

山东东宏管业股份有限公司清洁生产信息 公示

依据《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年）、《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护部第 38 号令）、《清洁生产审核评估与验收指南》（环办科技[2018]5 号）文件要求，现对山东东宏管业股份有限公司的基本情况和主要污染物排放情况进行信息公开，接受社会公众的监督。

一、基本信息

企业名称：山东东宏管业股份有限公司

企业地址：曲阜市东宏路一号

企业法人：倪奉尧

企业简介：东宏股份是一家专业从事智能工程管道系统研发、制造、销售、安装、服务、运维于一体的高新技术企业。位于孔子故里山东曲阜，于 2017 年 11 月 06 日在上海证券交易所主板上市，股票简称：东宏股份（股票代码：603856）。公司是以各类高分子塑料管道、改性塑料复合管道、重防腐金属管道、节能型保温管道、连接管件、新材料应用为主营业务的工程管道制造商、管道工程服务商和管道工程总承包商。作为全球最大的复合管道制造基地，公司依托国家企业技术中心，整合上下游生态资源，深化研究管道工程的数字化、信息化和智能化，让智能管道改变人类生活，致力成为全球领先的管道系统综合方案提供商。

公司现有国家企业技术中心、国家级 CNAS 实验室。公司先后获得国家级重合同守信用企业、国家级高新技术企业、中国驰名商标、山东省名牌产品、山东省制造业单项冠军、山东省全员创新企业、山东省企业管理创新成果奖、山东省五一劳动奖状、省级消费者满意单位、济宁市市长质量奖等荣誉称号。

主要排放污染物及处置信息

1) 公司内主要是 PE 挤出机产生的有机废气、保温发泡产生的有机废气及焊接产生的烟尘。

2) PE 管材、GS 管材挤出产生的非甲烷总烃使用集气罩收集进入活性炭吸附脱附+催化燃烧处理后经 15 米高空排放；

- 3) PE 管件注塑产生的非甲烷总烃使用集气罩收集进入二级活性炭吸附处理后经 15 米高空排放；
- 4) 防腐保温钢管产生的颗粒物及非甲烷总烃使用集气罩或密封进入滤筒除尘器经活性炭吸附脱附+催化燃烧处理后经 15 米高空排放；
- 5) 焊接切割打磨作业时产的颗粒物部分经移动焊烟净化器进行收集排放，部分经滤筒除尘器统一收集后经 15 米高空排放；
- 6) 除锈作业产生的颗粒物经两级或三级过滤后通过 15 米高空进行排放；
- 7) 天然气加热炉使用低氮燃烧器后燃烧废气通过 15 米高空进行排放；
- 8) PVC 管材在原料混料时，产生的粉尘颗粒物经滤筒除尘器收集后通过 15 米高空进行排放；
- 9) PVC 管材生产时挤出等工序产生的非甲烷总烃及 HCL 经碱性喷淋塔+二级活性炭收集过滤后，通过 15 米高空排放。
- 10) 废品回收时，破碎机产生的粉尘颗粒物经旋风除尘器+滤筒除尘器处理后通过 15 米高空进行排放；
- 11) 原材生产时产生的颗粒物及非甲烷总烃分别经过滤筒除尘器加二级活性炭收集处理后通过 15 米高空进行排放；

三、排放信息表：
(北厂)

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据(小时值)数量	监测结果(折标,小时浓度) (mg/m3)			超标数量
					最小值	最大值	平均值	
DA001	颗粒物	手工	10	3	4.1	4.3	4.2	
DA002	非甲烷总烃	手工	60	3	5.64	5.81	5.725	
	颗粒物	手工	10	3	6.9	7.6	7.25	
DA003	颗粒物	手工	10	3	8.4	8.8	8.6	
DA004	颗粒物	手工	10	3	8.1	8.6	8.35	
DA005	颗粒物	手工	10	3	5.9	6.3	6.1	
DA006	非甲烷总烃	手工	60	3	4.16	4.36	4.26	
	颗粒物	手工	10	3	5.9	6.9	6.4	
DA007	颗粒物	手工	10	3	4.7	5.2	4.95	
	非甲烷总烃	手工	60	3	4.79	4.99	4.89	
DA008	非甲烷总烃	手工	60	3	4.04	4.26	4.15	
DA009	非甲烷总烃	手工	60	3	6.38	6.48	6.43	
	颗粒物	手工	10	3	7.9	8.3	8.1	
DA010	非甲烷总烃	手工	60	3	5.12	5.30	5.21	
DA011	颗粒物	手工	10	3	8.7	9.0	8.85	
DA012	颗粒物	手工	10	3	8.9	9.2	9.05	
DA013	颗粒物	手工	10	3	7.8	8.1	7.95	
	非甲烷总烃	手工	60	3	5.36	5.74	5.55	

