

2021 年度浙江省科学技术奖项目公示（浙江省科学技术厅提名）

根据《浙江省科学技术厅关于开展 2021 年度浙江省科学技术奖提名工作的通知》有关要求，现将杭州康德权饲料有限公司作为参与单位完成的成果“奶牛绿色健康养殖及优质乳生产关键技术与应用”相关内容予以公示。具体内容详见附件。

公示时间：2022 年 3 月 3 日~2022 年 3 月 9 日。

对公示的成果、候选人持有异议的，在公示期内，应当以真实身份书面向企业研究院提出。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名和联系电话、地址；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。为方便核实、查证，保证实事求是、公正处理，匿名异议不予受理。本单位将按规定对异议者身份予以保护。

联系人：吴鹏

联系电话：0571-86339616

杭州康德权饲料有限公司

2022 年 3 月 3 日



附件：浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	奶牛绿色健康养殖及优质乳生产关键技术与应用
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	科学技术进步奖：提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录。
主要完成人	刘建新，排名 1，教授，浙江大学 王 翀，排名 2，教授，浙江农林大学 刘红云，排名 3，教授，浙江大学 杨金勇，排名 4，高级畜牧师，浙江省畜牧技术推广与种畜禽监测总站 李浙烽，排名 5，高级畜牧师，杭州康德权饲料有限公司 王迪铭，排名 6，副教授，浙江大学 朱立科，排名 7，高级经营师，泰顺县一鸣生态农业有限公司 李 鸣，排名 8，高级经济师，浙江一景生态牧业有限公司 王佳堃，排名 9，教授，浙江大学 赵学军，排名 10，无，北京永和荣达饲料有限公司
主要完成单位	1. 单位名称：浙江大学 2. 单位名称：浙江农林大学 3. 单位名称：杭州康德权饲料有限公司 4. 单位名称：泰顺县一鸣生态农业有限公司 5. 单位名称：浙江一景生态牧业有限公司 6. 单位名称：浙江省畜牧技术推广与种畜禽监测总站 7. 单位名称：北京永和荣达饲料有限公司
提名单位	浙江省科学技术厅

提名意见

奶业是国民经济和农业的重要组成部分，浙江省作为全国农业现代化的示范标杆，发展现代化奶业意义重大。成果针对近年来奶牛养殖业效率低下、奶牛健康不稳、环境污染严重和原料奶品质欠佳等产业重大瓶颈问题，以高效绿色健康养殖实现牛奶生产提质增效为目标，通过研究奶牛饲料消化代谢、养分吸收转化和功能优质乳调控的生物学规律，结合我国饲料资源紧缺、生产技术薄弱和养殖理念落后的现状，构建以饲料高效利用为基础的奶牛营养调控新理论体系，结合日粮精准配置和功能添加剂创制，实现了高产高效、健康增效、绿色减排和品质优化的奶牛原料奶生产。成果有效提升了浙江及全国其他地区奶牛绿色健康养殖的技术水平、形成了优质乳生产关键技术，取得了明显的经济、社会和生态效益。

提名该成果为省科学技术进步奖壹等奖。

代表性论文专著目录

作者	论文专著名称/刊物	年卷 页码	发表时间 (年、月)	他引 总次数
王 翀, 刘建新, 苑志朋, 吴跃明, 翟少伟, 叶宏伟	Effect of level of metabolizable protein on milk production and nitrogen utilization in lactating dairy cows / <i>Journal of Dairy Science</i>	2007, 90: 2960-2965	2007.02. 19	98
王 翀, 刘红云, 王艳明, 杨志强, 刘建新, 吴跃明, 闫天海, 叶宏伟	Effects of dietary supplementation of methionine and lysine on milk production and nitrogen utilization in dairy cows / <i>Journal of Dairy Science</i>	2010, 93: 3661-3670	2010.07. 22	137
王 翀, 刘 振, 王迪铭, 刘建新, 刘红云, 武志国	Effect of dietary phosphorus content on milk production and phosphorus excretion in dairy cows / <i>Journal of Animal Science and Biotechnology</i>	2014, 5(4): 479-484	2014042 2	17
王迪铭, 王 翀, 刘红云, 刘建新, James D. Ferguson	Effects of rumen-protected γ -aminobutyric acid on feed intake, lactation performance, and antioxidative status in early lactating dairy cows / <i>Journal of Dairy Science</i>	2013, 96: 3222-3227	2013031 4	46
熊江林, 王艳明, 马芙蓉, 刘建新	Seasonal variation of aflatoxin M1 in raw milk from the Yangtze River Delta region of China / <i>Food Control</i>	2013, 34: 703-706	2013061 5	69
朱 雯, 付 妍, 王炳, 王 翀, 叶均安, 吴跃明, 刘建新	Effects of dietary forage sources on rumen microbial protein synthesis and milk performance in early lactating dairy cows / <i>Journal of Dairy Science</i>	2013, 96: 1727-1734	2013010 4	91
			合 计:	458