

# 山东省地方标准《泰山玉》 编 制 说 明

山东省地方标准《泰山玉》起草组

二〇二〇年九月

# 山东省地方标准《泰山玉》编制说明

## 一、工作背景

“泰山玉”是玉石市场上出现的一个新品种，其主要矿物组成为蛇纹石，其内部含有大量的暗色矿物而形成深色外观，甚至于不透明，这样与岫玉相比较，作为玉石来说只能算是低档材料，无法形成良好的社会效益和经济效益。《泰山玉》标准将“泰山玉”与泰山文化和传统的玉石文化结合，明确了其区别于辽宁岫玉及其它产地的重要鉴定特征，进而确定其产地属性，将其命名为“泰山玉”，所创造的经济效益和社会价值均很可观。

泰安市及山东省政协均以正式提案的形式提及重点开发泰山玉产业，泰山玉地方标准是该项目的重要技术支撑。山东省质监局也为此向国家黄金钻石质检中心转达了提案要求。

任务来源：

2011 年下半年，山东省质量技术监督局下达了山东省第五批山东省地方标准制修订任务，其中《泰山玉》项目的制订任务由国家黄金钻石制品质量监督检验中心、泰安市产品质量监督检验所共同承担，项目编号：2011-T5-24。

2012 年 10 月，国家质检总局下达了科技计划项目“泰山玉的产地属性及开发应用研究”，项目编号：2011QK227，其主要内容之一就是制定《泰山玉》地方标准。

2012 年 10 月 15 日，泰安市人民政府下达了“关于推进泰山玉

石产业发展的意见”，泰政发[2012]44 号文。

2013 年 9 月，山东省质量技术监督局发布鲁质监标发[2013]114 号文，《泰山玉》DB37/T 2417-2013 得以发布实施。

2020 年初，泰安市泰山玉产业发展管理中心因申请泰山玉地理标志产品的需要，提出修订泰山玉标准的需求。

2020 年 8 月，山东省市场监督管理局发布《关于公布 2020 年度省地方标准复审结果的通告》，同意对原《泰山玉》地方标准进行修订。

## 二、工作过程

国家黄金钻石制品质检中心联合多家合作单位成立了标准起草项目组并开始了紧张的工作：

标准起草阶段（2013 年）：

1）完成泰山玉主样品的取样阶段。首先，五院负责在当月进行实地打钻取样，以保证样品的真实可靠。并及时将泰山玉的岩芯分别取样送达国家中心。中心也多次到泰安当地了解和指导制定取样程序，关注取样进展情况。

2）其他地点相似产品的取样。通过项目组分析认为：泰山玉与岫玉、新疆蛇纹石质玉、甘肃酒泉玉等存在相近属性。项目组分别派多组人员就与泰山玉相近属性的产地取样。项目组亲自奔赴辽宁岫岩县、甘肃酒泉、以及新疆取样，分别对各类样品编码制样。

3）检验测试的大量数据来证实产地属性。项目组进行大量的常规珠宝检测、红外测试、EDXRF 测试等。为了慎重起见，项目组还分

别送北京、廊坊、兖州安排了大量的岩矿测试、化学成分分析等，并针对较小的包体特征采用探针等手段进行各种试验。积累了大量数据，有效推进了产地属性的验证。

4) 研制了泰山玉参考标准样品。为保证检验的可操作的，标准配置了 3 套参考标准样品，包含泰山碧玉、泰山花斑玉和泰山墨玉的各类品种，每套共六块。

5) 编制泰山玉标准初稿。在充分调研和大量数据的技术支撑下，项目组形成了“泰山玉标准（征求意见稿）”。

6) 征求意见阶段。并多方征询生产企业、珠宝协会等各方面专家学者的意见。项目组采用多种形式广泛征求意见。在国家黄金钻石质检中心网站上、向山东省黄金珠宝标准化技术委员会全体委员、向全国珠宝首饰行业的专家和权威发放函审意见稿，其中包括全国首饰标委会主任段体玉博士、全国珠宝玉石标委会副秘书长田亮光博士、北京大学王时麒教授、四川省质检站戴苏兰主任、浙江省质检站陶金波站长、新疆质检站李新岭站长、广东省珠宝玉石及贵金属检测中心曹姝敏站长、广东省金银珠宝质检中心陈珊站长等。大家就关心的问题达成共识。

