

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 安徽东至广信农化有限公司 （公章）



填报日期： 2020年09月

江苏省环境保护厅制

申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：



2020年09月

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

安徽东至广信农化有限公司于2009年11月入驻安徽省池州市东至经济开发区，占地面积约2000亩。距香隅镇3公里，东至县城20公里，合肥市210公里。

安徽东至广信农化有限公司系东至县重点招商引资企业。自2009年签约落户以来，目前已累计完成投资约28.5亿元。

其中20万吨/年对邻硝基氯化苯项目（一期）已完成环保设施竣工验收，该项目氯化苯合成装置产生危险废物混合二氯苯。

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
对（邻）硝基氯化苯	对硝基氯化苯、邻硝基氯化苯	100000 吨	混合二氯苯	约 2000 吨

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图

生产工艺简述：

①氯化工段

在氯化器中氯气和苯顺流而上，通过触媒层，首先发生三氯化铁反应，在触媒催化作用下生成氯化苯及二氯苯副产品。反应生成的产物，液相为酸性氯化液，气相为氯化尾气。

反应生成的氯化液由氯化器上部溢出，含氯化氢的氯化液进入气提塔利用氮气气提把氯化氢气提干净。气提尾气经氯化苯喷淋吸收回收有机物，水喷淋吸收氯化氢后排大气。气提后的氯化液送氯化液贮槽，供蒸馏工段。

②蒸馏工段

经气提后氯化液计量后打入蒸发器，用蒸汽加热气化后气相进入粗馏塔，精馏塔釜物料采用再沸器加热补充热量，保持内部物料的沸腾。塔顶气体由塔顶分凝器部分冷凝，作为塔顶回流液，未冷凝的气体连续至粗馏全凝器和粗馏冷却器，冷凝下来的苯送氯化工段纯苯贮槽。粗馏塔不断的得到粗氯苯，利用精馏塔的真空中自动连续地抽入精馏塔，塔顶气体由塔顶分凝器部分冷凝，作为塔顶回流液，未冷凝的气体连续进入精馏全凝器和精馏冷却器，冷凝下来的一氯苯成品进入成品贮槽。精馏塔蒸馏出一定量的二氯苯后塔底为二氯苯混合液，定期排放。

工艺流程简图：

氯气、苯

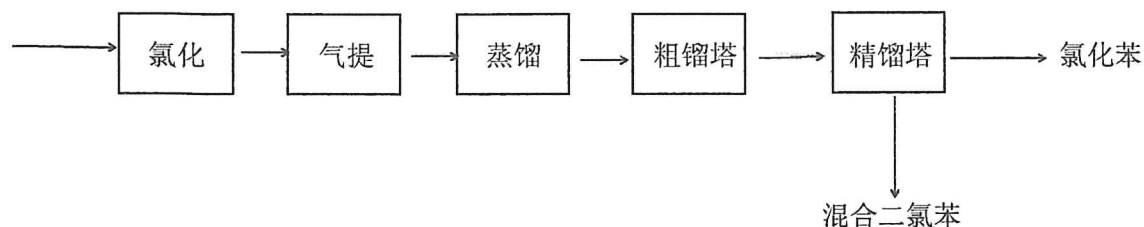


表3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
混合二氯苯	对二氯苯	约 50	腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> 易燃性 <input type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/> 粉末态 <input type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/> 液态 <input checked="" type="checkbox"/>
	邻二氯苯	约 40		
	间二氯苯	约 10		
			腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input type="checkbox"/> 易燃性 <input type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/> 粉末态 <input type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/> 液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input type="checkbox"/> 易燃性 <input type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/> 粉末态 <input type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/> 液态 <input type="checkbox"/>

第二部分：废物包装、运输情况

序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	混合二氯苯	槽车	铸钢	约 30 立方	有

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <p>该危险废物运输委托如皋市隆昌化学品运输有限公司进行运输，该公司具备要求的相关资质，运输人员为专业人员，运输车辆使用的专用槽罐车。</p>
<p>运输方式： 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>
<p>运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）</p> <p>从东至上济广高速公路接安东高速公路途径沪渝高速公路、宁芜高速公路至沪武高速公路皖苏博望收费站，沿沪武高速公路直行进入京沪高速公路往江阴大桥方向，靖江南出口下到沿江公路，右转到如皋港精细化工园区，进园区 500 米即目的地江苏隆昌化工有限公司。</p>

