

## 9 环境影响经济损益分析

### 9.1 经济效益分析

环境影响经济损益分析主要是衡量项目的环保投资所能收到的环境效益和经济效益，建设项目应力争达到社会效益、环境效益、经济效益的统一，这样才能符合可持续发展的要求，实现经济的持续发展和环境质量的不断改善。由于本项目属于中试项目，同时也是轻污染型工程，它的建设在一定程度会给周围环境质量带来一些负面影响，因此有必要进行经济效益、社会效益、环境效益的综合分析，使项目的建设论证更加充分可靠，工程的设计和实施更加完善，以实现社会的良性发展、经济的持续增长和环境质量的保持与改善。

### 9.2 环保投资及效益分析

#### 9.2.1 环保投资估算

本项目环保投资 266.2 万元，环保投资 5 万元，约占工程总投资的 1.88%。各项环保投资估算情况见表 9.2-1。

表 9.2-1 本项目环保投资估算表

序号	项目名称	环保设施	环评投资（万元）
1	废气治理	水幕除尘吸收塔+29m 排气筒	2.5
		布袋除尘器	1.5
2	废水治理	依托现有污水收集管线及污水站	/
3	固体废物处置	依托现有危废暂存设施	/
4	噪声治理	消声、隔声、减振等设施	1.0
5	合计	——	5.0
6	占工程总投资的比例（%）	——	1.88

#### 9.2.2 环境效益分析

本项目环保投资主要环境效果体现在以下几个方面：

（1）废气处理措施的落实，可使拟建项目产生的废气得到妥善处理，实现废气的达标排放，有效降低拟建项目所排废气对周围环境的影响。

（2）噪声设备安装采取基础减震等措施后，降低了噪声设备的噪声级，减轻了生产噪声对周围环境的影响。

综上所述，本工程通过一定的环保投资，采取技术上可行、经济上合理的环保措施，对其生产过程中产生的“三废”进行了综合治理或妥善处置，这些措施的实施既取得了一

定的经济效益，又减少了工程对环境造成的污染，达到了削减污染物排放和保护环境的目的，其环境保护效果显著。

### 9.3 社会效益分析

#### （1）促进本地区经济持续稳定发展

本项目位于东营市东营港化工产业园，总投资在 266.2 万元，本次技改可提高盐酸羟胺产品质量，能够带动企业的发展。本项目的开发建设客观上带动和促进了本地区经济的发展，为落后地区摆脱贫困、快速发展奠定了良好的经济基础。

#### （2）增加社会就业和维护社会稳定

本项目投产后，本项目的投产将推动区域社会经济和相关产业的发展，其日常生活需要可推动当地第三产业的发展，从而可以增加更多的就业岗位，在一定程度上可以缓解该地区的就业压力，有助于维护社会稳定，具有积极的影响。

#### （3）提高居民生活质量

目前，项目所在区域城市化水平较低，农业生产处于水平较低的劳动密集型的初级生产，技术含量低，还没有形成产业化，区域经济基本还处于自给自足的半封闭式内向型经济模式。

随着拟建项目投入生产对区域经济的推动和居民生活水平提高的促进，居民就会对精神文明和医疗保健服务提出更高要求，现有的文化设施和医疗保健设施将不能满足需求。必将促使文化设施和医疗设施的迅速发展和完善，从根本上提高居民的生活质量。

通过以上分析，本项目的投产所取得的社会效益是明显的，不仅可以推动项目所在区域的工业化进程，促进当地经济的快速发展，而且可以使当地居民得到较大的实惠，提高当地居民的生活质量。

### 9.4 小结

本项目环保投资 266.2 万元，环保投资 5 万元，约占工程总投资的 1.88%。环保投资得到落实后，项目产生的“三废”均达标排放。

本项目环保投资的效益是显著的，减少了排污，保护了环境和周围人群的健康，实现了环保投资与社会效益的有机结合，对东营港化工产业园（东营港高端石化和新材料产业园、东营港经济开发区）具有较好的经济效益和社会效益。