

《观赏石鉴评 戈壁石》（征求意见稿）
编制说明

中国观赏石协会
2025年3月17日

目 次

一、工作简况	1
1、任务来源	1
2、标准起草单位及协作单位	1
3、主要工作过程	1
二、标准编制原则和主要内容确定的依据	4
1、编制原则	4
2、标准主要内容确定的依据	4
三、主要技术内容及预期成果	5
1、主要技术内容	5
2、预期效果	6
四、采用国内外先进标准的情况、与国内标准对比情况	6
五、与有关的现行法律、法规和标准的关系	6
六、重大分歧意见的处理经过和依据	6
七、标准作为强制性或推荐性标准的建议	6
八、贯彻标准的要求和措施建议	7
九、废止现行有关标准的建议	7
十、其他要说明的事项	7

观赏石鉴评 戈壁石 编制说明

一、工作简况

1、任务来源

根据《中国观赏石协会团体标准发展规划》（中石协发〔2024〕33号）有关要求，为全面提升观赏石行业引领效能、推进观赏石事业高质量发展，由中国观赏石协会和阿拉善盟特色产业发展中心牵头并组织各有关单位及专家，以 GB/T 31390—2015《观赏石鉴评》为指导，结合以往观赏石鉴评实践编制《观赏石鉴评 戈壁石》团体标准，归口单位为中国观赏石协会，项目周期7个月。

2、标准起草单位及协作单位

本标准起草单位有：中国观赏石协会、阿拉善盟特色产业发展中心、中国观赏石协会戈壁石专业委员会、国石（北京）鉴定评估有限公司。

3、主要工作过程

（1）前期调研

2024年1月9日，中国观赏石协会在北京召开第三届第六次理事会上批准了在阿拉善盟成立中国观赏石协会戈壁石专业委员会，并与阿拉善盟行政公署签订战略合作框架协议。双方议定，将充分发挥阿拉善戈壁石资源优势，围绕制定戈壁石鉴评标准等事宜展开深入合

作。

2024年4月26日，中国观赏石协会《戈壁石鉴评标准》编制项目启动仪式在阿拉善左旗召开。6月16日，《戈壁石鉴评标准》项目组成员在中石协副秘书长钟长海带领下前往宁夏银川拜访地质高工、赏石家闫志强，双方就标准编制提纲、戈壁石分类原则和种类进行了深入讨论。回京后，项目组开始筹备成立标准编制组，并由标准编制组着手起草标准草案和撰写项目方案。9月8日，中国观赏石协会在内蒙古巴彦淖尔召开了戈壁石鉴评标准编制座谈会，与会人员围绕“观赏石科学命名”、“戈壁石分类”等主题进行了探讨和交流。10月底，阿拉善盟特色产业发展中心公开发布《戈壁石鉴评标准》编制服务进行竞争性磋商采购，标准编制组随后开始编写实施方案和竞争性磋商响应文件。11月4日经过两轮竞争性磋商，中国观赏石协会中标“《戈壁石鉴评标准》编制服务”项目。

11月19日至23日，中国观赏石协会在协会副秘书长霍雅勤的带领下组织专家赴阿拉善盟开展戈壁石团标项目立项评审和戈壁石产地调研工作。19日专家组一行前往阿拉善左旗中国大漠奇石文化博物馆，参观了馆藏典型戈壁石石种，了解了馆周边观赏石市场运营状态和戈壁石产业发展现状，此外还听取了部分藏家对于新兴石种马鬃山石列入戈壁石的意见。20日至22日，专家组一行驱车前往阿左旗银根苏木、乌力吉苏木、苏宏图等地针对戈壁石自然要素特征开展野外考察，对大滩玛瑙、硅质碧玉、沙漠漆石等戈壁石的形态、质地、产出状态、成因等有了初步认识，为后续标准术语起草打下了基础。23日上午，专家组在阿拉善盟特色产业中心会议室召开了戈壁石团标项目立项评审会，与会专家对戈壁石鉴评标准立项的必要性展开讨

论并给出建设性意见，最后专家们一致通过“《观赏石鉴评 戈壁石》团体标准”立项申请。

12月1日，中国观赏石协会与阿拉善盟产业发展中心签订了“《戈壁石鉴评标准》编制服务”项目合作协议。12月26日，《戈壁石鉴评》标准专家座谈会在北京召开。与会专家对于标准编制组提交的术语和定义、产地、分类及类型特征等标准内容展开了热烈讨论。标准编制组认真听取了参会专家对《戈壁石鉴评》标准编制工作有关意见建议，以及对标准术语、分类和鉴评要点的讨论。会议对《戈壁石鉴评标》后续编制工作提出了相关要求。

(2) 草案形成

根据2024年12月26日专家座谈会相关要求，标准编制组于2月28日形成了《观赏石鉴评 戈壁石》(工作组讨论稿)。该版本标准包括前言、引言、范围、规范性引用文件、术语和定义、矿物组成和产地、分类及类型特征、戈壁石鉴定、戈壁石鉴评、等级划分与鉴评证书、附录和参考文献等部分。其中，根据戈壁石的外貌特征、成因、原岩三要素，将其分为风凌石、葡萄玛瑙、沙漠漆石、筋脉石、泥石、阿拉善玉石、马鬃山石和沙漠玫瑰8种类型。每种类型给出了术语和定义、特征描述、鉴评要点及分值。

(3) 征求意见稿形成

3月3日至3月13日，标准编制组将标准工作组讨论稿分发给组内各相关成员及部分地质专家征求意见。经过意见汇总整理，意见主要集中在术语和定义的准确性、类型的增加和删减、鉴评要点中自然要素和人文要素在不同类型戈壁石中的占比差异、个别类型重点鉴

