

河北省固体（危险）废物跨省（市） 转移实施计划

申请单位：云谷（固安）科技有限公司（公章）

填报日期：2022年11月20日

河北省生态环境厅制

申请材料真实性法律承诺书

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。危险废物接收单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质的运输单位并按照批准的运输路线进行运输，保证申请转移的危险废物全部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采取合理的控制措施，并承担转移全过程主体责任。

法人代表签字（手印）：

2022年 11月 21日



第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 危险废物产生情况

危险废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

云谷（固安）科技有限公司在固安县新兴产业示范区投资建设第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）面板生产线项目（简称：面板生产线项目），从事中小尺寸柔性和硬屏 AMOLED 面板的生产，主要产品是玻璃基板显示屏及柔性显示屏。云谷（固安）科技有限公司建设的第 6 代全柔 AMOLED 量产线是国内首条全柔 AMOLED 量产线，总投资 2,736,200 万元，环保投资 33,620 万元，占地约 807 亩，产能为 30000 片/月玻璃基板（一期产能 15000 片/月）；目前员工人数已达到 2554 人。我司面板生产线项目于 2016 年 9 月 30 日取得廊坊市生态环境局环评批复，2016 年 11 月正式开工建设。由于 AMOLED 面板生产属于新型显示技术，核心工艺设备供应商生产能力有限，生产设备在短期内不能全部购进等客观原因。因此，我司调整建设计划，分两期进行建设，并根据项目产能情况进行分期验收。一期于 2018 年 10 月建设完成，建成后产能达到原设计总产能的 50%（一期产能 15000 片/月），并于 2019 年 1 月份开始对主体设备进行整体调试，2019 年 6 月取得排污许可证并通过一期建设项目环保竣工验收现场评审工作，2019 年 8 月进入正式生产阶段。

产品及产生危险废物情况

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
玻璃基板显示屏及柔性显示屏	有机发光材料	18 万片	阳极刻蚀液	671.87 吨
			AL 刻蚀液	216.88 吨

根据我司产能规划，废酸阳极刻蚀液预估年产生量 671.87 吨，本次拟跨省转移废酸阳极刻蚀液 671.87 吨以及 A1 刻蚀液 216.88 吨至陕西高科环保科技有限公司进行综合利用。

具体转移数量以实际转移为准。

表 2 与申请转移危险废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图（含申请跨省转出原因，必要的证明材料可做附件）

申请跨省原因：

此前，云谷公司产生的废酸均在河北省内进行物理化学处理（酸碱中和、沉淀等）；现经调研发现安徽省部分危废经营单位对废酸可以进行综合利用生产再生产品，减少危险废物排放，实现资源综合利用。故本次申请将废酸进行跨省转移综合利用。危废经营单位综合利用的处理工艺将在第三部分详细介绍。

工艺说明及流程图：

云谷公司拥有柔性面板生产线一条，主要生产工艺包括：TFT 阵列工艺、OLED 蒸镀封装工艺（含内衬清洗）、触摸屏工艺、屏体工艺、研发工艺。

本次拟跨省转移的废酸阳极刻蚀液是由阵列工艺、触摸屏工艺、研发工艺的刻蚀工序产生。

主要是用途：阳极刻蚀液的主要成分为磷酸、硝酸、醋酸混合液，用于阵列工艺、触摸屏工艺、研发工艺的刻蚀工序，使用酸作刻蚀剂通过化学反应的方法对金属基材进行腐蚀，刻蚀出不同的电路图形。

