《茶叶品鉴 北方乌龙茶》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。

然而，与中国茶产业迅猛发展不相称的是，日常生活中，很多人在品茶鉴茶和饮茶方面知识却非常欠缺。目前以茶解渴，不论好坏，如鲸吞牛饮的品茶方式数不胜数，能正确掌握水温和正确的冲泡手法的也是少之甚少。品茶方式的不科学常常使得消费者无法充分享受茶叶给人们的生活所带来的益处，甚至会因品茶不当而导致健康问题。中国茶叶品种繁多，效用不同，如何对各种茶叶进行品尝、鉴别、评定，如何根据自身健康状况来选购泡饮，显得尤为重要和迫切。

鉴定茶叶级别，选择科学的泡服方法及饮用量，讲究合理的品茶方式，杜绝健康隐患，是规范我国茶叶市场，完善茶叶品鉴标准化建设的根本目的。中国茶，不单单是要喝，还要会喝，会品，会鉴赏，会评定。

青岛崂山区盛产茶叶。目前，种植面积已达 23000 余亩，年产值 6 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。2005 年，崂山区获得了中国茶产业发展政府突出贡献奖。2006 年，被誉为茶叶界的“奥林匹克”——第九届国际茶文化研讨会，选择在青岛崂山区举行，这与崂山区近些年来对茶文化和茶产业发展持续不断的努力有密切关系。2006 年，崂山区被国家农业部评为“中国江北名茶之乡”。2018 年，万里江崂山茶被指定为上合青岛峰会指定产品。

在此背景下，青岛万里江茶业有限公司联合青岛市茶叶协会、青岛北方茶叶研究所、青岛市崂山区农业农村局等多家单位向青岛市标准化协会提出《茶叶品鉴　北方乌龙茶》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，青岛万里江茶业有限公司高度重视，及时组织有关单位，联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会等召开了联合办公会议，拟定工作计划和工作进度，2021年4月，成立了《茶叶品鉴　北方乌龙茶》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

2021年4月，青岛万里江茶业有限公司联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了《茶叶品鉴　北方乌龙茶》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。参考GB/T 14487《茶叶感官审评术语》等标准，通过对青岛北方茶叶研究所等近几年崂山茶的检测数据进行统计分析，2021年4月3日起草了《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准和编制说明讨论稿（第一稿）。

2021年4月5日，标准工作组对崂山区具有一定代表性的茶叶企业(万里江、涵雪、田园春、北崂、崂池云峰、崂山茶厂、云雾等)进行问卷调研,认真听取企业意见，经归纳分析后修改形成《茶叶品鉴 北方乌龙茶》团体标准和编制说明讨论稿（第二稿）。同时，青岛万里江茶业有限公司联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准宣贯会及第一次试验审评会。

2021 年 4 月至 6 月初，通过发电子邮件、上门等多种形式将第二稿发送给相关专家和部分参与企业讨论，并汇集各方反馈意见，集中意见再次修改形成《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准和编制说明讨论稿（第三稿），并于同时联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了第二次《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准试验审评会。

1.2.3　编写标准征求意见稿

根据青岛万里江茶业有限公司及青岛北方茶叶研究所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《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准和编制说明征求意见稿（第四稿）。

2021 年 6 月 15 日，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《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准和编制说明征求意见稿（第五稿），并于同时联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了第三次《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准试验审评会。

1.2.4　完成标准送审稿

2021 年 6 月下旬，工作组又将标准征求意见稿发给山东农业大学茶学系、安徽农业大学茶与食品科技学院茶叶系、湖南农业大学茶学系、湖南省茶叶研究所、中国海洋大学等

单位的专家，各位专家仔细对标准研读，提出很好的意见和建议，工作组对意见进行汇总，形成《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准和编制说明征求意见稿（第六稿）。

2021 年 6 月 24 日，在青岛万里江茶业有限公司召开了《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准制定研讨会，与会人员有市、区政府相关部门、青岛市农业科学院、青岛市茶叶专家和部分企业技术人员等，对《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准进行了研讨，提出很好的意见和建议，对意见进行综合分析，修改形成《茶叶品鉴　北方乌龙茶》团体标准和编制说明和最终送审稿（第七稿）。

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，卫生指标与国家现行标准一致,各项理化指标由统计结果分析确定，确保通过标准的实施，提高崂山茶质量安全水平并促进整个茶行业茶叶品鉴标准化水平。

同时，本标准还依据 GB/T 1.1—2009 《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写规则》及《团体标准管理规定（试行）》对标准的结构和编写进行规范。

