

附件 4

2024-2025 年度广东省农业科学院科学技术奖公示表
(科技成果推广奖)

项目名称	生猪屠宰质量控制技术体系构建与推广应用
主要完成单位	1. 广东省农业科学院动物卫生研究所
	2. 岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心
	3. 东莞市动物疫病预防控制中心
	4. 深圳市农产品质量安全检验检测中心
	5. 华南农业大学
	6. 广州市番禺食品有限公司大石分公司
	7. 深圳农牧美益肉业有限公司
	8. 广东果乡集团有限公司
主要完成人 (职称、工作单位、完成单位)	1. 康桦华 (职称：副研究员、工作单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、完成单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、主要贡献：屠宰质量控制技术体系构建)
	2. 楚品品 (职称：助理研究员、工作单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、完成单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、主要贡献：食源性致病菌流行性调查研究)
	3. 邓森荣 (职称：无、工作单位：茂名市乡村振兴发展指导中心、完成单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、主要贡献：冷藏肉品品质研究及货架期模型构建)
	4. 施远国 (职称：高级兽医师、工作单位：深圳市农产品质量安全检验检测中心、完成单位：深圳市农产品质量安全检验检测中心、主要贡献：消毒效果评估与优化研究)
	5. 李小军 (职称：正高级兽医师、工作单位：东莞市动物疫病预防控制中心、完成单位：东莞市动物疫病预防控制中心 主要贡献：屠宰场检验检疫技术及屠宰场推广应用)
	6. 傅云扉 (职称：研究实习员、工作单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、完成单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、主要贡献：屠宰质量控制技术体系推广应用)
	7. 刘梦竹 (职称：无、工作单位：岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心、完成单位：岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心、主要贡献：冷藏肉品品质研究及货架期模型构建)

	8. 徐志宏（职称：研究员、工作单位：岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心、完成单位：岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心、主要贡献：屠宰工艺技术优化研究）
	9. 涂杜（职务：助理研究员、工作单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、完成单位：广东省农业科学院动物卫生研究所、主要贡献：屠宰质量控制技术体系示范应用）
	10. 张建民（职称：教授、工作单位：华南农业大学、完成单位：华南农业大学、主要贡献：食源性微生物流行规律与耐药性分析研究）
代表性论文 专著目录	论文 1：<A smartphone-assisted high-throughput integrated color-sensing platform for the rapid detection of <i>Campylobacter coli</i> 、期刊：LWT-Food Science and Technology、年份：2022 年、卷：167、第一作者：林琦杰、通讯作者：韩宇星和张建民 >
	论文 2：<Increased Drug Resistance and Biofilm Formation Ability in ST34-Type <i>Salmonella</i> Typhimurium Exhibiting Multicellular Behavior in China、期刊：Frontiers in Microbiology、年份：2022 年、卷：13、第一作者：陈凯风、通讯作者：廖明和张建民 >
	论文 3：<应激影响生猪和猪肉品质的研究进展、期刊：肉类研究、年份：2023 年、卷：37、第一作者：韩依辛、通讯作者：徐志宏>
	论文 4：<消毒剂核酸降解效果评估与优化研究、期刊：中国动物传染病学报、年份：2023 年、第一作者：施远国、通讯作者：秦智锋>
	论文 5：<广东 10 个屠宰场猪肉中 3 种食源性致病菌的检测、期刊：动物医学进展、年份：2021 年、卷：42、第一作者：韩依辛、通讯作者：向蓉>
知识产权名称	专利 1：<一种酸性病毒核酸降解消毒方法、专利号：ZL 2022 1 0683350.7、发明人：施远国、王桂兰、钟雷响、郑东文、李颖鑫、陈雨晴、吴寒冬、阚式斌、权利人：深圳市农产品质量安全检验检测中心>
	专利 2：<一种清洗效果好的立式洗猪机、专利号：ZL 2021 2 0035306.6、发明人：彭新宇、康桦华、徐志宏、移兰丽、袁明贵、魏琦麟、向蓉、涂杜、周廷斤、田雅、权利人：广东省农业科学院动物卫生研究所>
	专利 3：<一种移动式生猪屠宰刺杀放血收集装置、专利号：ZL 2022 2 2368240.X、发明人：徐志宏、康桦华、魏琦麟、涂杜、权利人：广东省农业科学院动物卫生研究所和岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心>
	广东省农业主推技术证书：<生猪屠宰标准化技术、证书编号：2021JS085>

	作品登记证书：<广东省生猪屠宰标准化建设指引、登记号：粤作登字-2022-I-00000062、作者：广东省农业科学院动物卫生研究所、康桦华、徐志宏、涂杜、彭新宇、向蓉、魏琦麟、广东省农业农村厅、蒋文泓、麦洁萍、张远龙、焦颖、方伟>
	软件著作：<基于货架期预测模型的冷链系统[简称：货架期预测冷链系统]V1.0、登记号：2022SR1375485、著作权人：广东省农业科学院动物卫生研究所、向蓉、徐志宏>
	团体标准：<生猪屠宰厂（场）功能设施建设布局指南、标准号：T/GDID 1092-2023、起草人：康桦华、涂杜、徐志宏、刘梦竹、傅云扉、李章辉、魏琦麟、韩依辛、李小军、谭庶、彭新宇、叶盛恒、郑文科、王片片、邓光海、吴国章、邱菲、田雅、胡曙东、张鉴国、刘玉峰、温村樵、蒙子荣、彭昭、陈国强>
	团体标准：<生猪屠宰场（厂）臭气处理规范、标准号：T/GDID 1078-2023、起草人：徐志宏、康桦华、刘梦竹、涂杜、傅云扉、李章辉、魏琦麟、谭庶、王片片、彭新宇、朱志森、叶盛恒、李章辉、肖健群、黎永成、张德权、陈忠、邓文煌、黄有建、刘艳阳、郑文科、邓光海、吴国章、移兰丽、田雅、胡曙东、张鉴国、曾兴民>
	团体标准：<生猪屠宰场（厂）清洗消毒规范、标准号：T/GDID 1079-2023、起草人：康桦华、涂杜、徐志宏、刘梦竹、彭新宇、叶盛恒、王片片、朱志森、李小军、傅云扉、魏琦麟、谭庶、郑文科、肖健群、黎永成、李章辉、张德权、陈忠、邓文煌、张鉴国、刘艳阳、邓光海、吴国章、移兰丽、田雅、曾兴民、胡曙东、黄有建、万军超>
	团体标准：<生猪屠宰场（厂）实验室建设规范、标准号：T/GDID 1080-2023、起草人：康桦华、徐志宏、涂杜、王片片、刘梦竹、魏琦麟、谭庶、叶盛恒、彭新宇、李小军、朱志森、傅云扉、郑文科、肖健群、黎永成、李章辉、张德权、陈忠、邓文煌、胡曙东、刘艳阳、张鉴国、吴国章、移兰丽、田雅、曾兴民、黄有建、邓光海>