

附件

2025 年度广东省重点领域研发计划

“XXXXXXX”重大专项（旗舰项目）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）科技业务处室联络员（姓名、单位、处室、职务、联系方式）