评要素的分值分配调整等问题。标准编制组根据反馈意见整理、修改，形成了《观赏石鉴评 戈壁石》（征求意见稿）和编制说明。

二、标准编制原则和主要内容确定的依据

1、编制原则

《观赏石鉴评 戈壁石》的编制继承了国家标准 GB/T 31390—2015《观赏石鉴评》的优点，结合该标准在戈壁石鉴评中存在的问题有针对性的编制。编制的最终成文要以公正性、科学性、系统性和可操作性为基本原则，并在标准编写中遵循以下原则：

（1）根据国家标准 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》的规定进行编写。

（2）参照国家标准 GB/T 31390—2015《观赏石鉴评》，在尽量保证一致性的前提下，编写适用戈壁石鉴评的标准。

（3）本标准为国内首个戈壁石鉴评标准，标准编写建立在科学研究、充分论证的基础上。在鉴评方法的选择上应符合观赏石展会鉴评实际情况。同时，兼顾地质专业性和科学普及型，标准应具有较强的科学性和普适性。

2、标准主要内容确定的依据

本标准术语和定义主要根据地质矿产行业相关概念和术语以及珠宝玉石行业的相关标准，结合观赏石行业实际情况进行编制。矿物组成和产地主要根据中国观赏石协会 2012 年观赏石资源调查和收集到的相关文献来确定。分类及类型特征主要根据戈壁石产业发展现状

和未来发展趋势戈壁石分成了 10 种类型。戈壁石鉴定内容和方法主要参照地质矿产行业标准 DZ/T 0275.4《岩矿鉴定技术规范 第 4 部分：岩石薄片鉴定》来执行。戈壁石的鉴评要素、鉴评方法和等级划分主要参照国家标准 GB/T 31390—2015《观赏石鉴评》的相应部分。鉴评要点及分值综合了长期活跃于戈壁石收藏、赏玩、交易、展览一线的藏家、玩家和石商的意见以及业内专家们的意见予以赋分。鉴评证书沿用了地质矿产行业标准 DZ/T 0491—2024《观赏石鉴评 灵璧石》的基本内容和样式。

三、主要技术内容及预期成果

1、主要技术内容

本标准征求意见稿的主要内容包括部分：

(1) 范围：本文件规定了戈壁石的矿物组成和产地、分类及类型特征、鉴评（定）和等级划分等相关要求。本文件适用于戈壁石的鉴赏、评价活动，也可以作为戈壁石展会鉴评和市场价格评估的技术依据。

(2) 规范性引用文件：给出了本文件的规范性引用文件。

(3) 术语和定义：给出了本文件需要界定的术语和其定义。

(4) 矿物组成和产地：给出了戈壁石矿物组成和主要产区。

(5) 分类及类型特征：给出了戈壁石 10 种类型及每种类型的特征描述。

(6) 戈壁石鉴定：给出了戈壁石鉴定内容和鉴定方法。

(7) 戈壁石鉴评：给出了戈壁石鉴评的自然要素和人文要素及

其具体鉴评要点，并根据不同类型确定了不同要素的分值分配；给出了戈壁石鉴评方法和鉴评要求。

(8) 等级划分与鉴评证书：规定了戈壁石等级划分依据和鉴评证书的基本内容、规格及材质。

(9) 附录：给出了各类型戈壁石的鉴评表格式。

2、预期效果

此次标准的编制将填补我国西北地区代表性观赏石鉴评标准的空白，是对《观赏石鉴评》国家标准的进一步补充，也是对观赏石标准体系的完善，这将使戈壁石鉴评更具科学性、更加严谨并具有可操作性。对于规范以戈壁石为代表的西北地区观赏石产业发展将起到积极的推进作用。

四、采用国内外先进标准的情况、与国内标准对比情况

本标准不涉及国际采标。

五、与有关的现行法律、法规和标准的关系

本标准符合国家有关标准化工作的法律、法规和方针及政策要求。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在征求意见稿形成过程中未出现重大分歧意见。

七、标准作为强制性或推荐性标准的建议

本标准不涉及安全、保密、图例、符号等方面，建议作为推荐性行业标准。

八、贯彻标准的要求和措施建议

本标准颁布后，提出如下建议：

1、中国观赏石协会及有关单位进行推广、宣传、贯彻和培训工作，可用 1-2 年的时间，组织各专委会和其他相关单位开展短期培训班进行广泛的宣传。

2、通过函件的方式，向其他相关单位及当地自然资源部门交流该标准成果，使观赏石行业中的各级组织及管理机构及时了解中国观赏石协会团体标准的动态变化。

3、指导地方相关标准的制定，促进观赏石文化发展，带动地方经济发展。

九、废止现行有关标准的建议

无。

十、其他要说明的事项

本标准的内容不涉及专利。

在本标准的调研和编制过程中，得到了阿拉善盟特色产业发展和中心和地质矿产行业内专家和赏石界知名人士的大力支持，标准编制组成员积极参加研讨，提出编制思路和建议，各位专家在百忙之中对工作组讨论稿详细审阅，并提出了许多宝贵意见和建议，对标准的规范与完善起到重要作用。借此，标准编制组谨向上述单位和个人表示衷

心感谢。

由于标准编制组在认知水平和业务能力方面的限制，本标准的征求意见稿可能存在诸多错误和不妥之处。请各位专家继续提出宝贵意见，以进一步完善本标准，尽快形成送审稿。