

2022

济宁亚科新材料科技有限公司

环境信息公开

一、企业基本信息

- 济宁亚科新材料科技有限公司是苏州亚科科技股份有限公司全资子公司，是一家以生物缓冲剂、新材料、有机及医药中间体为主导的，集研发、生产于一体的国家高新技术企业。济宁亚科先后获得国家高新技术企业。山东省瞪羚企业、山东省“专精特新”中小企业、济宁市瞪羚企业等荣誉称号。
- 济宁亚科位于山东济宁新材料产业园，占地面积约150亩。已通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康安全管理体系认证。生产设备齐全且拥有完善的三废处理机制，能够在保证对环境友好的前提下安全开展生产活动。
- 公司成立日期：2010年12月18日
- 组织机构代码：91370828566735831U

二、环境管理情况

一. 环保方针:

蓝天碧水，丰泽天下。

二. 环保目标

- ① 环境污染事故发生为“零”；
- ② 固体废弃物安全处置，处置率达100%；
- ③ 各类污染物排放达到国家排放标准要求；
- ④ 持续改善现有工艺，有效实施清洁生产，减少污染物产生。

三. 公司环境管理组织结构

济宁亚科新材料科技有限公司环境管理组织如下：

组长：陈德建

副组长：李兆东 曾纪斌 邵玉霞 张欣

成员：王廷根 孙作峰 张霖霖 李宽 付尔云 胡思军

张福亮 邵明珠 秦念飞

四. 公司环境管理制度

序号	名称
1	环境管理规章制度
2	危险废物污染环境防治责任制度
3	突发环境事件应急预案
4	环境保护目标责任制
5	环境适应的法律法规及其它要求条款

四、污染物达标排放情况

- 济宁亚科新材料科技有限公司厂区废水处理设施情况：

公司现有的废水处理设施处理能力为200t/d，废水处理工艺为：生产废水经蒸发脱盐送入废水收集池经过铁碳微电解+芬顿反应池+沉淀池+UASB厌氧塔+兼氧池+二级接触氧化+沉淀池深度处理后排入园区污水处理厂。废水排放执行污水处理厂接管标准。

四、污染物达标排放情况

- 济宁亚科新材料科技有限公司厂区废气处理设施情况：
 - 1、A1车间颗粒物：布袋除尘器；
 - 2、A2车间加氢废气：酸洗喷淋+水洗喷淋；
 - 3、B1车间加氢废气：酸洗喷淋+水洗喷淋；
 - 4、有机低浓废气：一级酸洗+一级水洗+除雾器+混风箱+布袋除尘器+活性炭吸附；
 - 5、有机高浓废气：各车间高浓废气经车间一级酸洗+一级水洗后混合送入混风箱+一级水洗+一级碱洗+蓄热焚烧+一级水洗降温+一级碱洗；

废气处理设施

四、污染物达标排放情况

- 济宁亚科新材料科技有限公司厂区排放口分布情况：

排放口名称	排放口数量	分布情况	排放方式
污水排放口	1	位于厂区南部	间断排放
雨水排放口	1	位于厂区南部	间歇排放
废气排放口	6	位于厂区北部、中部、南部、西部	连续排放

排放口分布

四、污染物达标排放情况

● 济宁亚科新材料科技有限公司污染物排放情况：

表4-1 企业有组织废气污染物排放情况

监测单位	编号	检测点位	检测日期	检测因子	单位	检测数据	排放限值	达标情况
山东嘉源检测技术有限公司	F1	DA001排放口（A1车间排气管）	2022.02.16	颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.9	/	达标
	F2	DA002排放口（加氢1排气管）	2022.02.21	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	34.8	60	达标
			2022.02.17	甲醇排放浓度	mg/m ³	40	50	达标
	F3	DA003排放口（RTO）	2022.02.17	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	27.1	60	达标
			2022.02.17	颗粒物	mg/m ³	2.5	20	达标
			2022.02.17	氮氧化物	mg/m ³	27	200	达标
			2022.02.17	硫化氢	mg/m ³	0.02	3	达标
			2022.02.17	甲醇	mg/m ³	12	50	达标
			2022.02.17	氯化氢	mg/m ³	21.8	30	达标
			2022.07.21	乙醇	mg/m ³	/	/	达标
			2022.02.17	臭气浓度	mg/m ³	231	800	达标
			2022.02.17	氨（氨气）	mg/m ³	3.36	20	达标
	2022.02.17	二氧化硫	mg/m ³	/	50	达标		
	F4	DA004排放口（活性炭吸附）	2022.02.17	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	37.2	60	达标
			2022.02.17	乙醇	mg/m ³	/	/	达标
			2022.11.03	甲醇	mg/m ³	9.3	50	达标
	F5	DA005排放口（加氢2排气管）	2022.11.03	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	33	60	达标
			2022.11.03	甲醇	kg/h	8.1	50	达标
	F6	DA006排放口（化验室废气排放口）	2022.11.03	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.21	60	达标

