

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	英德市茶叶病虫害绿色防控技术集成与示范推广
主要完成单位	1.英德市农业技术推广中心 2.英德市农产品质量检验检测中心 3.广东省英德市农业科学研究所 4.英德市横石塘镇农业技术综合服务中心
主要完成人	1.杨平平(完成单位：英德市农业技术推广中心，工作单位：英德市农业技术推广中心) 2.肖四军(完成单位：英德市农产品质量检验检测中心，工作单位：英德市农产品质量检验检测中心) 3.邝作祥(完成单位：广东省英德市农业科学研究所，工作单位：广东省英德市农业科学研究所) 4.吴爱明(完成单位：英德市横石塘镇农业技术综合服务中心，工作单位：英德市横石塘镇农业技术综合服务中心) 5.邱展(完成单位：英德市农产品质量检验检测中心，工作单位：英德市农产品质量检验检测中心) 6.肖东发(完成单位：英德市农产品质量检验检测中心，工作单位：英德市农产品质量检验检测中心) 7.文水明(完成单位：英德黄花镇农业技术综合服务中心，工作单位：英德市黄花镇农业技术综合服务中心) 8.赵洪凯(完成单位：广东德高信种植有限公司，工作单位：广东德高信种植有限公司) 9.黄永泉(完成单位：英德积庆里茶业有限公司，工作单位：英德积庆里茶业有限公司) 10.邓克蓉(完成单位：广州百昆生物科技有限公司，工作单位：广州百昆生物科技有限公司)
<p>一、推广主要成果：2019年-2022年连续实施：</p> <p>1、应用面积持续扩大。项目建设茶叶病虫害绿色防控示范区面积2万亩。3年小计推广面积12万亩，实施防治20万亩次以上。项目覆盖英德市10余镇，辐射带动全市茶园面积17.46万亩。</p> <p>2、防治效果显著提升。示范区农药使用量平均减少30%以上，病虫害绿色防控基地茶叶农残检测合格率达到100%。示范区病虫害平均为害损失率6%以下，重大病虫害处置率100%，病虫害总体防控效果达到90%以上。</p> <p>3、技术体系初步建立。通过在茶园安装声光电智能虫害防治系统，结合物理、化学诱控、生物防治，广泛应用茶园生态工程技术。</p> <p>4、有关理念广泛普及。组织各类型培训观摩45次，培训人数3000人次。有关技术知识得到普及。</p> <p>二、采用的技术措施</p> <p>1. 在示范茶园安装声光电智能虫害防治系统。</p> <p>2. 综合绿色防控措施：杀虫灯+害虫性诱防治+信息素粘虫板通过加强统防统控。</p> <p>3. 实施茶园生态工程技术。防护林和行道树。增加茶园植被，合理修剪等。</p> <p>三、采用的组织措施</p> <p>1. 加强组织领导。成立专项工作组，分工明确。</p> <p>2. 制定详细的实施方案，确保本项目能按计划有序推进。</p> <p>3. 根据具体实施情况，引入科技支撑单位，增强技术力量。</p>	

4. 有关镇农业技术综合服务中心加强落实，实施主体反馈建议。

四、采取的推广模式

采用政府主导型的推广模式，市推广中心制定工作方案并组织项目申报、专家审评，选定项目实施主体创建。

五、经济、社会、生态效益

1. 较项目实施前每亩销售额提高了17%。综合实现效益增加25%，收益提升30580万元，经济效益显著。2. 英德红茶品牌价值进一步提升。品牌价值由2019年的23.63亿元增长到2022年的37.18亿元。3. 茶园生态环境明显改善。英德市进入第一批全国农作物病虫害绿色防控示范县和统防统治百强县名单，荣获“2021年度‘三茶统筹先行县域’称号”。