

2023 年度广东省科学技术奖公示表

(科技成果推广奖)

项目名称	油茶修复退化林地关键技术推广应用
主要完成单位	单位 1. 广东省林业科学研究院
	单位 2. 梅州市农林科学院林业科学研究所
	单位 3. 韶关市曲江区国有小坑林场
	单位 4. 广东穗瑞农林发展有限公司
	单位 5. 韶关中顺农业开发有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 张应中（研究员、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院；全面负责项目研究与实施工作；主持课题 4 项；是代表性论文[1]、[2]、[4]的主要作者；是专利[1]、[2]、[3]、[4]、[5]的主要发明人；标准[1]的主要完成人；是成果“油茶专用叶面肥及施用技术”、“油茶良种栽培技术推广”的主要完成人）
	2. 瞿超（正高级工程师、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院；协助项目设计与推广工作；主持课题 2 项；是代表性论文[5]的主要作者；是“成果油茶专用叶面肥及施用技术”的主要完成人）
	3. 易君文（助理研究员、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院；协助项目研究与推广工作；是代表性论文[2]的主要作者）
	4. 王静（副研究员、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院；协助项目研究与推广工作；是专利[1]、[3]、[4]、[5]的主要发明人）
	5. 黄钰辉（副研究员、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院；协助项目研究与推广工作；是代表性论文[3]的主要作者）
	6. 张冬生（正高级工程师、梅州市农林科学院林业研究所、梅州市农林科学院林业研究所；协助项目研究与推广工作）
	7. 吕宇宙（林业工程师、韶关市曲江区国有小坑林场、韶关市曲江区国有小坑林场；协助项目开展与实施；是成果“油茶专用叶面肥及施用技术”的主要完成人）
	8. 黄宜秋（未取得、广东穗瑞农林发展有限公司、广东穗瑞农林发展有限公司；协助项目开展与应用推广）
	9. 阮伟军（未取得、韶关中顺农业开发有限公司、韶关中顺农业开发有限公司；协助项目开展与应用推广）
代表性论文 专著目录	论文 1: <名称: 小坑林场 76 株油茶优树的物候期及生长结实特点; 期刊: 经济林研究; 年卷: 2016 年 34 卷 86-89 页; 第一作者: 梁瑞友、通讯作者: 张应中>
	论文 2: <名称: 18 个油茶良种在广东地区早期生长分析; 期刊: 林业与环境科学; 年卷: 2023 年 39 卷 120-126 页; 第一作者: 李建刚、通讯作者: 易君文>
	论文 3: <名称: 南亚热带杉木林皆伐迹地幼龄针阔混交林生态系统碳储量; 期刊: 生态科学; 年卷: 2017 年 36 卷 137-145 页; 第一作者: 黄钰辉、通讯作者: 张卫强>
	论文 4: <名称: 粤北小坑镇油茶林土壤养分状况调查与评价; 期刊: 林业与环境科学; 年卷: 2018 年 34 卷 44-50 页; 第一作者: 徐煲铎、通讯作者: 张应中>
	论文 5: <名称: Warming effects on leaf nutrients and plant growth in tropical forests; 期刊: Plant Ecology; 年卷: 2019 年 220 卷 663-674 页; 第一作者: 吴婷; 通讯作者: 刘菊秀>
知识产权名称	广东地方标准 1: <名称: 广宁红油茶和高州油茶优树选择及无性系选育技术规程> (DB44/T 1915-2016), 完成人: 张应中, 蔡坚, 李永泉, 丁晓纲, 李远平, 王明怀, 刘喻娟, 完成单位: 广东省林业科学研究院)

专利 2: <名称: 一种嵌套式容器瓶; 专利授权号: ZL 2019 1 1369246.5; 发明人: 张应中, 徐煲铎, 王明怀, 王静; 权利人: 广东省林业科学研究院>
专利 3: <名称: 一种收果工具; 专利授权号: ZL 2022 2 1935356.0; 发明人: 徐煲铎, 张应中, 莫云豹; 权利人: 广东省林业科学研究院>
专利 4: <名称: 包装袋 (叶面肥); 专利授权号: ZL 2018 3 0720858.4; 设计人: 张应中, 徐煲铎, 李永泉, 王静, 王明怀; 权利人: 广东省林业科学研究院>
专利 5: <名称: 包装瓶 (叶面肥); 专利授权号: ZL 2018 3 0721560.5; 设计人: 张应中, 徐煲铎, 李永泉, 王静, 王明怀; 权利人: 广东省林业科学研究院>
专利 6: <名称: 植物多糖提取装置; 专利授权号: ZL 2020 2 0509647.8; 发明人: 王静, 张应中, 张盟雨, 王明怀; 权利人: 广东省林业科学研究院>
计算机软件著作权 7: <名称: 油茶专用叶面肥施肥管理系统 v1.0; 授权号: 2020SR0894112; 权利人: 瞿超>