2021年9月28日 星期二 中国农科院 联系我们 English

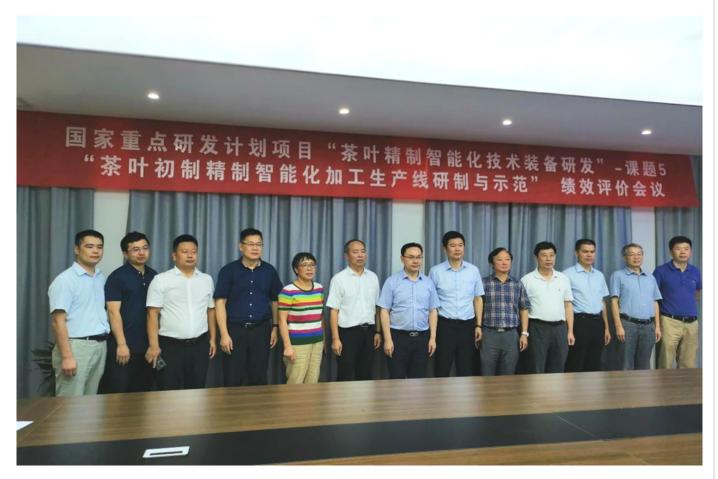
网站首页 所领导 本所概况 人才队伍 科学研究 技术服务 条件建设 研究生教育 党建园地 新闻中心

您的位置: 首页»新闻中心»工作简报»正文

立即搜索

"茶叶初制精制智能生产线研制与示范"通过课题绩效评价

作者: 吕海鹏 来源: 加工中心 发布日期: 2021-09-13 点击: 388 【字号: 大中小】



9月9日,由我所茶叶品质化学与营养健康团队首席科学家林智研究员主持的国家重点研发计划项目"茶叶精制智能化技术装备研发"下设课题"茶叶初制精制智能生产线研制与示范"课题绩效评价会在江西省浮梁县召开。评价专家组由机械、食品、茶学等领域专家组成,中国工程院院士刘仲华教授任组长。

专家组认真听取了课题组汇报,审核了有关技术资料,进行了现场考察,经质询讨论后,对该课题围绕茶叶初制精制智能生产线研制与示范开展的工作给予了高度评价,一致认为该课题首次将水分、压力智能感知和信息控制等新技术应用于茶叶初制精制成套装备,创建了模块化生产线结构和生产智能管理系统,突破了传统茶叶加工技术智能化瓶颈,建成了我国首套代表性绿茶的智能化加工生产线,总体技术水平达到国际领先。该课题按照计划任务书要求,全面完成了考核指标,达到预期目标,同意通过课题绩效评价。

该课题由我所、长沙湘丰智能装备股份有限公司以及华中农业大学三家单位承担。课题实施期间累计推广成套设备15台套,经济社会效益显著;培养博士、硕士研究生10人,农科英才领军C类人才和江西省"双千计划"创新领军人才各1人;培训技术人员60人,农民160人;申请发明专利7件、实用新型专利9件;授权实用新型专利2件、软件著作权5项;制定了绿茶智能化加工技术规程2项;发表论文15篇,其中SCI、EI 收录论文7篇,出版《绿茶加工技术与装备》专著1部。

前一篇: 后一篇:

【新华网】"茶叶初制精制智能生产线研制与示范"课题通过绩效评价

『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



