

表 1 基本信息

单位名称	安徽昊源化工集团有限公司颍东新材料产业园分公司					
单位注册地址	阜阳市颍东煤基新材料产业园				邮编	236000
生产设施地址	阜阳市颍东煤基新材料产业园					
法定代表人	凡殿才	行业类别与代码	制造业, 化学原料和化学制品制造业, 基础化学原料制造, 有机化学原料制造 C2614			
总投资	1200000.0 万元	总产值	635200.0 万元			
占地面积	20.0 万平方米	职工人数	1500 位			
环保部门负责人	于信誉	联系人	于信誉			
联系电话	13605589468	传真电话	2775967			
电子信箱	952447313@qq.com					
单位网址	http://www.chinahaoyuan.com/					
	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	园区环保科	于信誉	于信誉	李郭	大学	本单位危险废物产生计划, 危险废物产生设施管理及危险废物减量化的责任落实
				王勇	大学	本单位危险废物产生计划, 危险废物产生设施管理及危险废物减量化的责任落实
				肖健	大学	危废库日常管理, 危险废物入库出库登记, 危废库隐患排查与整



					改, 日常检查	
				范璐璐	大学	危废库日常管理, 危险废物入库出库登记, 危废库隐患排查与整改, 日常检查
				杨新岭	大学	本单位危险废物产生计划, 危险废物产生设施管理及危险废物减量化的责任落实
				邢辉辉	大学	危废库日常管理, 危险废物入库出库登记
				于信誉	本科	危废库日常管理, 危险废物入库出库登记, 危废库隐患排查与整改, 日常检查
				韩松林	大学	本单位危险废物产生计划, 危险废物产生设施管理及危险废物减量化的责任落实
				刘峰	大学	危废库日



					常管理， 危险废物 入库出库 登记，危 废库隐患 排查与整 改，日常 检查	
				张俊龙	大学	危废库日 常管理， 危险废物 入库出库 登记，危 废库隐患 排查与整 改，日常 检查
				钱露	大学	危废库日 常管理， 危险废物 入库出库 登记，危 废库隐患 排查与整 改，日常 检查
				杨良	大学	危废库日 常管理， 危险废物 入库出库 登记，危 废库隐患 排查与整 改，日常 检查
				张辉	大学	本单位危 险废物产 生计划， 危险废物 产生设施 管理及危 险废物减 量化的责 任落实



				姚永邦	大学	危废库日常管理， 危险废物入库出库 登记，危废库隐患 排查与整改，日常 检查
				张洪刚	大学	本单位危 险废物产 生计划， 危险废物 产生设施 管理及危 险废物减 量化的责 任落实
				李鹏	大学	危废库日 常管理， 危险废物 入库出库 登记，危 废库隐患 排查与整 改，日常 检查
				张浩	大学	本单位危 险废物产 生计划， 危险废物 产生设施 管理及危 险废物减 量化的责 任落实
				张芳峰	本科	危废库日 常管理， 危险废物 入库出库 登记
规 章 制	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防 范措施和应 急预案



	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图						



表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

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	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	废加氢催化剂	261-152-50	HW50 废催化剂	铜/二氧化硅等	固态	毒性	60 吨	0 吨	加氢单元
2	气浮污泥	900-210-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	油类	半固体	易燃性,毒性	15 吨	0 吨	废水处理
3	二甘醇胺高沸物	900-013-11	HW11 精(蒸)馏残渣	高废物	液态	毒性	30 吨	36.59 吨	二甘醇胺生产过程
4	废 DMO 催化剂	261-152-50	HW50 废催化剂	pb/三氧化二铝等	固态	毒性	30 吨	0 吨	DMO 合成单元
5	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	碳氢化合物	液态	易燃性	20 吨	12.9665 吨	生产过程
6	废催化剂	261-167-50	HW50 废催化剂	锌等	固态	毒性	40 吨	0 吨	变换工序, 催化剂失活更换。
7	废滤膜	900-041-49	HW49 其他废物	胶体物质、树脂等	固态	毒性,感染性	5 吨	0 吨	水处理
8	焦油	261-106-11	HW11 精(蒸)馏残渣	苯系物	液态	易燃性	60 吨	27.65 吨	苯乙烯生产过程
9	乙苯脱氢催化剂	261-157-50	HW50 废催化剂	废催化剂	固态	毒性	120 吨	119.1 吨	苯乙烯生产过程



