民权县褚庙乡直新型墙体材料厂清洁生产审核结果公示

民权县褚庙乡直新型墙体材料厂位于商丘市民权县褚庙乡孙庄村西，占地面积13340平方米，公司于2017年1月委托东方环宇环保科技发展有限公司编制《民权县褚庙乡直新型墙体材料厂年产6000万块煤矸石烧结砖项目环境影响报告表》，要建设内容为：干燥焙烧隧道窑（项目采用单条隧道窑含两个干燥焙烧窑体）、煤矸石库、破碎车间、隧道窑废气处理设施、陈化库、成型车间、办公用房等，主要生产工艺为：原料处理——配料搅拌——原料陈化及二次搅拌——成型及切码——干燥及焙烧——成品。原民权县环境保护局于2017年9月6日对该项目以民环审〔2017〕字35号予以批复。公司于2019年7月完成自行验收。

根据河南省发展和改革委员会、河南省环境保护厅关于印发《河南省清洁生产审核实施细则》的通知（豫发改环资【2018】161号）文件要求，对企业本轮审核结果进行公示。

本轮清洁生产审核历时8个月，共产生清洁生产方案21个，经过认真研究、比较、筛选，确认可行方案21个；可行的方案中基本不需要经济投资或投资额较小的无/低费方案有19个，投资比较大的中/高费方案2个，持续清洁生产方案1个。通过所有清洁生产方案的实施，企业主要能源指标和污染物排放指标均得到优化，企业整体清洁生产水平提高，审核后企业清洁生产水平处于国内一般水平。清洁生产审核成效显著，为企业带来了环境效益、经济效益和社会效益。本轮清洁生产审核产生可行的21个方案，截至报告完成时，方案已经全部实施完成，实施完成率达到100%，已经实施的方案总投资424.9万元。方案实施后产生的效益汇总如下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **方案****类别** | **数量** | **投资** | **实施期间实际取得的经济效益** | **年度经济效益** | **实施期间实际取得的环境效益** | **年度环境效益** | **年度效益核算的具体说明方法** | **企业生产是否有大小月（淡旺季）** |
| 无低费方案 | 19 | 4.9万元 | 7.515万元 | 7.515万元 | 节电量1.3万kWh | 节电量1.3万kWh | 根据方案实施的时间长短及审核期间在全年中占比例进行计算，污染物减排量根据第三方检测报告计算 | 企业年有效工作日240d |
| 节约用水：500t | 节约用水：500t |
| 节约用煤矸石：96t | 节约用煤矸石：96t |
| 减少颗粒物排放量：0.09t | 减少颗粒物排放量：0.09t |
| 减少SO2产生量：1.684t | 减少SO2产生量：1.684t |
| 中高费方案 | 2 | 420万元 | / | / | 减少颗粒物排放量：3.35t减少SO2产生量：9.327t | 减少颗粒物排放量：3.35t减少SO2产生量：9.327t |
| 汇总 | 21 | 424.9万元 | 7.515万元 | 7.515万元 | 节电量1.3万kWh | 节电量1.3万kWh |
| 节约用水：500t | 节约用水：500t |
| 节约用煤矸石：96t | 节约用煤矸石：96t |
| 减少SO2产生量：11.01t | 减少SO2产生量：11.01t |
| 减少颗粒物排放量：3.44t | 减少颗粒物排放量：3.44t |