

风景园林研究团队

首页

团队简介

科研动态

科研项目

成果奖励

人才队伍

科技服务

人才队伍 > 赵庆

赵庆

日期: 2022-09-08

来源: 未知



赵庆，1985年10月生，农学博士，园林正高级工程师，现任广东省林业科学研究院风景园林研究所所长、城市森林研究中心主任（兼）、风景园林研究团队首席专家。

2003.9-2007.6，东北农业大学园艺园林学院，园林专业，获学士学位；2007.9-2010.7，东北农业大学园艺园林学院园林植物与观赏园艺（风景园林规划设计方向）专业，获硕士学位；2010.9-2013.7，南京林业大学风景园林学院园林植物与观赏园艺专业，获博士学位。2013年7月-至今，广东省林业科学研究院风景园林研究所工作。任乡村生态景观国家创新联盟副理事长、中国林学会城市森林分会理事、广东省森林城市建设专家、广东园林学会理事、广东省林学会风景园林和城市林业专委会委员、森林经营专委会委员、广州市林业和园林建设专家。主要从事风景园林、城市林业、森林经营研究和规划设计工作。

主要科研项目：

(1) 广东省林业科技创新专项，城郊森林公园景观健康评价与精准提升技术研究，2022/4-2024/12，50万元，主持；

- (2) 广东省林业科技创新专项, 珠三角国家森林城市群城市森林配置模式研究, 2017/4-2020/12, 55万元, 主持;
- (3) 中央财政林业改革发展资金项目, 珠三角城郊典型林分生态景观改造推广, 2018/8-2021/10,100万元, 主持;
- (4) 广东省林业科技计划项目, 城市近郊森林景观定向培育技术研究, 2019/4-2021/12,180万元, 主持;
- (5) 广东省地方标准制(修)订林业项目, 紫色砂页岩侵蚀区生态修复技术规程, 2021/1-2022/12,10万元, 主持;
- (6) 林业公益性行业科研专项, 珠三角美丽城镇森林景观区域特征分析与构建技术集成示范, 2014/01-2018/12, 120万元, 参加(第2);
- (7) 国家林业局948项目, 迎春金合欢等优良观赏金合欢种质资源引进, 2015/01-2018/12, 45万元, 参加(第3);
- (8) 广东省林业科技创新专项, 羊蹄甲属景观树种优良品系选育研究, 2013/07-2016/12, 60万元, 参加(第3);
- (9) 广东省科技计划项目, 羊蹄甲属观花树种种质资源鉴评与高效快繁技术研究, 2015/01-2018/12, 15万元, 参加(第2)。

主要技术服务项目: (1)《澳门风灾后登山径两侧林木生态修复作业设计服务》; (2) 澳门《彩虹山丘规划设计》; (3) 澳门《第二阶段山林修复规划设计及施工监督服务》; (4) 澳门《风灾后步行径两侧林木生态修复服务技术指导》; (5)《澳门风灾后补植树木计划-补植行道树工程技术指导》; (6)《佛山市南海区绿美古树乡村暨乡村绿化美化总体规划(2021-2025年)》(7) 广东省林业生态文化总体规划; (8) 广东省林下经济示范园总体规划; (9) 佛山市南海区森林经营规划; (10) 梅州市国家储备林基地建设项目可行性研究报告; (11) 佛山市三山森林公园总体规划; (12) 广东省森林小镇建设规划(佛山市西樵镇、里水镇和丹灶镇); (13) 佛山市西樵镇、里水镇乡村绿化美化设计; (14) 佛山市南海区桑基鱼塘湿地公园总体规划; (15) 佛山市顺德区森林防火规划; (16) 石门国家森林公园总体规划修编; (17) 佛山市南海区林分改造规划设计。

主要荣誉奖励情况:

- (1)《南亚热带典型林分提质增效关键技术与应用》获广东省人民政府科技进步一等奖(排名6);
- (2)《珠三角地区美丽城镇森林景观构建技术》获2021年中国风景园林学会科技进步二等奖(排名1)
- (3)《珠三角典型林分生态景观改造关键技术》获2018年中国风景园林学会优秀科技成果三等奖(排名1)
- (4)《佛山市南海区绿美古树乡村暨乡村绿化美化总体规划(2021-2025年)》获2019-2020年度全国林业优秀工程咨询成果二等奖(排名2);
- (5)《南海区农林渔业局林分改造工程规划设计》获2016-2017年度全国林业优秀工程勘察设计三等奖(排名1), 并获珠江时报报导;
- (6)《羊蹄甲属新优植物选育技术创新及应用推广》获2020年广东省农业技术推广二等奖(排名2);
- (7)《珠三角典型林分生态景观改造关键技术推广》获2017年广东省农业技术推广二等奖(排名4);
- (8)《广东树木公园升级改造设计与施工》获中国林业建设工程协会2014-2015年度全国林业优秀工程勘察设计二等奖, 2015年度全国优秀园林工程金奖。