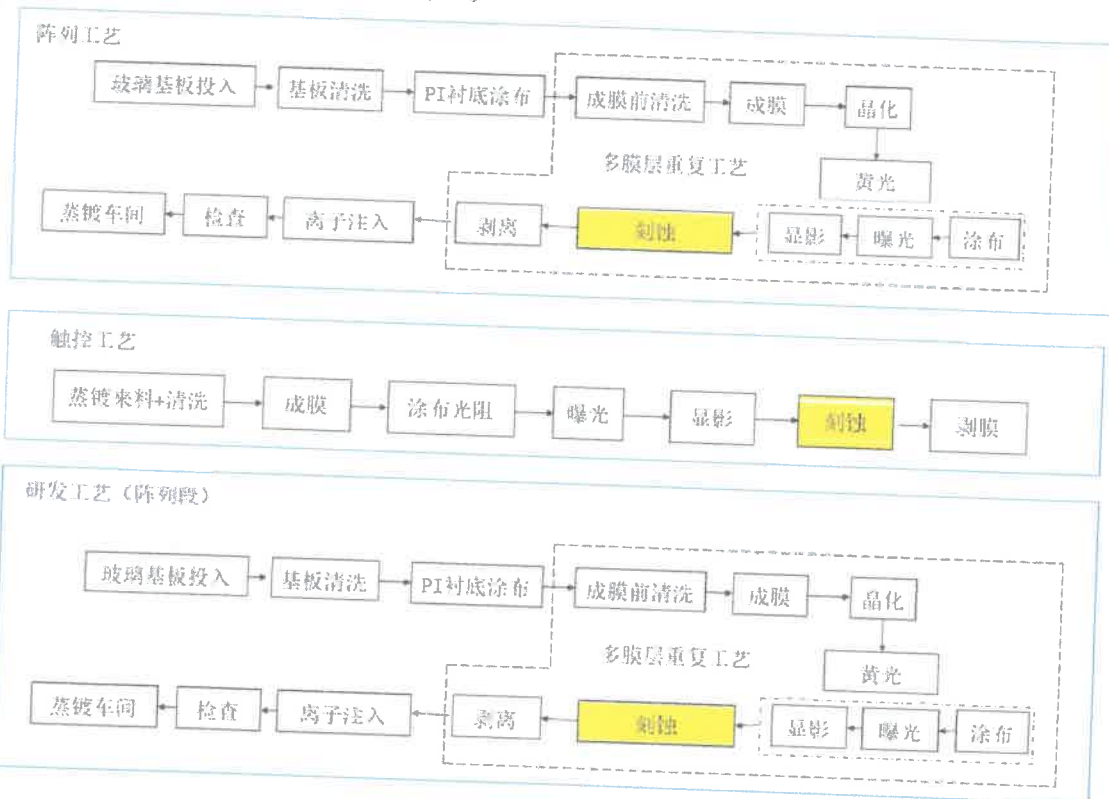


表3 危险废物组分、特性（详见附件）

危险废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
阳极刻蚀液	硝酸	5%-8%	腐 蚀 性 毒 性 易 燃 性 反 应 性 感 染 性	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"/>
	醋酸	10%-20%		
	磷酸	45%-55%		
A1 刻蚀液	磷酸	73%	腐 蚀 性 毒 性 易 燃 性 反 应 性 感 染 性	固 态 <input type="checkbox"/> 半 固 态 <input type="checkbox"/> 粉 末 态 <input type="checkbox"/> 颗 粒 态 <input checked="" type="checkbox"/> 液 态
	醋酸	5%		
	硝酸	5%		

第二部分：危险废物包装、运输情况

表1 危险废物包装情况

危险废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危险废物标签
阳极刻蚀液	槽罐车	不锈钢内衬四氟	30m ³	有
A1 刻蚀液	槽罐车	不锈钢内衬四氟	30m ³	有

表2 危险废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

为确保危废得到合理及时安全运输，委托具备资质的运输单位进行运输，特委托陕西运得利有限公司，蓝田县虹桥危险品运输有限公司，西咸新区路达通运输有限公司，三家运输单位具备危险品运输的资质、运输车辆符合该危险品运输的要求、驾驶员和押运员

证件齐全，详见以下信息。

1、陕西运得利运输有限公司

陕西运得利运输有限公司具有陕西省咸阳市行政审批服务局颁发的《道路运输经营许可证》，编号为陕交运管许可咸字 610400001489 号，经营范围：危险货物运输（危险废物；3类；8类；危险废物）。运输类别符合规定；公司管理科学有序，符合交管部门各项规定。人员、车辆信息如下：

姓名	资格类别	资格证号	身份证号
准驾车型			
杜展锋	道路危险货物运输驾驶员 A1A2	610400036447	610425197007072416
董锋印	道路危险货物运输驾驶员 A2	610400009818	610425197005062417

车牌号	运输证号	经营许可证号	联网 编号
陕 DD5811	610401018734	陕 交 运 管 咸 字	610401018734 610400001489

2、蓝田县虹桥危险品运输有限公司

蓝田县虹桥危险品运输有限公司具有西安市交通运输管理处部门颁布《道路运输经营许可证》，编号为陕交运管许可 西字 610100101723，经营范围：危险货物运输（2类1项；2类2项；3类；5类1项；5类2项；8类；9类；道路普通货物运输；货物专用运输（集装箱）；危险废物）。公司车辆、人员资质符合监管部门要求，信息如下：

