

清远市豪建生物能源有限公司年产 8000 吨生物质颗粒建设 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 5 月 25 日,建设单位根据建设项目竣工环境保护验收管理有关规定,组织召开清远市豪建生物能源有限公司年产 8000 吨生物质颗粒建设项目竣工环境保护验收工作会,并成立验收工作组。验收工作组包括清远市豪建生物能源有限公司(建设单位)、江门中环检测技术有限公司(验收监测单位)、东莞德龙环保工程有限公司清远市分公司(环保设施施工单位)等单位代表以及专家 3 名。验收工作组现场检查了项目环境保护设施的建设情况,听取了验收调查单位对验收调查情况的介绍,查阅了相关资料,经讨论形成验收意见如下:

一、项目建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

清远市豪建生物能源有限公司位于清远市清城区石角镇塘头居委新屋经济合作社,其中心坐标为: N23° 33' 21.06", E112° 58' 41.44"。项目实际占地面积约 6000m²,实际建筑面积约为 3540m²,年产 8000 吨生物质颗粒。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019 年,我司委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制了《清远市豪建生物能源有限公司年产 8000 吨生物质颗粒建设项目环境影响报告表》,并通过清远市清城区行政审批局的审批,批文号为清城审批环表[2019]18 号。2020 年 3 月 15 日申报了全国排污许可登记(编号: 91441802MA52D0092W001W)。

(三) 投资情况

项目实际总投资为 200 万元,其中环保投资为 50 万元。

(四) 验收范围

本次验收为“清远市豪建生物能源有限公司年产 8000 吨生物质颗粒建设项目”的竣工环境保护验收,主要包括以下主要设备及配套环保处理设施。

表 1 项目主要设备批建情况一览表

环评情况		实际建设情况		增减量
设备名称	数量	设备名称	数量	
输送带	3 条	输送带	3 条	+0 台

粉碎机	1 台	粉碎机	1 台	+0 台
制粒机	3 台	制粒机	3 台	+0 台
叉车	2 台	叉车	2 台	+0 台

二、项目变动情况

项目实际建成后未发生变动，与环评及批复建设内容一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

项目产生的废气主要为破碎、粉碎和造粒工序产生的粉尘。

项目产生的废气主要为破碎、粉碎和造粒工序产生的粉尘。污染物经集气罩收集后，通过布袋除尘器处理后，通过一条 15m 高排气筒排放。

(二) 废水

项目产生的废水主要为员工办公生活污水。员工生活污水的主要污染因子为 COD、BOD₅、SS、动植物油和氨氮，生活污水经化粪池后用于周边农林灌溉。

(三) 噪声

项目选用低噪声设备，对设备基础减振、厂房及围墙隔声等综合措施治理噪声。

(四) 固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、除尘器收集到的粉料和车间地面沉降的粉尘。生活垃圾和地面收集的粉尘交由环卫部门统一清运，定期清理，统一处置。除尘器收集到的粉料回用于生产，不外排。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气治理设施

验收期间，项目破碎、粉碎和造粒工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后能达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段二级标准；项目厂界颗粒物浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段无组织排放限值。

(二) 废水治理设施

验收期间，项目员工生活污水经化粪池处理后，pH、COD_{Cr}、BOD₅、SS、动植物油、氨氮等污染因子能达到《农田灌溉水质标准》(GB5048-2005) 旱作标准，

废水排放符合环评文件及批复的相关规定要求。

(三) 噪声治理设施

验收期间，项目四侧厂界昼夜噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的2类标准。

(四) 固体废物治理设施

验收期间，项目已落实固体废物的暂存及处置措施。

五、工程建设对环境的影响

项目主要污染物已按环评及批复要求落实了相应污染防治设施及措施。根据验收监测结果，主要污染物能够满足排放标准及相关规定要求。

六、验收结论

项目按照环评及批复要求落实了相关环境保护措施，不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列的不予通过验收的九种情形。项目采取的污染物处理处置措施可行，验收监测结果表明各类污染物满足相应的排放标准，具备了建设项目竣工环境保护验收的条件，验收工作组同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

(一) 加强污染防治设施日常维护管理及保养，确保各项污染物稳定达标排放及满足相关规定要求。

(二) 按照相关规范要求，完善环保验收监测报告。

验收工作组：

陈平、李星、孙器奇
王松、吴礼洋

清远市豪建生物能源有限公司

2020年5月25日

清远市豪建生物能源有限公司年产 8000 吨生物质颗粒建设项目
竣工环境保护验收工作组人员名单

工作单位	职务/职称	联系方式	签名
一、建设单位			
清远市豪建生物能源有限公司	项目负责人	13926084006	侯平波
二、设计单位			
东星龙环保工程有限公司清远分公司	项目负责人	13926617329	冯金星
三、施工单位			
	项目负责人		
四、环境保护专家			
清远市环境科学学会	注册环评工程师	10233344220	王松
清远市绿力环保科技有限公司	注册环评工程师	13620573449	吴纪萍
广东远灏环保工程科技有限公司	注册环评工程师	18926618925	肖国平
五、其他代表			
江门中环检测技术有限公司	现场主管	13420480479	孙器查