

# 关于医疗机构建设项目环境影响评价工作的思路和方法

金莎 黄琪 周盈 章晓瑜

浙江君安检测技术有限公司 浙江 杭州 310000

**【摘要】**医疗机构包括诊所、公共卫生中心、传染病医院、疾病预防控制中心、临终关怀中心、康复中心、疗养院、血站、急诊室和医疗中心。在建设和运营过程中建立医疗机构的项目必然会对环境产生影响。虽然这需要评估环境影响，就像工业企业的建筑项目一样，但这些项目有其特点，对环境的影响是矛盾的。

**【关键词】**医疗机构建设；环境影响评价工作；思路

## 前言

一旦完成建设和使用自来水、废气、噪音、固体废物等将对环境产生不利影响；另一方面，这个项目本身就是一个治疗和康复病人的地方，需要一个舒适、安静和安全的环境。因此，除了评估医疗机构项目对环境的影响之外，还需要评估医院环境对环境的影响。

## 1. 医疗机构建设项目环境影响评价

下面，根据多年的环境评估经验，我分析和发展了法律数据库和项目分类、位置分析、工程分析和科学评估医疗机构项目环境影响评价的方法。环境影响评价的法律基础和医疗机构建设项目的分类是医疗机构建设项目的法律基础，其环境影响评价具有明确的法律基础。国家根据建筑项目对环境的影响程度来评估环境状况。建筑组织根据下列要求组织环境影响报告、环境影响报告或环境影响登记册。环境建筑管理指南明确界定了医疗机构项目的分类，主要基于医疗机构类型和两个环境敏感区域不安全区域。在敏感地区定义环境敏感地区意味着法律规定的所有自然和文化保护区水平。对特定污染物或建筑项目对环境特别敏感的地区。根据建筑工程环境管理手册，医院的项目必须准备一份环境影响报告；专门诊所站、疾病预防控制中心应编制环境影响报告，环境影响报告应编制环境影响报告；卫生、血站、急诊室、疗养院、社会福利之家、兽医医院等，需要一份环境影响报告。明智的医疗机构项目规划是可持续环境和经济发展的先决条件，不合理的规划是环境污染的主要原因。对医疗机构项目对环境的影响的评估来自项目正在进行的一般领域，并研究建筑项目和规划与区域环境之间的相互作用。目前正在对下列四个方向的建筑项目的选择和模型进行分析和比较，以确保建筑项目的选择和模型的有效性。在选择项目地点和分析城市总体规划时，需要了解城市总体规划的细节、开发性质和开发顺序，并分析环境规划项目的相关性。在评估环境影响时，除研究道路噪音和电磁辐射等污染源外，还应注意项目中使用的土地上最初的污染物。如果工业企业运输的土地

被用于医疗设施建设，环境署应对原始工业土地上的污染进行调查和监测，以防止因残余污染或土壤污染而造成的环境污染。该设施的土壤可能受到跑步、废气、水滴、泄漏、工业废料埋在工厂的土壤中以及长期生产过程中有毒污染物沉积等因素的污染。防止锅炉废气、噪音和气味影响环境医院的病人。医院项目是一个公共场所，研究和分析项目周围的污染源，治疗和康复需要舒适和安全环境的病人。环境影响评估项目需要对拟议项目的环境进行全面的环境调查，以便了解污染源的分布。

## 2. 医疗机构建设项目环境影响评价工作的思路和方法

(1) 对医院周围的污染源进行了详细的环境影响评估，并分析了选择项目地点的可能性。在评估环境影响时，选择医疗机构项目的标准是严肃的。在评估环境影响时，必须科学地确定和应用评估标准，这些标准为决策和可持续利用提供了法律基础。建筑项目可以影响内部环境主要是在使用期间和医疗机构的外部环境。因此，选择环境影响评估标准必须从方面开始医院项目中的污染源、医院的外部污染源和医院的外部污染源。医院项目投入使用后，医院的病人成为保护目标，他们肯定会发展综合的、现代的、科学的、可持续的水规划和设计来实现所谓的计划在工作中使用的新概念至少应该遵循其中之一就是人类对环境的系统看法。全面审查和系统分析有关人员、经济、社会、环境、科学技术和环境等问题。调理方法创建和维护环境潜力不仅必须充分考虑水厂提供能力、结构科学合理配置、安全和可靠性，良性循环，而且在很大程度上考虑到水厂适应负荷水资源和环境不会产生负面影响。这些是技术和环境协调的价值。这也是项目与其他建筑项目如工业项目的主要区别。因此，在评估过程中，必须考虑和预测医院建设的环境影响。医院内部环境的质量应该集中在保护上，评估报告应该为拟议中的医院制定环境标准。

