸工程自莘庄站向西延伸1站,实现与嘉闵线换乘, 线路长1.2公里,设站1座,投资35.75亿元,项目建设工期为4 年。

机场联络线工程自虹桥枢纽至上海东站,线路长68.6公里,设站9座,投资480.54亿元,项目建设工期为6年。

嘉闵线工程自嘉定北站至莘庄北站,线路长 41.6 公里,设站 15 座,投资 371.01 亿元,项目建设工期为 6 年。

崇明线工程自金吉路站至裕安路站,线路长 44.6 公里,设站 8 座,投资 264.26 亿元,项目建设工期为 5 年。

(二)主要技术标准

19、20、21、23、13号线采用 A 型车 6 辆编组,最高运行时速 80 公里,1号线采用 A 型车 8 辆编组,最高运行时速 80 公里;机场联络线、嘉闵线研究采用 8 辆编组 CRHF 型动车组,最高运行时速 160 公里;崇明线研究采用 10 辆编组直线电机车型,最高运行时速 100 公里。在规划实施阶段,进一步优化车型、速度等主要技术标准和运营组织方案,为发展预留空间。

(三)资金安排

初步估算项目总投资约 2983.48 亿元, 其中:资本金占 45%, 计 1342.57 亿元,由市、区政府两级财政资金承担;资本金以外的 资金利用国内银行贷款等融资方式。

(四)实施保障

近期建设项目由上海市政府组织实施,制定相关政策并安排专项资金用于保证建设和保障正常运营,结合城市开发进程,把握节奏、稳步推进项目建设,确保工程质量和安全。

在规划实施过程中,注重优化综合交通衔接,提高公共交通整体效率和吸引力;统筹协调轨道交通建设与周边生态、环境及建设工程的关系,深入研究规划线路选线问题;专项规划设计车站周边土地利用和交通接驳,重点控制好车辆段和停车场建设用地,积极探索利用土地开发保障城市轨道交通持续发展的途径。

附图:上海市城市轨道交通第三期建设规划(2018~2023年) 示意图

上海市城市轨道交通第三期建设规划(2018~2023年)示意图

