

### 第三届广东省湿地保护协会科学技术奖公示表

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称   | 生物多样性导向的红树林分场景适配修复与鸟类智能监测关键技术                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 主要完成单位 | 单位 1: 广州草木蕃环境科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | 单位 2: 华南农业大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | 单位 3: 广东恩平七星坑省级自然保护区管理处                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 主要完成人  | 1.李智（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 2.朱宁（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 3.巫鸿艺（硕士，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 4.薛兵（博士，广东恩平七星坑省级自然保护区管理处）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | 5.丁楷峰（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 6.张伟雄（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 7.杨江波（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 8.张娇娇（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 9.陈骁（教授，华南农业大学）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | 10.康榆（助理工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | 11.陈鑫发（助理工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | 12.许欢（助理工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | 13.黄冰怡（助理工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | 14.潘云凡（硕士，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 15.左锦莉（工程师，广州草木蕃环境科技有限公司）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 代表性论文  | 1. 莫竹承,孙仁杰,陈骁,等. 涠洲岛湿地对鸕鹚类水鸟的承载力评估[J]. 广西科学, 2018, 25(2): 181-188. DOI: 10.13656/j.cnki.gxkx.20180425.002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | 2. 曹俊,薛兵,袁运斌,等. 一种多故障条件下 RAIM 完好性风险计算方法 [J]. 大地测量与地球动力学, 2025, 45(4): 351-355. DOI: 10.14075/j.jgg.2024.05.207.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | 3. Zelin Dai, Bing Xue* , Yunbin Yuan, Guofang Wang, Yifan Wang and Jianwen Sun. 2024. Research on the Fast Calculation Method of Static Baseline Ambiguity Based on Selection Weight Fitting Method. In <i>9th International Conference on Cyber Security and Information Engineering ICCSIE 2024</i> , September 15-17, 2024, Kuala Lumpur, Malaysia. ACM, New York, NY, USA, 10 Pages. <a href="https://doi.org/10.1145/3689236.3689241">https://doi.org/10.1145/3689236.3689241</a> |
| 知识产权   | 发明专利 1: 一种在边缘区域开展嗜热珍稀红树榄李扩攀和保育的方法, 发明人: 历军、李智、朱宁、王小冬、张伟雄、韦贻致、康榆、黄冰怡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | 发明专利 2: 用于无人机采集野外无网络监测设备数据, 发明人: 丁楷峰、闫法领、杨江波、黄冰怡、许楚辉、许哲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 发明专利 3: 一种人工浅海岛礁型海洋牧场装置, 发明人: 陈骁、孙红岩、郭信辉、刘春慧、周赞虎、徐敦明、陈泳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 发明专利 4: 一种基于变倍球机动态适应距离的水鸟种类识别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | 方法及系统，发明人：历军、丁楷峰、朱宁、施晓丹、韦贻致、张娇娇、韩婉诗 |
|--|-------------------------------------|