

广东省耕地保护协会

关于参与申报 2024 年度广东省科学技术奖 项目的公示

根据《关于 2024 年度广东省科学技术奖提名工作的通知》的要求，现将我单位与人员参与申报 2024 年广东省科学技术奖项目的有关内容进行公示（公示内容详见附件）。

公示期为：2024 年 12 月 26 日至 2025 年 1 月 1 日（7 日）。公示期内，公示期间对公示内容有异议的，请以书面形式（包括必要的证明材料），反映至广东省耕地保护协会秘书处。反映情况时应署真实姓名和联系方式，匿名信函、逾期或不按要求提出的异议不予受理。我单位按有关规定对异议提出者的相关信息予以保护。

联系人：蔡思畅 19927452843

联系电话：020 - 85289206

联系邮箱：gdsgdbhxh@163.com

附件：2024 年度广东省科学技术奖项目清单



附件：

2024 年度广东省科学技术奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	申报类型及等级
1	基于多模态数据的耕地质量评价关键技术及应用	广东友元国土信息工程有限公司、海南大学、大连理工大学、广东省土地开发整治中心、广东省农业环境与耕地质量保护中心(广东省农业农村投资项目中心)、广东省耕地保护协会、广州市华南自然资源科学技术研究院、广州爱远土地房地产评估有限公司	王璐、陈志奎、胡月明、戴慧、吴乐芹、黄华坤、江泰、黄翠婷、钟芳明、曹迎迎	科技进步二等奖



2024 年度广东省科学技术奖公示表

学科、专业评审组	415地球自然资源调查科学技术、J12资源调查组
项目名称	基于多模态数据的耕地质量评价关键技术及应用
提名者	广东省测绘学会
主要完成单位	单位1: 广东友元国土信息工程有限公司
	单位2: 海南大学
	单位3: 大连理工大学
	单位4: 广东省土地开发整治中心
	单位5: 广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心）
	单位6: 广东省耕地保护协会
	单位7: 广州市华南自然资源科学技术研究院
	单位8: 广州爱远土地房地产评估有限公司
主要完成人（职称、工作单位、完成单位、主要贡献）	1.王璐（副教授、海南大学、广东友元国土信息工程有限公司、负责项目总体协调与总体设计，突破耕地质量评价要素协同获取、关键阈值确定与模型构建关键技术）
	2.陈志奎（教授、大连理工大学、大连理工大学、突破耕地质量评价要素混合填充与数据融合技术）
	3.胡月明（教授、海南大学、海南大学、突破耕地质量评价单元划分、指标筛选、评价模型与成果检核关键技术）
	4.戴慧（高级工程师、广东友元国土信息工程有限公司、广东友元国土信息工程有限公司、负责耕地质量评价关键技术集成与评价检核软件研制）
	5.吴乐芹（高级工程师、广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心）、广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心）、负责耕地质量成果检核技术转化与软件推广应用）
	6.黄华坤（档案研究馆员、广东省土地开发整治中心、广东省土地开发整治中心、负责耕地质量评价技术成果转化与推广应用）
	7.江泰（高级农经师、广东省耕地保护协会、广东省耕地保护协会、负责耕地质量评价技术成果转化与推广应用）
	8.黄翠婷（高级工程师、广东友元国土信息工程有限公司、广东友元国土信息工程有限公司、负责耕地质量评价检核软件规则验证，推进成果转化与项目落地）
	9.钟芳明（副教授、大连理工大学、大连理工大学、突破耕地质量评价成果高效集成管理技术）
	10.曹迎迎（工程师、广州市华南自然资源科学技术研究院、广东友元国土信息工程有限公司、负责耕地质量评价检核软件测试与场景验证）
代表性论文专著目录	论文1: <Multilabel aerial image classification with unsupervised domain adaptation、IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing、2021年60卷、2021年9月19日、 Dan Lin、Zhikui Chen>
	论文2: <Integration of multimodal data for large-scale rapid agricultural land evaluation using machine learning and deep learning approaches、Geoderma、2023年439卷、2023年11月25日、Liangdan Li、Yueming Hu/Luo Liu>
	论文3: <基于关联规则的耕地质量评价数据检错方法研究——以广州市为例、中国土地科学、2020年34卷、2020年3月15日、邱小倩、胡月明>
	论文4: <基于数据挖掘分类法的农用地分等、农业工程学报、2009年8卷、2009年8月31日、王璐、无>
	专著5: <耕地质量建设与管理、科学出版社、2017年6月、胡月明、王广兴/隆少秋>