

企业年度环境信息依法披露报告

企业名称	芜湖埃科泰克动力总成有限公司
统一社会信用代码	913402007810574713
报告年度	2021 年度
编制日期	2022 年 9 月 23 日

承诺书

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。依法披露环境信息所使用的相关数据及表述符合环境监测、环境统计等方面的标准和技术规范要求，年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对所披露的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

当要求披露的企业环境信息发生变化时，我单位将积极组织信息数据收集、核实及报告编制，及时完成临时环境信息依法披露。如发现我单位依法披露的环境信息不符合准则要求，我单位承诺责成企业内部环境管理部门专业技术人员予以及时解答说明并客观核实回复。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：芜湖埃科泰克动力总成有限公司

2022 年 9 月 23 日

一、企业基本信息

单位名称	芜湖埃科泰克动力总成有限公司		
地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区泰山路 38 号		
统一社会信用代码	913402007810574713		
经营范围	发动机、变速箱研发、生产、销售等		
法人代表	古春山		
行业类别	汽车发动机制造、汽车零部件及配件制造	企业性质	其他有限责任公司
主要产品	发动机		
产业政策	允许类		
企业环保联系人	丁飞	联系电话	18955329533
重点排污单位	土壤污染重点（危废）	强制清洁生产审核	否

排污许可证	证书编号	913402007810574713001U
	许可信息公开	
	公开网址	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkkg/xkkg!licenseInformation.action
	主要污染类别	废气、废水
	废水主要污染物	pH 值、氨氮（NH ₃ -N）、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、悬浮物、阴离子表面活性剂
	大气主要污染物	挥发性有机物（非甲烷总烃）、氮氧化物
	总量控制指标	氨氮（NH ₃ -N）0.8393 吨/年，化学需氧量 9.9232 吨/年

二、企业环境管理信息

1) 生态环境行政许可

工程类别	项目名称	环境影响评价			竣工环境保护验收		
		审批单位	审批文号	批复时间	审批单位	审批文号	批复时间
/	上汽集团奇瑞汽车股份公司一二期建设项目	国家环境保护总局	环审【2003】332号	2003/12/2	国家环境保护总局	环验（2007）027号	2007/2/12
/	年产15万台发动机换型改造项目	市环保局	环监管[2006]203号	2006/12/8		环验[2009]33号	2009/1/19
/	缸内汽油直喷（GDI）技术开发项目	省环保厅	环评函[2009]222号	2009/3/16		环评函[2011]56号	2011/1/20
/	奇瑞发动机管理系统产业化项目	市环保局	/	2012/4/23		环验[2015]80号	2015/6/30
/	年产15万台柴油发动机改扩建项目	芜湖市环境保护局	环监管[2006]204号	2006/12/8		环验[2015]79号	2015/7/1
/	年产20万台缸内汽油直喷发动机项目	省环保厅	皖环函[2014]690号	2014/5/21		环验【2016】82号	2016/4/28
/	年产30万台1.5-1.8L发动机扩产项目	省环保厅	环评函[2008]600号 皖环函[2015]559号	2008-6-10 2015-5-12 (变更批复)		环验【2016】199号	2016/11/28
/	1.0L发动机项目	省环保厅	皖环函[2014]1706号	2014/12/30		环验【2016】200号	2016/11/28
/	插电式混合动力机电耦合驱动系统产业化项目	市局	环内审[2015]062号	2015/3/26		环验【2017】1号	2017/1/9

/	发动机升级扩产项目	省环保厅	皖环函[2013]602 号 皖环函[2015]559 号	2013-6-19 2015-5-12 (变更批复)		2019/12 自主验收	——
/	高效发动机研发及产业化项目	市局	环行审【2016】69 号	2016/10/28		——	——
/	E4T15B 项目	市局	芜环评审【2018】20 号	2018/2/9		自主验收	2019 年 4 月
/	三代发动机扩产环评项目	市局	芜承诺准许【2020】17 号	2020/8/11		自主验收	2021 年 10 月
/	DHT 变速器项目	市局	芜环评审【2021】12 号	2021/1/25		自主验收	2022 年 9 月
/	四代发动机扩产环评项目	自贸区	芜自贸环审【2022】52 号	2022/9/20			

