

清洁生产审核项目排污信息公开承诺书

本公司承诺：本公司对所发布的清洁生产审核项目排污信息和数据的合法性、真实性、有效性负责，如有虚假，本公司自愿承担相应责任。

承诺单位：住友重机械减速机（中国）有限公司

承诺单位统一社会信用代码：91120110600540924Q

承诺单位组织机构代码：600540924

承诺单位（盖章）：

承诺日期：2018年6月8日



住友重机械减速机（中国）有限公司 清洁生产审核项目排污情况公告

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护总局令第38号）的要求，住友重机械减速机（中国）有限公司将于2018年实施清洁生产审核项目。现按照相关法律法规规定，进行清洁生产审核工作的企业应公示企业的产污排污状况。现将住友重机械减速机（中国）有限公司产污排污状况公示如下，请社会各界进行监督。

一、项目基本情况

- （一）企业名称：住友重机械减速机（中国）有限公司
- （二）企业注册地址：天津市东丽经济开发区三经路7号
- （三）生产地址：天津市东丽经济开发区三经路7号
- （四）法人代表：生岛 正明
- （五）2017年生产情况：

减速机 17700 台；电动机 6800 台；减速机零部件 7000 吨；

二、主要污染物排放情况

2.1、主要原辅材料（包括燃料）消耗情况：

铸件：10324（吨）；钢件：6580（吨）；2017年冬季采暖消耗柴油（XI）300吨；

2.2、排污费缴纳情况：

污水排污费：47094.8元，锅炉废气排污费：12420元。

2.3、有毒有害物质使用情况（见附表2-1）

表2-1 2017年有毒有害物质使用情况

物料名称	使用量	用途（产品品种）
油漆	6.072（吨）	零部件及整机喷漆
稀料	1.536（吨）	调适油漆
环保清洗剂	15.12（吨）	零部件清洗
机油	13600（升）	设备维修
切削液	6240（升）	零部件加工
柴油（国XI）	300（吨）	冬季采暖锅炉

2.4、污染物排放情况：

2.4.1、排放标准：

《污水综合排放标准》（DB12/356-2008）（三级）

《锅炉大气污染物排放标准》（DB12151-2016）



2.4.2、废气废水排放总量计算来源：

2017 废气废水排放量计算依据说明：天数=272 天，每天 24h，废水排放量 26106.43t

废气排放量计算过程：

挥发性有机物排放量：(0.269+2.76+1.92+0.208+2.76+1.46) mg/m³×6651m³/h+ (0.176+8.92+5.86) mg/m³×8415m³/h×24h/d×272d/a=1229kg/a

废水排放量计算过程：

COD 排放量：26106.43t/a×76mg/L=1.98t/a；氨氮排放量：26106.43t/a×17.0mg/L=0.44t/a。

2.4.3、2017 年废气废水固废排放量：

根据环评许可排放量统计结果如下

- (1) 颗粒物：0.026 吨/年 (2) 二氧化硫：0.043 吨/年 (3) 挥发性有机物：16.165
(4) 化学需氧量：2.108 吨/年 (5) 氨氮：0.211 吨/年

2017 年三废排放量见下表

表 2-2 主要污染物排放情况

类型	主要污染物		执行标准限值 mg/m ³	原始浓度 /折算浓度 (mg/m ³)	排放 速率 Kg/h	2016 年 排放总量 (kg/a)	总量限额 (kg/a)	排放方式	污染 去向
废气	#1 排 气 筒	苯	≤1	0.269	1.7×10 ⁻³	1229	16165	15m 高的#1 排 气筒排放	大气
		甲苯	≤40	2.76	0.018				
		二甲苯		1.92	0.012				
	#2 排 气 筒	苯	≤1	0.208	1.3×10 ⁻³			15m 高的#2 排 气筒排放	
		甲苯	≤40	2.76	0.014				
		二甲苯		1.46	9.7×10 ⁻³				
	#3 排 气 筒	苯	≤1	0.176	1.49×10 ⁻⁴			15m 高的#3 排 气筒排放	
		甲苯	≤40	8.92	0.07				
		二甲苯		5.86	0.49				
类型	主要污染物		执行标准限值	检测浓度 (mg/L)	--	2017 年 排放总量 (t/a)	总量限额 (t/a)	排放方式	污染 去向
生活 废水	COD		500	76	--	1.98	2.108	经污水管网进 入张贵庄污水 处理厂	水环境
	pH		6-9	6.86	--	--	--		
	BOD ₅		300	32.8	--	1.15	--		
	悬浮物		400	73	--	2.55	--		



	总磷	3	2.08	--	0.07	--	
	氨氮	35	17.0	--	0.44	0.211	
	动植物油类	100*	1.47	--	0.05	--	
废 弃 物	液体危险废弃物	--	--	--	237000	240000	集中回收统一交天津市滨海合佳威立雅环境服务有限公司处理
	固体危险废弃物	--	--	--	8100	4845	

注：由于 2017 年东丽区环保监测站 7 月临时通知不能监测，下半年公司对 VOCs 治理设施升级改造，喷漆线停产，故 2017 年未对废气进行监测。

2.4.4、环境风险防控措施落实情况

根据 ISO14001:2015 的要求，我公司制定了突发性环境污染事故应急系统及其响应程序，已将每年制定环境事故演练计划，按计划实施环境事故应急演练纳入了环境管理工作中。公司各部门按照规定的职责分工和预案要求，配合主管部门做好应对突发环境事故的教育，保证在突发环境事故时员工能够按照要求采用正确的方法，及时正确地应对处置环境事故，防止发生人身伤害及二次污染等次生灾害的发生。

三、公众提出意见的主要方式及时间

请您在公告后 10 个工作日内，将您的意见以写信、电话、传真、电邮、会面等方式及时反映给业主单位或清洁生产审核咨询单位。

业主单位：住友重机械减速机（中国）有限公司

联系人：张良志 联系电话：13820138731

清洁生产审核咨询单位：天津中至信科技发展有限公司

地址：天津市华苑高新技术产业园兰苑路顶佳孵化器基地 2 号楼 1706 室

联系人：赵丹 联系电话：13821239160

2018 年 6 月 8 日