7) 完成标准送审稿。8 月下旬，项目组根据各方对标准征求意见的反馈意见，对“标准征求意见稿”进行修改，需要检测验证的再次进行测试。9 月初，项目组在全省范围内进一步征求企业、行业协会、政府部门等各方意见且修改完善，形成标准送审稿，上报省局。

研究形成了系列成果：发表学术论文 4 篇，授权发明专利 1 项，

出版专著 1 部，培养硕士研究生 1 名。

标准修订阶段：（2020 年）

1) 地理标志产品政策了解。2020 年 2-3 月份，依据泰安市泰山玉产业发展管理中心的需求，了解了国家对地理标志产品的相关政策文件。分别查找了《地理标志产品 寿山石》、《地理标志保护产品 昆仑玉》、《地理标志产品 罗甸玉》等相似的标准文本，学习了其相关要求和内容设置。

2) 修订立项申请阶段。依据相关需求，国家黄金钻石质检中心向省市场监督管理局申请了《泰山玉》地方标准的修订任务。8 月份正式获省局立项。

3) 起草组成员及使用相关方征求意见阶段。在提交修订标准任务后，项目组就启动了标准的修订工作。于 3 月下旬就形成了标准修订初稿。首先在标准起草组成员及使用相关方的范围内征求意见，于 8 月份形成了标准的征求意见稿。

4) 征求意见及送审阶段。计划安排在 10 月份在山东省黄金珠宝标委会、山东省行业内及国家中心网站广泛发布征求意见。计划 11 月份送审结题。

### 三、标准编制原则

#### 1、标准编制原则

《泰山玉》是市场的需要。目前泰山玉的名称已广泛在行业中使用，制定相应的标准以规范和引导行业健康发展是至关重要的。本标准修订过程中坚持了以下原则：

(1) 本标准依据最新的 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写本标准的内容。

(2) 本标准参考了已发布实施的同类地方标准《地理标志产品 寿山石》、《地理标志保护产品 昆仑玉》、《地理标志产品 罗甸玉》，结合泰山玉行业实际情况进行编制。

(3) 为了保证应用性，该标准在检测方法、命名方法与 GB/T 16552, GB/T16553 保持一致。

(4) 本标准除注意有科学性、先进性、系统性和可行性，同时要求标准有良好的可操作性。

## 2、关于地理标志产品的要求

《泰山玉》标准发布实施后，在行业和社会中形成了良好反映，促成了泰山玉一个大产业，实现了经济效益和社会效益的双丰收。然而外来仿品的冲击仍然存在。泰安市人民政府顺应市场需求，提出了地理标志产品的管理理念。响应国家知识产权局对地理标志产品的要求，顺理成章提出了本标准按地理标志产品要求修订的需求。

## 四、标准的主要修订内容：

- 修改了标准名称，明确为地理标志产品；
- 增加了引言，说明了泰山玉的背景和涉及的专利情况；
- 明确了地理标志产品保护范围，增加了附录说明；
- 明确了原料质量评价的要素，但因技术问题没有形成评价方法；
- 明确了产品的玉雕工艺检验的方法标准；

——按照产品标准的要求增加了标识、包装、运输、贮存的内容。

## 五、国内外现行相关法律、法规和标准情况

该标准符合我国法律、法规以及强制标准规定。该标准是对原《泰山玉》标准的修订，使其进一步完善和补充，持续促进当地产业发展。

## 六、重大意见分歧的处理依据和结果

无重大意见分歧。

## 七、预期的社会经济效益及贯彻实施标准的要求、措施等建议

通过修订《泰山玉》标准，该标准将为泰山玉的地理标志产品的管理提供技术支持，为市场监管以及行业自律提供法律和技术依据，打击假冒伪劣，降低产品质量风险。

本标准和方法类推荐性标准，可供泰山玉行业、行业主管部门、行业协会参考应用。国家黄金钻石制品质检中心作为牵头起草单位，可为该标准实施提供宣贯、实施以及技术咨询。

据测算，如果该标准顺利进行，将泰山玉市场假冒伪劣制品清除出市场，有望进一步规范当地产业，引领成为当地经济重要产业。

## 八、强制性标准实施的风险评估及对经济社会发展可能产生的影响，以及设置标准实施过渡期的理由

本标准非强制性标准。

## 九、其他应当说明的事项

无。