

## 附件 4

# 2024 年度农业和社会发展科技专题（对口科技帮扶合作及城乡融合发展方向）项目申报指南

### 一、经费支持强度

该方向拟支持不超过 15 项，对符合条件的项目由市财政给予每项支持经费 100 万元。项目采取竞争性前资助，立项后分阶段拨付经费的方式（立项当年拨付 60%，第二年通过实施期检查后拨付 40%）。

### 二、项目实施期限

项目起止时间为 2024 年 4 月 1 日—2027 年 3 月 31 日，实施期限为 3 年，提前完成项目考核目标的可申请提前验收，合同期内可申请 1 次项目延期（最多不超过一年）验收。

### 三、遴选立项规则

按《广州市科技计划项目管理办法》要求，支持 100 万元的为重大项目，采用材料评审方式基础上，还须进行会议答辩，视情组织现场考察。由各个子方向分别按材料评审结果排序，每个子方向申报项目数不少于 1 项，且有评审结果不低于 60 分的项目，按不超过 3 项进入会议答辩环节，每个子方向最终立项支持不超过 1 项。评审专家经答辩评议认为符合条件的项目将予以立项支持，项目申报质量都未达指南研发内容和预期科研目标要求

时，可都不给予支持。

#### 四、研究内容子方向和预期代表性成果

(一) 重点支持研究内容及子方向。本方向重点支持广东省梅州市、清远市、湛江市，贵州省安顺市、毕节市、黔南州，西藏自治区林芝市波密县，新疆维吾尔自治区喀什市疏附县对口科技帮扶合作，以及农业科技成果入乡转化，为城乡融合改革试验发展提供科技支撑。具体支持以下 15 个子方向：

1. 野漆树果精深加工研究及产业化。
2. 粤式预制菜加工关键技术研发与产业化。
3. 茶树废弃物在畜禽养殖中的应用研究与产业化。
4. AI 赋能下的糖尿病眼病远程筛防体系的建立与应用。
5. 对虾弧菌病中草药制剂 HCV 防治研究与应用。
6. 酸汤发酵的直投式发酵菌剂的关键技术研发与应用。
7. 党参优良资源筛选及健康产品开发研究。
8. 水稻丸粒化包衣种无人机精准条播技术研发与应用。
9. 木霉菌对道地药材产量和品质提升机制研究与应用。
10. 弧唇裂腹鱼人工繁殖与设施化养殖技术研究与应用。
11. 富含微量元素的红枣产品开发及其干燥节能关键技术研发。
12. 甲氨蝶呤在类风湿性关节炎患者中的量效关系与作用机制研究与应用。
13. 岭南果树荔枝花序构型调控机制及应用（农业科技成果

入乡转化试点示范项目)。

14. 特色珍稀食用菌科研成果转化及联农带农示范推广(农业科技成果入乡转化试点示范项目)。

15. 增城区省级农业科技园区创新能力提升。

(二) 项目预期代表性成果。要求项目形成的技术成果在对口帮扶合作地或相关区转化应用,并获得由对口帮扶合作地或相关区单位出具的技术成果应用证明。

## 五、注意事项

(一) 申报该方向的项目,须提交由对口帮扶合作地或相关区科技主管部门出具的推荐函,不接受未取得推荐函的单位申报。其中,申报第1至12个子方向的项目,要求由广州地区具有独立法人资格的单位牵头与对口帮扶合作地的单位联合申报,申报时提供《对口科技帮扶合作项目合作协议书》(参考模板详见广州科技大脑)。

(二) 申报的项目须符合各子方向具体支持内容要求,否则不予立项。鼓励产学研联合组建创新联合体共同申报。

(三) “预期代表性成果”将作为项目结题验收的重要指标,原则上不得变更和修改,其中涉及的量化技术参数指标,验收时需出具第三方检验(检测/测试/应用)报告。