

附件:

编号: TAZL(2014) 号

山东省建设项目污染物总量确认书

(试 行)

项目名称: 产品结构优化及搬迁建设项目

建设单位 (盖章): 肥城阿斯德化工有限公司

申报时间: 2014 年 12 月 25 日

山东省环境保护局制



扫描全能王 创建

项目名称	产品结构优化及搬迁建设项目				
建设单位	肥城阿斯德化工有限公司				
法人代表	孙宝远		联 系 人		田建国
联系电话	13854889067		传 真		
建设地点	山东肥城市石横化工项目聚集区				
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别		C26 化学原料和化学制品制造业
总投资（万元）	186000	环保投资	3330	环 保 投资比例	1.79%
计划投产日期	2018 年 1 月		年工作时间	8000h	
主 要 产 品	液氨； 甲醇； 甲酸； 尿素；		产 量 (吨/年)	20 万； 20 万； 30 万； 30 万	
环 评 单 位	山东省化工研究院		环评评估单位		

一、主要建设内容

本项目为山东阿斯德化工有限公司和肥城阿斯德化工有限公司(不包括热电站)由现在的肥城市泰西大街搬迁至肥城市石横化工项目聚集区并进行产品结构优化项目。搬迁后,造气及净化装置由肥城盈德气体有限公司 12 亿标方合成气项目替代,直接使用盈德气体的净化合成气,氨醇装置产能不扩大,仅进行工艺技术升级改造。项目建设年产 30 万吨甲酸、20 万吨甲醇、20 万吨合成氨、30 万吨尿素装置、5 万吨甲酸钙、3 万吨甲酰胺、5 万吨甲胺、3 万吨二甲酸钾、2 万吨甲酸钾和 2×260t/h 煤粉锅炉以及配套公用工程、辅助工程和办公生活等设施。

二、水及能源消耗情况

名 称	消耗量	名 称	消耗量
水 (吨/年)	654.7 万	电 (千瓦时/年)	34165 万
动力煤 (吨/年)	54.45 万	燃煤硫分 (%)	0.85
燃油 (吨/年)	0	其 它	



三、主要污染物排放情况				
污染要素	污染因子	排放浓度	年排放量	排放去向
废水	1.COD	50mg/L	55.28t/a (66.34t/a)	通过污水管网 进入康汇污水 处理厂深度处 理后排入汇河
	2.NH ₃ -N	5mg/L	5.53t/a (6.63t/a)	
废气	1.SO ₂	92.6mg/m ³	388.96t/a	大气环境
	2.NO _x	92.9mg/m ³	390.24t/a	
固废(危废)	1. —	—		

备注：括号内为内部控制指标

四、总量指标调剂及“以新带老”情况

根据环境影响报告书分析，肥城阿斯德化工有限公司产品结构优化及搬迁建设项目建成后，年排放化学需氧量 55.28 吨/年，氨氮 5.53 吨/年，二氧化硫 388.96 吨/年，氮氧化物 390.24 吨/年。

根据《肥城市人民政府关于下达肥城市十二五期间污染物排放总量控制计划的通知》(肥政发[2012]17 号)，分配给山东阿斯德化工有限公司总量指标为 SO₂: 420.5 吨(电力)、441.4 吨(工艺)，NO_x: 300 吨(电力)，COD70 吨/年，氨氮 4.68 吨/年；肥城阿斯德化工有限公司总量指标为 COD26.4 吨/年，氨氮 1.69 吨/年。上述指标由肥城市政府全部无偿收回并调剂使用，调剂用于该项目 SO₂ 388.96 吨/年；市政府收回的肥城胜利化工有限公司的总量指标为 NO_x400 吨/年，调剂用于该项目 NO_x390.24 吨/年。该项目所需的化学需氧量、氨氮总量指标占用肥城市康汇污水处理厂总量指标。该项目排放废水



为 0.303 万吨/日，经厂污水处理站处理后化学需氧量、氨氮浓度分别为 60 mg/L、6mg/L，化学需氧量、氨氮排放量为 66.34 吨/年、6.63 吨/年（作为内部管理指标），再进入肥城市康汇污水处理厂进一步处理达标后排放。肥城市康汇污水处理厂建设规模为 4 万吨/日，根据例行监测数据，其实际处理量为 2.5 万吨/日左右，有能力处理该项目产生的废水。

五、政府下达的“十二五”污染物总量指标（吨/年）

化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	0
0	0	0	0	

六、建设项目环境影响评价预测污染物排放总量（吨/年）

化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	0
55.28t/a	5.53t/a	388.96t/a	390.24t/a	—

七、县环保局初审总量指标（吨/年）

化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	0
55.28t/a	5.53t/a	388.96t/a	390.24t/a	



县环保局初审意见:

一、该建设项目属新建项目,按照环评报告书分析,该建设项目年排放化学需氧量 55.28 吨/年、氨氮 5.53 吨/年、二氧化硫 388.96 吨/年、氮氧化物 390.24 吨/年。

二、请严格按照此次确认的总量指标对该建设项目进行环保验收,确保外排污染物符合排放标准和总量控制要求。

