

关于湖南华纳大药厂天然药物有限公司 2022年强制性清洁生产审核企业公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》及《湖南省生态环境厅关于公布湖南省2022年度重点企业清洁生产审核名单的通知》（湘环发[2022]7号），我公司属于重点企业清洁生产审核单位，需强制进行清洁生产审核工作。根据通知要求我司应在2022年12月31日前编制完成清洁生产审核报告并通过技术评估。

我公司已委托长沙科思美环保科技有限公司（清洁生产审核咨询服务证书编号：湘清咨询证（丙）-2021064号）对我公司实施清洁生产审核工作，预计于2022年3月-5月底完成清洁生产审核工作；并进行相应整改方案，降低能耗物耗，减少污染物排放，预计1年完成清洁生产审核验收工作，并向公众公示清洁生产审核具体情况。

现向公众公示我公司清洁生产情况和产排污状况，请社会各界对我公司实施清洁生产审核工作进行监督。

企业基本情况	企业名称	湖南华纳大药厂天然药物有限公司
	企业地址	浏阳经济技术开发区健康大道南路5号
	法人代表	高翔
	联系人	陈建军
	联系电话	18774857490
企业主要产品及规模	中药制剂车间	片剂生产线20亿片、胶囊生产线10亿粒、颗粒剂生产线5000万袋，散剂生产线2000万包、干混悬剂生产线2000万袋
	保健食品车间	年产保健食品片剂9.2亿片，固体饮料3.8亿袋，添加剂1000吨
	中药渣转换生物质能资源回收生产线	最大处理量为30000t/a中药提取渣转换生物质能资源生产线，产成型生物质燃料6000t/a

企业环评、验收、应急预案情况	1、环评、验收情况				
	项目名称	环评时间及批复	建设内容	验收情况	
	湖南华纳大药厂天然药物有限公司中药制剂及配套5000T中药提取加工建设项目	长环自[2014]32号	片剂生产线20亿片、胶囊生产线10亿粒、颗粒剂生产线5000万袋，散剂生产线2000万包、干混悬剂生产线2000万袋	已验收	
	湖南华纳大药厂天然药物有限公司保健食品生产线项目	浏环复[2019]356号	年产保健食品片剂9.2亿片，固体饮料3.8亿袋，添加剂1000吨	已验收	
湖南华纳大药厂天然药物有限公司中药渣转换生物质能资源回收再利用项目	浏环复[2019]357号	最大处理量为30000t/a中药提取渣转换生物质能资源生产线，设计产生成型生物质燃料6000t/a	已验收		
	2、应急预案				
	公司根据三年一修编和新增生产线需修编要求，于2022年委托长沙科思美环保科技有限公司对《湖南华纳大药厂天然药物有限公司突发环境事件应急预案》进行了修编和备案工作，目前已完成备案，备案号：430181-2022-020-L，风险等级为一般（大气-一般（Q ₀ ）；水-一般（Q ₁ ）），总体突发环境事件风险可控。				
	3、排污许可证				
	2020年5月29日办理了排污许可证，许可证编号为914301810705539119001U，排污许可证有效期限：2020年5月29日至2023年5月28日。				
强审类型	1、污染物排放超标或超总量 <input type="checkbox"/> 2、单位产品能耗超限额标准 <input type="checkbox"/> 3、使用或排放有毒有害物质 <input checked="" type="checkbox"/>				
有毒有害原料使用情况	本项目属于中药提取和制剂生产，工艺过程除乙醇外不涉及有毒有害原辅材料（属于危险化学品目录2018版本中物质），乙醇属于其危险化学品中的易爆炸、燃烧物质。				
审核前排污情况	1、废水污染物及处置情况				
	厂区实行雨污分流、污污分流。设置1个雨水排放口和1个污水总排放口，生产区设置了1个200m ³ 事故应急池，发生火灾事故时能将消防污水收集至应急池。公司废水污染物及防治措施如下：				
	产生单元	来源	主要污染物	防治措施	执行标准
中药提取车间	洗、切、沉淀、装桶以及浓缩工艺	pH、COD、氨氮、BOD ₅ 、SS、TP、TN	污水处理站处理规模360m ³ /d，处理工艺：厌氧+物化强	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求，氨氮能够	
	地面及设备清洗废水				

保健食品车间	地面及设备清洗废水		化处理+好氧生化+沉淀，处理达标后外排市政污水管网。	达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表1中的B级标准
中药渣转换生物质能产线	压滤废水			
	地面及设备清洗废水			
办公室	办公污水			

根据我司近期2021年4月《湖南华纳大药厂天然药物有限公司中药渣转换生物质能资源回收再利用项目竣工环境保护阶段性验收监测报告》中的监测数据：外排废水中pH值范围为7.47~7.50。其它各污染物浓度范围为：化学需氧量51—58mg/L、五日生化需氧量9.2-10.7mg/L，上述指标均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准限值要求。氨氮浓度范围为1.28-1.44mg/L，符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表1的B级标准。根据进水浓度核算的各污染物的处理效率为：化学需氧量97.25%、五日生化需氧量97.03%、氨氮87.39%。

2、大气污染物及处置情况

公司各单元已采取的大气污染防治措施如下：

产生单元	来源	特征污染物	防治措施	排放标准
中药提取车间	前处理粉碎	颗粒物	滤筒式除尘净化机组除尘+高空排放	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）中表1中其他制药工艺废气标准限值
	干燥工序	颗粒物	水幕除尘+高空排放	
	总混工序	颗粒物	旋风除尘+高空排放	
	提取工序	乙醇	冷凝回收+集中抽风+高空排放	
保健食品车间	压片工序	颗粒物	布袋除尘+旋风除尘+高空排放	《大气综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准
中药渣转换生物质能资源回收再利用生产线	热风炉、滚筒干燥机废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	旋风除尘+水幕喷淋+高空排放	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2中标准限值
生产供热	生物质锅炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	布袋除尘+水幕喷淋+高空排放	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2中标准限值

根据湖南华纳大药厂天然药物有限公司各项目验收的检测数据，各生产线外排的废气均可达到对应的标准要求。

3、噪声处置及排放情况

公司各车间采用封闭式厂房、整体隔音的降噪措施。根据2021年4月《湖南华纳大药厂天然药物有限公司中药渣转换生物质能资源回收再利用项目竣工环境保护阶段性验收监测报告》中的监测数据：厂界东、厂界南、厂界西、厂界北昼夜检测数据均达标。

4、固体废物及处置情况

公司各类固废处置方式如下：

序号	名称	属性	产生量 (t/a)	利用处 置方式	利用处 置单位
1	过期废药品	危险 废物	0.3	委托处 置	湖南瀚洋 环保科技 有限公司
2	废机油		0.05		
3	废活性炭		0.05		
4	生产工艺粉尘（原材 料不涉及化学制剂）		1		
5	污水处理站污泥	一般 工业 固废	12	填埋处 理	当地环卫 部门
6	中药材包装袋、辅料 包装桶		20	委托处 置	有资质公 司回收
7	热风炉灰		10	填埋处 理	当地环卫 部门
8	办公垃圾	办公 垃圾	8	环卫处 理	当地环卫 部门