

2022—2024 年度全国农牧渔业丰收奖申报公示表

项目名称	生猪集约养殖数字化关键技术集成示范与推广应用		
奖励等级	成果奖三等奖		
主要完成单位	1	广东省现代农业装备研究院	
	2	华南农业大学	
	3	广东广垦畜牧集团股份有限公司	
	4	深圳数影科技有限公司	
	5	广州市健坤网络科技有限公司	
	6	东瑞食品集团股份有限公司	
	7	广东食出宝金农业科技有限公司	
	8	广西扬翔农牧有限责任公司	
主要完成人及单位	序号	姓名	单位
	1	孟祥宝	广东省现代农业装备研究院
	2	薛月菊	华南农业大学
	3	梁文载	广东广垦畜牧集团股份有限公司
	4	刘海峰	广东省现代农业装备研究院
	5	刘红刚	广东省现代农业装备研究院
	6	袁建康	东瑞食品集团股份有限公司
	7	杨士葶	深圳数影科技有限公司
	8	王金利	广东食出宝金农业科技有限公司
	9	钟林忆	广州市健坤网络科技有限公司
	10	甘海明	华南农业大学
	11	刘凯	广东食出宝金农业科技有限公司
	12	蒋荣彪	东瑞食品集团股份有限公司
	13	石广霄	深圳数影科技有限公司
	14	陈万云	广州市健坤网络科技有限公司
	15	廖春艳	广东广垦畜牧集团股份有限公司
	16	郭佩佩	广州市健坤网络科技有限公司

	17	李育林	深圳数影科技有限公司
	18	王振	广州市健坤网络科技有限公司
	19	何浩	广东食出宝金农业科技有限公司
	20	李媛媛	广州市健坤网络科技有限公司
	21	谢志铭	东瑞食品集团股份有限公司
	22	刘小诚	深圳数影科技有限公司
	23	孙海清	广西扬翔农牧有限责任公司
	24	杨建华	广州市健坤网络科技有限公司
	25	李凤霞	广州市健坤网络科技有限公司

项目简介：

（800 以内）

生猪养殖业正经历产业升级、规模化提升的大变局时期，非洲猪瘟、经济增速减缓、限抗令等因素叠加，导致了养殖成本攀升、生猪健康威胁增加等，迫使生猪养殖业由传统粗放式向知识型、技术型转变。项目组围绕生猪养殖业智能化、数字化转型的强烈需求，研制了智能感知控制、精准饲喂、个体识别、疫病预警等数字化产品 30 多套，形成了数云端协同智能的生猪数字化养殖体系，综合解决方案入选 2023 年广东省农业主推技术、获 2022 年度广东农业技术推广一等奖。组织和建立了多单位参与的多维度技术推广体系，形成了“政产学研用”相结合的推广模式。研制的生猪养殖数字化技术产品在广东、广西主要规模化生猪养殖场得到应用。该项目的实施推动了我国生猪养殖业的技术迭代与产业升级，通过数字化赋能构建起高效、安全、绿色的现代畜牧业模式，在保障我国猪肉供给安全、促进农业高质量发展等方面发挥了十分重要的作用，社会效益十分显著。