

[首页](#) / [科技动态](#) / [科技创新](#) / 正文

加工所“甘蔗、木薯副产物饲料化加工关键技术创新与应用”成果完成评价

发布单位：农产品加工研究所

2021年05月20日 09时08分51秒

浏览(77)

[收藏](#)

浏览字号：大 中 小

[打印](#)

5月19日，农业农村部科技发展中心组织中国科学院亚热带农业生态研究所印遇龙院士、中国热带农业科学院刘国道研究员、中国农业科学院饲料研究所刁其玉研究员、中国农业大学玉柱教授等7位专家，对加工所牵头完成的“甘蔗、木薯副产物饲料化加工关键技术创新与应用”成果进行评价。评价会以现场及线上视频结合的方式进行，农业农村部科技发展中心饶智宏处长主持成果评价会，院科技处相关人员，加工所书记周主贵和成果主要完成人员参加会议。

会上，成果第一完成人张娥珍研究员代表项目组汇报了成果的立项背景、总体思路、主要技术创新点、推广应用和取得的经济、社会、生态效益等情况，专家组认真听取了汇报，详细审阅了相关材料，经质询、讨论，并按科技成果评价指标进行综合评分，认为该成果发明了甘蔗、木薯副产物分级固态发酵饲料生产技术，粗纤维含量比常规全混合发酵技术降低22.25%，优化出适合规模化生产用的复合型益生菌制剂2个，研发出糖蜜络合物饲料添加剂1个，甘蔗、木薯副产物发酵饲料产品2个，肉牛、肉羊专用饲料产品2个。发明了甘蔗、木薯副产物快速干燥加工设备1套，实现了副产物在2min~3min内含水量降至15%以下。发明了甘蔗、木薯副产物颗粒饲料配方及其加工工艺，开发了符合牛羊育肥期营养需求的甘蔗尾梢、木薯茎叶颗粒饲料产品3个，实现了甘蔗尾梢、木薯茎叶饲料产品的周年供应。创制了南方高湿热地区肉牛肉羊快速育肥的饲养方法2套，以“甘蔗发酵饲料+甘蔗尾叶颗粒饲料”日粮新模式喂养肉牛，与对照组相比饲料成本降低7.34%，日增重提高30.76%。获授权国家发明专利10件；发表论文8篇；出版专著1部；制定并颁布地方标准3项；2018~2020年累计生产颗粒饲料157610吨、发酵饲料1165645吨，新增销售额145551万元。

专家组一致认为，该项目成果在甘蔗、木薯副产物饲料化加工利用方面达到国际领先水平。



加工所 梁晓君供稿/黄振勇供图 周主贵审核

责任编辑：薛臣艺

政府机构和组织



国内院校



国内省市农科院



新闻媒体



其他相关网站



桂公网安备 45010702000097号 桂ICP备06003474号

主办：广西农业科学院 地址：广西南宁市大学东路174号 邮编：530007 技术支持：广西农业科学院网络中心 Email:network@gxaas.net 版权所有

© 广西农业科学院 网站标识码：4500000117

【统一登陆入口】