表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

环境风险防范技术管理措施:

- 1、必须对车辆的安全技术状况进行认真检查,发现故障必须排除后方可投入运行。杜绝跑、冒、滴、漏,故障未处置好不得承运。要保持驾驶室干净,不得有发火工具,危险品标识牌完好。
- 2、装载货物要到现场负责监督,详细核对危险废物名称、规格、数量是否与转移联单相符。要按照堆放整齐、紧靠妥帖、平整牢固、均匀平衡、易于点数的基本要求进行。性质不相容的危险废物不能混装。另外,装载任何危险废物都要加盖雨布,以防交会车时飞落的烟头。
- 3、行车要遵守交通、消防、治安等法律法规。“礼让三先”,主动避让各种车辆,应控制车速,保持与前车安全距离,严禁违法超车。不能疲劳驾驶,不开英雄车、赌气车、霸王车,使车辆保持平稳、中速行驶。驾驶中不要紧急刹车,以保持危险废物的稳定。
- 4、运输危险废物要选择道路平整的国道主干线,不走复杂的路段。行车要远离城镇及居民区,非通过不可时,要再检查一次,确认安全无泄漏再过境。不在城市街道、人口密集区停车吃饭、休息。
- 5、卸货时尤其要注意,在没有专用站台的地方卸货要用木杠,用绳拉住桶缓缓落地,或用废轮胎垫地,以起到缓冲作用。

一、在装卸过程中做到:

- 1、接卸人员认真核实车辆的三证,危险品车辆许可证、驾驶员驾驶证、押运员押运证。
- 2、请驾驶人员将车辆熄火,交出钥匙,离开现场。
- 3、接卸人员用木塞将车辆固定。
- 4、接卸人员根据车辆荷载进行接卸,不超出荷载量。
- 5、接卸人员检查车辆防静电接地是否良好。
- 6、接卸过程中接卸人员不得离开现场。

二、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备:



- 1、使用危险品专用运输车，配备有资质的押运人员。
- 2、危险品专用运输车配备 GPS 定位系统。
- 3、运输车配备灭火设备、防护用品。
- 4、运输过程中避免高温、暴晒、雨淋。
- 5、备用空桶、黄沙。在泄漏的情况下用完好的空桶转存，用黄沙覆盖、收集。
- 6、按指定路线运送。
- 7、提前通知接受方做好接受准备。
- 8、做好转运过程中计量、台账、转移联单、网上申报等工作。
- 9、配备专门的消防器材，制定环保应急预案，确保事故状态下的应急处理。

三、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备：

运输过程中发生事故，立即启动应急预案，向专业对口的环保、安监、公安、消防、卫生等上级主管机关报告事故发生情况；火警 119，医疗救护 120，公安报警 110；全国危险化学品应急电话：0532-3889090/3889191。

紧急疏散、撤离人员；设立危险隔离区；采取抢救、救援、控制措施；事故伤害人员现场救护与医院救治；现场保护与现场洗消；应急救援保障，事故应急联系小组电话：0513-87688360；事故应急联系人：何建军，电话 13962998737 。

