

广东省科学技术厅

粤科函农字〔2025〕620号

广东省科学技术厅关于征集广东省重点领域研发计划农业机械领域 专项指南建议的通知

各有关单位：

根据《广东省重点领域研发计划实施方案》，为做好广东省重点领域研发计划农业机械领域专项的组织实施，现面向各有关单位启动申报指南建议的征集工作。具体要求通知如下：

一、征集要求

本次征集面向行业管理部门、企业、高校、科研院所等单位开展。指南建议应聚焦产业链卡点、堵点问题，立足解决产业前沿和颠覆性引领技术、关键核心技术及应用等。

建议内容应言简意赅，避免繁冗。背景介绍应能回答“为什么做”这一问题；研究内容需阐述清楚做什么、解决什么问题，同时避免过于工程化的表述；考核指标应是科学、量化的指标，避免笼统、宏观表述。

二、征集范围

聚焦大型高端智能农机装备、丘陵山区适用农机装备、农用辅助装备等重点方向，推动人工智能、物联网、大数据、新能源、低空飞行等技术与农机装备融合应用，突破一批关键核心技术，开发一批标志性整机装备和关键零部件，提升我省农业机械产业发展能级，推动我省农业机械高端化、智能化、绿色化、标准化水平。

三、征集内容

包括指南建议名称、选题背景及必要性、研究内容、考核指标、指标设置说明及其先进性分析、项目计划总投入和拟申请省财政资助金额、项目成果需求单位、具备承担项目能力的单位情况、建议提出科研团队情况、部门（单位）科技业务处室联络员等。

四、有关说明

（一）指南建议文件命名格式为“专项名称+提出单位名称”。

（二）请于2025年5月7日24:00前将指南建议的盖章扫描件及可编辑电子版发送至联系人的政务邮箱或在线提交。

（三）联系人及联系方式：

任志超，020-87688200

赵清泉，020-83163909

skjt_zhaoqq@gd.gov.cn

附件：广东省重点领域研发计划农业机械领域专项指南建议
(参考模板)

省科技厅

2025 年 4 月 21 日

公开方式：主动公开

附件

2025 年度广东省重点领域研发计划

“XXXXXX” 重点专项指南建议

(参考模板)

指南建议名称：

一、选题背景及必要性

(一) 问题描述及战略意义

请结合国家以及省产业高质量发展需求，深入阐述当前领域内迫切需要解决的问题、发展瓶颈以及需要突破的核心关键技术，说明此项需求的重大战略意义，重点描述其重要性、必要性和紧迫性，要求内容具体、指向清晰。

(二) 国内外情况及广东现状

请阐述国内外在解决前述问题的努力方向和进展情况，我国

和广东已形成的技术成果积累情况。

二、指南设置建议

（一）研究内容

（二）考核指标

1.技术指标

2.产业化指标

3.其他指标

（三）指标设置说明及其先进性分析

1.指标先进性说明（可将核心考核指标与国际、国内先进产品核心指标进行对比）

2.国内外对标情况

（四）项目计划总投入和拟申请省财政资助金额

（五）项目成果需求单位

（六）具备承担项目能力的单位情况（介绍省内外可开展此项研究的企业、高校及科研院所）

三、建议提出科研团队情况（介绍本建议提出科研团队的基本情况、学科带头人、核心成员、参与单位，学科带头人手机号码）

四、部门（单位）科技业务联络员（姓名、单位、处室、职务、联系方式）