

## 服务范围、服务要求

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求
1	苍梧县六堡茶现代茶园综合效益提质增效项目	1 项	<p><b>1.工作目的</b></p> <p>全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记对广西“五个更大”重要要求、视察广西“4·27”重要讲话和对广西工作系列重要指示精神，大力推进现代茶园基地建设。加快优良品种选优育优步伐，推进茶树良种繁育基地建设，大力推广无性系茶树良种，加快建设标准化茶园，推广普及高效优质生态栽培技术，加强平衡施肥、农药减量化、茶园病虫害绿色防控与统防统治新技术应用，提升茶叶加工水平，强化茶科技支撑，推进广西优势特色茶产业高质量发展。</p> <p><b>2. 主要工作内容</b></p> <p>1) 茶园土壤微生态调控机制研究：挖掘具有土壤修复、植株促生等多功能专用益生菌资源，用于茶园。</p> <p>2) 创新并优化微生物制剂发酵生产工艺，并且形成产品和量产：益生菌进行量化生成，实现茶园土壤酸化和劣质化生态治理。</p> <p>3) 关键技术体系构建：通过在茶园中种植豆科、禾本科或十字花科等不同种类的绿肥品种，筛选适合茶园种植的优良绿肥品种，研究对茶园土壤地力提升和微生物多样性的影响。</p> <p>4) 应用示范工程：在六堡镇范围内选择三个具有代表性茶园作为示范园区，构建茶园土壤消减障碍综合治理和农作物高产高质稳产的茶园土壤微生态调控系统工程技术体系，为广西六堡茶茶园土壤肥力提升、高产高质稳产提供技术支持和理论依据。</p> <p>5) 生态评价：针对广西六堡茶茶园土壤生态功能、土壤质量等级不断下降等问题，探明茶园土壤质量现状，查明茶园土壤利用中的主要问题，并从土壤微生态角度，探索创新型茶园健康土壤评价体系。</p>