第三部分 废物处理处置情况

表1 接受单位基本情况

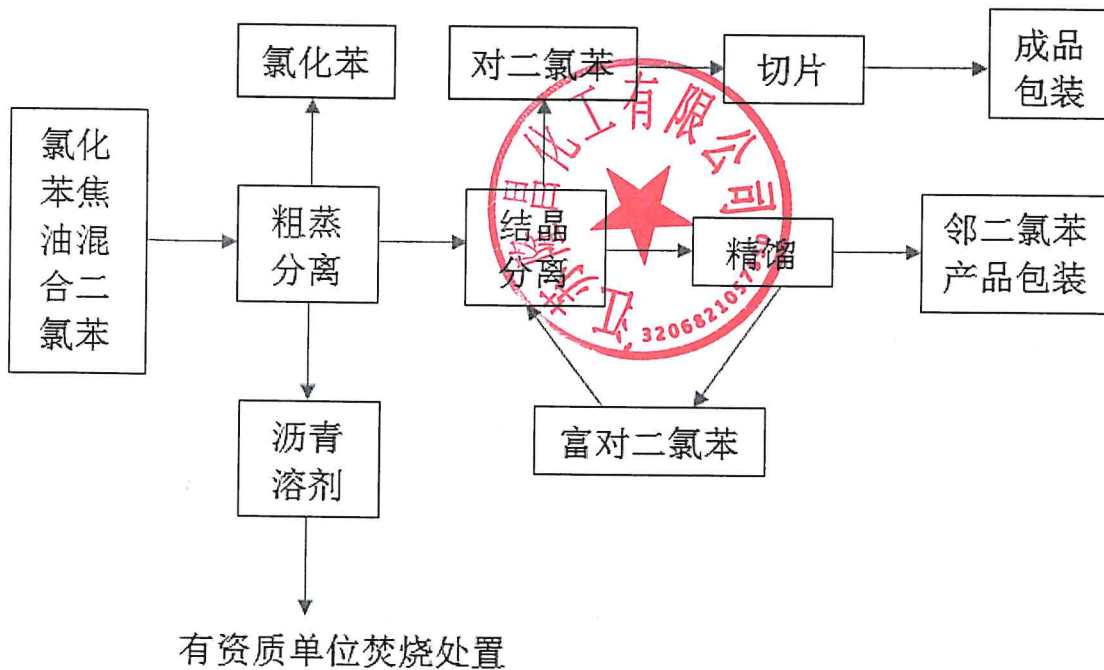
单位名称：江苏隆昌化工有限公司	
危废经营许可证编号：JSNT0682OOD012-2	有效期：2020年9月至2023年8月
经营核准内容（废物名称、类别、数量）：处置、利用氯化苯焦油（混合二氯苯）（HW11,261-026-11、261-112-11、900-013-11）#15000吨/年#	

表2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

混合二氯苯在精馏塔中加热蒸馏，根据有机物的沸点进行冷却分离，产生二氯苯产品，产生的废水送处理厂集中处理。

工艺流程图



第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量(吨)	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2020.1.19	1	G2020341700000157	混合二氯苯	261-026-11	28.68	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.1.20
2020.1.19	2	G2020341700000158	混合二氯苯	261-026-11	28.1	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.1.20
2020.1.20	3	G2020341700000159	混合二氯苯	261-026-11	28.66	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.1.21
2020.1.22	4	G2020341700000160	混合二氯苯	261-026-11	26.94	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.1.22
2020.2.25	5	G2020341700000161	混合二氯苯	261-026-11	27.96	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.2.26
2020.2.26	6	G2020341700000162	混合二氯苯	261-026-11	29.56	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.2.27
2020.2.27	7	G2020341700000163	混合二氯苯	261-026-11	28.34	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5757	江苏隆昌化工有限公司	2020.2.28
2020.2.29	8	G2020341700000164	混合二氯苯	261-026-11	28.56	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 F66292	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.1
2020.3.1	9	G2020341700000165	混合二氯苯	261-026-11	28.04	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.2
2020.3.5	10	G2020341700000174	混合二氯苯	261-026-11	28.56	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE6992	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.6
2020.3.8	11	G2020341700000186	混合二氯苯	261-026-11	28.36	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.9
2020.3.9	12	G2020341700000187	混合二氯苯	261-026-11	28.36	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5757	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.10

2020.3.10	13	G2020341700000188	混合二氯苯	261-026-11	28.06	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.11
2020.3.11	14	G2020341700000189	混合二氯苯	261-026-11	28.52	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE6992	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.12
2020.3.12	15	G2020341700000190	混合二氯苯	261-026-11	28.56	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5639	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.13
2020.3.13	16	G2020341700000191	混合二氯苯	261-026-11	28.4	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5757	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.14
2020.3.14	17	G2020341700000192	混合二氯苯	261-026-11	28.44	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD2930	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.15
2020.3.15	18	G2020341700000193	混合二氯苯	261-026-11	28.68	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.16
2020.3.17	19	G2020341700000202	混合二氯苯	261-026-11	28.32	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5639	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.18
2020.3.18	20	G2020341700000203	混合二氯苯	261-026-11	28.3	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.3.19
2020.4.19	21	G2020341700000214	混合二氯苯	261-026-11	29.94	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.4.20
2020.4.25	22	G2020341700000218	混合二氯苯	261-026-11	28.52	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD2930	江苏隆昌化工有限公司	2020.4.25
2020.4.27	23	G2020341700000219	混合二氯苯	261-026-11	29.36	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.4.27
2020.5.6	24	G2020341700000246	混合二氯苯	261-026-11	28.74	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.5.7
2020.5.8	25	G2020341700000249	混合二氯苯	261-026-11	27.7	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE6992	江苏隆昌化工有限公司	2020.5.9
2020.5.10	26	G2020341700000251	混合二氯苯	261-026-11	27.42	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5639	江苏隆昌化工有限公司	2020.5.11