姓名	资质类别	资格证号	身份证号
准驾车型			
屈艳鹏	道路危险货物运输驾驶员 A2	610430197705251519	610430197705251519
张新平	道路危险货物运输押运员	610430197904025012	610430197904025012

车牌号	运输证号	经营许可证号	联 网 编 号
陕 ABE533	610100153540	陕 交 运 管 西 字	610100153540 6170019204125

陕 AP885 挂 610100153605

陕交运管西字 610100153605

6130012650493

3、西咸新区路达通运输有限公司

西咸新区路达通运输有限公司具有陕西省西咸新区运输管理部门颁布的《道路运输经营许可证》，编号为陕交运管许可西咸字 619900000016 号，经营范围：危险货物运输（危险废弃物：2类1项；3类；8类；9类；危险废弃物）。运输类别符合规定，公司管理科学有序，符合交管部门各项规定。人员、车辆信息如下：

姓名	资格类别	资格证号	身份证号
刘春文	道路危险货物运输驾驶员 A2	61040219701122481X	61040219701122481X
周兴伟	道路危险货物运输驾驶员 A2	612523198310101119	612523198310101119

车牌号	运输证号	经营许可证号	联网 编号
陕 DC0800	6199000000451	陕交运管许可西咸字 619900000016 号	LRDS6PEB4KT010192

运输方式： 道路 铁路 水路

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

运输路线：

云谷（固安）科技有限公司—锦绣大道—G45 大广高速—G95 首都环线高速 —G4 京港澳高速—邢衡高速—东吕高速—太行山高速—G22 青兰高速—临汾枢纽—G5 京昆高速—陕西高科环保科技有限公司（礼泉）

途径省市：

云谷（固安）科技有限公司（河北省廊坊市）—河北省保定市—河北省石家庄市—河北省邢台市—山西省长治市—山西省临汾市—陕西省西安市—陕西省咸阳市（陕西高科环保科技有限公司）（**线路图：**图中绿色路线方案）



表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

(1) 委托专业有资质的危险废物运输单位进行运输，严格按照《危险废物污染防治技术政策》、《危险废物收集贮存运输技术规范》进行。制定突发环境事故的污染防治应急预案，主要是防止危险废物运输过程中意外发生交通事故，造成盛装容器或包装物破损导致危险废物遗撒污染环境。

(2) 运输过程中配备污染防治应急处置人员，运输车辆携带应急救援手册和危险废物物质安全说明书(MSDS)，配备防化垃圾袋、应急桶、吸液棉、沙土、应急警示牌、警示带、收集工具等必要的应急污染防治设备，确保在事故发生时能快速做出应对。

(3) 如发生意外交通事故造成盛装容器或包装物破损导致危险废物遗撒时，第一时间报告各有关单位和事故地生态环境部门。设置警戒，请求支援，告知危险废物的特性；使用携带的应急器材及时封堵和清理遗撒物质，防止污染扩大。

(4) 在有关单位和生态环境部门人员的指导下，处置突发性环境污染事故的应对工作。协助有关部门发布预警通告；告知或转移、撤离或者疏散可能受到污染危害的人员，并进行妥善安置。

(5) 做到半小时内向当地人民政府报告，配合前来处理的单位和部门查清原因，采取一切紧急补救措施。同时封堵污染源，立即调集环境应急所需物资和设备对已泄露污染物采取补救措施，减轻泄漏物质对环境污染造成的影响。

2、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) 危险废物在运输过程严格按照《道路危险货物运输管理规定》、《危险废物收集贮存运输技术规范》进行。运输前检查危险废物的包装物或容器确保符合危险废物的特性，且应完好，不应有破损、老化、变形等状况，能有效的防止液态物质渗漏和扩散。运输过程统一使用槽罐车进行运输，盛装容器为不锈钢槽内衬四氟罐。危险废物的容器按要求张贴危险废物标签，标签按要求分类标注并填写危险废物的名称、成分、重量、特性、批次、单位以及联系方式。

(2) 危险废物在运输装车时，使用钢丝软管充装至槽罐车内，防止充装过程的遗撒或泄漏。危险废物运输过程中随车携带应急救援处理手册和危险废物物质安全说明书(MSDS)，并配备应急防护用品，应急时必须做好防护，应急安全防护物资有：应急警示牌/警示带、防护服、防护手套、防护鞋、防护口罩、防护眼镜、防护面罩、医疗急救箱、手持式洗眼器、雨衣雨具等。