四、污染物达标排放情况

● 济宁亚科新材料科技有限公司污染物排放情况：

表4-2 企业无组织废气污染物排放情况

监测点位	年度	监测日期	监测单位	监测项目	执行标准	浓度(mg/m ³)			达标情况	监测点位	年度	监测日期	监测单位	监测项目	执行标准	浓度(mg/m ³)			达标情况
						时间	监测项目总量	标准值								时间	监测项目总量	标准值	
上风向	2022	2月17日	山东嘉源检测技术有限公司	氨(氨气)	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.04	1	达标	下风向2#	2022	2月17日	山东嘉源检测技术有限公司	氨(氨气)	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.1	1	达标
				臭气浓度	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	10	20	达标					臭气浓度	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	12	20	达标
				挥发性有机物	挥发性有机物排放标准第六部分：有机化工企业DB37/2801.6-2018	10:19	0.91	2	达标					挥发性有机物	挥发性有机物排放标准第六部分：有机化工企业DB37/2801.6-2018	10:19	1.05	2	达标
				颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	0.082	1	达标					颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	0.212	1	达标
				甲醇	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	未检出	12	达标					甲醇	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	未检出	12	达标
				硫化氢	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.001	0.03	达标					硫化氢	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.003	0.03	达标
下风向1#	2022	2月17日	山东嘉源检测技术有限公司	氨(氨气)	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.1	1	达标	下风向3#	2022	2月17日	山东嘉源检测技术有限公司	氨(氨气)	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.1	1	达标
				臭气浓度	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	10	20	达标					臭气浓度	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	13	20	达标
				挥发性有机物	挥发性有机物排放标准第六部分：有机化工企业DB37/2801.6-2018	10:19	0.93	2	达标					挥发性有机物	挥发性有机物排放标准第六部分：有机化工企业DB37/2801.6-2018	10:19	1.1	2	达标
				颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	0.131	1	达标					颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	0.147	1	达标
				甲醇	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	未检出	12	达标					甲醇	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	10:19	未检出	12	达标
				硫化氢	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.001	0.03	达标					硫化氢	有机化工企业污水处理站挥发性有机物及恶臭污染物排放标准DB37/3161-2018	10:19	0.01	0.03	达标

四、污染物达标排放情况

● 济宁亚科新材料科技有限公司污染物排放情况：

表4-3 企业废水污染物排放情况

污染源	年度	监测日期	监测单位	污染物	执行标准	浓度(mg/L)		达标情况
						监测值	标准值	
废水排放口	2022	4月8日	山东嘉源检测技术有限公司	化学需氧量	园区污水处理厂接管标准	86	<650	达标
		6月18日		氟化物(以F-计)		0.455	/	达标
		6月18日		动植物油		未检出	/	达标
		4月8日		总磷(以P计)		0.1	≤6	达标
		4月8日		PH值		7.6	6--9	达标
		6月18日		可吸附有机卤化物		0.0557	/	达标
		6月18日		总钒		未检出	/	达标
		4月8日		石油类		0.28	/	达标
		4月8日		总氮(以N计)		15.2	≤50	达标
		4月8日		挥发酚		未检出	/	达标
		4月8日		硫化物		未检出	/	达标
		4月8日		氨氮		9.45	≤35	达标
		6月18日		五日生化需氧量		4.9	≥0.4	达标
		6月18日		总铜		未检出	/	达标
		4月8日		悬浮物		11	150	达标
		6月18日		总氰化物		未检出	/	达标
		6月18日		全盐量		5.1	≤1600	达标
6月18日	总锌	未检出	/	达标				

四、污染物达标排放情况

- 济宁亚科新材料科技有限公司污染物排放情况：

表4-4 企业噪声污染物排放情况

监测点	年度	监测时间	监测单位	执行标准	昼间噪声 (dB(A))		夜间噪声 (dB(A))		达标情况	是否扰民
					监测值	标准值	监测值	标准值		
东厂界	2022	6月24日	山东嘉源 检测技术 有限公司	《工业企业厂 界环境噪声排 放标准》 (GB12348- 2008)	57.3	65	47	55	达标	否
西厂界		6月24日			56.9	65	48.2	55	达标	否
南厂界		6月24日			56.9	65	47.9	55	达标	否
北厂界		6月24日			58.1	65	47.8	55	达标	否

五、重大环境问题的发生情况

济宁亚科新材料科技有限公司能结合国家有关环保法律、法规，以及各级环保主管部门的规章制度、管理条例，建立和健全各项有关的环保管理制度，并编制和落实了企业的环境风险预案，能够严格遵守国家各项环保法律、法规。报告期内，没有发生过重特大环境污染事故。