2) 环境保护税

2021 年度合计缴纳	1233.57 元
-------------	-----------

3) 环境信用评价

动态评价	评价结果	无
	评定等级	无
	评定时间	无
	评定单位	无
定期强制评价	评价结果	良好企业
	评定等级	省级
	评定时间	2021 年
	评定单位	安徽省生态环境厅

三、污染物产生、治理与排放信息

1) 污染防治设施

a、废水治理设施

污染防治设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	运行时间（小时）	年处理量（吨）		排放口的名称及编号
					理论	实际	
第四污水处理站	COD、氨氮	膜过滤、生物处理法	36 吨/天	3740	11448	2951	第四污水处理站排口 DW001

注：

- 1、另有 2513 吨污水由奇瑞汽车股份有限公司处置排出；
- 2、理论处理量为36吨/天*53周*6天计算得出；

b、废气治理设施

序号	产污设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染治理设施		有组织排放口编号（6）	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型
			污染治理设施编号	污染治理设施其他信息			
1	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA011	发三热试排放口 1	一般排放口	

	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA011	发三热试排放口 1	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
2	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA012	发三热试排放口 2	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA012	发三热试排放口 2	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
3	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA011	发三热试排放口 1	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA011	发三热试排放口 1	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
4	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA012	发三热试排放口 2	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA012	发三热试排放口 2	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
5	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA011	发三热试排放口 1	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA011	发三热试排放口 1	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
6	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA012	发三热试排放口 2	一般排放 口	

	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA012	发三热试排放口 2	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
7	回火炉	挥发性有机物	静电净化	DA013	发三曲轴排放口	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
8	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA014	发一二热试排放 口 1	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA014	发一二热试排放 口 1	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
9	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA015	发一二热试排放 口 2	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA015	发一二热试排放 口 2	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
10	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA015	发一二热试排放 口 2	一般排放 口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA015	发一二热试排放 口 2	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物
11	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA014	发一二热试排放 口 1	一般排放 口	
12	回火炉	挥发性有机物	静电除尘装置	DA016	发一二曲轴排放 口	一般排放 口	非甲烷总 烃计挥发 性有机物

13	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA014	发一二热试排放口 1	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物
14	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA014	发一二热试排放口 1	一般排放口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA014	发一二热试排放口 1	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物
15	回火炉	挥发性有机物	静电净化	DA017	三代机曲轴排放口	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物
16	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA018	三代机热试排放口 2	一般排放口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA018	三代机热试排放口 2	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物
17	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA018	三代机热试排放口 2	一般排放口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA018	三代机热试排放口 2	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物
18	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA018	三代机热试排放口 2	一般排放口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA018	三代机热试排放口 2	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物

19	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA019	三代机热试排放口 1	一般排放口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA019	三代机热试排放口 1	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物
20	产品出厂检测试验	氮氧化物	离心通风机	DA019	三代机热试排放口 1	一般排放口	
	产品出厂检测试验	挥发性有机物	离心通风机	DA019	三代机热试排放口 1	一般排放口	非甲烷总烃计挥发性有机物

c、固体废物贮存设施

设施名称	贮存类型	占地面积	贮存能力	经纬度坐标	贮存废弃物种类
一般工业废物临时贮存点	/	100 平方米	10 吨	经度 118° 22′ 39.65″ 纬度 31° 25′ 34.00	废铁屑、废铝屑、废塑料、废纸
一般工业废物临时贮存点	/	100 平方米	20 吨	经度 118° 22′ 28.24″ 纬度 31° 27′ 56.30″	废铁屑、废铝屑、废塑料、废纸
危废库	/	200 平方米	20 吨	经度 118° 22′ 39.65″ 纬度 31° 25′ 34.00	废油泥、废油、含油废物

