

附件

## **2025 年科技纵向帮扶（东源县）及乡村振兴 驻镇帮镇扶村（仙塘镇）项目申报指南**

为进一步推动 2025 年“百千万工程”纵向帮扶及驻镇帮镇扶村工作，围绕东源县、仙塘镇传统产业升级和乡村振兴产业发展需要，推动高校、科研院所与当地精准对接联合开展科技攻关，促进先进技术和科技成果转化落地，有效发挥科技创新对城乡区域协调发展的支撑引领作用，特设置 2025 年科技纵向帮扶（东源县）及乡村振兴驻镇帮镇扶村（仙塘镇）项目，含 2 个专题共 4 个方向，采用“竞争择优”方式支持。申报须涵盖各自方向所列的全部研究内容和考核指标，分别在河源市东源县及东源县仙塘镇开展技术应用与示范。

### **专题一：科技纵向帮扶项目（东源县）**

#### **方向 1：科技赋能糖巢创客社区，探索乡村振兴新路径的研究与示范**

##### **（一）研究内容**

针对东源县糖巢创客社区科技企业和科技服务平台缺乏、社会化服务体系不够完善等问题，推动科技赋能东源农业产业、数字产业集聚发展，完善创客社会化服务体系，引导农业科技、数

字产业进驻糖巢创客社区；建设数字产业集聚平台和集文创开发、人才引育、网红爆点于一体的新型科技服务平台；开展产学研合作，强化高校技术支撑作用，引导高校科技成果在糖巢落地转化，形成科技支撑乡村振兴的新路径并推广应用。

## **（二） 预期成效**

1.引进 3 家以上农业科技企业入驻糖巢，推进农业社会化服务体系建设，开展联农带农示范；

2.引进 5 家以上数字经济相关企业，建设数字经济产业园 1 个；

3.建成具有众创空间功能的科技服务平台 1 个，开展科技服务支撑活动 5 场以上；

4.引导高校与糖巢企业开展产学研合作，推动成果落地转化 1 项，形成科技支撑乡村振兴新模式并示范推广。

## **（三） 申报要求**

项目牵头申报单位为广东省内注册，具有独立法人资格的创新主体，包括科研院所、高校、其他事业单位和企业等，符合诚信审查要求，无违规违法记录，社会信用良好，项目应确保在当地落地实施。

## **（四） 支持方式与强度**

不超过 200 万元。项目实施周期不超过 3 年，按照省科技计划项目有关要求验收。

**方向 2：东江画廊及康禾国家森林公园景观提升与生态修复**

## 技术示范

### （一） 研究内容

针对河源市东源县东江画廊以及康禾温泉国家森林公园景观提升及生态修复需求，在东江画廊打造兼具固土防洪、碳汇功能与景观美学的滨江竹林生态带；在康禾温泉国家森林公园，打造集水质净化、生态教学、景观休闲于一体的智慧化小微湿地科普基地，并开展野生兰科植物的调查、收集、保育及产业化探索等研究；建设“兰花保育”示范基地，推动兰花产业与生态旅游融合。

### （二） 预期成效

1.完成东源县东江画廊沿岸 6000 米竹林培植和景观提升工程，打造 1 个兼具生态修复与景观美学示范点；

2.在康禾国家森林公园构建 1 个集水质净化、生态教学、景观休闲于一体的智慧化小微湿地科普基地，推广新优花卉创意栽培技术 1-2 项；

3.在康禾国家森林公园建设 1 个“兰花保育+生态旅游”示范基地，推广兰花保育技术 1 项，建立本土兰花“数字身份证”系统 1 套。

### （三） 申报要求

项目牵头申报单位为广东省内注册，具有独立法人资格的创新主体，包括科研院所、高校、其他事业单位和企业等，符合诚信审查要求，无违规违法记录，社会信用良好，项目应确保在当

地落地实施。

#### **(四) 支持方式与强度**

不超过 280 万元。项目实施周期不超过 3 年，按照省科技计划项目有关要求验收。

#### **专题二：科技驻镇帮镇扶村项目（东源县仙塘镇）**

##### **方向 1：五指毛桃加工技术研究与应用示范**

#### **(一) 研究内容**

针对仙塘镇五指毛桃精深加工技术水平落后以及产业附加值低等问题，开展五指毛桃高效节能干燥技术研究，提高干燥效率并有效保持其营养活性成分，实现降本增效；探究五指毛桃侧根汤料包加工技术，明确其工艺技术和标准；研发五指毛桃高效提取及浓缩技术研究，建立浸膏、袋泡茶及固体饮料加工技术体系；研发五指毛桃系列新产品并在当地进行示范推广，有效提升帮扶地五指毛桃产业发展水平。

#### **(二) 预期成效**

- 1.研发五指毛桃加工新技术 3 项；
- 2.开发汤料包、袋泡茶、固体饮料、浸膏等新产品 4 个；
- 3.申请专利 2 件；制定技术规程或产品标准 2-3 项；
- 4.培训本土技术人员 10 人次以上，新增就业岗位 10 个以上。

#### **(三) 项目申报要求**

项目牵头申报单位为广东省内注册，具有独立法人资格的创新主体，包括企业、高校、科研院所、其他事业单位和行业组织

等，符合诚信审查要求，无违规违法记录，社会信用良好。项目应确保在当地落地实施，并须有自筹经费投入。

#### **（四）支持方式与强度**

不超过 300 万元；项目实施周期不超过 3 年，按照省科技计划项目有关要求验收。

### **方向 2：红螯螯虾绿色综合养殖模式构建与示范**

#### **（一）研究内容**

开展红螯螯虾综合养殖多功能益生菌制剂、水质改良剂研发，筛选高效尾水处理水生植物，研制红螯螯虾专用高效养殖饲料，提升仙塘镇红螯螯虾综合养殖整体科技水平；构建荷-虾、稻-虾、虾-贝-鱼等多种红螯螯虾绿色综合养殖模式，提高单位种养空间的综合效益；开展红螯螯虾绿色综合养殖模式示范与推广，科技助力仙塘镇农业高质量发展；开展红螯螯虾绿色综合养殖农产品品质检测，培育相关的东源特色螯虾品牌，提升仙塘镇特色农业品牌知名度。

#### **（二）预期成效**

1.研发螯虾绿色综合养殖专用制剂或饲料等新产品 3-4 个，并在红螯螯虾综合养殖中推广应用；

2.构建螯虾绿色综合养殖示范基地 2 个，示范面积 50 亩以上，推广面积 200 亩以上，螯虾养殖综合经济效益每亩水面增加 5000 元；

3.培育特色螯虾地方农产品品牌 3 个，新增仙塘镇特色农业经

济产业 1 个；

4.带动增加仙塘镇乡村经济就业人员 20 人以上；

5.构建鳌虾绿色综合养殖和尾水处理技术规程或标准 3-4 个，  
申请专利 2 件。

### **（三）项目申报要求**

项目牵头申报单位为广东省内注册，具有独立法人资格的创新主体，包括企业、高校、科研院所、其他事业单位和行业组织等，符合诚信审查要求，无违规违法记录，社会信用良好。项目应确保在当地落地实施，并须有自筹经费投入。

### **（四）支持方式与强度**

不超过 200 万元。项目实施周期不超过 3 年，按照省科技计划项目有关要求验收。