

团体标准《乌家鸡产品标准》 (征求意见稿) 编制说明

一、项目来源

由合浦县乌家镇人民政府提出，合浦县乌家镇农业和乡村振兴服务中心、广西巨人科技咨询有限公司、广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司、合浦县乌家镇丹田村英军农民专业合作社、合浦县乌家镇芝松种养殖场等单位共同起草团体标准《乌家鸡产品标准》。

标准起草小组人员及具体分工如下：

姓名	职务/职称	从事专业	工作单位	责任分工
杨善胜	主任/兽医师	动物医学	合浦县乌家镇农业和乡村振兴服务中心	负责文献资料的查询、收集和整理工作，参与区内调查，协助项目实施。
陈隆琴	干部	畜牧学	乌家镇农业和乡村振兴服务中心	标准发布后，组织相关人员进行标准宣贯培训，对标准进行详细解读。
叶建	总经理/工程师	规划管理	广西巨人科技咨询有限公司	负责文献资料的查询、收集和整理工作，参与区内调查，协助项目实施。
韦荣华	助理农艺师	农业经济	广西巨人科技咨询有限公司	负责文献资料的查询、收集和整理工作，参与区内调查，协助项目实施。
谢敏敏	助理规划师	农业经济	广西巨人科技咨询有限公司	负责文献资料的查询、收集和整理工作，参与区内调查，协助项目实施。
熊凌志	党委书记	公共管理	合浦县乌家镇人民政府	统筹标准编制工作，组织人员进行标准发布后的宣贯培训。
董磊	镇长	公共管理	合浦县乌家镇人民政府	统筹标准编制工作，组织人员进行标准发布后的宣贯培训。
莫键	副镇长	公共管理	合浦县乌家镇人民政府	统筹标准编制工作，组织人员进行标准发布后的宣贯培训。
吴贤成	厂长	畜牧业	广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司	标准发布后，组织相关人员进行标准宣贯培训，对标准进行详细解读。

梁耀峰	执业兽医师	畜牧业	广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司	对标准实施情况进行总结分析,不断对团体标准提出修正意见。
罗双英	生产部常务副总监	畜牧业	广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司	对标准实施情况进行总结分析,不断对团体标准提出修正意见。
李道劲	中级职称	畜牧业	广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司	对标准实施情况进行总结分析,不断对团体标准提出修正意见。
张英军	负责人	畜牧业	合浦县乌家镇丹田村英军农民专业合作社	对标准实施情况进行总结分析,不断对团体标准提出修正意见。
施芝松	负责人	畜牧业	合浦县乌家镇芝松种养殖场	对标准实施情况进行总结分析,不断对团体标准提出修正意见。

二、项目背景及目的意义

本标准所述乌家鸡是指产于广西壮族自治区北海市合浦县（中心产区为乌家镇）区域，按乌家鸡生产技术规程生产并符合本规范的广西麻鸡。属肉用型的小型地方鸡品种，中心产区为乌家镇。乌家镇群众历来就有利用荒山荒坡和林下养鸡的习惯，同时养鸡是短平快项目，群众积极性较高，乌家镇的每年养鸡量逐年上涨。

合浦县科协于1983年成立了科技咨询服务部，通过扶持有关专业技术研究会，开办养殖场等科技经济实体发展生产，每年为市场提供肉鸡300万只，为振兴合浦经济作出了重要贡献，乌家鸡在此阶段逐步打响了名声。1985年，合浦县东郊办起了当地第一家民营山地养鸡常建厂（该厂为凤翔集团前身），在合浦县农牧局、科研部门的帮助下，先后通过培育本土肉鸡和引进优质鸡种进行品种改良，取得良好成效，鸡场建设初具规模，此阶段乌家鸡种苗开始规模化生产，养殖户有了稳定的种苗供应和技术培训指导，一大批养殖场如雨后春笋般涌现，1987年，合浦县家禽协会成立，通过整合肉鸡销售，一批批肉鸡开始销往广东、香港等地，取得显著声誉。

2021年，乌家镇乌家鸡养殖户已达100多户，肉鸡存栏95万羽，年出栏肉鸡130万羽；年产鸡苗3700万羽。成品肉鸡销售额约4000万元，乌家鸡年总产值超过1.5亿元。凤翔集团推行小农户、大市场理念，乌家种鸡场通过采取“公司+基地+农户”及“公司+合作社（养殖大户）+农户”两种经营模式，直接或间接的带领周边200余农户发展产业化养殖，每户年均增收近2万元。同时还在周边多个村镇通过无偿捐赠鸡苗、现金、物资，