六、危险废弃物及一般工业固体废物排放情况

公司产生的危险废弃物包括：废包装袋、废机油、废镍催化剂、废盐、蒸馏残液、过滤残渣、污泥、废活性炭；危险废弃物代码：HW49、HW08、HW46、HW11、HW02、HW06。公司所产生危险废弃物100%集中收集、规范转移至有资质单位安全处置。

2022年公司与济宁丹佳环境服务有限公司、日照磐钰环保科技有限公司、济宁海螺创业环境科技有限责任公司、德州海中诺客环保科技有限公司、潍坊博锐环境保护有限公司、德州正朔环保有限公司、尉氏县再创金属实业有限公司、枣庄华博环保科技有限公司签订危险废弃物处置合同；2022年共计产生危险废弃物3393.318吨，共安全转移处置危险废弃物3415.268吨，其中上期贮存量37.2吨，年末库存量15.25吨。

公司危废废弃物处置网上申报情况：对固体废弃物制定管理计划及管理制度，实行分类管理，厂区危险固废均设有规范的贮存场所，并严格按环境管理要求进行了“三防”处理，设有标识牌；危险废弃物综合利用和转移均建立台账，记录齐全；转移处置的危险废弃物均实行转移联单和申报制度。公司产生的危险废弃物按环境管理要求进行了网上申报。

七、环境风险管理体系建立和运行情况

为有效应对突发环境事件，完善应急管理机制，提高企业应对突发环境事件的能力，迅速有效的控制和处置可能发生的突发环境事件，从而将突发环境事件对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度、最大限度地保障企业、社会和人民群众的生命财产安全及环境安全，维护社会稳定，针对生产过程可能出现的突发环境事故，济宁亚科新材料科技有限公司制定了较为完善的突发环境事件应急预案，并报上级环境主管部门备案，备案编号：370828-2022-2-M。济宁亚科新材料科技有限公司定期按照《突发环境事件应急预案》组织演练，配备了完善的资金保障、装备保障、通信保障、人力资源保障、技术保障等，应急设施、物资齐备，所有应急设施齐全。

七、环境风险管理体系建立和运行情况

YK-YJYA-001

应急预案

突发环境事件应急预案备案要求

单位名称	济宁亚科新材料科技有限公司		
法定代表人	袁永坤	经办人	张霖霖
联系电话		邮箱	
单位地址	济宁新材料产业园 (E116.416°, N35.177°)		

你单位的《济宁亚科新材料科技有限公司突发环境事件应急预案（2022年修订）》已于2022年3月17日上报我部门，经形式审查，符合要求，予以备案。但要求你单位在落实好预案评估意见的基础上，必须做好以下几项重点工作：

- 1、定期组织突发环境事件应急演练。在实践中检验预案的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性，确保预案的实用性、可行性和可操作性。
- 2、加强人员的培训。通过培训使应急人员能够熟练掌握应急物资器材的使用方法，工作流程，做到职责清楚，责任明确，科学处置突发环境事件。
- 3、加强环境应急设备的维护保养，定期更新应急物资，始终处于良好的状态，确保在应急条件下能够正常使用。
- 4、公司突发环境事件应急领导小组，要定期组织分析环境安全隐患，科学分析企业环境安全形势，通过分析判断，把握环境安全的主动权，采取有效措施，把环境安全隐患杜绝在萌芽状态。
- 5、定期组织修订完善突发环境应急预案。按照生态环境部《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，每三年至少修订一次，遇有情况变化应及时修订更新。



YK-YJYA-001

应急预案

突发环境事件应急预案备案文件目录	<ol style="list-style-type: none"> 1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明； 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。
备案意见	<p>该单位突发环境事件应急预案备案文件已于2022年3月17日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  </div>
备案编号	370828-2022-2-M
报送单位	济宁亚科新材料科技有限公司
受理部门负责人	济宁市生态环境局执法大队
经办人	

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。

八、排污许可证情况说明



- 企业于2020年7月26日取得排污许可证，为确保排污许可信息准确性及时更新，企业于2022年11月18日取得新排污许可证，证书编号：91370828566735831U001V。公司按照排污许可证附件要求已制定自行监测方案，并委托山东嘉源检测技术有限公司进行实施。

九、编制说明

(一)环境信息公开编制

本公司环境信息公开由济宁亚科新材料科技有限公司环境管理部门编制。

(二)环境信息公开内容

本公司环境信息公开内容是根据《环境信息公开办法(试行)》编制。

(三)意见及信息反馈方式

如对本公司公开的环境信息有任何疑问或意见，欢迎来函、来电咨询。

济宁亚科新材料科技有限公司

济宁市化学工业经济技术开发区

邮政编码：221400

联系人：张霖霖

电话：19853722316

电子邮箱：linlin.zhang@yacoo.com.cn