

上海市电力设施及电力黄线专项规划 (蒙电入沪直流工程及崇明侧配套、漕泾电厂二期 送出、新场输变电、汾湖—三林线路增容改造、林 海站配套送出) 草案公示

(闵行区部分)

为落实“双碳”工作要求，持续推进能源结构优化，提升城市供电安全可靠，保障城市安全运行与发展，根据上海市统一部署，市发展改革委、市规划资源局、崇明区人民政府、奉贤区人民政府、金山区人民政府、浦东新区人民政府、闵行区人民政府组织编制了《上海市电力设施及电力黄线专项规划(蒙电入沪直流工程及崇明侧配套、漕泾电厂二期送出、新场输变电、汾湖—三林线路增容改造、林海站配套送出)》，现已形成规划草案。

为使规划编制成果更加完善，按照《上海市城乡规划条例》要求，特向公众展示规划草案成果(闵行区部分)，广泛征求公众意见和建议。网上公示具体请见市发展改革委、市规划资源局、闵行区人民政府、国网上海市电力公司官方网站。如对该规划方案有意见和建议，请于公示结束前反馈。

一、规划内容

《上海市电力设施及电力黄线专项规划(蒙电入沪直流工程及崇明侧配套、漕泾电厂二期送出、新场输变电、汾湖—三林线路

增容改造、林海站配套送出)》(闵行区部分) 包含: 1) 500 千伏汾湖—三林线路增容改造工程电力黄线调整; 2) 上海 500 千伏林海变电站 220 千伏送出线路工程电力黄线调整等 2 个具体项目。规划共新增约 1 公里电力线路走廊 (500 千伏)、调整约 8 公里电力线路走廊 (500 千伏约 5.8 公里、220 千伏约 2.2 公里)。



图 1 规划草案 (闵行区部分) 公示项目空间分布

二、规划方案

1、500 千伏汾湖—三林线路增容改造工程电力黄线调整

(1) 规划背景

为增加上海交流受电能力，拟对汾湖—三林交流通道进行增容改造，并同步做好与新建林海 500 千伏输变电工程（开断接入汾湖—三林线路）的衔接。

(2) 规划方案

本次专项规划拟在闵行区林海变电站东侧新增 2 路 500 千伏进站电力线路，新增电力线路走廊长度合计约 1 公里。

另外，本次专项规划对自奉贤区环城西路起、途径闵行区至浦东新区航塘港东侧的现状 500 千伏电力线路中心线进行局部微调：线路转角塔偏移约 30 至 60 米，线路中心线偏移约 10 至 20 米，闵行区范围内涉及电力走廊调整长度约 5.8 公里。

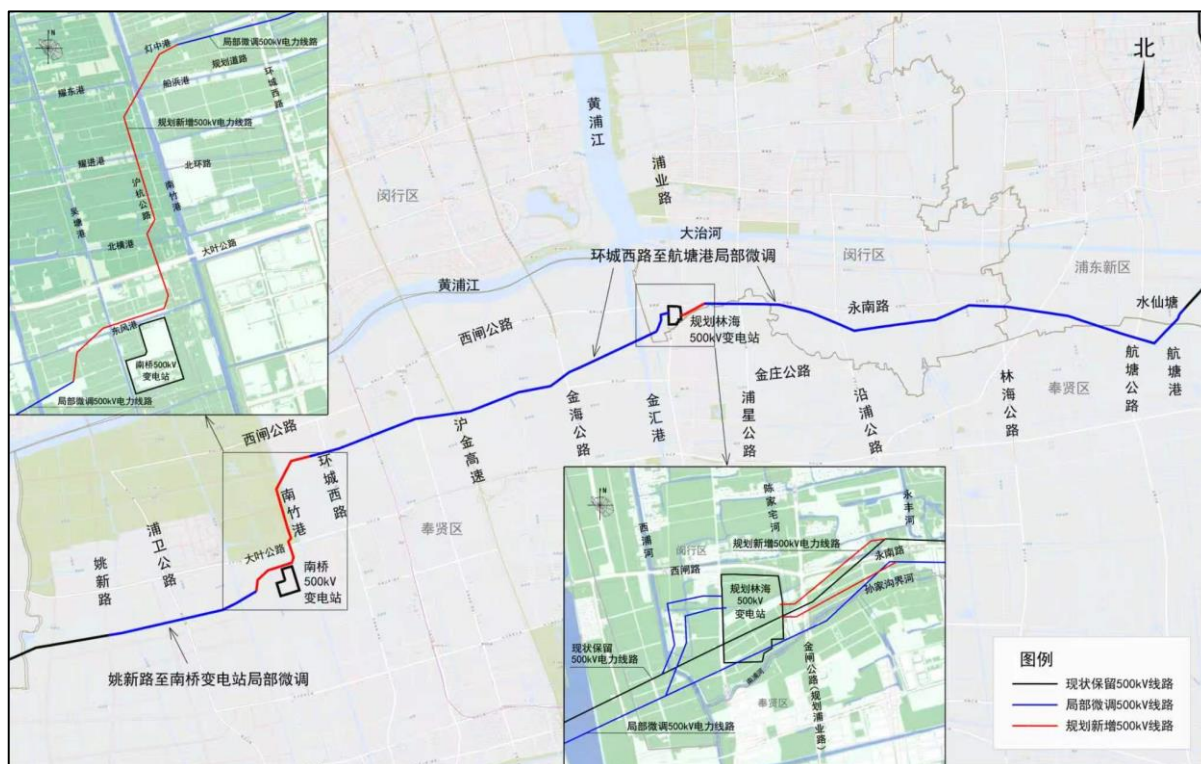


图 2 500 千伏汾湖-三林线路增容改造工程电力黄线调整示意图
(奉贤区、闵行区、浦东新区)

