《崂山翠螺茶 第 1 部分：产品要求》团体标准 编制说明

一、工作简况

1.1 项目背景和来源

中国是茶的故乡。从公元 5 世纪开始，茶叶已开始慢慢融入中国人生活，成为传承中华文化的重要载体。从古代丝绸之路、茶马古道、茶船古道，到今天丝绸之路经济带、21 世纪海上丝绸之路，茶穿越历史、跨越国界，所到之处，形成了不同的饮茶习俗和茶文化形态，深受世界各国人民喜爱。目前中国已形成了长江中下游名优绿茶、东南沿海优质乌龙茶、长江上中游特色绿茶、西南红茶和特种茶等 4 大优势区域，是世界上唯一生产绿、红、青、黑、白、黄 6 大茶类的国家，同时，茶具、茶食品、茶保健品等衍生品不断涌现，茶旅游蓬勃发展。中国已成为全球最大的产茶国和茶叶消费市场。青岛崂山区盛产茶叶。目前，种植面积已达 23000 余亩，年产值 17.58 亿元，茶叶种植专业村 20 多个，培育了一批茶叶龙头加工企业，如万里江被评为“山东省农业产业化重点龙头企业”、“山东名牌”产品与“中国驰名商标”。近年来在“中茶杯”全国茶叶质量评比中，崂山绿茶有十余次荣获“中茶杯”一等奖，有 6 家以上企业取得了国家有机茶叶认证。

崂山翠螺茶，因外形卷曲形似螺，色泽绿翠而得名，具有“墨绿、清香、醇甘、形美”品质特征，深受广大茶叶爱

好者的青睐，市场前景广阔，但目前缺少有关标准，亟需制定相关标准来规范茶叶制作流程，提高茶叶质量。

在此背景下，青岛北方茶叶研究所联合青岛万里江茶业有限公司、青岛崂山茶协会、青岛碧海蓝田生态农业有限公司、青岛国福茗苑茶业专业合作社等多家单位向青岛市茶叶协会提出《崂山翠螺茶 第1部分：产品要求》团体标准的立项申请并顺利通过立项审核。

1.2 主要工作过程

1.2.1 成立标准工作组

立项通过后，青岛北方茶叶研究所高度重视，及时组织有关单位召开了联合办公会议，拟定工作计划和工作进度，2024年5月，成立了《崂山翠螺茶 第1部分：产品要求》团体标准工作组，开始启动标准研究和制定工作。

1.2.2 编写标准讨论稿

2024年6月，青岛北方茶叶研究所组织专家及项目参与单位召开了《崂山翠螺茶 第1部分：产品要求》团体标准启动会。之后，标准工作组广泛收集相关资料，并对崂山翠螺茶市场进行调研，收集有关生产技术资料、市场反映情况和有关标准。2024年6月底，完成了《崂山翠螺茶 第1部分：产品要求》团体标准和编制说明讨论稿。

1.2.3 编写标准征求意见稿

根据青岛北方茶叶研究所及青岛万里江茶业有限公司

的专家多年来对崂山区主要茶叶生产企业采集的样品进行检验的结果，并对数据进行汇总、讨论后再次修改形成《崂山翠螺茶 第1部分：产品要求》团体标准和编制说明征求意见稿。

2024年7月，标准起草工作组组织了青岛市茶叶专家对意见进行讨论、研究，共同对标准和编制说明进行修改，形成《崂山翠螺茶 第1部分：产品要求》团体标准和编制说明征求意见稿，现公开征求意见。

二、标准编制原则和主要内容

2.1 标准编制原则

本标准内容编制遵循“科学性、统一性、适用性”的原则，提高崂山翠螺茶质量安全水平。同时，本标准还依据 GB/T 1.1—2020 对标准的结构和编写进行规范。

2.2 标准的主要内容

标准规定了崂山翠螺茶的术语和定义、产地区域及环境、产品分级、要求、质量指标、检验方法、标志标签、包装、运输和贮存的技术要求，适用于崂山翠螺茶的生产加工。

标准的主要内容：

- 1) 术语和定义：给出了崂山翠螺茶的定义。
- 2) 产地区域及环境：规定了崂山翠螺茶的产地应为崂山区行政区划内，具备良好生态环境，植被丰富，符合茶树生态条件。茶园环境应符合 NY/T 853 的要求。

