

## 五粮液技术与食品工程学院在发酵食品领域研究取得重要突破

作者： 发布日期：2024-10-23

### 五粮液技术与食品工程学院在发酵食品领域研究取得重要突破

在学院党委的领导下，五粮液技术与食品工程学院教师团队联合宜宾五粮液股份有限公司、云南农业大学、江南大学、宜宾学院、云南下关沱茶（集团）股份有限公司、四川省宜宾高洲酒业有限责任公司、宜宾市南溪区今良造酿酒有限公司、四川省宜宾市长兴酒业集团有限公司、宜宾新宇酒业有限责任公司、四川峰顶寺茶叶有限公司等10家单位针对传统发酵食品行业微生物来源多样、种类不可控，发酵副产物数量较大易导致环境污染，机械化生产程度普遍偏低等问题，基于数字化风味分析技术及多组学分析技术，开展了新颖性发酵食品的研发、机械化与智能化微生物控菌技术以及绿色化生产的研究。有关研究成果授权专利39项，其中发明专利15项，发表论文84篇，其中SCI收录论文24篇，制定技术标准7项；经四川省科技协同创新促进会鉴定达到国际领先水平，获2024年度“机械工业科学技术奖”三等奖（<http://www.cmiao.com.cn/cms/news/1018.htm>）；已陆续应用于宜宾五粮液股份有限公司、云南下关沱茶（集团）股份有限公司、四川省宜宾高洲酒业有限责任公司、宜宾市南溪区今良造酿酒有限公司、宜宾新宇酒业有限责任公司、四川省宜宾市长兴酒业集团有限公司、四川省茗茶农业有限责任公司、宜宾市屏山县香轩苑食品有限公司、屏山县茗茶茶业有限公司、宜宾荣发酒业有限公司、四川省安岳县绿源柠檬发展有限公司等知名企业，近三年累计新增销售额约5.4亿元，推动了传统发酵食品生产技术的进步，为发酵食品绿色化、机械化和智能化生产做出了突出贡献。

## 中国机械工业联合会 中国机械工程学会 文件

机械科〔2024〕316号

### 关于表彰2024年度“机械工业科学技术奖” 奖励项目的通报

各有关单位：

2024年度“机械工业科学技术奖”拟授项目公示工作已结束，现决定表彰奖励项目共430项，其中，特等奖5项，一等奖40项，二等奖197项，三等奖188项。

现将获奖名单予以公布，各获奖单位可根据国家或地方有关规定给予获奖人员相应奖励。

附件：2024年度“机械工业科学技术奖”授奖项目目录



中国机械工业联合会

2024年10月22日印发