10	废树脂	900-015-13	HW13 有机树脂类废物	废树脂	固态	毒性	15 吨	0 吨	水处理
11	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	废活性炭	固态	毒性	15 吨	0 吨	气体净化
12	浓水处置精馏残渣	900-013-11	HW11 精(蒸)馏残渣	残渣	固态	毒性	2500 吨	141.881 吨	生产过程
13	废变换催化剂	261-167-50	HW50 废催化剂	氧化钴氧化钼	固态	毒性	100 吨	140 吨	生产过程
14	废甲醇催化剂	261-152-50	HW50 废催化剂	重金属	固态	毒性	120 吨	135.14 吨	生产过程
15	分析废液	900-047-49	HW49 其他废物	酸、碱、重金属等	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	3 吨	0 吨	分析、检测
						合计	3133 吨	613.3275 吨	——



表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	废加氢催化剂	60 吨	
	2	气浮污泥	15 吨	
	3	二甘醇胺高沸物	30 吨	
	4	废 DMO 催化剂	30 吨	
	5	废矿物油	20 吨	生产规模扩大。装置增加。
	6	废催化剂	40 吨	
	7	废滤膜	5 吨	
	8	焦油	60 吨	
	9	乙苯脱氢催化剂	120 吨	
	10	废树脂	15 吨	
	11	废活性炭	15 吨	
	12	浓水处置精馏残渣	2500 吨	处理水量增加
	13	废变换催化剂	100 吨	
	14	废甲醇催化剂	120 吨	
	15	分析废液	3 吨	
合计			3133 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	采用无毒无害或低毒低害、易于降解、便于回收的材料计划			



可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。

改进设计：改进工艺设计，将焦油中所含苯、甲苯、乙苯、多乙苯、苯乙烯等可利用的成分，通过分馏返回生产系统，转为生产原料及产品，降低焦油产量，由原来设计的 8-10kg 焦油/t 苯乙烯降低到目前的 3kg/h

采用先进工艺：选用新型催化剂，提高催化剂使用寿命与产率；选用优质润滑油，保证运转设备良好润滑，延长设备运转周期，减少设备维修工作量及更换润滑油次数；采用新型树脂，延长其使用寿命。

使用清洁能源：苯乙烯辅料阻聚剂采用无毒、新型阻聚剂；选用高活性的低污染的催化剂。

改善管理：废油减量：加强润滑管理，保证三级过滤，减少漏点，根据油脂情况定期更换润滑油；采用滤油机对油脂经常过滤，定期对润滑油进行水含量检测，保证润滑，控制单位油耗在指标内，单耗下降 0.010kg。

废触媒减量目标：稳定工艺、稳定生产负荷、提高气体净化效果、严格控制操作指标、减少工艺波动、延长甲醇催化剂寿命，由原来的 3-5 年，提高到 8-10 年，平均每年减少废催化剂 10.8 吨。

废物综合利用：根据危险废物特性，对能够利用处置且不产生其他后果，积极研究自行处置方法，对于可以焚烧的利用现有锅炉进行焚烧处置。。

提供污染防治水平：（1）严格控制工艺稳定，控制反应器热点温度、保持催化剂床层温度平稳，减少催化剂床层温度波动，避免催化剂过快老化。（2）严格做好气体净化工作，防止有害杂质进入催化剂床层，避免催化剂中毒，延长使用寿命；（3）使用优质高活性催化剂。（4）加强人员培训提高业务素质，严格控制生产工艺，控制各项工艺指标在正常范围内，减少工艺波动对催化剂的影响。（5）加强工艺气体分析，减少不利工艺稳定因子对催化剂的影响。

其他：不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用、采取能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放总量控制指标的污染防治技术的措施。



表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>						
	2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>						
	3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>						
	4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>						
	5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>						
	危险废物贮存设施现状						
	设施名称		数量	类型	面积	贮存能力	
	苯乙烯焦油罐		1	贮存罐区	100 立方	50 吨	
	危废库		1	贮存库	560 平方	1120 吨	
	浓水处置残渣危废暂存库		1	贮存库	100 平方	100 吨	
	二甘醇胺高沸物储罐		1	贮存罐区	300 立方	240 吨	
	贮存危险废物情况						
	名称		类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截至上年度年底累计贮存 (吨)	贮存原因
	焦油		261-106-11	15 吨	11.94 吨	11.94 吨	整车运输。
废矿物油		900-249-08	6 吨	5.4225 吨	5.4225 吨	整车运输	
浓水处置精馏残渣		900-013-11	20 吨	17.671 吨	17.671 吨	整车运输	
二甘醇胺高沸物		900-013-11	25 吨	20.93 吨	20.93 吨	整车运输	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施							
<p>专人管理，标识清楚，分类存放，台账记录，制定应急预案并组织学习培训，进行专项反事故演练，根据相关法律法规对处置单位与运输单位资质审验，落实相关安全措施。</p>							
运输	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>						
2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
4、单位名称：六安昆仑运输公司, 合肥新海运输有限公司, 衢州旺发运输有限公司, 济源市永安运输有限公司, 蚌埠市鑫泰物流有限公司, 开封市第二运输总公司, 合肥吉通货物运输有限公司, 合肥丽华危货运输有限公司, 开封市第二运总公司, 太和县第一运输公司, 淮南市运输总公司危险品运输分公司, 安徽圆满物流有限公司, 定远县曲阳货物运输有限公司, 宿迁市永吉物流有限公司							
运输资质：皖交管许可 字 341502400025,							



