



1)、解口110kV南公线接入上护站
 路径方案：在110kV南公线#43-#44线下新立2基单回转角塔接入现有线路，各自引出一条线路向西架设至110kV上护站，拆除新立角钢塔之间的线路。新建线路2×0.5km, 拆除旧线0.1km。

2)、新建上护至商贤110kV双回线路
 路径方案一：自110kV上护站引出2回110kV线路同塔架设，向东走线至养公田东侧，左转经过老屋场与护南村之间空地，在温泉度假山庄南侧向东南方向走线至老虎岩，左转跨越X134县道，至鸡坑大窝右转，钻越500kV甲福甲乙线后右转向东，在岭背与西径之间跨越螺河，再跨越S335省道、G1523甬莞高速，右转平行高速公路走线至220kV商贤站外，电缆接入220kV商贤变电站。新建双回架空线路9.86km, 新建双回电缆线路0.4km。

路径方案二：自上护站引出2回110kV线路同塔架设，向东出站架设至110kV南公线东侧后右转，走线约0.8km后左转向东，经桥子头、黄麻山、下径等，至拟建110kV线路北侧，左转平行拟建110kV线路走线，钻越500kV甲福甲乙线、跨越螺河，在马石水南侧右转跨越S335省道，左转至樟河西侧，右转跨越G1523甬莞高速，钻越110kV马河线、拟建110kV线路，左转走线至220kV商贤站外，电缆接入220kV商贤变电站。新建双回架空线路9.88km, 新建双回电缆线路0.38km。

上护至220商贤站110kV路径(推荐方案一)

上护至220商贤站110kV路径(比选方案二)

拟建水唇至河田、马田110kV线路

- 已有高压架空线路
- - - - 上护至商贤110kV线路
- - - - 水唇至河田、马田110kV线路