**江西省地方标准《乐平猪 第二部分东乡花猪》制定说明**

**一、制定标准任务来源**

东乡花猪中心产区在江西省东乡区，分布于东乡、余江、金溪、进贤等县，2005 年被列为江西省重点保护品种。东乡花猪具有繁殖力强、耐粗、抗病力强，发情特征明显等特点，其猪肉既有传统土猪肉嫩滑、香甜、有胶质感的特质，又有高档肉质的雪花（大理石） 纹，鲜味物质含量丰富，可谓猪肉中的精品。目前国内外都在追求高档优质猪肉，我国沿海含地方猪血缘的商品猪肉尤其受到市场的追捧，并呈逐年上升趋势，因此地方猪资源也渐渐受到世人关注，同时随着人们生活水平的提高，东乡花猪的资源优势也越来越明显。为了更好地保护和利用东乡花猪品种资源，对种猪生产进行有效管理，使东乡花猪的品种鉴定标准化、选育规范化、产品优质化，亟需制定东乡花猪的标准。

东乡花猪是江西省8个地方猪品种之一，2005 年江西省畜禽品种审定委员会根据已有的科学研究结果将东乡花猪审定为一个独立的地方品种资源。2016年出版的《江西畜禽遗传资源志》收录的8个地方猪中包括东乡花猪。我省的东乡花猪还没有国家标准或行业标准，亟需开展东乡花猪的标准制定工作。

本地方标准的制定，将有力的促进东乡花猪等地方猪的开发与利用。制定《乐平猪 第二部分东乡花猪》地方标准对于保护和利用东乡花猪品种资源、种猪生产进行有效管理具有重要意义，并将推进东乡花猪等地方猪资源的产业化进程。

**二、标准的制定过程**

开展标准复审。依据《江西省质监局关于开展地方标准复审工作的通知》（赣质监标字【2015】5号）文件精神，组织成立了地方标准工作专家组根据现行相关法律法规、国家标准、行业标准等对《乐平猪 第二部分东乡花猪》进行认真梳理，综合分析该标准具一定的科学性、先进性、适应性，为满足养殖实际需要，需要制定标准文本，提出同意制定《乐平猪 第二部分东乡花猪》标准的结论。

梳理相关文献资料。在制定本标准时，我们参考了有关的各类国家标准和其他地方猪的品种标准，主要技术内容中的质量指标根据江西省东乡花猪原种场近十年的保种数据及相关文献资料整理编写；标准中的一些技术指标经过反复试验验证得出，试验按照NY/T 822-2004 《种猪生产性能测定规程》中规定的方法，多次修改，制定方案。

广泛征求意见。征求和咨询了相关领域部门及有关专家、养殖大户、畜产品加工企业、检测机构的意见，收集资料后组织有关方面专家召开研讨会进一步听取对标准初审稿的各方面意见，并对反馈意见进行反复讨论并修改整理后形成了标准制定稿，使标准内容和形式更趋科学、规范。

**三、标准制定内容**

**1、标准名称及其依据**：

本标准名称为《乐平猪 第二部分东乡花猪》，具体依据包括：

1）2011年出版的《中国畜禽遗传资源志˙猪志》收录了76个地方猪品种、18个培育猪品种，其中乐平包括乐平花猪和东乡花猪。2005 年江西省畜禽品种审定委员会根据已有的科学研究结果将东乡花猪审定为一个独立的地方品种资源。2016年出版的《江西畜禽遗传资源志》收录的8个地方猪中包括东乡花猪。

2）参考2019年参考已经发布的江西省地方标准《乐平猪第1部分：乐平花猪》，本标准名称定为《乐平猪 第二部分东乡花猪》。

据资料显示，目前我国已有地方猪的品种标准七十余个，其中国家地方猪标准有GB/T 7223-2008《荣昌猪》、GB/T 8130-2006《太湖猪》、GB/T 2417-2008《金华猪》等15个， 农业行业标准有NY 808-2004《香猪》、NY 807-2004《苏太猪》等11个，地方标准有DB31/T 18-2010《梅山猪》等四十多个，我省的东乡花猪还没有国家标准或行业标准，亟需进行制定工作。

2、规范性引用文件。

GB/T36189 畜禽品种标准导则 猪

NY/T 820 种猪登记技术规范

NY/T 821 猪肌肉品质测定技术规范

NY/T 822 种猪生产性能测定规程

NY/T 825 廋肉型猪胴体性状测定技术规范

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

**3、标准内容**

1) 品种来源及特性 东乡花猪原产地为江西省东乡区，分布于余江、金溪、进贤等县，属肉脂兼用型地方品种。具有肉嫩味鲜、耐粗饲、母性好、早熟易肥、繁殖力高、适应性强、杂交利用效果显著等特点。

2) 体型外貌特征 毛色黑白相间，黑色主要分布在头尾及背部，额头有一撮毛；体型中等，头大，嘴偏短，额宽微凹，耳大下垂，腰微弯，腹大不拖地，四肢粗壮；乳头7对以上，肋骨14对；尾长 19cm ～ 30 cm。

3）成年体重体尺 成年公猪（24 月龄以上）、成年母猪（三胎或以上）体重、体尺。

4) 生产性能

4.1繁殖性能

母猪初情期 4 月龄左右，6～7月龄、体重 55 kg 适配，公猪 8 月龄、体重 60 kg 适配。初产母猪窝均产仔 10.4 头，60日龄窝重112.4kg，经产母猪窝均产仔 11.4头，60日龄窝重123.7kg。

4.2生长肥育性能

初生平均个体重 980 g，育肥猪 20 kg ～ 75 kg阶段，在消化能 11.72 MJ/kg，粗蛋白15%的饲养条件下，平均日增重565 g 以上，料重比为 3.39 : 1。

4.3胴体性状

体重 75 kg ，胴体重54.4kg，屠宰率70 %～ 75 %，平均背膘厚 3.5 cm，眼肌面积大于19.2 cm2，瘦肉率44.5 %。

4.4肌肉品质

肉色评分3.0，pH值6.5，失水率10.9 %，肌内脂肪含量 7.41 %，大理石纹评分3.0～3.5。

5）测定方法、种猪合格评定与出场条件

6）东乡花猪种品种照片。

标准的编写格式严格按 GB/T1.1-2009的规定执行。

**四、预期的经济效益及社会效益**

标准的修订将对推动我省东乡花猪标准化养殖健康稳步发展、增加生猪养殖的科技含量、增强畜产品的市场竞争力、引导我省地方猪养殖业尽早走上规模化标准化产业化道路、推进农业转型升级和实施乡村振兴战略、促进相关产业及开发系列产品发展等方面起到非常积极的作用。标准在组织实施和监督管理过程中，发挥了明显的作用。这次修订的《玉山黑猪》地方标准对于东乡花猪种质资源开发、提升东乡花猪质量、品牌具有重要意义。