以及技能帮扶等多种形式进行扶贫，带领农民脱贫致富。

为进一步推进乌家鸡养殖行业的高质量发展，保障产品质量安全，提升产品品质，促进当地农民增收致富、实现乡村振兴，特制定团体标准《乌家鸡产品标准》。

三、项目编制过程

（一）成立标准编制工作组

合浦县乌家镇农业和乡村振兴服务中心成立了标准编制工作组，起草单位制定了起草编写方案与进度安排，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。具体标准编制工作由合浦县乌家镇农业和乡村振兴服务中心、广西巨人科技咨询有限公司、广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司、合浦县乌家镇丹田村英军农民专业合作社、合浦县乌家镇芝松种养殖场、合浦县乌家镇人民政府等起草单位组成标准编制工作组，编制工作组下设三个组，分别是资料收集组、草案编写组、标准实施组。

资料收集组负责国内外有关乌家鸡养殖技术的文献资料查询、收集和整理工作，在完成了团体标准《乌家鸡养殖技术规程》的基础上，于2023年7月，编制本标准初稿。

（二）收集整理文献资料

标准编制工作组收集了国内有关鸡养殖技术的相关文献资料。主要有：

GB 2707 鲜（冻）畜、禽产品

GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定

GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定

GB 5009.14 食品安全国家标准 食品中锌的测定

GB 5009.90 食品安全国家标准 食品中铁的测定

GB5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定

GB 2762 重金属的残留限量及测定方法

GB 29921 致病菌的限量及测定方法

GB 31650 兽药残留限量及测定方法

NY-T823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

DB45/T461-2007 灵山香鸡

（三）编制过程

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后，对标准的整体框架结构进行了研究，并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经过研究，标准的主体内容确定为乌家鸡产品标准的术语和定义、养殖技术要求、产品要求、评判规则。

四、标准制定原则

1、实用性原则

本标准是在充分收集相关资料和文献，调研分析 乌家鸡产业现状，在现有国家、行业标准对于鸡的养殖技术要求的基础上，结合合浦县乌家镇农业和乡村振兴服务中心、广西巨人科技咨询有限公司、广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司、合浦县乌家镇丹田村英军农民专业合作社、合浦县乌家镇芝松种养殖场等所饲养的乌家鸡产品各项指标情况进行总结起草的。符合当前区内乌家鸡产业发展的需求，有利于行业的长远发展，有利于保障乌家鸡产品品质安全 and 提升产品品质和商品经济价值，提高养殖户经济效益，对推动乌家鸡产业健康发展，打造乌家鸡品牌，促进农民增收致富，促进乡村振兴，具有较强的实用性和可操作性。

2、协调性原则

本标准编写过程中注意了与食品检测与安全相关法律法规的协调问题，在内容上与现行法律法规、标准协调一致。

3、规范性原则

本标准严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求和规定编写本标准的内容，保证标准的编写质量。

4、前瞻性原则

本标准在兼顾当前区内乌家鸡养殖现实情况的同时，还考虑到了乌家鸡产业发展的趋势和需要，在标准中体现了个别特色性、前瞻性和先进性条款，作为对乌家鸡养殖技术发展的指导。

五、标准主要内容及依据来源

团体标准《乌家鸡养殖技术规程》主要章节内容包括：术语和定义、养殖技术要求、产品要求、评判规则。

1. 术语和定义：主要依据乌家鸡的品种来源、特点确定了“乌家鸡”的术语和定义。

乌家鸡 WuJia chicken：产于广西壮族自治区北海市合浦县（中心产区为乌家镇）

区域，按乌家鸡生产技术规程生产并符合本规范的广西麻鸡。阉鸡 Capon：通过外科手术摘除了睾丸的公鸡。项鸡 A hen without eggs：未下过蛋的小母鸡。



