2025 年度甘肃省科学技术奖提名项目情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申报奖种 | 项目名称 | 完成单位 | 项目简介 |
| 1 | 甘肃省科技进步奖 | 青藏高原优质益 生菌资源挖掘及特色乳制品开发 | 甘肃农业大学、中国农业大 学、甘肃华羚乳品股份有限 公司、武威高原生物制品有 限责任公司、燎原乳业股份 有限公司、甘肃祁牧乳业有 限责任公司、青海雪峰牦牛 乳业有限责任公司、甘肃传 祁甘味乳业有限责任公司、 甘肃亚克牧业发展有限公 司 | 本项目属于食品科学与工程领域，聚焦乳制品加工技术，集成微生物 资源开发、功能乳品创制及高原适应性加工技术体系构建，旨在解决 青藏高原牦牛乳制品产业微生物资源利用不足、加工技术粗放、产品 附加值低等问题，推动传统乳制品向功能化、高端化升级。主要技术 内容为建立了青藏高原益生菌菌种资源库的构建；挖掘了优良益生菌 株促健康功能因子筛选；建立了新型益生元对益生菌活性优化技术； 开发及创制了益生菌功能性食品 15 款。授权专利/标准 13 项，发表论 文 44 篇（SCI 10 篇），主编/参编专著 3 部；培养博士 5 人、硕士 21 人，培训基层技术人员 1100 人次。项目与 11 家企业联合推广相应技 术研发成果， 自主建成小型酸奶生产示范线 1 条应用于牧区，并与企 业联合在工厂新建产品线8 条；项目成果直接带动 1.7 万户牧户增收， 户均增收 6350 元；近 3 年，累计新增牦牛乳系列制品产量 16676.6 吨， 新增产值 11.62 亿元，新增纯利润 1.03 亿元。 |









