

探讨环保验收监测中环境标准的选用策略

朱东东

安徽实朴检测技术有限公司 安徽 合肥 230000

【摘要】随着全球环境保护意识的日益增强，环保验收监测在环境保护工作中扮演着越来越重要的角色。环保验收监测是指对建设项目在建设过程中所造成的环境影响进行监测和评估，以确保项目符合国家及地方的环境标准。在环保验收监测中，环境标准的选用策略直接影响了监测结果的准确性和可靠性，进而影响到环境治理措施的制定和实施。因此，探讨环保验收监测中环境标准的选用策略具有重要的现实意义。

【关键词】环保验收监测；环境标准；选用策略

引言：目前，在国家环保总局的相关规定下，环保主要负责单位有必要对已完成的建设项目进行现场评审。这一过程的关键在于有效地进行环境验收监测，这是提高环境管理效果的重要措施。环境标准的制定是为了保护人类健康，预防环境污染，推动生态良性循环，合理利用资源，促进经济发展。根据环境保护法规和相关政策，环境保护主管部门制定了技术规范和要求，用于指导环境保护工作。这些标准和要求也是管理建设项目的准则和法律依据。在当前的建设项目验收工作中，根据具体情况选择适用的环境标准具有重要意义。

1 环境标准的定义和分类

环境标准（Environmental Standards）是为了保护环境和生态平衡，通过制定各种准则和指导，来限制和规范人类活动对环境的影响。这些标准通常包括对各种环境因素的限制，如空气、水、土壤、生物多样性等。环境标准不仅定义了环境保护的目标和要求，也为环境管理提供了重要依据。

环境标准的分类可以根据不同的角度和标准有很多种，以下是一些常见的分类方式：

（1）根据制定机构分类：根据制定环境标准的机构不同，可以分为国际环境标准和国内环境标准。国际环境标准通常由国际组织如联合国环境规划署（UNEP）、世界卫生组织（WHO）等制定，而国内环境标准则由各国政府根据自身国情制定，例如中国的《环境保护法》和美国的《清洁空气法》。

（2）根据环境要素分类：根据环境要素的不同，可以将环境标准分为空气环境标准、水环境标准、土壤环境标准、噪音环境标准等。这些标准对各种环境要素的质量和保护措施进行了规定和要求，以确保环境和生态系统的健康和稳定。

（3）根据影响程度分类：根据环境标准对环境和生态系统的影响程度不同，可以将其分为强制性标准和推荐性标准。强制性标准是必须遵守的环境标准，而推

荐性标准则是在自愿原则下鼓励企业和个人遵守的标准。

（4）根据时间跨度分类：根据环境标准的实施时间跨度不同，可以将其分为长期标准和短期标准。长期标准通常是为了保护生态环境而制定的，而短期标准则是在短期内为了应对某种环境问题而制定的。

（5）根据地域范围分类：根据环境标准的适用地域范围不同，可以将其分为国家环境标准和地方环境标准。国家环境标准通常适用于全国范围，而地方环境标准则适用于特定地区或城市。

总之，环境标准的分类方法很多，每种分类方法都有其特定的目的和意义。制定和实施环境标准是保护和生态系统的重要手段之一，也是促进可持续发展的重要举措之一。

2 对环保验收监测中选用环境标准的建议和对策

2.1 综合考虑不同方面的环境影响

环境标准在环保验收监测中的选用必须综合考虑不同方面的环境影响，包括空气质量、水质、土壤污染和噪音等。这是因为一个项目可能会对多个环境要素产生影响，而且这些要素之间相互关联。例如，某个工业项目可能会排放废气和废水，这些废气和废水可能会对周围的空气质量和水质产生负面影响。同时，废水排放到土壤中可能会导致土壤污染。此外，某些工业活动可能会产生噪音污染，对周围居民的生活产生负面影响。只有综合考虑这些不同方面的影响，才能更全面地评估项目对环境的影响。单一地只关注某个环境要素，无法捕捉到整体的环境效应。合理选择环境标准的同时，还应注意标准之间的协调性和一致性。例如，空气质量标准、水质标准和土壤环境质量标准应能相互衔接，形成一个综合的环境监测体系。在综合考虑不同方面的环境影响时，还应了解不同环境要素的特点和相互关系。比如，空气质量标准需要考虑不同污染物的浓度限制以及它们对人体健康和环境的影响；水质标准需要考虑多种

