《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》

团体标准

编制说明

天津市滨海新区冬枣协会

2023 年 12 月

一、制定本标准的背景及任务来源

（一）制定本标准的背景

崔庄是天津滨海新区太平镇的一个村，东临渤海，受海洋气候的影响，属于典型的暖温带半湿润季风大陆性气候，年平均气温在 12.5℃，7 月份极端最高气温 42℃，1 月份温度最低气温-27.4℃，年降水 570mm～690 mm，无霜期 235d。崔庄地区土壤为粘壤土，pH 平均值在 8.0 左右，有机质平均含量 10.60g/kg，全氮平均含量 0.38 g/kg，有效氮平均含量 28mg/kg，有效磷平均含量 3.0 mg/kg，有效钾平均含量 215 mg/kg，全盐平均含量 2.82 g/kg，栽培枣树有着得天独厚的自然优势。

明史记载，早在 600 多年前，人们就开始在古老的娘娘河北岸种植冬枣树。相传明孝宗皇帝曾和皇后张娘娘在这片冬枣林中采摘、品尝过冬枣，始建“皇家枣园”——崔庄古冬枣园。这里有 600 年以上的冬枣树 168 棵，400 年以上的冬枣树 3200 多棵，是我国成片规模最大及保留最完整的冬枣林。崔庄古冬枣园毗邻荣乌高速公路，面积约 3000 亩，其中古冬枣核心区面积 238 亩，新枣试验区 1300 亩。2012 年，“崔庄冬枣”注册为国家地理标志证明商标，2014 年“天津滨海崔庄古冬枣园”被列入“中国重要农业文化遗产”名录。

（二）任务来源

根据《中华人民共和国标准化法》、《团体标准管理规定》和《天津市滨海新区冬枣协会》的相关规定，团体标准《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》通过立项，正式列入编制计划。

二、主要工作过程

为全面提升并制定出规范、科学、可操作性强的崔庄冬枣标准，2023 年 6 月天津市滨海新区冬枣协会开始着手相关人员组织、调研并展开研讨，并于 11 月 30 日完成《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》立项发布。同时成立了标准制定核心小组（简称制标组），由滨海新区市场监督管理局、滨海新区冬枣协会、当地产品质量综合检验检测中心、相关种植企业等进行研讨起草。为更好的完成该项团体标准的编制工作，制标组成员分头行动，广泛收集、翻译、整理和分析崔庄冬枣相关标准及相关资料。

2023 年 10 月，制标组在滨海新区冬枣协会召开了《地理标志产品 崔庄冬

枣生产技术规范》标准立项启动会，确定标准文本的制定原则、标准框架的讨论和标准文本的编写。

2023 年 11 月，在滨海新区冬枣协会会议室举行了《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》标准起草研讨会，标准起草人和起草单位进行逐字逐句研讨、修改，形成标准初稿。

2023 年 12 月，滨海新区冬枣协会组织专家对团体标准《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》进行第一次研讨，制标组对该项团体标准初稿进行认真逐项修改，形成团体标准《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》（征求意见稿）。