2.2 标准的主要内容及确定依据

标准的主要内容是品鉴方法，品鉴流程为赏干茶→闻香气→观汤色→品滋味→看叶底。

赏干茶：取适量干茶，观赏茶叶的叶态、色泽、匀净度。

闻香气：可通过闻干香、盖香、茶汤香和叶底香来综合品鉴崂山茶的香气。

观汤色：观赏杯中茶汤的色泽与明亮度。

品滋味：品饮时，让茶汤在口腔内回旋，与口腔充分接触，感受茶汤的纯正、鲜爽、甘醇等品质特征。

看叶底：崂山茶鉴赏冲泡后叶底的柔嫩度、匀整度及色泽的明亮度。

标准的确立依据是：GB/T 23776-2018 茶叶感官审评方法，GB/T 14487-2017 茶业感官审评术语。

三、主要试验（或验证）情况本标准编制过程中主要试验或主要验证情况的分析

经过茶叶专家多次开汤审评验证，北方乌龙茶冲泡次数与浸泡时间：冲泡次数一般以 6-7 次为宜；以 120ml 的冲泡器具，4g 的投茶量为例，并可根据个人口味和品饮习惯调整茶水比或浸泡时间和冲泡次数。

冲泡方法：北方乌龙茶的冲泡茶水比一般为 1:30，如茶叶 4g,水 120ml。喜浓者投茶量多些，浸泡时间可适当延长;喜淡者投茶量少些，浸泡时间可适当缩短。品鉴可依个人品饮习惯不同的、调整茶汤浓度，方法是调整茶水比或浸泡时间和冲泡次数。

四、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利。

五、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。与崂山茶产业迅猛发展不相称的是，大多消费者只关注茶叶质量，而在泡茶、饮茶等茶叶品鉴方面意识不足，导致无法充分享受崂山茶给人们的生活所带来的益处，甚至会因品茶不当而导致健康问题。本标准通过建立统一的崂山茶叶品鉴规范和指标，同时通过宣传来提高消费者的品鉴意识，促进我国茶叶品鉴标准化建设，同时，通过品鉴标准化发展也可扩大崂山茶叶的市场需求，从而促进产业发展。

此外，在崂山茶叶销售时告知消费者配合使用该标准可使消费者最大程度地吸收崂山茶的营养，获得最佳的饮茶体验，并可有效避免因品茶不当而带来的健康问题。

六、与国际、国外对比情况

无。

七、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。

八、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。

九、标准性质的建议说明

建议本标准为推荐性标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议

组织措施：由青岛万里江茶业有限公司牵头，联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会、青岛北方茶叶研究所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。

十一、废止现行相关标准的建议

无。

十二、其他应予说明的事项

无。

《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》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。

然而，与中国茶产业迅猛发展不相称的是，日常生活中，很多人在品茶鉴茶和饮茶方面知识却非常欠缺。目前以茶解渴，不论好坏，如鲸吞牛饮的品茶方式数不胜数，能正确掌握水温和正确的冲泡手法的也是少之甚少。品茶方式的不科学常常使得消费者无法充分享受茶叶给人们的生活所带来的益处，甚至会因品茶不当而导致健康问题。中国茶叶品种繁多，效用不同，如何对各种茶叶进行品尝、鉴别、评定，如何根据自身健康状况来选购泡饮，显得尤为重要和迫切。

鉴定茶叶级别，选择科学的泡服方法及饮用量，讲究合理的品茶方式，杜绝健康隐患，是规范我国茶叶市场，完善茶叶品鉴标准化建设的根本目的。中国茶，不单单是要喝，还要会喝，会品，会鉴赏，会评定。

青岛崂山区盛产茶叶。目前，种植面积已达 23000 余亩，年产值 6 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。2005 年，崂山区获得了中国茶产业发展政府突出贡献奖。2006 年，被誉为茶叶界的“奥林匹克”——第九届国际茶文化研讨会，选择在青岛崂山区举行，这与崂山区近些年来对茶文化和茶产业发展持续不断的努力有密切关系。2006 年，崂山区被国家农业部评为“中国江北名茶之乡”。2018 年，万里江崂山茶被指定为上合青岛峰会指定产品。

在此背景下，青岛万里江茶业有限公司联合青岛市茶叶协会、青岛北方茶叶研究所、青岛市崂山区农业农村局等多家单位向青岛市标准化协会提出《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》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，青岛万里江茶业有限公司高度重视，及时组织有关单位，联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会等召开了联合办公会议，拟定工作计划和工作进度，2021年4月，成立了《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》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

2021年4月，青岛万里江茶业有限公司联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》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。参考GB/T 14487 《茶叶感官审评术语》等标准，通过对青岛北方茶叶研究所等近几年崂山茶的检测数据进行统计分析，2021年4月3日起草了《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明讨论稿（第一稿）。

