

2025 年阳江滨海新区（阳江高新区）轮作休耕项目需求书

一、项目业主名称

阳江滨海新区（阳江高新区）社会事务局

二、项目背景

为深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神、认真落实中央农村工作会议、2025 年中央一号文件精神，深入实施国家粮食安全战略，扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动，加快构建具有我省特色的轮作制度，持续增强粮食和重要农产品稳产保供能力，贯彻落实《农业农村部办公厅关于做好 2025 年轮作休耕、油菜生产和带状复合种植推广工作的通知》（农办农〔2025〕13 号）、农业农村部《关于印发广东省 2025 年轮作休耕项目实施方案的通知》（粤农农计〔2025〕33 号）要求。

三、项目内容概述

2025 年，在阳江滨海新区（阳江高新区）实施轮作休耕面积规模 600 亩，推广“稻稻紫云英”轮作休耕模式，投资资金 9 万元。

四、服务范围

1. 开展种子飞播社会化服务

由专业化服务组织开展紫云英种子播种，播种面积 600 亩。在晚稻收获前 5 天至收获后 15 天内，使用无人机定量撒播紫云英种子。紫云英撒播面积 560 亩，种子撒播量为 1.5kg/亩。采用“稻稻绿肥”为主的生态技术模式，提高耕地地力水平，提高作物产量，改善农产品品质，确保农业可持续发展能力进一步增强。

2. 肥料飞播社会化服务

为提高冬种绿肥生长量，在绿肥（紫云英）生长期采用无人机或人工方式追施 $N+P_{2O_5}+K_{2O} \geq 30\%$ 的复混肥或掺混肥 10kg/亩，撒播面积 560 亩，实现“小肥换大肥”的目的。

3. 核心示范区建设

在阳江市滨海新区（阳江高新技术产业开发区）建立 1 个紫云英核心示范区，示范区面积 40 亩。核心示范区域内种植紫云英，紫云英用种量为 1.75kg/亩，种子播种前拌根瘤菌种，并提供开沟、飞播服务、水肥管理、病虫草害管理、田间管理等全程化专业农业技术服务。

4. 开展耕地质量监测评价

在核心示范区区域内选择 1 个相对固定的监测点进行监测评价，项目实施前后各抽取 1 个土壤样品。通过土壤取样，分析土壤肥力状况，为合理利用项目区土壤资源、保护地力、培肥土壤、科学指导农业生产提供依据。

5. 项目验收

项目实施完成后，按项目实施内容组织专家开展技术指导、项目测产、考核验收。

五、项目实施要求

(一) 承担单位资质要求

主体资格：依法注册的农业企业；

经验要求：近3年内承担过类似轮作休耕、绿肥种植或生态农业项目，且验收合格；

技术能力：配备农业技术员 ≥ 2 名，自有或租赁农机设备；

信誉要求：无重大违法记录，未被列入失信被执行人名单；

(二) 承担单位选取方式

广东省网上中介服务超市挂网后，符合条件的农业科技公司报名，采用直接选取的方式选定承担单位。

(三) 其他要求

报价人报价中需包含本项目所有种子、耕作、水肥管理、病虫草害管理及土壤取样检测等费用支出，采购人不再另行支付任何费用。

阳江滨海新区(阳江高新区)社会事务局

2025年12月9日