三、制标原则

1、为确保对项目崔庄冬枣及其相关信息进行真实、可行性的调查和报告，本标准编制遵守了下列原则：

a)相关性：以本地实际情况为基点，对崔庄冬枣相关的企业、主管单位、种植户进行调研与座谈交流，广泛听取他们的意见；

b)完整性：崔庄冬枣从产地环境到投入品使用、产品收获等整个贯穿生产过程中所有相关的流程；

c)一致性：崔庄冬枣生产过程中所有数据、技术保持标准化、统一性，以保证产品品质的一致性；

e)准确性：尽可能减少崔庄冬枣生产过程中的产品品种及投入品效果的偏差和不确定性；

f)透明性：发布充分、适用的崔庄冬枣生产过程的相关信息，以满足崔庄冬枣生产的需要。

2、本标准起草过程中，主要参考和引用了：

GB/T 8321　(所有部分)农药合理使用准则

GB 5084　农田灌溉水质标准

NY/T 391　绿色食品 产地环境质量

NY/T 496　肥料合理使用准则 通则

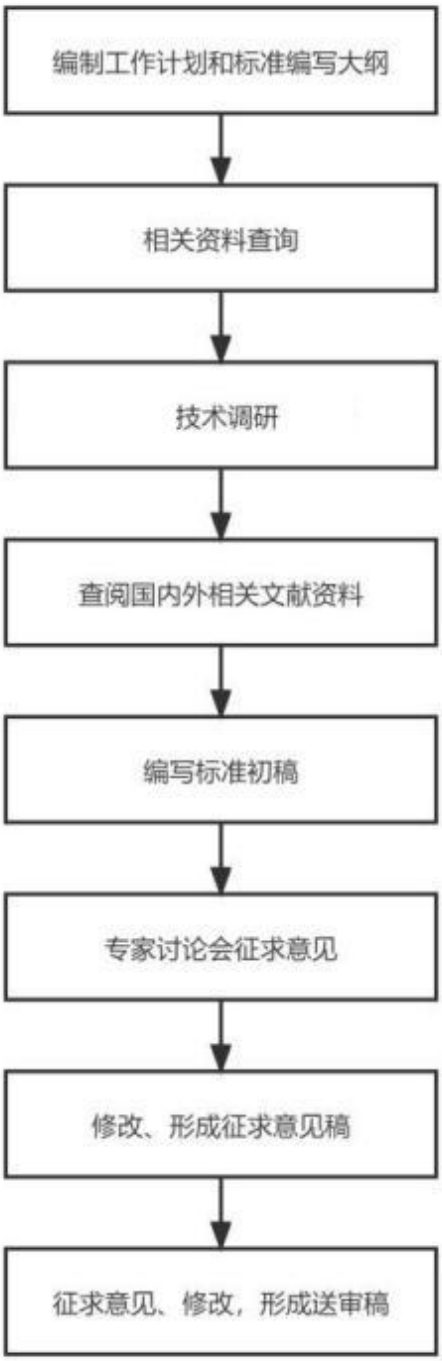
《中华人民共和国农业部公告》第 199 号

四、标准编制的技术路线

主要技术路线为：编制工作计划及编制大纲—国内外资料调研—崔庄冬枣生产技术相关书面调研—调研数据、资料汇总和分析—编制标准初稿—召开专家座

谈研讨会一经反复论证提出标准征求意见稿。

本项目技术路线如下图：



五、标准内容说明

在编制工作开始前，编制组围绕我国冬枣生产的现状等相关的问题展开大量

的文献调研与现场调研。同时编制组对崔庄冬枣生产技术规程展开大量的文献调研。

《地理标志产品 崔庄冬枣生产技术规范》的编制主要基于按照 GB/T 1.1-2020 的原则起草，在充分的调研和实际检测数据基础上，充分考虑当地生产现有条件及其发展趋势，基于《GB 5084 农田灌溉水质标准》、《NY/T 391 绿色食品 产地环境质量》等的相关条件及技术要求，围绕着我区崔庄冬枣生产中的实际情况为中心，制定与编制的。力求做到适用范围明确、层次清楚、内容先进可靠，文字表述准确、通俗易懂，有利于生产管理，具有可操作性。

本标准适用范围：适用于崔庄冬枣。

六、预期达到的经济和社会效果

该团体标准综合了我国崔庄冬枣的产品现状，并结合当地的实际情况，从生态的角度纵观崔庄冬枣生产的产品现状以及现有技术，并从生产管理的角度提出了一些方法，即生产基地的选择和管理、生产投入品管理、栽培管理、促花保果、有害生物防治、果实采收、档案记录，以期为其他地区的冬枣标准制定提供一定的参考。

七、与国内政府主导制定标准（国家标准 、行业标准 、地方标准） 的协调情况，采用国际标准的先进程度

本标准与相关国家标准、行业标准、地方标准相协调 ，未采用国际标准。

八、与现行相关法律法规和强制性标准的关系

本标准符合国家法律、法规和强制性国家标准的要求。

九、分歧意见的处理经过和依据

本标准在编制的过程中，通过广泛征求意见，未发生重大分歧意见。

十、贯彻标准的要求和措施建议

本标准正式实施后，对崔庄冬枣生产技术规范可以按照本标准制定的方法进

行；对于应用过程中存在的问题，进行及时修补。

为确保本标准的贯彻执行，标准编制组提出以下实施意见：

（1）宣传和人员培训。由本标准的主要起草单位负责对相关单位企业的从事人员进行所需的培训，使他们理解和掌握本标准所涉及的内容和方法，同时达到宣传本标准的目的。

（2）监督管理。根据本标准的内容，坚决执行崔庄冬枣生产技术规范相关要求。

（3）示范实施。选取典型单位，示范实施本标准，为推广实施本标准积累经验。

（4）全面推广。在相关范围推广实施本标准，切实做好崔庄冬枣生产技术规范生产过程及操作方法的把控。

具体实施，并总结经验，为我国其他地区崔庄冬枣生产技术规范标准的编制提供有益的经验。

十一、其它应予说明的事项

鉴于标准制定是一项复杂工作，本文件在实际运用中可能存在不足之处，希望相关使用单位能及时予以反馈，以便今后做出进一步的修订。

本文件在编写的过程中阅读参考了大量的文献及已有标准，在此，对所有学者及研究人员致以谢意。