

附表 4

清洁生产审核验收意见表

企业名称	山东神驰石化有限公司		
企业联系人	王亮亮	联系电话	0546-8875119
验收时间	2020.7.22		
组织单位	东营市生态环境局东营经济开发区分局		
验收意见			
一、清洁生产审核验收总体评价 1. 对企业提交审核验收资料审核评价 根据《中华人民共和国清洁生产促进法》(2012年)、《生态环境部《清洁生产审核评估与验收指南》、鲁环函【2020】152号文的相关要求，公司需开展清洁生产审核工作。委托山东天天环保科技有限公司，于2019年12月至2020年7月协同企业开展了清洁生产审核工作。在清洁生产审核工作中，领导重视、机构基本健全，进行了系统的全员清洁生产培训；根据源头削减、过程控制的原理进行了清洁生产审核，审核方法基本合理，审核过程较规范，建立了清洁生产档案且档案基本齐全；审核重点的选择基本反映了企业的主要问题，清洁生产目标的设定基本合理。提交的清洁生产审核报告较完整，对企业能源资源消耗、减排现状、主要生产工艺、环保设施运行情况、环境管理现状的分析较全面，进行了物料平衡、水平衡分析。 2. 对审核评估后进行的清洁生产完善工作的核查结果 进一步核实最新的废气排放标准；进一步说明环保审批验收情况，排污许可证执行情况，VOCs治理情况，完善环保管理及污染治理设施管理台账内容，明确本次审核范围，完善清洁生产实施前后数据，完善污染物减排量的核算过程，补充排气筒在线数据。进一步补充清洁生产培训照片，补充技术合同、高费方案照片、发票等。 3. 现场核查情况 企业生产现场较为规范，危险废物暂存间标识和管理制度台账规范。 4. 无/低费方案是否纳入正常生产管理 在清洁生产审核过程中及时实施推广了无低费方案，成效较好。			

5. 中/高费方案实施情况及绩效已实施的中费方案企业投入以及当年环境效益、经济效益以及其他方面的成效等)

洁生产中高费方案基本合理,实施效果显著。本次清洁生产审核共实施了12项清洁生产方案,其中无低费方案13中高费方案6个(中废方案1个,高费方案5个);合计总投资1081.9万元,获得经济效益1815.64万元。方案的实施中:节约电368.8万kWh/a;节约蒸汽12330t/a;节约用水1250t/a;增加回收丙烯约2t/d,减少氮氧化物排放2t/a,减少VOCs排放1.2t/a,减少废水排放2750m³/a。节约了资源和能源,同时减少了污染物的排放。

6. 对照清洁生产评价标准体系评价企业达到清洁生产的等级和水平

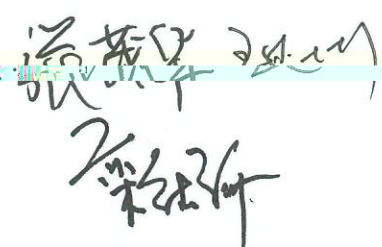
根据提供的环境监测报告,山东地融石化有限公司,本次审核要求,达到标准限值要求。污染物排放量符合东营港经济开发区主要污染物排放总量控制工作实施方案的规定。企业实现了污染物达标排放。

7. 对企业本次审核的验收结论

验收组认为:本次审核达到国家生态环境部《清洁生产审核评估与验收指南》的相关要求,清洁生产验收综合评分76.3分,同意通过审核验收。

二、强化企业清洁生产监督,持续清洁生产的管理意见

完善目标评价指标体系及持续清洁生产方案内容;进一步强化企业自行监测信息公开等内容的要求;作为企业持续清洁生产发现问题、解决问题的支持又撑。

专家组(签名):


2020年7月29日