附件

2025年度广东省重点领域研发计划“精准农业及生态绿色技术”（耕地质量提升）

专项指南建议

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关键核心技术，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。

宋体四号字，单倍行距。

**（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。

宋体四号字，单倍行距。

二、指南设置建议

**（一）研究内容**

宋体四号字，单倍行距。

**（二）考核指标**

**1.技术指标**

宋体四号字，单倍行距。

**2.产业化指标**

宋体四号字，单倍行距。

**3.其他指标**

宋体四号字，单倍行距。

**（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）

宋体四号字，单倍行距。

1. **国内外对标情况**

宋体四号字，单倍行距。

**（四）项目计划总投入和拟申请省财政资助金额**

宋体四号字，单倍行距。

**（五）项目成果需求单位**

宋体四号字，单倍行距。

**（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）

宋体四号字，单倍行距。

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）

宋体四号字，单倍行距。以华工为牵头单位。

四、部门（单位）科技业务处室联络员（姓名、单位、处室、职务、联系方式）

刘燕，华南理工大学科学技术研究院，87113714。

**编写说明：请按以上格式、字体、行距等编写，请勿修改格式。**