

[网站首页](#) [所领导](#) [本所概况](#) [人才队伍](#) [科学研究](#) [技术服务](#) [条件建设](#) [研究生教育](#) [党建园地](#) [新闻中心](#)

您的位置: [首页](#)» [新闻中心](#)» [工作简报](#)» 正文

[立即搜索](#)

## “工夫红茶标准化加工关键技术研究 and 装备开发”课题通过绩效评价

作者: 杨艳芹 袁海波 来源: 加工中心 发布日期: 2021-09-16 点击: 324 【[字号: 大 中 小](#)】



9月11日,我所茶叶精准加工团队首席科学家江用文研究员主持的国家重点研发计划课题“工夫红茶标准化加工关键技术研究 and 装备开发”绩效评价会在安徽省合肥市召开。专家组一致认为,该课题圆满完成任务书规定的任务和考核指标,达到预期目标,同意通过课题绩效评价。

该课题属于安徽农业大学牵头的国家重点研发计划项目“现代茶制品加工与贮藏品质控制关键技术及装备研发”下设课题,通过工夫红茶关键设备研制、工艺技术研究、控制系统研发、生产线集成等方面的系统研究,突破了现有工夫红茶产业瓶颈,形成了标志性成果——工夫红茶标准化加工关键技术与集成应用。

课题实施期间研究提出了控光萎凋、变温发酵、滚烘干燥等红茶加工新技术4套,创制出工夫红茶新型萎凋机、发酵机各1台(套),建立日产工夫红茶400kg和1000kg的标准化加工生产线装配体系2套,制定大叶种、中小叶种工夫红茶标准化加工新工艺5套。成果已在云南、湖南、广东、贵州、浙江

等省的14家企业进行示范和推广，经济社会效益显著。课题申请专利9件（其中已授权实用新型专利4件），获软件著作权4项，制定标准7项，发表学术论文9篇（其中SCI/EI论文7篇）。

前一篇:

[我所举办“茶优质轻简高效栽培技术集成与示范”技术应用现场观摩会](#)

后一篇:

[我所荣获首届全国绿色园艺“三新”“最具推广价值短视频”荣誉称号](#)

[『打印』](#) [『关闭』](#)

[关于本站](#) | [设为首页](#) | [添加收藏](#) | [网站地图](#)

Copyright © 2013 中国农业科学院茶叶研究所版权所有

主办: 中国农业科学院茶叶研究所 承办: 茶业经济与信息研究中心

地址: 浙江省杭州市梅灵南路9号 邮编: 310008 浙ICP备05000555号-1

技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所

 浙公网安备 33019902000147号