污染物的浓度限制和水质综合评价方法；土壤污染标准需要综合考虑多种污染物的危害程度和土壤修复能力；噪音标准需要考虑不同环境下的噪音限制和对人体健康的影响。

2.2 采用科学可靠的标准制定方法

环境标准的制定是确保环境保护措施有效实施的重要环节。为了保证标准的科学性和可靠性，采用科学可靠的方法和数据是至关重要的。在制定环境标准时，应遵循透明、公正的原则，确保决策过程符合科学方法和国际准则。首先，环境标准的制定应该基于科学可靠的方法。这意味着标准的制定过程应该依据科学研究和实证数据，而不是主观的假设或意见。科学方法包括实地调查、实验研究、数学建模等技术手段，它能够客观地分析和解释各种环境参数之间的关系。只有基于科学方法进行的研究才能产生可靠的数据，为环境标准的制定提供准确的依据。其次，制定环境标准的过程应该是透明和公正的。这意味着制定机构应该充分和广泛地征求科学界、专家、利益相关者以及公众的意见和建议。相关信息和数据应该向公众公开，确保决策过程的透明性和公正性。只有在各方的参与和监督下，才能确保制定出的环境标准符合科学的要求，并得到社会的广泛认可和接受。最后，决策过程应该参考国际上通用的科学方法和准则。环境问题具有全球性和跨境性的特点，因此，标准的制定应该参考国际上通用的科学方法和准则，以确保标准与国际接轨，并能够为国际间的交流和比较提供基础。各国之间可以通过合作和经验分享，借鉴彼此的标准制定经验，从而提高标准的科学性和适用性。

2.3 向公众进行信息披露

向公众进行信息披露是保证环境标准选用过程公正和透明的重要手段。在环境标准的选用过程中，应确保公众能够了解项目的环境影响和所选用的环境标准，并鼓励他们提出建议和意见，以确保决策的公正性和合理性。首先，公众有权了解项目的环境影响。环境标准

的选用直接关系到项目对环境的影响程度和环境保护的效果。因此，公众应该获得充分的信息，了解项目可能带来的环境影响，包括空气质量、水质、土壤质量、噪音等方面的影响。信息披露的目的是提供公众所需的基本环境知识，使他们对环境影响有全面的了解。其次，公众有权了解所选用的环境标准。标准的选用直接决定了环境保护措施的力度和有效性。公众应该知道标准的制定依据、涉及的环境参数、标准的限值和参考值等信息。只有这样，公众才能对标准的科学性和合理性进行评估，提出建议和意见。信息披露应该以公开透明的方式进行。相关信息应该通过多种渠道向公众披露，包括公告、媒体报道、社交媒体等。信息披露的内容应该简明扼要、易于理解，避免使用过于专业化的术语。同时，应提供渠道供公众提出意见和建议，例如设立意见箱、举办听证会等方式，使公众能够积极参与到决策过程中。

3 结束语

综上所述，环保验收监测中环境标准的选用策略是一项系统而复杂的工作，我们需要在科学性、因地制宜、前瞻性、可操作性、系统性和持续改进等方面进行全面考虑。在实际工作中，我们要坚持以上原则，以保障环保验收监测工作的有效进行，实现环境保护和可持续发展的目标。

【参考文献】

- [1]朱晓光,周艳红,邵维兰.建设项目竣工环境保护验收监测常用标准级别和限值的确定[J].环境科学与管理,2017(12):143-145+165.
- [2]曹家新.环保验收监测中标准应用及检出限等问题的探讨[J].福建分析测试,2011(01):33-39.
- [3]张梦琪.我国建设项目环保设施竣工验收制度研究[D].苏州:苏州大学,2017.
- [4]钟心柱.建设项目竣工环保验收监测中应关注的问题[J].环境与发展,2018(11):134+136.