3) 分级：按感官品质，将崂山翠螺茶分为一级、二级，共两个等级。

4) 要求：规定了崂山翠螺茶鲜叶原料等方面的要求。

5) 质量指标：规定了崂山翠螺茶的采摘时间、感官指标、卫生指标、净含量等质量指标的要求。

6) 检验方法：规定了崂山翠螺茶的感官指标、理化指标、卫生指标、净含量、检验规则等方面检验的要求。

7) 标志标签、包装、运输、贮存：规定了崂山翠螺茶标志标签、包装、运输和贮存等方面的要求。

三、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利。

四、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

茶叶是青岛崂山区农业产业中具有突出比较优势的产品，是青岛地区独具特色的农产品和高档旅游产品，品牌影响日益扩大。崂山区政府还制定了若干鼓励崂山茶种植、新产品研发的优惠政策。本标准通过建立统一的崂山翠螺茶生产的技术要求，对于崂山翠螺茶品质提升具有重要意义。

五、与国际、国外对比情况

无。

六、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准依据现行的法律、法规和国家强制性标准进行编制，与这些文件中的规定协调一致，不存在矛盾。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在编写过程中没有大的意见分歧。

八、标准性质的建议说明

建议本标准为推荐性标准。

九、贯彻标准的要求和措施建议

组织措施：由青岛北方茶叶研究所牵头，联合青岛崂山茶协会、青岛万里江茶业有限公司等机构组织起草专家及审评专家，并联合相关单位参与。

技术措施：聘茶学专业专职人员一名，专职联系并负责团体标准进展，联系高校科研院所专家及相关专家参与团体标准整体制定事宜。

过渡方法：加大宣传力度。根据标准使用对象的不同，对消费者、生产厂家等，各有侧重地进行宣传、培训。

实施日期：标准正式发布日期可为标准正式实施日期。

十、废止现行相关标准的建议

无。

十一、其他应予说明的事项

无。

《崂山翠螺茶 第 2 部分：加工技术规程》

团体标准编制说明

一、工作简况

1.1 项目背景和来源

中国是茶的故乡。从公元 5 世纪开始，茶叶已开始慢慢融入中国人生活，成为传承中华文化的重要载体。从古代丝绸之路、茶马古道、茶船古道，到今天丝绸之路经济带、21 世纪海上丝绸之路，茶穿越历史、跨越国界，所到之处，形成了不同的饮茶习俗和茶文化形态，深受世界各国人民喜爱。目前中国已形成了长江中下游名优绿茶、东南沿海优质乌龙茶、长江上中游特色绿茶、西南红茶和特种茶等 4 大优势区域，是世界上唯一生产绿、红、青、黑、白、黄 6 大茶类的国家，同时，茶具、茶食品、茶保健品等衍生品不断涌现，茶旅游蓬勃发展。中国已成为全球最大的产茶国和茶叶消费市场。青岛崂山区盛产茶叶。目前，种植面积已达 23000 余亩，年产值 17.58 亿元，茶叶种植专业村 20 多个，培育了一批茶叶龙头加工企业，如万里江被评为“山东省农业产业化重点龙头企业”、“山东名牌”产品与“中国驰名商标”。近年来在“中茶杯”全国茶叶质量评比中，崂山绿茶有十余次荣获“中茶杯”一等奖，有 6 家以上企业取得了国家有机茶叶认证。

崂山翠螺茶，因外形卷曲形似螺，色泽绿翠而得名，具有“墨绿、清香、醇甘、形美”品质特征，深受广大茶叶爱

好者的青睐，市场前景广阔，但目前缺少有关标准，亟需制定相关标准来规范茶叶制作流程，提高茶叶质量。

在此背景下，青岛北方茶叶研究所联合青岛万里江茶业有限公司、青岛崂山茶协会、青岛碧海蓝田生态农业有限公司、青岛国福茗苑茶业专业合作社等多家单位向青岛市茶叶协会提出《崂山翠螺茶 第2部分：加工技术规程》团体标准的立项申请并顺利通过立项审核。

