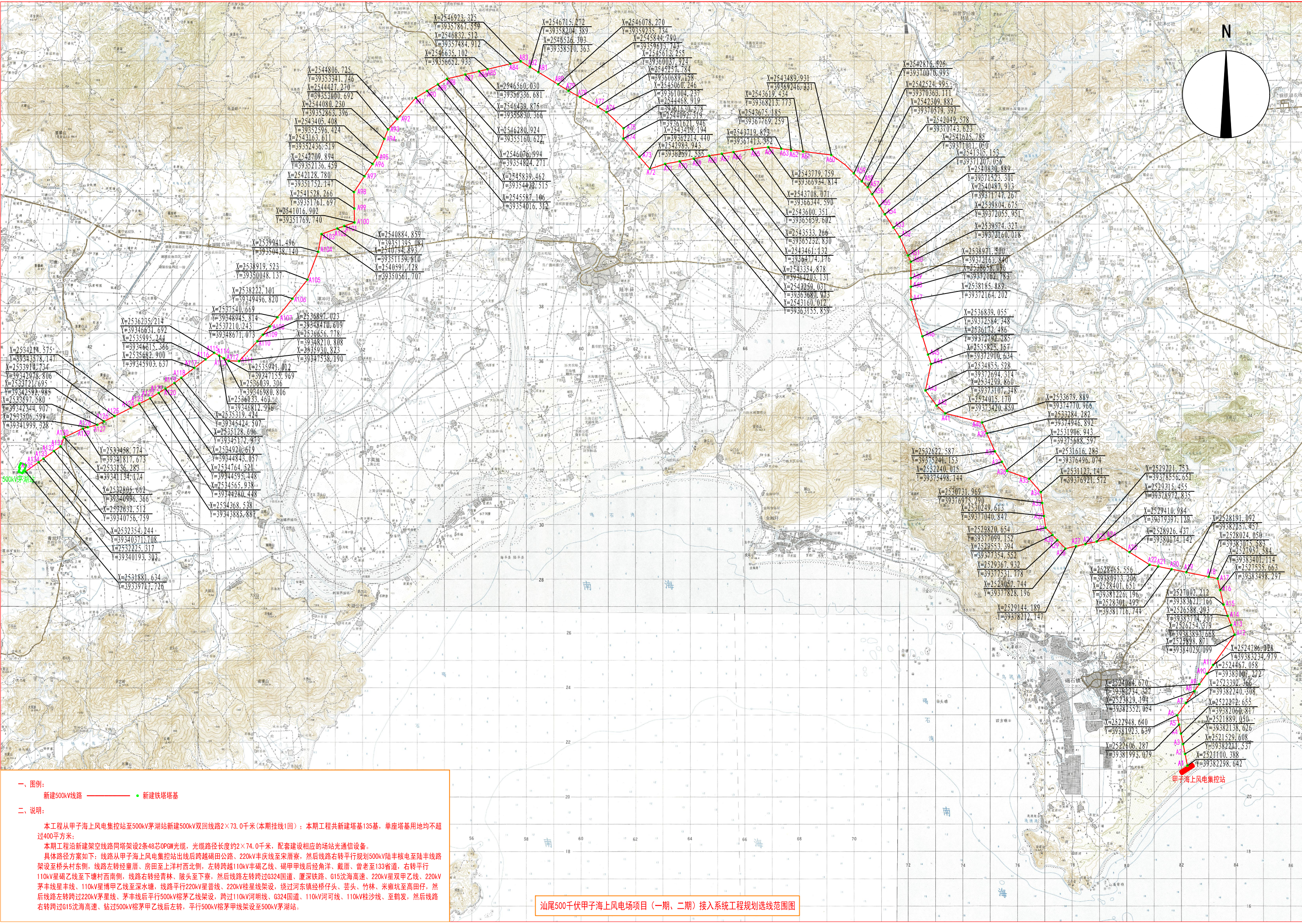




一、图例：
新建500kV线路 ———— ● 新建铁塔塔基

二、说明：
本工程从甲子海上风电集控站至500kV茅湖站新建500kV双回线路2×73.0千米(本期挂线1回)；本期工程共新建塔基135基，单座塔基用地均不超过400平方米；
本期工程沿新建架空线路同塔架设2条48芯OPGW光缆，光缆路径长度约2×74.0千米，配套建设相应的场站光通信设备。
具体路径方案如下：线路从甲子海上风电集控站出线后跨越碣田公路，220kV丰庆线至宋厝寮，然后线路右转平行规划500kV陆丰核电至陆丰线路架设至桥头村东侧，线路左转经童厝、房田至上洋村西北侧，左转弯越110kV丰碣乙线、碣田甲线后经角洋、戴厝、曾老至133省道，右转平行110kV星碣乙线至下塘村西南侧，线路右转经青林、陂头至下寮，然后线路左转跨过G324国道、厦深铁路、G15沈海高速、220kV星双甲乙线、220kV茅丰线星丰线、110kV星博甲乙线至深水塘，线路平行220kV星普线、220kV桂星线架设，绕过河东镇经桥仔头、芸头、竹林、米寮坑至高田仔，然后线路左转跨过220kV茅星线、茅丰线后平行500kV榕茅乙线架设，跨过110kV河明线、G324国道、110kV河可线、110kV桂沙线、至鹤发，然后线路右转弯跨过G15沈海高速、钻过500kV榕茅甲乙线后左转，平行500kV榕茅甲线架设至500kV茅湖站。

汕尾500千伏甲子海上风电场项目（一期、二期）接入系统工程规划选线范围图