（南厂）

DA001	非甲烷总烃	手工	60	3	5.30	5.86	5.58
DA002	非甲烷总烃	手工	60	3	4.32	4.48	4.4
DA003	非甲烷总烃	手工	60	3	5.02	5.16	5.205
DA006	颗粒物	手工	10	3	7.5	7.9	7.7
DA017	非甲烷总烃	手工	60	3	5.84	6.47	6.155
DA018	非甲烷总烃	手工	60	3	1.16	1.18	1.17
	颗粒物	手工	10	3	1.0	1.2	1.1
	氯化氢	手工	100	3	1.1	1.3	1.2

（西厂）

DA001	非甲烷总烃	手工	60	3	5.03	5.34	5.185
DA002	颗粒物	手工	10	3	7.5	7.9	7.7
DA003	颗粒物	手工	10	3	8.5	9.0	8.75
DA004	颗粒物	手工	10	3	8.1	8.4	8.25
DA005	非甲烷总烃	手工	60	3	6.03	6.10	6.065
	颗粒物	手工	10	3	5.4	5.9	5.65
DA006	二氧化硫	手工	50	3	5	8	6.5
	颗粒物	手工	10	3	3.1	4.3	3.7
	氮氧化物	手工	100	3	11	19	15

废水：
公司不产生工业废水，只产生生活污水，
（北厂）接入污水处理厂

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据（日均值） 数量	浓度监测结果（日均浓度,mg/L）		
					最小值	最大值	平均值
DW001	氨氮 (NH ₃ -N)	/	45	3.0	3.15	3.3	3.225
	化学需氧量	/	500	3.0	71.0	82.0	76.5
	动植物油	/	100	3.0	0.06	0.06	0.06
	pH值	/	6-9	3.0	6.83	6.93	6.91
	石油类	/	15	3.0	0.14	0.16	0.15
	五日生化需氧量	/	300	3.0	17.8	20.5	19.15
	悬浮物	/	400	3.0	21.0	25.0	23.0

（西厂）接入污水处理厂

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据（日均值） 数量	浓度监测结果（日均浓度,mg/L）		
					最小值	最大值	平均值
DW001	氨氮 (NH ₃ -N)	/	45	3.0	3.15	3.3	3.225
	化学需氧量	/	500	3.0	71.0	82.0	76.5
	动植物油	/	100	3.0	0.06	0.06	0.06
	pH值	/	6-9	3.0	6.83	6.93	6.91
	石油类	/	15	3.0	0.14	0.16	0.15
	五日生化需氧量	/	300	3.0	17.8	20.5	19.15
	悬浮物	/	400	3.0	21.0	25.0	23.0

(南厂) 接入污水处理厂

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)		
					最小值	最大值	平均值
DW002	悬浮物	手工	30	3.0	22.0	28.0	25.0
	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	10	3.0	9.79	9.87	9.83
	石油类	手工	5	3.0	0.14	0.16	0.15
	化学需氧量	手工	60	3.0	52.0	59.0	55.5
	动植物油	手工	5	3.0	0.0	0.0	0.0
	pH值	手工	6-9	3.0	6.91	6.97	6.94
	五日生化需氧量	手工	20	3.0	13.0	14.8	13.9

公司已建成正在生产的污染物排放情况均已达标, 未出现超标情况, 排污许可证未控制总量。

(噪音)