(2) 评估外部环境对拟议医疗设施的潜在影响的标准必须考虑到外部辐射对项目环境的影响。电磁辐射

污染主要包括高压网络、发射机、雷达和导航设备、各种无线电设备、电气化铁路、无轨电车、地铁等。高压电线和变电站经常出现。目前,对于工作频率场强度和超高电压变压器磁场的极限值没有国家标准。不应再将作为唯一的环境开发和利用工具,作为传统环境,应将科学整合起来,能够应用与工程无关的先进技术。科学技术进步不仅适应了环境开发的能力,也适应了环境自给自足的能力可持续利用的概念。此外,在建设环境的过程中,不应只针对最大限度地利用环境的目标。这是一个适度的环境分配愿景。供水设施建设工程资金优化配置必不可少,优化环境有限的环境分配按照效率最大化原则,用来调整供体和供求之间的矛盾,为确保获取饮用水的主要来源,当建筑地点靠近运输干线时,噪音必须符合医院使用区域的其他环境影响评估标准,如商业点、垃圾场、炼油厂、各种工厂等。采取有效措施例如在附近有垃圾场,评估医疗设施项目的主要污染者是污水和医疗废物,接着是普通城市污水和城市废物,还有公用事业倾倒的污染物。

(3) 医院的工作、设施和人员人员评估水对环境影响的不同组成更加复杂。不同部门倾倒的污水的组成和体积也不同。在医院进入手术室后,水污染也被分为两个主要部分:诊所、实验室、病房、洗衣房、x射线打印、同位素治疗和诊断室、手术室和其他排水设施。家用废水扔进下水道医疗行政和医务人员宿舍、餐厅,和去除废气锅炉,浪费水电费,如空气污染和烟雾从医院食堂,来源也包括一般实验室废气、实验室、实验动物传染病病房等等。如果以前的工业企业停止生产和运营,改变土地使用的性质,监测发现土壤污染,环境影响评估应

采取措施制定土壤恢复计划。理性分析的环境项目总体布局项目评估过程中医疗机构应详细告知项目总体布局,特别是地方产生污染源和合理分配招生现场,锅炉房,废物装运及医疗污水净化、车站等含有氨的气体主要是由动物产生的。可以储存在感染和呼吸室排气系统中的病原体必须消毒和消毒,以确保空气的纯度。医疗废物归类为医疗废物环境影响评价医院包括通用固体废物和废物以及感染性废物和废物,污染生物材料各种病原微生物、病毒和寄生虫可分为固体废物、化学废物通用有毒放射性废料毒性增加。废物针头、解剖刀、药品废物、细胞毒性废物和废物处理设施医疗废物和危险废物的重要区别是他们人格的传染病,一般污染预防原则则在于防止应用环境影响评价系统二次施工期间。

### 3.结束语

仔细分析污染源陈到开发和建设医院项目和提议可能污染预防措施,以确保为了确保项目完成后的污染物排放符合标准,项目对环境和社会环境的影响被限制在可接受的最低限度,这是有效预防医院工作对环境影响的最有力的环境管理工具之一。

### 【参考文献】

- [1]中华人民共和国环境影响评价法总局环评工程师登记管理办公室. 环评工程师登记培训系列教社区域.
- [2]建设项目与区域环境影响评价. 中国环境科学出版社. 影响评价技术导则.
- [3]朱军,牛忠毅压院环境影响评价中值得注意的几个问题. 环境科学动态, 2019.