

零碳农场（种植）认证简介



一、基础依据与定义 1. 执行标准 评价标准：T/ZGCERIS 0002-2023《零碳农场评价技术规范 - 作物》认证规则：CCAI-S-C10:2024《零碳农场（种植）认证实施规则》 2. 零碳农场判定 农场全年总温室排放量 \leq 农场土壤固碳量 + 废弃物资源化减排量；不允许外购碳抵消。 3. 适用对象 各类作物种植农场 / 园区，针对整片农场整体认证，区别单品零碳农产品认证。 4. 准入基础条件 1. 地块边界清晰，具备合法土地、经营手续； 2. 配套有机肥还田、秸秆循环、节能等减排固碳措施； 3. 留存完整 12 个月农资、能耗、废弃物、土壤检测台账。 二、两大核心核算（简化） 1. 农场碳排放：仅核算场内农机燃油、水电、稻田甲烷、施肥氧化亚氮、堆肥排放；不含农资上游生产。 2. 固碳减排抵扣。土壤固碳：对比 3 年以上土壤有机质变化，折算固碳量；。粪污 / 秸秆堆肥减排：和露天堆放传统模式对比计算减排。

二、简化认证全流程 认证模式：文件审核 + 现场核查 + 年度监督 1. 申请受理准备资质、地块资料、全年台账、碳排放 / 固碳评价报告提交机构，14 日内给出受理结果。 2. 文件审核审核数据、核算逻辑、减排方案，缺材料现场补齐。 3. 现场核查核对地块、票据、土壤检测记录，复算碳收支；单农场初始核查 2 人日，有问题限期整改。 4. 发证核查整改全部合格，30 日内下发证书，证书最长有效期 36 个月。 5. 获证维护。每年 1 次监督检查；。到期前 3 个月办理再认证，超 3 个月需重新初次认证。

三、证书与标识管理 1. 证书标注农场地块、面积、作物、核算周期； 2. 农场产出产品、宣传物料可使用认证标志，必须标注证书编号，禁止变形、超范围使用； 3. 主体、地块、种植模式变更，15 日内申请证书变更。

四、证书状态简要说明 • 保持：按时完成年度监督； • 暂停 1-3 个月：违规用标、不配合检查； • 撤销：造假数据、超范围宣传； • 注销：到期、农场停止种植。

六、认证价值 1. 农场全域官方低碳资质，所有作物均可标注零碳标识； 2. 适配高端渠道、绿色采购、农业低碳补贴申报； 3. 标准化土壤固碳数据，为农业碳项目提供支撑。