

本工程对 220kV 茅丰线、茅星乙线#31-#41 塔段线路进行迁改，具体规模如下：

- 1) 本期新建双回架空线路长 2×5.087 千米；新建双回路杆塔 16 基，其中：耐张塔 9 基、直线塔 7 基。新建导线型号采用 $2 \times \text{JL/LB20A-400/35}$ 铝包钢芯铝绞线，地线采 1 根 48 芯 OPGW 光缆和 1 根 JLB40-120 铝包钢绞线；
- 2) 拆除杆塔共 11 基，拆除原有导、地线及光缆，线路路径长 2×4.1 千米；
- 3) 本期沿新建线路段新架设 1 根 48 芯 OPGW 光缆，线路路径长 1×5.087 千米；
- 4) 利用原导、地线调整旧线段弧垂，线路路径长 $2 \times 1.2\text{km}$ ；
- 5) 每回路安装 2 套输电线路分布式故障精确定位系统，共安装 4 套；
- 6) 选点安装视频监控装置，共安装 7 套；
- 7) 对新建线路压接类耐张线夹进行 X 光检测；
- 8) 完善改造段安健环措施。

至海丰

方案二（比选方案）

方案一（推荐方案）



比例1:40000

至紫金
兴山官渡

220KV导线、220KV等压区线

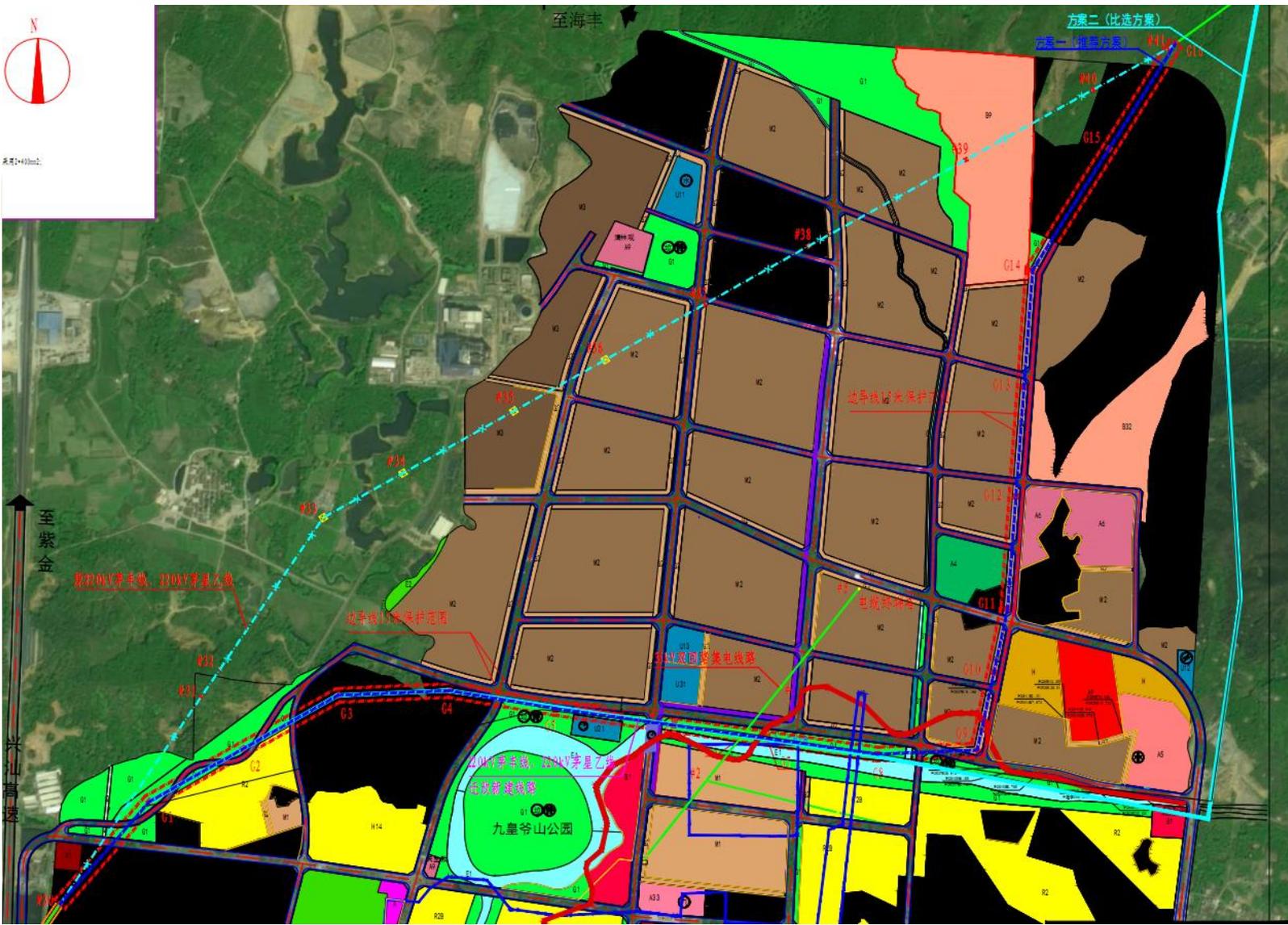
边导线11米缓冲范围

边导线缓冲范围

220KV及回零类电线路

220KV导线、220KV等压区线
与原有线路

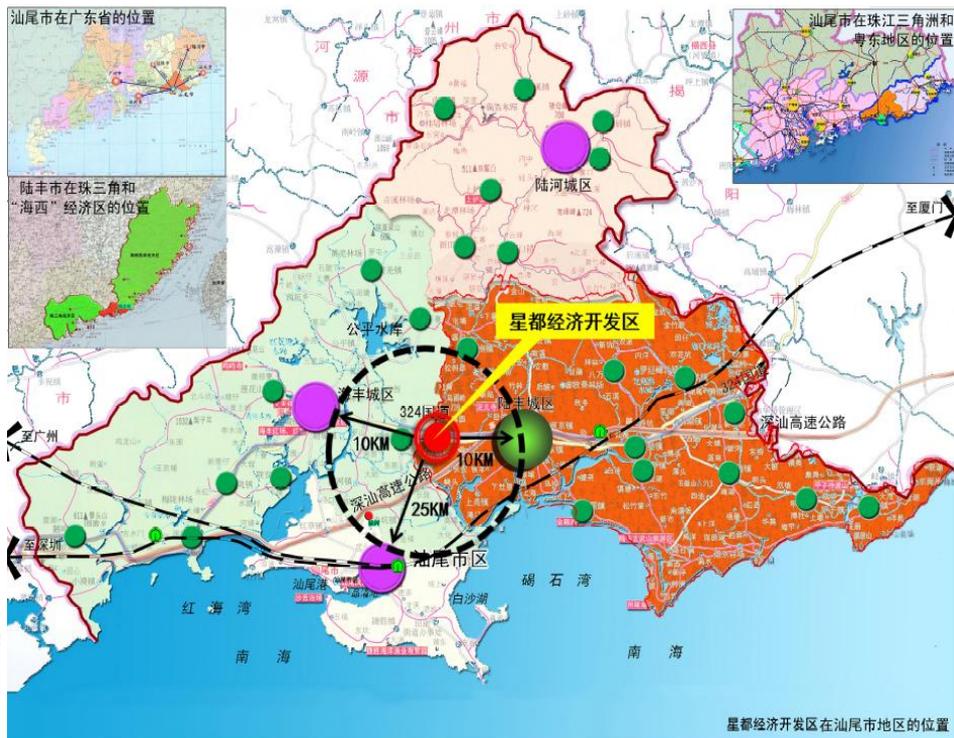
九皇爷山公园







星都经济开发区地处陆丰市西部，东南邻潭西镇，西与海丰县可塘镇交界，创办于1992年11月，1994年1月经广东省人民政府批准设立经济开发试验区，为副处级设置，是陆丰市发展经济、科技、文化的实验基地和对外开放的重要门户。



- 目前产业园区已引进项目20多个，已积聚一批以制药工业、生物工业、节能设备、新材料为主的企业。
- 区域内仅有一条水泥混凝土路面乡间道路，道路等级较低，行车条件较差。现状内道路路网和市政设施配套尚不完善，将严重制约产业园区和周边地块的开发进度，健全产业园区的基础设施配套，将为星都经济开发区产业园区企业落地建设提供便捷的路线通道和提高星都经济开发区产业园区整体的投资环境起到一定的作用。

