**湛江市地方标准《地理标志产品 愚公楼菠萝》（征求意见稿）编制说明**

1. **任务来源**

根据《关于安排2016年省级实施标准化战略专项资金（农业标准化发展资金）的通知》（湛财农〔2016〕209号），徐闻县质量技术监督协会承担广东省地方标准《地理标志产品 愚公楼菠萝》的修订任务。根据《广东省市场监督管理局办公室关于地理标志产品地方标准有关事项的通知》（粤市监办发〔2019〕430号）的要求，《地理标志产品 愚公楼菠萝》转为市级地方标准重新制定。2020年广东省湛江市质量技术监督标准与编码所联合徐闻县质量技术监督协会负责对《地理标志产品 愚公楼菠萝》标准进行修订。

1. **编制背景、目的和意义**

徐闻县自1926年从南洋引进菠萝种植已有90多年历史，由于徐闻县菠萝主产区拥有独特的光热土条件，果农遵循客观的种植规律，菠萝鲜果以其肉脆、汁多、味香、品质优良而饮誉海内外。到目前为止，全县愚公楼菠萝种植达30万亩；年产量40多万吨，产品供不应求。60至70年代徐闻县生产的糖水菠萝罐头曾远销欧美，并多次获国家轻工部以及省级优质产品奖。

国家质检总局于2005年8月25日发布公告（2005年第117号），批准对愚公楼菠萝实施地理标志产品保护。2011年12月由徐闻县质量技术监督协会、徐闻县质量技术监督局、徐闻县农业局、徐闻县水果研究所、徐闻县水果生产协会联合编制的《地理标志产品 愚公楼菠萝》正式发布，该标准规定了愚公楼菠萝的地理标志产品保护范围、术语和定义、菠萝采收、质量指标、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输与贮存。该标准的发布为徐闻县广大菠萝种植户提供了标准化的种植管理技术，大大提升了运功楼菠萝的品质与产量，打造了徐闻菠萝的品牌，因此，《地理标志产品 愚公楼菠萝》标准的制定具有重要的现实意义。距离《地理标志产品 愚公楼菠萝》标准首次发布已有9年的时间，徐闻愚公楼菠萝种植技术、病虫害防治及果实品质都有了新的变化与要求，因此，为了更加科学的指导徐闻县菠萝种植，促进徐闻菠萝产业的标准化生产，地方标准《地理标志产品 愚公楼菠萝》进行此次修订。

1. **标准编制原则**

本标准在编制过程中，主要遵循了科学性、实用性、规范性的原则。

1、科学性。标准的技术指标遵循国家有关方针和政策、法规和规章，密切结合我国国情，严格执行强制性国家标准，参考国家标准对类似试验的相关要求。充分考虑与其它相关标准相协调；充分听取各方意见，进行广泛的调查研究和必要的试验验证工作，确保本标准可作为指导生产的基础文件；

2、实用性。既体现合理基本要求，又兼顾菠萝种植技术需要，在技术指标、参数的确定上具有选择、灵活性，在保证产品质量的同时，给予广大种植户依据实际情况自行调节的空间。

3、规范性。格式上按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》、GB/T 17924 《地理标志产品标准通用要求》的规定编写。

1. **标准编制过程**

本标准的主要编制过程如下：

**（1）**成立地方标准《地理标志产品 愚公楼菠萝》修订起草小组，组织对该标准的修定进行调研、验证，收集相关种植技术资料，完成前期调研和资料收集工作；

**（2）**期间多次召开标准起草研讨会，邀请相关技术人员参与标准修订起草工作，对前期调研收集的资料进行筛选，确定标准起草的主要内容，完成标准草案起草；

**（3）**整理资料、查阅文献，编制标准草案，形成标准征求意见稿；

（4）将征求意见稿发送至相关专家、种植户和科研机构征求意见，并对收到的意见进行汇总，根据反馈意见对标准进行再次修订；

（5）报送湛江市市场监督管理局，拟在湛江市市场监督管理局门户网站向社会公开征求意见。

1. **标准主要条款编制说明**
2. **标准适用范围**

本文件规定了愚公楼菠萝的地理标志产品保护范围、术语和定义、栽培措施、菠萝采收、质量指标、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用国家质量监督检验检疫总局2005年第117号公告批准保护的愚公楼菠萝。

1. **标准引用文件**

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 8210 柑桔鲜果检验方法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家知识产权局 第354号 地理标志专用标志使用管理办法（试行）

1. **标准主要内容**

**1、术语与定义**

本标准主要对愚公楼菠萝的日灼斑、裔芽、冠芽、吸芽、果柄做出了解释说明。

**2、栽培技术**

本标准对种植愚公楼菠萝的栽培技术进行了规定。主要规定了其立地条件、种苗培育、苗木定植的要求。详见标准文本第5章。

**3、菠萝采收**

本标准对愚公楼菠萝的采收做了具体描述，包括采收前的准备工作、采收方法、采收后处理，详见标准文本第6章。

**4、质量指标**

本标准规定了愚公楼菠萝的果实品质指标、卫生指标、净含量及允许负偏差，其中果实品质根据果重不同分为三个等级，详见本标准第7章。

**5、试验方法**

本标准制定的愚公楼菠萝检验方法均按照现行有效的国家标准对各项指标进行检测及判断，详见标准文本第8章。

**6、检验规则**

本标准规定了愚公楼菠萝检验规则，包括组批、抽样方法、成品检验及判定规则，详见标准文本第9章。

**7、标签、标志、包装、运输、贮存**

本标准对愚公楼菠萝的产品标签、标志、包装、运输、贮存做出了明确的规定，详见标准文本第10章。

1. **修订内容情况说明**

本文件代替DB44/T 965-2011《地理标志产品 愚公楼菠萝》，与DB44/T 965-2011相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

1. 修改了日灼斑和冠芽的定义，增加了裔芽和吸芽的定义，增加了术语和定义的对应英文（见第4章）；
2. 增加了栽培措施中“品种”的要求（见5.1）；
3. 修改了菠萝采收的要求（见第6章）；
4. 修改了果实品质指标，将原来菠萝的四个等级改为三个等级，并修改了各等级对应的“果重”指标（见表1）；
5. 将“安全卫生要求”修改为“污染物限量”和“农药最大残留限量”（见7.2、7.3，2011版本7.2）；
6. 修改了部分品质指标的试验方法（见8.2、8.4、8.5、8.6,2011版本的8.3、8.4）；
7. 增加了产品的检验规则（见第9章）；
8. 修改了产品标签、标志、包装、运输及贮存要求（见第10章,2011版本的第9章、第10章）。
9. 修改了愚公楼菠萝地理标志产品保护范围图（见附录A）。
10. **国内外标准对比以及采标程度**

无

1. **与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系**

本标准与有关的现行法律、法规和强制性标准不冲突。

1. **标准作为强制性标准或推荐性标准的建议**

建议本标准作为推荐性标准。

《地理标志产品 愚公楼菠萝》标准起草小组

2020年8月