2020.5.17	27	G2020341700000257	混合二氯苯	261-026-11	27.64	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.5.18
2020.5.20	28	G2020341700000270	混合二氯苯	261-026-11	27.28	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5757	江苏隆昌化工有限公司	2020.5.21
2020.5.26	29	G2020341700000273	混合二氯苯	261-026-11	27.92	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.5.27
2020.6.13	30	G2020341700000304	混合二氯苯	261-026-11	30	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9529	江苏隆昌化工有限公司	2020.6.14
2020.7.3	31	G2020341700000383	混合二氯苯	261-026-11	27.24	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.4
2020.7.7	32	G2020341700000390	混合二氯苯	261-026-11	27.2	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.8
2020.7.7	33	G2020341700000393	混合二氯苯	261-026-11	27.28	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5639	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.8
2020.7.8	34	G2020341700000394	混合二氯苯	261-026-11	27.6	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.9
2020.7.9	35	G2020341700000397	混合二氯苯	261-026-11	27.62	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.10
2020.7.10	36	G2020341700000398	混合二氯苯	261-026-11	27.58	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FDS757	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.11
2020.7.11	37	G2020341700000400	混合二氯苯	261-026-11	27.66	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9529	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.12
2020.7.11	38	G2020341700000401	混合二氯苯	261-026-11	27.52	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.12
2020.7.13	39	G2020341700000403	混合二氯苯	261-026-11	27.78	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9529	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.14
2020.7.15	40	G2020341700000405	混合二氯苯	261-026-11	27.62	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5757	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.15

2020.7.15	41	G2020341700000412	混合二氯苯	261-026-11	28.52	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 F66292	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.16
2020.7.16	42	G2020341700000413	混合二氯苯	261-026-11	27.64	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.17
2020.7.17	43	G2020341700000439	混合二氯苯	261-026-11	27.82	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.18
2020.7.18	44	G2020341700000440	混合二氯苯	261-026-11	28.16	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD2930	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.19
2020.7.19	45	G2020341700000442	混合二氯苯	261-026-11	28.12	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.20
2020.7.20	46	G2020341700000444	混合二氯苯	261-026-11	28.06	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.21
2020.7.21	47	G2020341700000446	混合二氯苯	261-026-11	28.04	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5639	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.22
2020.7.22	48	G2020341700000447	混合二氯苯	261-026-11	28.52	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD2930	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.23
2020.7.23	49	G2020341700000450	混合二氯苯	261-026-11	27.66	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9529	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.24
2020.7.25	50	G2020341700000451	混合二氯苯	261-026-11	27.46	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9529	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.26
2020.7.26	51	G2020341700000452	混合二氯苯	261-026-11	27.4	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.26
2020.7.27	52	G2020341700000454	混合二氯苯	261-026-11	28.34	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FD5639	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.28
2020.7.28	53	G2020341700000456	混合二氯苯	261-026-11	27.48	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9529	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.29
2020.7.28	54	G2020341700000457	混合二氯苯	261-026-11	27.52	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.29

2020.7.30	55	G2020341700000460	混合二氯苯	261-026-11	27.86	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.7.31
2020.7.31	56	G2020341700000462	混合二氯苯	261-026-11	28.5	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FH0686	江苏隆昌化工有限公司	2020.8.1
2020.8.2	57	G2020341700000463	混合二氯苯	261-026-11	28.5	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FG9522	江苏隆昌化工有限公司	2020.8.3
2020.8.7	58	G2020341700000478	混合二氯苯	261-026-11	26.88	如皋市隆昌化学品运输有限公司	苏 FE3702	江苏隆昌化工有限公司	2020.8.8
合计					1631.12				

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写