

环境影响评价与全过程环保管理的思考

王帅 肖燕

山东富鼎环保科技有限公司

[摘要]为确保建筑工程在施工期间不会给自然环境造成太大影响,因此必须要在施工活动正式开始之前进行环境影响评价,同时制定出合理有效的全过程环境管理对策,以此为工程施工与运营环节的环保效果提供保障。环境影响评价可以为工程项目全过程环保管理提供指导基础,同时环保管理工作切实落实更是环境评价问题得以解决的主要途径。

[关键词]环境影响评价;全过程;环保管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.11.1378

引言

环境影响评价的相关概念最早出现在20世纪60年代的一次加拿大国籍环境质量的会议中,环境影响评价是英文Environment Impact Assessment的缩写。环境影响评价主要是在区域规划等建设性项目中可能对环境产生的众多影响进行的系统性评估。总体来讲,环境影响评价工作所涉及的领域非常广泛,比如化学、生态、物理、科学等,进行环境影响评价工作时必须从实际出发,解决相应的问题。

1 环评改革的重要性

1.1 能够进一步加强环境工作的有效性

环境影响评价工作的可应用范围比较广泛,不过截至目前为止,该项工作比较多运用于工程建设过程中。无论何种形式的工程施工,一旦开展,必然会对周边环境带来不同程度的破坏,因此,施工企业在施工过程中必须对环评工作的重要性引起相应的重视。在施工过程中倘若使用的施工材料不达标,或者施工技术操作不当,都会使施工环境造成不小的问题。而通过环境影响评价工作能够有效帮助相关工作人员对施工区域周边的环境构造有更加清晰地了解,在依据现有的环境保护法和施工现场的实际情况制定合理的环评制度,及环境保护措施,从而实现环境工程的有效性。

1.2 充分发挥民众在环评制度中的各项权利

近年来,全国各地发生严重空气污染情况日渐严重,且环境群体性事件频频出现,对人们的生活带来了极为不利的影 响。基于此种情况,也让广大民众深深地认识到了提高环境质量、确保环境安全有多么重要。组织社会大众共同参与环评,可以使企业与相关部门的决策能够得到高效实施。在环境保护工作中,受到广大民众关注度最高的莫过于建设类项目的环评工作,因此便需要广大民众能够拥有最基本的知情权、参与权以及表达权和监督权等,这样,才能进一步促进环评改革政策的有效实施。

2 环境影响评估监测和管理问题

2.1 缺乏可靠的控制系统

我国环保部门在开展环境监测以及评估工作时的主要依据是现有的信息数据,不过长期以来并未取得理想的效果。因为环境监测登记的信息数据存在弄虚作假的可能性,加之环保部门的管理制度并不健全,从而使得环境监测结果的真

实性、准确性难以保证。受限于管理系统的不完善,同时还有部分职工在开展监督工作时不够认真负责,使得最终汇报的数据和实际情况存在较大偏差,导致环境监测数据的可靠程度大幅降低。如果在此种条件下编制环保管理计划,不仅无法将实际问题予以有效解决,甚至还会逐渐衍生出新的环境污染问题,并且也会导致材料与资源的浪费。欠缺完善的管理体系,不仅会给环保工作带来负面影响,甚至会引发各种恶性后果。

2.2 民众参与的积极性不高,监督机制的覆盖面有限

从目前看,社会监督机制依旧存在缺陷,监督制度的普及范围仍然十分有限。由于较多客观条件的限制,在具体状况下人民群众不能够有效地参与到环评工作中,从而造成了民众在实际评价过程中较少参与。伴随着新时代背景下环境业务的持续改进,民众参与方式已然出现了较多的改变。而基于对环境管理具体状况的分析,通过收集调查表以及对相关信息加以汇总整理,在分析公众对于环保工作的看法与建议时,调查范围较小、不够全面,而且所设计的问卷评价指标与内容也与实际不够贴合,无法确保问卷的针对性、可靠性以及专业性,这是监督部门需要重点解决的问题。

2.3 监测管理内容不全

在环境监测和管理工作中,较多检测机构没有对监管内容实行合理、系统地划分,导致监测和管理内容不够完善,所具备的技术支撑也比较薄弱。很多员工未能严格依照有关法律法规合理区分管理内容,比如:我国现行的有关法律、条例、准则有针对空气、水以及噪声作出严格规定,但是在实际工作中,管理人员并没有将监测结果中超出规定指标的数据记录在报告中,由于信息的不全面,从而使得环境影响评价分析结果和实际状况间具有比较严重的偏差。另外,也有部分职工只注重监督管理,而轻视了整体业务管理,未能把初始监视信息和后期数据实行对比与分析,未能及时对数据加以整理,使得信息准确性较低,从而给监测结果质量造成不良影响。

3 环境影响评价与全过程环保管理工作落实措施

3.1 初步设计、施工图设计

施工图纸的设计是把环境评价与科研阶段所提出的环保措施于图纸中呈现出来,以此有效满足工程项目的环境保护

需求,确切执行科研与环境评价的各方面要求,将各项环保要求予以细分规划,在实行初步设计以及施工图绘制设计时将其充分体现,进而为后续施工作业提供合理依据。在施工图绘制时,应当高度重视环境保护工作的要求,保证在后续执行期间可以随时核查环境保护的专项内容,对于存在的问题能够及时发现并处理,将其影响范围有效控制在一程度内。

