附件

河源市2023年度农村科技特派员服务“三农”项目申报指南

**农业技术专题（3项）：**

一、茶叶产品品牌建设和电子商务

**实施内容：**

以茶叶种植一二三产业融合发展做为研究出发点，内容包括茶叶产品加工工艺改良、产品包装设计、品牌建设及营销推广。

1.加工工艺优化改良：收集全年加工生产的数据，对生产工序的改良、从而提高茶叶品质的稳定性；

2.制定企业标准：统一栽培、加工工艺、产品标准；

3.茶叶的品牌塑造及推广。打造茶叶产品的统一形象IP，为产品制作新包装，通过电商直播、拍摄短视频等形式宣传产品，同时与河源旅游业、乡村旅游结合起来，与河源各特产店合作，进行产品推广，打造优质农业品牌；

4.开展电商和新媒体营销培训2～3场，提高茶叶生产经营者的营销能力。

**完成指标：**

1.制定百信仙湖茶栽培技术规程、加工工艺技术规程、产品标准及发布。

2.百信仙湖茶的品牌塑造及推广：设计及制作百信仙湖茶新包装、统一品牌化；制作宣传视频，通过电商直播及“中茶杯”“粤茶杯”等比赛活动提高产品知名度，采用电子商务和新媒体营销手段，进行品牌塑造及推广，提高茶叶品牌影响力，扩大销售渠道，增加销售量。

3.开展电商和新媒体营销培训2～3场，提高茶叶生产经营者的营销能力。

**需求单位：**

东源县仙湖山农业发展有限公司

**联系人：**

李晓川

二、百合种植技术提升与推广

**实施内容：**

1.调查、分析国内现有栽培食用百合的种类品种及主产地区和产业规模，赴湖南邵阳和江西万载等地考察龙牙百合的生产与加工；

2.同步开展食用百合种球的脱毒复壮、组培扩繁试验工作，以便从根本上解决未来食用百合种植产业发展的可靠种源问题。

**完成指标：**

1.通过引种试验栽培，总结凝练出一套适合河源地区食用百合（龙芽百合类）栽培生产、推广应用的生产技术体系；

2.在国内现有的食用百合主栽品种中试验筛选出适合河源地区栽培应用的品种，配套相应的栽培技术体系；

3.试验示范3-5亩，经过一个生长周期的引种栽培试验，总结归纳后开展进一步的推广应用。

**需求单位：**

龙川县聚龙农业有限公司

 **联系人：**

赖江波

1. 水稻无人农场智能农机无人化技术应用

**实施内容：**

在河源市东源县柳城镇进行100亩水稻无人化生产集成示范，开展企业技术人员培训，掌握耕、种、收无人农机操作使用，进行旱直播与水直播无人种植作业和无人收获作业。

**完成指标：**

1.优化无人化系统3套，开展水稻耕种收无人化作业面积100亩示范；

2.培训企业技术人员2人以上。

**需求单位：**

广东万绿智慧农业科技有限公司

 **联系人：**

王晓琳