

# 2022-2024年度全国农牧渔丰收奖推荐项目公示表

项目名称	南方规模化生猪养殖粪污高效低碳治理-种养循环体系构建与示范		
申报奖励范围	农业技术推广成果奖	申报奖项等级	三等奖
主要完成单位	温氏食品集团股份有限公司		
	仲恺农业工程学院		
	华南农业大学		
	广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心）		
	农业农村部环境保护科研监测所		
	食出宝金农业科技（怀集）有限公司		
	新兴县畜牧兽医渔业综合服务中心		
	云南怡穗农业科技有限公司		
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 张振（副教授、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、全面主持项目工作）		
	2. 刘晖（教授、仲恺农业工程学院、仲恺农业工程学院、参与牲畜废弃物治理项目调研、实施、验收）		
	3. 温馨（兽医师、华南农业大学、华南农业大学、堆肥无害化处理）		
	4. 周超贤（正高级农艺师、广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心）、广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心），参与牲畜废弃物治理项目实施）		
	5. 王丽丽（研究员、农业农村部环境保护科监测所、农业农村部环境保护科监测所、经济效益、生态效益的计算）		
	6. 钟玉鸣（讲师、仲恺农业工程学院、仲恺农业工程学院、参与牲畜废弃物治理，生态环保型研究）		
	7. 陈峰（研究员、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、粪污治理技术推广）		
	8. 吴银宝（教授、华南农业大学、华南农业大学、畜禽废弃物的无害化处理）		
	9. 曹亚鸽（畜牧师、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、种养循环实践）		

	10. 汤钦（副主任、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、专利申请、项目管理、组织协调）
	11. 李焕培（无、云南怡穗农业科技有限公司、云南怡穗农业科技有限公司、参与牲畜废弃物治理项目调研、实施、验收）
	12. 吕智晓（研究员、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、粪污治理技术推广）
	13. 杨静（高级畜牧师、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、种养循环实践）
	14. 刘晓强（初级环境生态工程师、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、粪污治理技术推广）
	15. 刘梦雪（研究员、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、粪污治理技术推广）
	16. 刘常伟（助理环境生态工程师、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、粪污治理技术推广）
	17. 龚国义（中级环境生态工程师、温氏食品集团股份有限公司、温氏食品集团股份有限公司、粪污治理技术推广）
	18. 叶俊杰（研究员、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、担任本单位牲畜废弃物治理项目实施、运行等工作）
	19. 罗海健（主任、新兴县畜牧兽医渔业综合服务中心、新兴县畜牧兽医渔业综合服务中心、参与牲畜废弃物治理项目实施）
	20. 陈文玉（副主任、新兴县畜牧兽医渔业综合服务中心、新兴县畜牧兽医渔业综合服务中心、参与牲畜废弃物治理项目实施）
	21. 周健（无、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、种养循环实践）
	22. 郭骥（无、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、食出宝金农业科技（怀集）有限公司、种养循环实践）
	23. 李志灵（无、云南怡穗农业科技有限公司、云南怡穗农业科技有限公司、参与牲畜废弃物治理项目调研、实施、验收）

	24. 刘海森（无、云南怡穗农业科技有限公司、云南怡穗农业科技有限公司、参与牲畜废弃物治理项目调研、实施、验收）
项目简介	<p>(1) 广东省生猪产业承担供港、自给双重任务，随着环保压力的增加，必须加强养殖粪污治理。2013 年广东省与世界银行合作，开展粪污治理，创造性地集成高床发酵型、能源环保型、能源生态型 3 种低碳治理技术，2 种经济补贴模式，完成 129 个示范项目，覆盖广东省和云南省等 15 个地市 48 个县。</p> <p>(2) 项目设立了 3 级组织管理机构，5 级技术支撑体系，通过政府引导，分类补贴；系统设计，分类治理；专业机构，全程服务等 4 位一体推广模式。同时将成果向省部领导上报调查报告 6 篇；在联合国新闻、世界银行网站、《中国发展观察》等国内外主流媒体宣传推广，累计报道 2700 余篇。共获厅局级奖项和各类称号 15 项，技术标准 3 项，专利 17 项等。高床发酵型被列为农业部主推技术，得到应用推广。</p> <p>(3) 2018-2021 年示范点出栏总计 319.03 万头，经济效益为 114.8508 亿元，新增纯收益 11.48508 亿元。至 2020 年实现 COD 减排量 43836 吨/年，氨氮减排量 5031 吨/年，均大于目标值。组织各类培 3000 人次，总体满意度 92.5%，为南方地区以及全国的生猪粪污治理提供可推广的经验。</p>

- -