

广东陆河花鳧省级自然保护区调整方案

广东陆河花鳧省级自然保护区调整方案具体如下：

一、调出保护区

拟将汕尾市比亚迪汽车综合试验场项目用地占用的新田河上护镇部分天然河道由保护区核心区调出为非保护区，起止于比亚迪河道填埋工程的南、北端点。南端点离新田镇与上护镇交界处约 150 m，向北延伸约 2 km，河道宽 20-60m，面积 6.64 公顷。调出核心区河段面积占核算后保护区核心区面积的 2.4%，占核算后保护区总面积的 0.9%。

二、调入核心区

(一)调整区块天然河道在新田河中游，河道宽 20-60 m，径流量常年较稳定，在 1 天最大降雨量 20%频率下该河段各断面洪水流速在 0.95-3.3 之间。对螺河水系现场考察结果表明，花鳧保护区及保护区外其他支流河段难有径流量和流速与之相当的河段。因此，考虑将上述调整区块天然河道从西北方向外侧改道后的人工生态河道调入保护区核心区。根据人工生态河道改道施工方案，调入河道长约 1.40 km，底宽 28 m，上口宽 43.5 m，面积 6.354 公顷。调入河道长度和面积均有所减小，不能满足保护区调整面积不减的

要求，因此，还需要将相连通的其他合适的水体（激石溪上游中支流）调入保护区。

（二）拟将激石溪上游中支流石碣元以北大坝附近至激石溪上游三支流汇流处河段调入为核心区，该中支流河长 1.03 km，河宽约 20-30m，面积 2.233 公顷。

综上所述说，调出花鳗鲡保护区核心区的天然河道面积为 6.64 公顷，占核算后保护区核心区面积的 2.4%，占核算后保护区总面积的 0.9%；调入保护区核心区的面积合计为 8.59 公顷；因此，保护区核心区面积调增了 1.95 公顷。