乌家鸡公鸡和项鸡图



乌家鸡阉鸡

2. 养殖技术要求：已制定团体标准《乌家鸡养殖技术规程》，严格按照此标准进行饲养。

3. 产品要求：包括上市前活鸡要求、屠宰后产品要求。其中上市前活鸡要求包括健康、活重、群体均匀度、外貌特征、体尺。健康要求主要依据动物防疫法，来自非疫区，并经动物卫生监督机构检疫、检验合格；其他关键指标、外貌特征描述主要参照广西畜禽遗传资源志、广西地方标准《灵山香鸡》，结合现场测定实际结果来确定。屠宰后产品要求包括总体要求、胴体表型、屠宰成绩等。总体要求主要依据 GB 2707、中华人民共和国农业农村部公告第 250 号中规定的食品动物中禁止使用的药品及其他化合物。其他

关键指标也是参照广西畜禽遗传资源志、广西地方标准《灵山香鸡》，结合现场测定实际结果来确定。具体如下：

3.1 上市前活鸡要求

3.1.1 健康要求

来自非疫区，并经动物卫生监督机构检疫、检验合格。

3.1.2 活重要求

阉鸡活重 2500g~3250g、项鸡活重 1500g~2000g。

3.1.3 群体均匀度

按群体规模的 3%随机抽样，称取个体活重，计算抽测个体平均值上下 10%范围内的个体数占抽测鸡数的百分率，百分率 $\geq 80\%$ 。

3.1.4 外貌特征

3.1.4.1 总体特征

“一麻”，“两细”，“三短”。一麻是指母鸡体羽以麻羽为主；两细是指头细，胫细；三短是指颈短、体躯短。

3.1.4.2 头部特征

单冠、红色；肉垂、耳叶红色；虹彩橘红色；喙前部黄色、基部多为栗色。

3.1.4.3 羽毛特征

阉鸡颈羽棕红或金黄色；体羽以棕红、深红为主；主翼羽以黑色镶黄边为主；腹羽棕黄或红褐色、有麻黑斑；主尾羽和瑶羽墨绿色、有金属光泽。母鸡体羽以棕麻、黄麻为主；主翼羽以镶黄边或棕边的黑羽为主；尾羽黑色。

3.1.4.4 胫和皮肤

胫呈三角形、多为黄色、少量青灰色；皮肤以浅黄色为主。

3.1.5 体尺要求

按照 NY-T823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法测定，阉鸡体斜长 $\leq 23.5\text{cm}$ ，龙骨长 $\leq 13.5\text{cm}$ ，胫长 $\leq 11.5\text{cm}$ ，胫围 $\leq 5.2\text{cm}$ 。项鸡分别体斜长 $\leq 20\text{cm}$ ，龙骨长 $\leq 11\text{cm}$ ，胫长 $\leq 10\text{cm}$ ，胫围 $\leq 4.2\text{cm}$ 。

3.2 屠宰后产品要求

3.2.1 总体要求

屠宰后的产品应符合 GB 2707 的要求；不含中华人民共和国农业农村部公告第 250 号中

规定的食品动物中禁止使用的药品及其他化合物。

3.2.2 胴体表型

皮肤淡黄或者白色、肌肉白色具有光泽、外观光亮整洁、毛孔细小、无异常斑点。

3.2.3 屠宰成绩

阉鸡屠宰率 $\geq 85\%$ ，半净膛率 $\geq 75\%$ ，全净膛率 $\geq 65\%$ ，胸肌率 $\geq 18\%$ ，腿肌率 $\geq 20\%$ 。项鸡屠宰率 $\geq 85\%$ ，半净膛率 $\geq 72\%$ ，全净膛率 $\geq 60\%$ ，胸肌率 $\geq 15\%$ ，腿肌率 $\geq 18\%$ 。

六、国内外同类标准制修订情况及与法律法规、强制性标准关系

经查阅，国内与乌家鸡同类的标准有：DB45/T461-2007 灵山香鸡。但是，该标准主要规定了灵山香鸡公鸡和母鸡的外貌特征、生产性能，以及种蛋、雏鸡、种鸡、商品鸡质量标准，没有对阉鸡产品相关指标的内容。而本标准主要针对阉鸡项香鸡的上市活重、群体均匀度、体尺参数、屠宰成绩以及屠宰后的胴体表型、鸡肉品质。因此，本标准与同类标准不重复。本标准各章节条款所涉及的相关法律法规都严格遵守，因此与法律法规、强制性标准也不冲突。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准研制过程中无重大分歧意见。

八、自我承诺

本标准内容与各项指标不低于强制性标准要求。

广西团体标准《乌家鸡产品标准》编制小组

2023 年 7 月