2021年4月5日，标准工作组对崂山区具有一定代表性的茶叶企业(万里江、涵雪、田园春、北崂、崂池云峰、崂山茶厂、云雾等)进行问卷调研,认真听取企业意见，经归纳分析后修改形成《茶叶品鉴 崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明讨论稿（第二稿）。同时，青岛万里江茶业有限公司联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准宣贯会及第一次试验审评会。

2021 年 4 月至 6 月初，通过发电子邮件、上门等多种形式将第二稿发送给相关专家和部分参与企业讨论，并汇集各方反馈意见，集中意见再次修改形成《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明讨论稿（第三稿），并于同时联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了第二次《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准试验审评会。

1.2.3　编写标准征求意见稿

根据青岛万里江茶业有限公司及青岛北方茶叶研究所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《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明征求意见稿（第四稿）。

2021 年 6 月 15 日，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《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明征求意见稿（第五稿），并于同时联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会组织专业专家及项目参与单位召开了第三次《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准试验审评会。

1.2.4　完成标准送审稿

2021 年 6 月下旬，工作组又将标准征求意见稿发给山东农业大学茶学系、安徽农业大学茶与食品科技学院茶叶系、湖南农业大学茶学系、湖南省茶叶研究所、中国海洋大学等

单位的专家，各位专家仔细对标准研读，提出很好的意见和建议，工作组对意见进行汇总，形成《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明征求意见稿（第六稿）。

2021 年 6 月 24 日，在青岛万里江茶业有限公司召开了《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准制定研讨会，与会人员有市、区政府相关部门、青岛市农业科学院、青岛市茶叶专家和部分企业技术人员等，对《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准进行了研讨，提出很好的意见和建议，对意见进行综合分析，修改形成《茶叶品鉴　崂山茉莉花茶》团体标准和编制说明和最终送审稿（第七稿）。

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，卫生指标与国家现行标准一致,各项理化指标由统计结果分析确定，确保通过标准的实施，提高崂山茶质量安全水平并促进整个茶行业茶叶品鉴标准化水平。

同时，本标准还依据 GB/T 1.1—2009 《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写规则》及《团体标准管理规定（试行）》对标准的结构和编写进行规范。

2.2 标准的主要内容及确定依据

标准的主要内容是品鉴方法，品鉴流程为赏干茶→闻香气→观汤色→品滋味→看叶底。

赏干茶：取适量干茶，观赏茶叶的叶态、色泽、匀净度。

闻香气：可通过闻干香、盖香、茶汤香和叶底香来综合品鉴崂山茶的香气。

观汤色：观赏杯中茶汤的色泽与明亮度。

品滋味：品饮时，让茶汤在口腔内回旋，与口腔充分接触，感受茶汤的纯正、鲜爽、甘醇等品质特征。

看叶底：崂山茶鉴赏冲泡后叶底的柔嫩度、匀整度及色泽的明亮度。

标准的确立依据是：GB/T 23776-2018 茶叶感官审评方法，GB/T 14487-2017 茶业感官审评术语。

三、主要试验（或验证）情况本标准编制过程中主要试验或主要验证情况的分析

经过茶叶专家多次开汤审评验证，崂山茉莉花茶冲泡次数与浸泡时间：冲泡次数一般以 6-7 次为宜；以 120ml 的冲泡器具，4g 的投茶量为例，并可根据个人口味和品饮习惯调整茶水比或浸泡时间和冲泡次数。

冲泡方法：崂山茉莉花茶的冲泡茶水比一般为 1:30，如茶叶 4g,水 120ml。喜浓者投茶量多些，浸泡时间可适当延长；喜淡者投茶量少些，浸泡时间可适当缩短。品鉴可依个人品饮习惯不同的、调整茶汤浓度，方法是调整茶水比或浸泡时间和冲泡次数。

四、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利。

五、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。与崂山茶产业迅猛发展不相称的是，大多消费者只关注茶叶质量，而在泡茶、饮茶等茶叶品鉴方面意识不足，导致无法充分享受崂山茶给人们的生活所带来的益处，甚至会因品茶不当而导致健康问题。本标准通过建立统一的崂山茶叶品鉴规范和指标，同时通过宣传来提高消费者的品鉴意识，促进我国茶叶品鉴标准化建设，同时，通过品鉴标准化发展也可扩大崂山茶叶的市场需求，从而促进产业发展。

此外，在崂山茶叶销售时告知消费者配合使用该标准可使消费者最大程度地吸收崂山茶的营养，获得最佳的饮茶体验，并可有效避免因品茶不当而带来的健康问题。

六、与国际、国外对比情况

无。

七、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。

八、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。

九、标准性质的建议说明

建议本标准为推荐性标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议

组织措施：由青岛万里江茶业有限公司牵头，联合青岛市茶叶协会、青岛崂山茶协会、青岛北方茶叶研究所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。

十一、废止现行相关标准的建议

无。

十二、其他应予说明的事项

无。