3.2 施工及环境保护监理

在施工建设期间,建设公司应当对环保管理工作充分落实,经过招标的方式来接受相应委托,在招标文件与工程合同中有关规定加以确切注明,详细、清晰地划分好施工方、环保公司、监理方之间的责任与义务。环境问题和人们的日常生活之间存在密切联系,对其影响程度实行准确、全面的评价具有重要意义。因此,对于日常评价过程中碰到的问题,必须要仔细分析,探索解决对策。自从我国开始引入环境评价工作开始,直至今日,因为欠缺系统化、规范化的管理,依旧未能构成科学合理的管理机制,尤其是在工作实施过程中的执行能力较弱,而且监督管理制度不够完善,各方面流程衔接不够顺畅,使得环评工作面临严重的阻碍。所以,环境评价单位应当综合当前情况,持续提高现有措施实施力度,并对内部管理机制加以改进,进而确保最终评价结果真实可靠。在开展环评工作时,最好暂时和隶属单位或者体系合理隔离,从而保证评价人员在实施相关工作与任务之时能够具有独立性,例如可以设置独立的部门,针对市场发展动向予以全面、深度地分析了解。应当提高环保监理工作的力度,保证环保监理工作可以得到确切落实,特别是会对自然环境带来严重影响的工程项目,应当提高对环境保护监理工作的重视性,保证环保监理可以为环保工作的有序开展奠定基础。确定环境影响评价的基础要求,建立健全监管机制,对监管内容加以改进,确定每一环节监理工作的具体职责,并在文件审批工作中做到足够仔细、负责。通过实施综合性监督管理制度,严格按照国家法律规范制度来实施环评审批工作,能够保证工程项目取得规范、合理的环评审批结果,从而提升技术评估的真实性与可靠性,减少不合理收费的问题,确保环评文件的合理性。

3.3 提高环评工作信息公开,维护民众环境权益

对于我国目前的环评工作而言,有效实施环评工作不仅可以使我国国民的生活环境得到有效的提高,还能够有效维护广大民众的环境权益。因此,在新时代的发展过程中,相关管理机构在对环评工作进行设计规划时,都需要将与环评相关数据公开力度及时加强,对于广大民众提出的有效建议合理采纳。另外,还应当尽可能地将环评工作的 workflows 公开化、透明化,为了提高各个环节之间的互动和交流,建立专门的数据共享平台,能够在一定程度上增强环评工作的科

学性。其次,应当善于借用现代化信息技术,对于数据的公开制度应当根据实际情况制定相应的管理制度,利用网络、传播媒介等技术手段能够在一定程度上提高环评工作的工作效率,并需要注重环评制度的宣传工作,能够有效提高环评工作在广大民众心中的重视程度。此外,相关部门要适时地延长广大民众参与环评工作的时间,尽可能的提高广大民众参与环评工作的参与力度,对于广大民众能够参与环评的工作范畴适量扩宽,能够为环评工作的有效开展打下良好的基础。

3.4 建立科学、完善的环评工作体系

要想使环评工作得到有效实施,便需要不断加强其基础建设,并对现有的环评工作系统不断地完善、升级。严格意义上讲,便是要充分结合我国环评管理机构提出的各项相关实施制度和管理规范,建立一个科学、合理的环评工作策略,以最大程度地保证环评工作能够得到有序实施。另外,在设立生态地质体系的过程中,要想使评判体系的高效性得到有效提升,便需要对目前正在面临的环评工作困境给予针对性地解决,使环评工作的整体评估质量得到有效提高,尤其要对环评机构中相关人员的综合能力进行严格把控,才能使环评工作的精准性及高效性得到充分提高。

3.5 落实项目事中事后的环保管理

在项目开展过程中,需督促公司根据环评文件以及批复要求进行各项活动,让建设公司严格遵照法律规范指定的流程实施环评工作。待到工程项目竣工之后,开展事后监督工作的主要目的是,保证工程项目投产可以充分满足环保规范要求,将事后监督管理工作落实到位,定期抽检、查验环评报告的质量,保证建设公司严格遵照环评文件和批复要求实施相应的工作,提高环保措施的监督管理力度,从源头处防控风险,将事中事后监督管理工作处理到位,建立完善的全过程环保理念意识,督促公司将环保工作充分落实好。

结束语

综上所述,环境影响评价工作是促进全过程环保管理工作有序开展的关键措施,在新时代环境下,要坚守本心,高度注重对生态环境的保护,对工程项目建设中有可能对环境带来影响的每一环节都实行全面、细致、准确地评价,持续推进国内经济和社会的健康、和谐发展。

参考文献

- [1]黄玲.环境影响评价与全过程环保管理探讨[J].智慧城市,2021,7(18):124-125.
- [2]袁博,唐理齐.建设项目环境影响评价与全过程环保管理初探[J].低碳世界,2021,11(4):33-34.
- [3]罗宇金.环境影响评价与全过程环保管理研究[J].中国资源综合利用,2020,38(5):111-113.