2) 污染物排放

a、有组织废气排放

类型	工艺废气
排口数量	9
执行的污染物排放标准	大气污染物综合排放标准 GB 16297-2001、大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996

采样点位	采样日期	检测项目		检测结果			单位	是否超标
				第一次	第二次	第三次		
发二厂热试排放口 1#	2021 年	标干流量		7829	7818	7829	m ³ /h	未超标
	3 月 17 日	挥发性有机物	排放浓度	1.03	2.01	3.15	mg/m ³	未超标
			排放速率	8.06×10 ⁻³	1.57×10 ⁻²	2.47×10 ⁻²	kg/h	未超标
		氮氧化物	排放浓度	ND	ND	ND	mg/m ³	未超标
			排放速率	/	/	/	kg/h	未超标
发二厂热试排放口 2#	2021 年	标干流量		7364	7991	8682	m ³ /h	未超标
	3 月 17 日	挥发性有机物	排放浓度	1.4	1.88	1.13	mg/m ³	未超标
			排放速率	1.03×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	9.81×10 ⁻³	kg/h	未超标
		氮氧化物	排放浓度	4	3	ND	mg/m ³	未超标
			排放速率	2.95×10 ⁻²	2.40×10 ⁻²	/	kg/h	未超标
三代机 F4J16 热试排放口 1#	2021 年	标干流量		6606	5437	5313	m ³ /h	未超标
	3 月 17 日	挥发性有机物	排放浓度	1.72	1.67	1.74	mg/m ³	未超标
			排放速率	1.14×10 ⁻²	9.08×10 ⁻³	9.24×10 ⁻³	kg/h	未超标

		氮氧化物	排放浓度	ND	ND	ND	mg/m ³	未超标
			排放速率	/	/	/	kg/h	未超标
三代机车间 F4J16 曲轴回火炉排放口	2021 年	标干流量		5867	6192	5971	m ³ /h	未超标
	3 月 17 日	挥发性有机物	排放浓度	1.84	2.31	1.58	mg/m ³	未超标
			排放速率	1.08×10^{-2}	1.43×10^{-2}	9.43×10^{-3}	kg/h	未超标
		颗粒物	排放浓度	<20	<20	<20	mg/m ³	未超标
			排放速率	<0.117	<0.124	<0.119	kg/h	未超标
发二厂曲轴回炉排放口	2021 年	标干流量		4837	5291	4935	m ³ /h	未超标
	3 月 17 日	挥发性有机物	排放浓度	1.88	1.72	1.75	mg/m ³	未超标
			排放速率	9.09×10^{-3}	9.10×10^{-3}	8.64×10^{-3}	kg/h	未超标
		颗粒物	排放浓度	<20	<20	<20	mg/m ³	未超标
			排放速率	$<9.67 \times 10^{-2}$	<0.106	$<9.87 \times 10^{-2}$	kg/h	未超标
三代机 F4J16 热试排放口 2#	2021 年	标干流量		4125	4079	4074	m ³ /h	未超标
	3 月 17 日	挥发性有机物	排放浓度	2.32	3.27	2.23	mg/m ³	未超标
			排放速率	9.57×10^{-3}	1.33×10^{-2}	9.08×10^{-3}	kg/h	未超标
		氮氧化物	排放浓度	ND	ND	ND	mg/m ³	未超标
			排放速率	/	/	/	kg/h	未超标
发三车间热试排放口 2#	2021 年	标干流量		3159	2713	3314	m ³ /h	未超标
	3 月 18 日	挥发性有机物	排放浓度	6.77	3.31	2.51	mg/m ³	未超标
			排放速率	2.14×10^{-2}	8.98×10^{-3}	8.32×10^{-3}	kg/h	未超标
		氮氧化物	排放浓度	ND	ND	ND	mg/m ³	未超标
			排放速率	/	/	/	kg/h	未超标
发三车间热试排放口 1#	2021 年	标干流量		7663	7811	7827	m ³ /h	未超标
	3 月 18 日	挥发性有机物	排放浓度	3.1	3.93	5.11	mg/m ³	未超标
			排放速率	2.38×10^{-2}	3.07×10^{-2}	4.00×10^{-2}	kg/h	未超标