主要学术论文:

[1] **Qing Zhao***; Honghui Tang; Changjun Gao; Yuhan Wei. Evaluation of urban forest landscape health a case study of the Nanguo Peach Garden, iForest.2020. vol. 13, 175-184 [SCI];

[2] Chi Zhang; Wanhui Qian; Lei Song; Dongxian Xu; **Qing Zhao***. Evaluation of the efficiency of the imperative ecological remediation regarding tree growth, root development, and edaphic properties after Typhoon Hato(2017) in Zhuhai, China. Frontiers in Bioscience-Landmark. 2021, 8, 312-321. [SCI];

[3] Chi Zhang; **Qing Zhao***. How well do three tree species adapt to the urban environment in Guangdong-Hongkong-Macao Greater Bay Area of China regarding their growth patterns and ecosystem services? Forests. 2020, 11,420. [SCI];

[4] **Qing Zhao**; Dongxian Xu; Wanhui Qian; Honghui Tang; Chi Zhang. Ecological and Landscape Perspectives on Urban Forest Planning and Construction: A Case Study in Guangdong-HongKong-Macao Greater Bay Area of China.frontiers in Sustainable Cities.2020, 2, 44.

[5] **赵庆**, 唐洪辉, 钱万惠, 魏丹. 珠三角地区城镇人工林空间层次结构和观赏特性研究, 西北林学院学报, 2017, 32(05): 300~305. [CSCD];

[6] 唐洪辉, **赵庆***, 严俊, 杨清. 珠三角地区城镇绿道森林景观特征, 浙江农林大学学报, 2016, 33(05): 784~789. [CSCD];

[7] **赵庆**, 唐洪辉, 魏丹, 钱万惠. 基于绿视率的城市绿道空间绿量可视性特征, 浙江农林大学学报, 2016, 33(02): 288~294. [CSCD];

[8] 唐洪辉, **赵庆***, 宋磊, 胡柔璇等. 珠三角区域省立绿道森林景观结构与多样性分析, 中南林业科技大学学报, 2017, 37(05): 61~68+86. [CSCD];

[9]**赵庆**, 钱万惠, 唐洪辉, 杨清, 严俊. 云勇森林公园6种森林类型保健功能差异研究, 浙江农林大学学报, 2018, 35(04): 750~756. [CSCD];

[10]**赵庆**, 钱万惠, 唐洪辉, 杨清. 云勇森林公园6种森林类型保健功能差异研究, 中南林业科技大学学报, 2019, 39(11): 132~140. [CSCD];

[11]**赵庆**, 许东先, 杨清, 陈星澄, 潘秋霞, 唐洪辉. 广州城区公园风景游憩林径级和高度级结构分布, 中南林业科技大学学报, 2020, 40(03): 13~21. [CSCD];

[12]**赵庆**, 胡柔璇, 许东先, 魏玉晗, 唐洪辉. 佛山市公园风景游憩林的群落结构特征, 浙江农林大学学报, 2020, [CSCD];

[13] 钱万惠, **赵庆***. 唐洪辉. 珠三角城郊乡村人居型文化林结构特征及森林文化初探[J]. 广东园林, 2019, 41(02): 25-33.;

[14] **赵庆**, 钱万惠, 严俊, 唐洪辉. 珠三角地区森林景观改造研究——以展旗岗森林景观改造为例, 林业与环境科学, 2016, 32(04): 92~97;

[15] **赵庆**, 唐洪辉, 钱万惠, 杨清, 严俊. 珠三角地区城市森林景观提升研究——以佛山市南海区森林景观改造为例. 林业与环境科学, 2018, 34(02): 116-122.

出版专著2部: (1) 《珠海市典型区域城市森林生态景观构建技术研究》主编, 中国林业出版社, 2018.8; (2) 《广东森林碳汇造林理论与实践》参编, 中国林业出版社, 2014.12.

发明专利4项: (1) 一种紫色砂页岩侵蚀区高效林草修复的方法, 发明专利; (2) 一种城郊森林公园功能布局系统, 发明专利; (3) 一种多功能森林高位蓄水装置, 实用新型专利; (4) 一种城市公园风景游憩林树种配置相关性的分析方法, 发明专利。

科技成果4项: (1) 珠三角城市森林群落优化配置关键技术, 2022.4 (2) 珠三角地区城市近郊森林景观构建技术, 2020.1; (3) 地域性城市基调森林景观分析与构建技术, 2020.1; (4) 珠三角典型林分生态景观改造关键技术, 2015.3。

联系方式: 020-37265684; zhaoqing@sinogaf.cn。

[【返回列表】](#) [【上一篇】](#) [【下一篇】](#)

版权所有: 广东省林业科学研究院
地址: 广州市天河区广汕一路233号 电话: 020-87031245
邮编: 510520 邮件: gaf@sinogaf.cn 粤ICP备05024275号 网站建设: 健坤网络