公司产生的噪音主要是设备风机、电机等产生, 通过减震、密封等措施, 均符合国家标准。

四、固废情况:

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	来源及产生工序	去向
1	废液压油	900-218-08	HW08	废油渣	液体	T, I	车间设备维保	济宁凯洁环保科技有限公司
2	废矿物油	900-249-08	HW08	烃类物质	液体	T, I	车间设备维保	济宁凯洁环保科技有限公司
3	废矿物油桶	900-249-08	HW08	烃类物质	固体	T, I	车间设备维保	济宁凯洁环保科技有限公司
4	废切削液	900-006-09	HW09	烃/水混合物或乳化液	液体	T	车间生产	济宁凯洁环保科技有限公司
5	废漆渣	900-252-12	HW12	苯类化合物	固体	T, I	车间生产	济宁凯洁环保科技有限公司
6	废硒鼓	900-255-12	HW12	粉状颗粒、涂料	固体	T	办公打印设备	济宁凯洁环保科技有限公司
7	废胶片	900-019-16	HW16	有机、无机还原剂	固体	T	探伤室探伤	济宁凯洁环保科技有限公司
8	废显影液	900-019-16	HW16	有机、无机还原剂	液体	T	探伤室探伤	济宁凯洁环保科技有限公司
9	废活性炭	900-039-49	HW49	挥发性有机物	固体	T	车间环保设备	济宁凯洁环保科技有限公司
10	废过滤棉	900-041-49	HW49	沾染的颗粒物	固体	T	车间环保设备	济宁凯洁环保科技有限公司
11	废漆料桶	900-041-49	HW49	苯类化合物	固体	T	车间生产	济宁凯洁环保科技有限公司
12	废试剂瓶	900-041-49	HW49	试剂残留	固体	R	实验室试验	济宁凯洁环保科技有限公司
13	废化学品包装材料	900-041-49	HW49	废包装桶	固体	T	车间生产	济宁凯洁环保科技有限公司
14	实验废液及清洗废液	900-047-49	HW49	废液	液体	I, R	实验室试验	青岛海湾新材料科技有限公司
15	废催化剂	772-007-50	HW50	挥发性有机物	固体	T	车间环保设备	济宁凯洁环保科技有限公司

一般工业固废:

序号	县市区	企业名称	厂址	一般固废来源	类别	类别代码	固废生产工艺描述	固废俗称	转移处置去向（利用处置单位）	转移处置方式（焚烧、资源利用、填埋）
1	曲阜市	山东东宏管业股份有限公司	曲阜市东宏路1号	非特定行业生产过程中产生的一般固体废物	工业粉尘	66	以环氧塑脂、聚乙烯为原料，在喷粉工序采用粉末回收装置回收的粉状固体废物	粉尘	钢领（山东）再生资源有限公司	资源利用
				非特定行业生产过程中产生的一般固体废物	工业粉尘	66	以环氧塑脂、聚乙烯为原料，在焊接工序、切割工序及打磨工序采用除尘器收捕下来的粉状固体废物	粉尘	钢领（山东）再生资源有限公司	资源利用
				非特定行业生产过程中产生的一般固体废物	其他废物	99	以钢板为原料，在焊接工序采用焊机产生的固体废物	焊渣	郑国勇	资源利用
				非特定行业生产过程中产生的一般固体废物	其他废物	99	以钢板、钢带为原料，在切割工序、除锈工序产生的固体废物	废钢材	滕州市龙阳鑫尔达废旧金属收购站	资源利用
				非特定行业生产过程中产生的一般固体废物	其他废物	99	以环氧塑脂、聚乙烯为原料，在涂塑、挤出工序产生的固体废物	废原料包装	钢领（山东）再生资源有限公司	资源利用
				非特定行业生产过程中产生的一般固体废物	其他废物	99	以环氧塑脂、聚乙烯、聚氯乙烯为原料，在切割工序、筛选工序采用破碎机产生的固体废物	下脚料、残次品	钢领（山东）再生资源有限公司	资源利用

五、超标情况：

公司非甲烷总烃、颗粒物、废水、噪音均无超标情况出现。