

森林防火防风研究团队

首页

团队简介

科研动态

科研项目

成果奖励

人才队伍

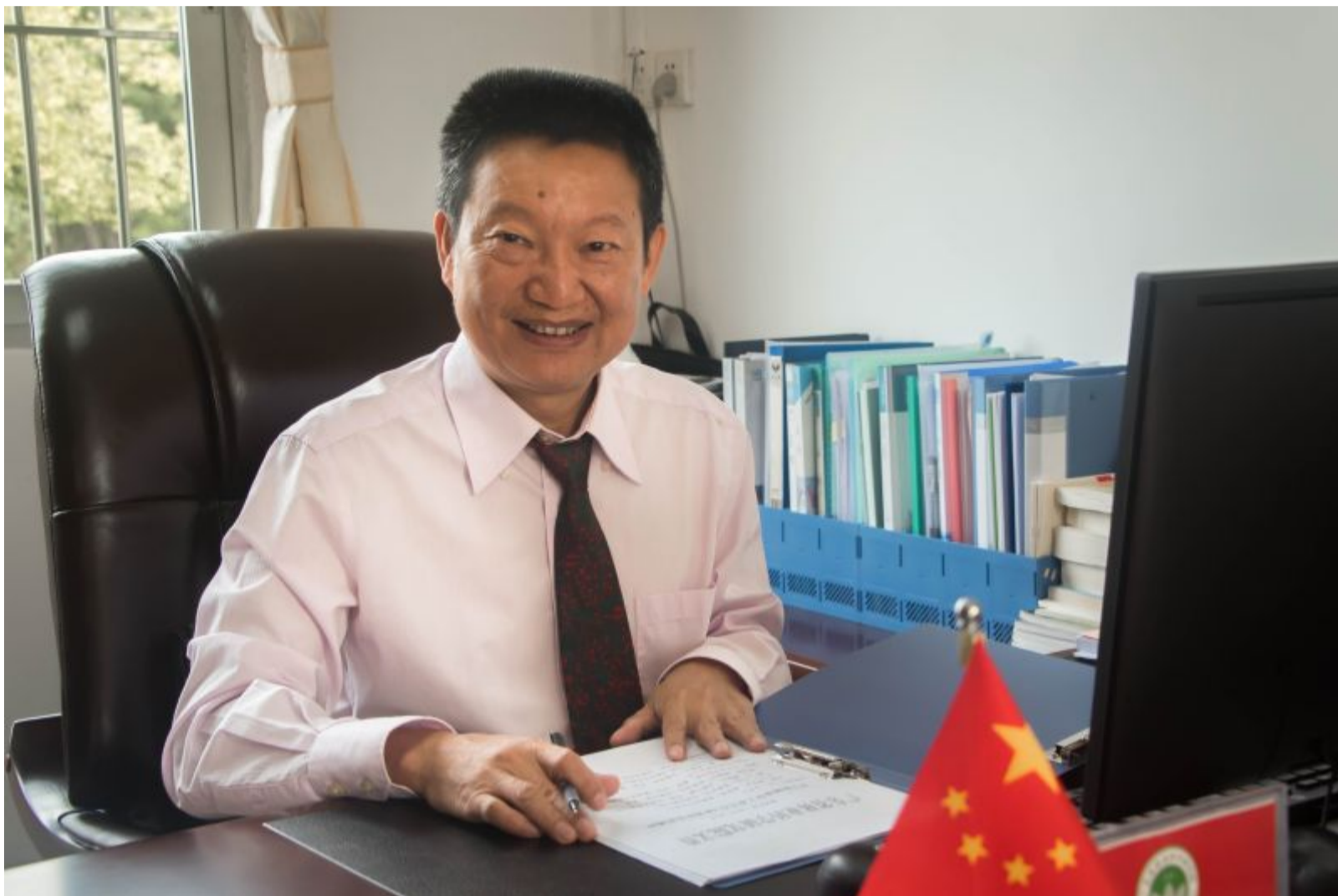
科技服务

人才队伍 > 李小川

李小川

日期: 2021-11-25

来源: 未知



李小川，1962年6月生，现任广东省林业科学研究院院长，教授级高级工程师，兼任广东省林学会副理事长、广东省花卉协会会长、省公共安全应急专家。1979年9月至1983年7月，就读于福建林学院林学系，获学士学位；2000年5月至2003年12月，就读于华南农业大学，获森林经理方向农业推广硕士学位。主要从事经济林、森林防火研究。

主持项目情况：①.主要参加国家林业局、广东省林业局下达的重点科技攻关项目：“薇甘菊综合防治技术研究”，负责“生物防治及生态防除技术研究”专题；②.主要参加佛山市科技发展专项资金项目：“城市林业优良树种选育的研究及其应用”，负责防火树种筛选研究；③.主持省科技厅下达的特定任务项目：“树木公园树木种质资源的保存与收集”，已完成通过验收；④.主持国家林业局下达2003年度“948”引进项目“迷迭香组培快繁技术的引进”。⑤.主持国家林业局林业科技支持项目“农业重大气象灾害监测预警与调控技术研究”之子专题“南方扑火技术和改造防火林带技术”研究项目等。⑥.主持完成广东省林业科技创新专项项目“广东森林火灾动态监测技术及其应用研究”、“基于物联网的智能林火监测技术研究”⑦.主持完成中央财政林业科技推广示范项目“小型无人飞行器在立体灭火中的应用推广”⑧.主持完成广东省第四批应急管理研究课题“广东省森林火灾重要危险源数据库创建与应用”⑨.主持国家林业知识产权转化运用项目“智能林火视频监测系统产业化推广”。

荣誉奖励：①.参加佛山市科技发展专项资金项目：“城市林业优良树种选育的研究及其应用”，项目获2003年度佛山市科学技术进步贰等奖，排名第5；②.主要参加国家林业局、广东省林业局下达的重点科技攻关项目：“薇甘菊综合防治技术研究”，该项目成果已由省林业局组织鉴定，达到同类研究的国内领先和国际先进水平，排名第4；③.“XH403远程输水系统在森林消防中的推广应用”项目获2008年度广东省农业技术推广奖二等奖，排名第1；④.“森林火灾智能监测关键技术研究与应用”于2017年获广东省科学技术三等奖，排名第1；⑤.“森林消防立体灭火技术研究与应用”于2015年获广东省科学技术三等奖，排名第1；⑥.“森林消防立体灭火技术推广”于2015年获广东省农业技术推广二等奖，排名第1；⑦.“森林火灾智能监测关键技术推广”于2018年获广东省农业技术推广奖二等奖，排名第1。

获得成果：①.发表论文30余篇；②.出版著作4部：《园林植物环境》（主编）、《园林植物生态学》（主编）、《森林消防理论与技术》（主编）和《广东生态景观树种栽培技术》（主编）；③.授权发明专利2项：“一种应用于林火监测系统的干扰源智能屏蔽方法及装置”

(ZL201210518455.3) ; “一种基于二维图像的林火定位方法和装置” (ZL201310249001.5) 。

联系电话: 020-87035652

[【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