**《猪用疫苗免疫技术规范》编制说明**

1. **标准计划来源**

《猪用疫苗免疫技术规范》是由青岛农业大学按照中国兽药协会文件（兽药协秘〔2019〕15 号）《中国兽药协会团体标准管理办法（试行）》、《中国兽药协会团体标准制定工作程序（试行）》要求制定的行业技术规程。

项目经费：

主要起草单位：青岛农业大学

本标准主要起草人：单虎

1. **标准制定的重要性和必要性**

随着集约化、规模化生猪养殖业的发展，猪群重要传染病的发生和流行严重困扰我国生猪养殖行业的发展，有效的疫苗免疫极为重要。猪用疫苗免疫接种是预防、控制生猪传染病最重要的手段之一, 尤其是病毒性疫病, 通过疫苗免疫的方法使其获得针对某种传染病的特异性抵抗力, 以达到预防、控制疫病的目的。目前用于猪只免疫接种的疫苗种类繁多, 不同种类猪用疫苗在免疫接种时间、疫苗用量、免疫次数、注射方式等均有差异。实际的疫苗免疫接种程序应根据当地生猪疫病流行情况及本猪场实际制定的免疫程序, 确定免疫接种的疫苗种类、免疫程序，科学的操作使用，才能保证疫苗达到最好的免疫效果。

现阶段，部分养殖场在饲养及疫病的防控方面不够专业，私人养户存在着分布零散性，猪只无法按照正规、专业的免疫程序进行免疫接种，且受地域环境、饲养方式等方面影响，免疫接种方式也各不相同。在实际生产中，猪用疫苗的滥用情况触目惊心，疫苗的使用不当将会直接导致免疫失败，造成大量的资源和金钱的浪费，甚至引发大规模的生猪疫病，给公司及养殖场带来重大甚至难以估量的损失。

猪场相关工作人员缺乏基本的免疫程序知识是猪用疫苗不能达到做好免疫效用的重要原因之一。迫切需要将猪用疫苗免疫技术规程起草标准用于各个规模猪场及私人养户的使用。可避免猪场由于疫苗的使用不当、疫苗免疫程序错误或相关人员操作不规范造成生猪养殖业的损失。规范猪用疫苗免疫技术能够保证疫苗发挥最大的效果，给公司和养殖场带来利益的最大化。