	<p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类，载重量、使用年限等）</p> <p>密闭罐车，专人押运，GPS 定位跟踪。</p>
<p>转移计划</p>	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>2022 年度我公司拟转移处置危险废物：焦油、废甲醇催化剂、苯乙烯脱氢催化剂、废机械油、废变换催化剂、二甘醇胺高沸物、浓水处置精馏残渣等。</p> <p>焦油处置量 30 吨，由河南洛阳昊海环保科技有限公司处置；</p> <p>废机械油 20 吨，由安徽中久处置。</p> <p>废甲醇合成催化剂 120 吨，拟由格尔木基利达金属有限公司和河南省尉氏县吉中有色金属有限公司处置</p> <p>苯乙烯脱氢催化剂 120 吨，拟由河南开封宏升金属有限公司处置</p> <p>变换废催化剂 100 吨拟由河南省宏升金属冶炼有限公司处置</p> <p>浓水处置精馏残渣 1200 吨拟由安徽创美环境科技公司、淮南弘盛环保科技有限公司处置、阜阳市中电联河北科技有限公司，东华通源公司处置</p> <p>二甘醇胺高沸物 30 吨拟由安徽超越环境科技公司处置</p> <p>离子交换树脂 10 吨由安徽超越环保科技有限公司处置</p> <p>气浮污泥 10 吨由安徽超越环保科技有限公司处置</p> <p>活性炭 15 吨由阜阳飞海环保科技有限公司处置</p> <p>废催化剂由河南尉氏豫达有色金属有限公司处置</p> <p>分析废液 3 吨由安徽超越环保科技有限公司处置</p>





编号: 20223412006260

危险废物转移联单

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 安徽昊源化工集团有限公司颖东新材料产业园分公司					应急联系电话: 13183255375			
单位地址: 阜阳市颖东煤基新材料产业园								
经办人: 于信誉			联系电话: 13605589468		交付时间: 2022-12-31 10:56			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	废催化剂	261-167-50	毒性	固态	锌等	编织袋	20	17.85
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 开封市第二运输总公司					营运证件号: 豫交运营许可汴字 410200000021			
单位地址: 开封市迎宾路 8 号					联系电话: 13937855030			
驾驶员: 马胜利					联系电话: 13849152161			
运输工具: 汽车					牌号: 豫 BNK698			
运输起点: 阜阳市颖东煤基新材料产业园					实际起运时间: 2022-12-31 11:18:27			
经由地: 阜阳市、亳州市、商丘市、开封市								
运输终点: 尉氏县洧川镇工业区					实际到达时间: 2023-01-03 15:25:47			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 尉氏县豫达有色金属有限公司					危险废物经营许可证编号: 豫环许可危废字 18 号			
单位地址: 尉氏县洧川镇工业区								
经办人: 赵龙			联系电话: 13653780777		接受时间: 2023-01-04 09:24			
序号	废物名称	废物代码	是否存在 重大差异	接受人 处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	废催化剂	261-167-50	无	接受	R4	17.85		

打印时间: 2023-01-04 11:26:38 防伪码: 1690e68a42a9546ef6c2801f91e73cf9



扫描全能王 创建



编号: 20223412006239

危险废物转移联单

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 安徽昊源化工集团有限公司颍东新材料产业园分公司						应急联系电话: 13183255375		
单位地址: 阜阳市颍东煤基新材料产业园								
经办人: 于信誉			联系电话: 13605589468			交付时间: 2022-12-30 13:31		
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	废催化剂	261-167-50	毒性	固态	锌等	编织袋	25	21.44
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 开封市第二运输总公司						营运证件号: 豫交运营许可汴字410200000021		
单位地址: 开封市迎宾路8号						联系电话: 13937855030		
驾驶员: 马胜利						联系电话: 13849152161		
运输工具: 汽车						牌号: 豫BNK698		
运输起点: 阜阳市颍东煤基新材料产业园						实际起运时间: 2022-12-30 14:15:14		
经由地: 阜阳市、亳州市、商丘市、开封市								
运输终点: 尉氏县洧川镇工业区						实际到达时间: 2022-12-31 11:17:26		
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 尉氏县豫达有色金属有限公司						危险废物经营许可证编号: 豫环许可危废字18号		
单位地址: 尉氏县洧川镇工业区								
经办人: 赵龙			联系电话: 13653780777			接受时间: 2022-12-31 13:18:37		
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	废催化剂	261-167-50	无	接受	R4	21.44		