2、上海 500 千伏林海变电站 220 千伏送出线路工程电力黄线调整

(1) 规划背景

为做好与《吴泾发电基地调整配套电力黄线专项规划》的衔接，结合工程实施方案，规划对 500 千伏林海变电站配套 220 千伏电力黄线进行局部优化或新增。

(2) 规划方案

本次专项规划对涉及闵行区三处电力黄线进行局部调整：1) 南桥站至林海站 220 千伏线路；2) 林海变电站南侧出线；3) 吴泾变电站西侧和北侧出线。规划将现状线路或原规划线路在电力走

廊范围内进行微调，线路中心偏移范围约 10 米至 30 米，闵行区涉及调整电力走廊长度约 2.2 公里。

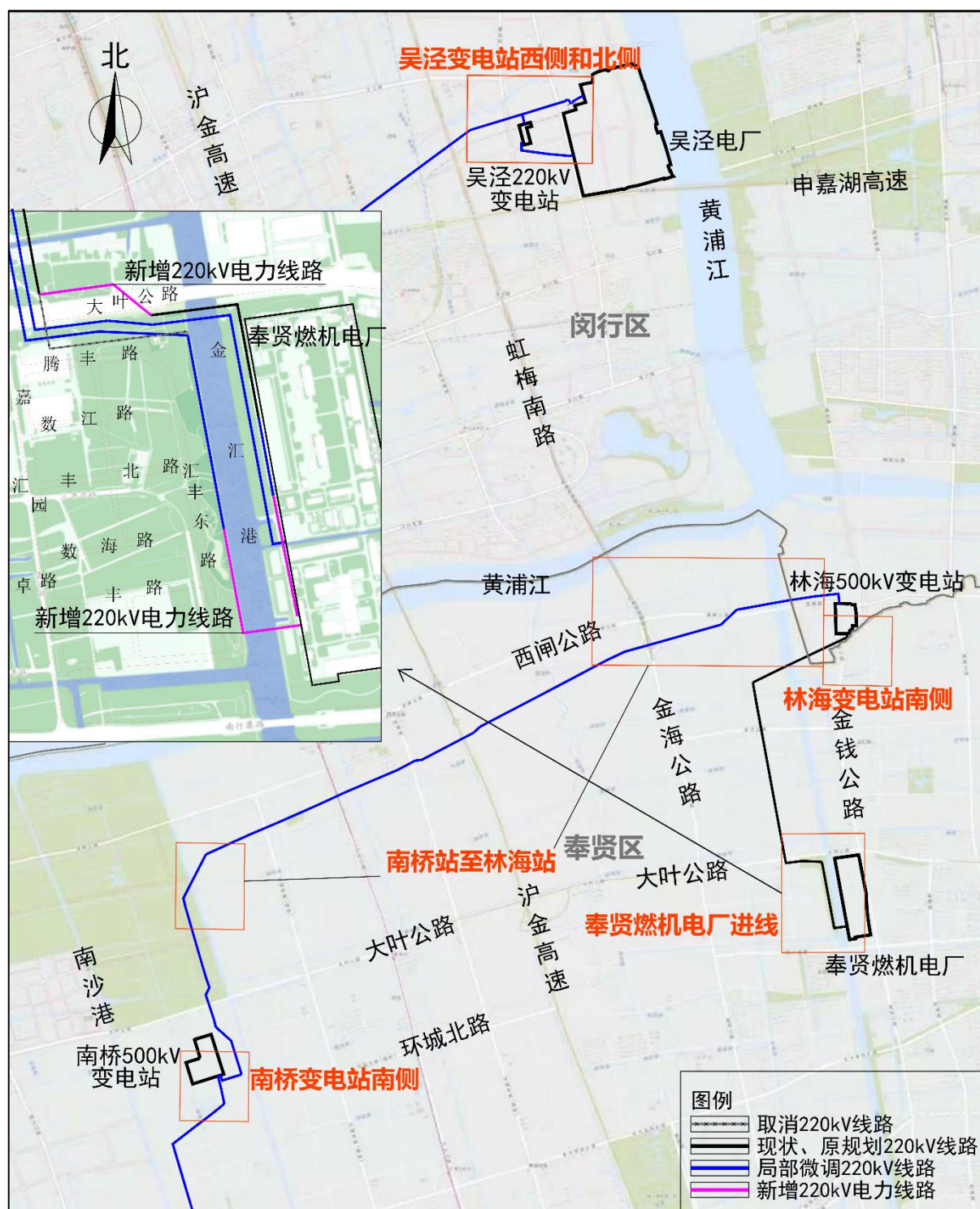


图 3 规划 500 千伏林海变电站 220 千伏送出工程黄线调整线路示意图

三、联系方式

按照《上海市城乡规划条例》的有关规定，现将规划方案予以公示，听取公众意见。若对方案有意见或者建议，请在公示期内通过电话或电子邮件方式进行反馈。

组织编制单位：市发展改革委、市规划资源局、崇明区人民政府、奉贤区人民政府、金山区人民政府、浦东新区人民政府、闵行区人民政府。

公示时间：2026 年 7 月 31 日—2026 年 8 月 30 日

联系人：李先生 董先生

联系电话：021-23529141 021-32113465

电子邮箱：shyjzx@126.com