1.2 主要工作过程

1.2.1 成立标准工作组

立项通过后，青岛北方茶叶研究所高度重视，及时组织有关单位召开了联合办公会议，拟定工作计划和工作进度，2024年5月，成立了《崂山翠螺茶 第2部分：加工技术规程》团体标准工作组，开始启动标准研究和制定工作。

1.2.2 编写标准讨论稿

2024年6月，青岛北方茶叶研究所组织专家及项目参与单位召开了《崂山翠螺茶 第2部分：加工技术规程》团体标准启动会。之后，标准工作组广泛收集相关资料，并对崂山翠螺茶市场进行调研，收集有关生产技术资料、市场反映情况和有关标准。2024年6月底，完成了《崂山翠螺茶 第2部分：加工技术规程》团体标准和编制说明讨论稿。

1.2.3 编写标准征求意见稿

根据青岛北方茶叶研究所及青岛万里江茶业有限公司

的专家多年来对崂山区主要茶叶生产企业采集的样品进行检验的结果，并对数据进行汇总、讨论后再次修改形成《崂山翠螺茶 第2部分：加工技术规程》团体标准和编制说明征求意见稿。

2024年7月，标准起草工作组组织了青岛市茶叶专家对意见进行讨论、研究，共同对标准和编制说明进行修改，形成《崂山翠螺茶 第2部分：加工技术规程》团体标准和编制说明征求意见稿，现公开征求意见。

二、标准编制原则和主要内容

2.1 标准编制原则

本标准内容编制遵循“科学性、统一性、适用性”的原则，提高崂山翠螺茶质量安全水平。同时，本标准还依据 GB/T 1.1—2020 对标准的结构和编写进行规范。

2.2 标准的主要内容

标准规定了崂山翠螺茶的基本要求、加工工艺、包装标签、运输、贮存、标识等，适用于崂山翠螺茶的生产加工。

标准的主要内容：

1) 基本要求：规定了崂山翠螺茶的加工条件、加工设备、鲜叶处理等方面的基本要求。

2) 加工工艺：规定了崂山翠螺茶原料（鲜叶）要求和分拣、鲜叶摊放、杀青、摊凉回潮、揉捻、初烘、摊凉回潮、复烘、体香等方面工艺的要求。

7) 包装、标签、运输、贮存和标识：规定了崂山翠螺茶包装、标签、运输、贮存和标识等方面的要求。

三、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利。

四、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

茶叶是青岛崂山区农业产业中具有突出比较优势的产品，是青岛地区独具特色的农产品和高档旅游产品，品牌影响日益扩大。崂山区政府还制定了若干鼓励崂山茶种植、新产品研发的优惠政策。本标准通过建立统一的崂山翠螺茶加工技术要求，对于崂山翠螺茶品质提升具有重要意义。

五、与国际、国外对比情况

无。

六、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准依据现行的法律、法规和国家强制性标准进行编制，与这些文件中的规定协调一致，不存在矛盾。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在编写过程中没有大的意见分歧。

八、标准性质的建议说明

建议本标准为推荐性标准。

九、贯彻标准的要求和措施建议

组织措施：由青岛北方茶叶研究所牵头，联合青岛崂山茶协会、青岛万里江茶业有限公司等机构组织起草专家及审评专家，并联合相关单位参与。

技术措施：聘茶学专业专职人员一名，专职联系并负责团体标准进展，联系高校科研院所专家及相关专家参与团体标准整体制定事宜。

过渡方法：加大宣传力度。根据标准使用对象的不同，对消费者、生产厂家等，各有侧重地进行宣传、培训。

实施日期：标准正式发布日期可为标准正式实施日期。

十、废止现行相关标准的建议

无。

十一、其他应予说明的事项

无。