

广东惠阳黄巢嶂县级自然保护区范围和功能区调整方案

一、调整背景

粤东送电珠东北输电通道、500 千伏深汕至现代（皇岗）线路、藏东南至粤港澳大湾区±800 千伏特高压直流输电工程（藏玉直流）是纳入《国家“十四五”电力发展规划》的重点工程，并已纳入 2023 年广东省重点建设项目计划（粤发改重点〔2023〕72 号）。粤东送电珠东北输电通道建设是缓解东莞及惠州地区用电负荷，完善 500kV 电网结构，提高供电可靠性和电能质量的重要举措。500 千伏深汕至现代（皇岗）线路建设对于保障深圳地区近期电力需求，提升电网供电裕度，应对“十五五”初期藏东南直流出力不稳定的问题，保障粤东海风等电源送入深圳负荷中心消纳，提升对香港电力供应能力，具有重要作用。藏东南至粤港澳大湾区±800 千伏特高压直流输电工程（藏玉直流）是加快推动实施西藏清洁能源基地开发并送电粤港澳大湾区消纳，提高粤港澳大湾区能源保障能力和绿色发展动能，促进西藏高质量发展，助力实现“2030 年碳达峰、2060 年碳中和”目标和构建以新能源为主体的新型电力系统的重要举措。

二、调整方案

本次调整将三个工程在自然保护区内塔基永久占地区域调出保护区范围，调出区域面积共计 1.92 公顷，同时将广东惠阳黄巢嶂县级自然保护区西北侧森林质量良好的区域划入保护区实验区，调入区域面积共计 2.34 公顷。满足占补平衡的要求，详见附图。

三、调整结果

调整前后保护区核心区、缓冲区范围保持不变，调出调入均涉及

实验区，实验区面积增加 0.42 公顷。调整后，保护区面积 4659.22 公顷，其中核心区面积 1942.02 公顷，占保护区总面积的 41.68%；缓冲区面积 484.10 公顷，占保护区总面积的 10.39%；实验区面积 2233.10 公顷，占保护区总面积的 47.93%。