

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	猪用疫苗研发关键技术及产业化推广应用
主要完成单位	1.揭阳市揭东区动物卫生监督所 2.海泰达生物科技（广州）有限公司 3.广东省农业技术推广中心 4.揭阳市畜牧技术推广站 5.汕头市动物疫病预防控制中心 6.普宁市动物卫生监督所 7.汕尾市动物疫病预防控制中心 8.广东海泰达生物科技有限公司
主要完成人	1.吴育纯(完成单位：揭阳市揭东区动物卫生监督所，工作单位：揭阳市揭东区动物卫生监督所) 2.邹伟斌(完成单位：海泰达生物科技（广州）有限公司，工作单位：海泰达生物科技（广州）有限公司) 3.陈茂发(完成单位：汕头市动物疫病预防控制中心，工作单位：汕头市动物疫病预防控制中心) 4.林梓栋(完成单位：海泰达生物科技（广州）有限公司，工作单位：海泰达生物科技（广州）有限公司) 5.陈荣真(完成单位：普宁市动物卫生监督所，工作单位：普宁市动物卫生监督所) 6.林开盛(完成单位：惠来县动物卫生监督所，工作单位：惠来县动物卫生监督所) 7.吴晓璇(完成单位：惠来县动物卫生监督所，工作单位：惠来县动物卫生监督所) 8.陈绍俊(完成单位：普宁市动物卫生监督所，工作单位：普宁市动物卫生监督所) 9.陈汉锬(完成单位：海泰达生物科技（广州）有限公司，工作单位：海泰达生物科技（广州）有限公司) 10.马泽晓(完成单位：汕尾市动物疫病预防控制中心，工作单位：汕尾市动物疫病预防控制中心) 11.林涵(完成单位：揭东区动物卫生监督所，工作单位：揭东区动物卫生监督所) 12.张可彤(完成单位：仲恺农业工程学院，工作单位：仲恺农业工程学院) 13.樊福好(完成单位：广东省农业技术推广中心，工作单位：广东省农业技术推广中心) 14.林细敏(完成单位：揭阳市畜牧技术推广站，工作单位：揭阳市畜牧技术推广站) 15.林浩群(完成单位：榕城区动物防疫监督所，工作单位：榕城区动物防疫监督所) 16.林旭堃(完成单位：广东海泰达生物科技有限公司，工作单位：广东海泰达生物科技有限公司)
团队经过不断的科学研究和工艺改进，通过对蓝耳病灭活疫苗、猪瘟和伪狂犬活疫苗从病毒培养和病毒裂解，到抗原纯化，以及佐剂的应用等一系列系统性的、革命性的工艺升级和变革，从根本上解决了传统蓝耳病灭活疫苗效果不理想、猪瘟活疫苗和伪狂犬疫苗受母源抗体感染较大等问题，为猪主要疫病的防控和净化提供了有力的武器和切实可行的解决方案。经技术改进和升级的疫苗产品成功地实现了产品化，得到了更为广泛的临床应用，使用效	

果已经得到了用户的认可。临床上通过专家诊断和跟踪服务配合定期进行免疫监测的推广模式，依据猪场猪群的健康水平的监测数据制定更科学合理的疫苗免疫方案和疫病防控措施，显著降低了养殖成本，增加了养殖经济效益。