打印时间: 2023-01-04 11:27:52 防伪码: d33aec89755d02c85f4316b2c27b195b



扫描全能王 创建



编号: 20223412006120

危险废物转移联单

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 安徽昊源化工集团有限公司颍东新材料产业园分公司					应急联系电话: 18037564000			
单位地址: 阜阳市颍东煤基新材料产业园								
经办人: 于信誉			联系电话: 13605589468		交付时间: 2022-12-26 15:38			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	焦油	261-106-11	易燃性	液态	苯系物	槽罐	1	28.77
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 济源市永安运输有限公司					营运证件号: 419001013798			
单位地址: 济源市坡头镇东大街					联系电话: 13124050905			
驾驶员: 杨正进					联系电话: 13839103889			
运输工具: 汽车					牌号: 豫 U83625/豫 UE325 挂			
运输起点: 阜阳市颍东煤基新材料产业园					实际起运时间: 2022-12-29 17:00:15			
经由地: 阜阳市 亳州市 周口市 漯河市 平顶山市 焦作市 洛阳市								
运输终点: 洛阳市吉利区 207 国道东 (石化产业集聚区内)					实际到达时间: 2022-12-30 09:44:56			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 洛阳昊海环保科技有限公司					危险废物经营许可证编号: 豫环许可危废字 35 号			
单位地址: 洛阳市吉利区 207 国道东 (石化产业集聚区内)								
经办人: 李红波			联系电话: 18613793267		接受时间: 2022-12-30 10:07:03			
序号	废物名称	废物代码	是否存在 重大差异	接受人 处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	焦油	261-106-11	无	接受	R2	28.77		

打印时间: 2022-12-30 13:42:33 防伪码: ea81a6214444d466a8c20ff5e140ff78



扫描全能王 创建



编号: 20223412006089

危险废物转移联单

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 安徽昊源化工集团有限公司颍东新材料产业园分公司						应急联系电话: 13605589468		
单位地址: 阜阳市颍东煤基新材料产业园								
经办人: 于信誉			联系电话: 13605589468			交付时间: 2022-12-25 13:20		
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	浓水处置精馏残渣	900-013-11	毒性	固态	废盐	编织袋	36	32.39
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 宿迁市永吉物流有限公司						营运证件号: 321300300008		
单位地址: 宿迁经济开发区泰州路9号						联系电话: 17730170600		
驾驶员: 王体贵						联系电话: 18055462148		
运输工具: 汽车						牌号: 皖A76778		
运输起点: 阜阳市颍东煤基新材料产业园						实际起运时间: 2022-12-25 13:28:26		
经由地: 阜阳--阜阳								
运输终点: 安徽省阜阳市颍东区插花镇插袁路8号						实际到达时间: 2022-12-25 15:03:42		
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 阜阳中化化成环保科技有限公司						危险废物经营许可证编号: 341203002		
单位地址: 安徽省阜阳市颍东区插花镇插袁路8号								
经办人: 陈文彬			联系电话: 18101158516			接受时间: 2022-12-26 09:10:43		
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	浓水处置精馏残渣	900-013-11	无	接受	D10	32.39		

打印时间: 2022-12-28 13:54:18 防伪码: 4ef065506c3920386ee533352cf7275b



扫描全能王 创建



危险废物转移联单

编号: 20223412005879

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 安徽昊源化工集团有限公司颖东新材料产业园分公司					应急联系电话: 13605589468			
单位地址: 阜阳市颖东煤基新材料产业园								
经办人: 于信誉		联系电话: 13605589468			交付时间: 2022-12-18 15:00			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	浓水处置精馏残渣	900-013-11	毒性	固态	残渣	编织袋	38	35.56
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 萧县东方危险品运输有限公司					营运证件号: 341300400003			
单位地址: 萧县龙城镇黄桥行政村萧淮路西侧					联系电话: 17730170600			
驾驶员: 蒋东生					联系电话: 13866326502			
运输工具: 汽车					牌号: 皖 L68497			
运输起点: 阜阳市颖东煤基新材料产业园					实际起运时间: 2022-12-18 15:44:06			
经由地: 阜阳 淮南								
运输终点: 淮南市潘集区平圩镇环厂路					实际到达时间: 2022-12-18 22:10:24			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 安徽东华通源生态科技有限公司					危险废物经营许可证编号: 340406002			
单位地址: 淮南市潘集区平圩镇环厂路								
经办人: 鲍亚洲		联系电话: 15955467418			接受时间: 2022-12-20 09:01:03			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	浓水处置精馏残渣	900-013-11	无	接受	D1	35.56		

打印时间: 2022-12-28 13:53:11 防伪码: 89057189fdef48caae998e364629d4ff



扫描全能王 创建