		氮氧化物	排放浓度	ND	ND	ND	mg/m ³	未超标
			排放速率	/	/	/	kg/h	未超标
发三厂 E4G16 曲轴回火炉排 放口	2021 年	标干流量		3248	3124	3009	m ³ /h	未超标
	3 月 18 日	挥发性有机 物	排放浓度	5.12	2.58	5.25	mg/m ³	未超标
			排放速率	1.66×10^{-2}	8.06×10^{-3}	1.58×10^{-2}	kg/h	未超标
		颗粒物	排放浓度	<20	<20	<20	mg/m ³	未超标
			排放速率	$<6.50 \times 10^{-2}$	$<6.25 \times 10^{-2}$	$<6.02 \times 10^{-2}$	kg/h	未超标

b、无组织废气排放

检测项目	许可排放浓度限值	采样日期	采样频次	采样点位				是否超标及超标原因
				北区厂界上风向 A	北区厂界下风向 B	北区厂界下风向 C	北区厂界下风向 D	
挥发性有机物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4 (mg/m^3)	2021 年 3 月 18 日	第一次	575 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	972 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	691 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	657 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0
	4 (mg/m^3)		第二次	624 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	739 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	807 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	734 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0
	4 (mg/m^3)		第三次	327 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	669 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	453 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	778 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0
备注		1、2021 年 3 月 18 日，天气：晴；风向：北风； 一时段：相对湿度：60%RH；风速：1.2m/s；气温：10.1℃；气压：102.0kPa； 二时段：相对湿度：58%RH；风速：1.3m/s；气温：10.7℃；气压：102.0kPa； 三时段：相对湿度：57%RH；风速：1.5m/s；气温：11.5℃；气压：102.0kPa； 2、无组织挥发性有机物为 35 种有机物之和。						

c、噪声排放

类型	噪声
监测点	厂界
执行的标准	《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008)三类标准

监测点位	监测时间	Led值（昼）	Led值（夜）
发一二长春路侧	2021年5月20日	56	45
凤鸣湖路侧	2021年5月20日	57	45

监测点位	监测时间	Led值（昼）	Led值（夜）
发三凤鸣湖路侧	2021年5月20日	59	49
嵩山路侧	2021年5月20日	52	44

3) 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置

a、危险废物

废物类别	废物代码	废物名称	委托处置单位 (许可证编号)	期初库存 (吨)	产生量 (吨)	转移量 (吨)	期末库存 (吨)
HW08	900-200-08	废油泥	芜湖海创环保科技有限公司	0	350.19	350.19	0
HW08	900-249-08	含油废物	芜湖海创环保科技有限公司	0	83.24	83.24	0
HW08	900-249-08	废矿物油	芜湖海创环保科技有限公司	0	13.42	13.42	0
HW49	900-041-49	危废沾染物	芜湖海创环保科技有限公司	0	27.48	27.48	0
HW49	900-041-49	危废包装桶 (200L以上)	安徽嘉朋特环保科技有限公司	0	44.8	44.8	0

4) 自行监测

主要内容	环境自行监测方案详见《芜湖埃科泰克动力总成有限公司自行监测方案》 信息发布位置：安徽省排污单位自行监测信息发布平台 网址： http://39.145.0.253:8081/management
------	---

四、生态环境应急信息

突发环境事件应急预案备案部门		芜湖市生态环境局	
备案编号	340207-2020-074-L	备案时间	2020年12月15日
风险级别	一般-大气（ Q0 ）+一般-水（ Q0 ） L		
重污染天气相应	/		

五、生态违法信息

违法信息	无
------	---

六、本年度临时环境信息披露情况

临时环境信息	无
--------	---

七、其他应当公开的环境信息