(3) 严格按照危险货物运输的管理规定进行危险废物的运输，避免运输过程中的二次污染和可能造成环境风险。危险废物运输车辆安装GPS定位系统，全程监督危险废

物的运输，按规划路线行驶，不在居民区和人口密集区域停留。运输途中防止槽罐车曝晒、避免高温时段运输，中途暂停时远离火种、热源、高温区。

(4) 危险废物转移单位和接收单位，双方安排专人负责运输过程中的联系协调工作，以确保全程安全运输，一旦发生意外事故能够得到及时有效处理。

3、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

(1) 危险废物在运输工作开始前，按照《国家突发环境事件应急预案》《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》的要求编制事故事件应急救援预案，并编制专项道路运输应急预案及处置方案。

(2) 运输车辆从接收单位出发前应配备相应应急物资和防护用品；防化垃圾袋、应急桶、吸液棉、沙土、灭火器、应急警示牌/警示带、收集工具(铁铲)、防护服、防护手套、防护鞋、防护口罩、防护眼镜、防护面罩、医疗急救箱、手持式洗眼器、雨衣雨具等应急污染防治设备及防护器材，并携带应急救援处理手册和危险废物物质安全说明书(MSDS)，确保在事故发生时能快速做出应对。

(3) 从移出单位起运前，建立运输台账记录，记录运输单位、车辆牌号、司机、装载数量；告知运输单位所运输危险废物的物理、化学性质和应急处理的方法。

(4) 在发生意外事故的时候，应按照事故严重性程度和可能波及的范围，对突发性环境污染事故的进行分级。当有关信息预示可能突发性环境污染事故或者发生的可能性增大时，应按照相关应急预案执行。立即与当地生态环境、公安、交通部门取得联系，取得当地相关部门的支持；迅速疏散周围无关人员和周边群众，在隔离泄漏污染区的同时，及时拨打 119 报警，请求消防专业人员救援，同时及时保护好、控制好现场。也可以拨打 110 和 120, 取得当地公安局、交警队及附近医疗单位的支持与协助。

(5) 发生微量遗撒事故时，应立即向公司报告，并利用车辆携带的应急物资和防护用品，对现场进行妥善处置，力争把事故造成的环境污染等影响控制在最小范围内；及时封堵和清理遗撒危险废物。防止污染事故扩大。

(6) 发生较大事故时，立即将相关情况报告给运输公司、移出单位和接收单位。在接到通知后，

各单位应报告所在地的生态环境部门；启动突发事故应急救援预案，尽最大能力组织施救，确保环境污染事故不扩大，并得到有效处理。

a) 道路运输事故事件响应程序

立即通知各单位相关人员

云谷科技（固安）有限公司

联系人：张瑞晓

手机：13613368045/0316-5926622

陕西运得利运输有限公司

联系人：张保权 手机：18066760607

蓝田县虹桥危险品运输有限公司

联系人：张文丽 手机：18189218596

西咸新区路达通运输有限公司

联系人：彭华 手机：13892021388

b)

①发生意外的地点

②发生意外的日期、时间、天气情况

③意外的详细情况及严重程度

④货物的名称、数量及物理化学信息

⑤发生意外地点的周边环境情况，如：郊区、河流等

⑥现场的政府机构等

c) 如果意外事件符合要立刻向公安局及消防局汇报的条件，立即向当地的公安局及消防局汇报，并向以上部门提供相关详细资料和协助。如果意外事件属于一般交通事故，需要立即向当地交通管理部门汇报。110(公安)119(消防)120(医疗救护)

d) 事故处置方法：

危险废物的化学危害特性：

① 正常情况下稳定，无有害聚合反应

② 对人体具有腐性刺激性，对环境有一定的危害性

③ 远离火种、热源，禁止接触强氧化剂、强碱、有机溶剂。

消防措施：

可用水雾、干粉、泡沫和二氧化碳灭火；灭火需在上风处进行，根据周围情况使用合适的灭火方法。将无关人员疏散至安全地带。如果周围出现火灾，如果安全，可将可移动的容器从火场中移走。小火：水喷雾、干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。大火：水喷雾、雾状水或抗溶泡沫灭火器。

泄漏应急处理：

运输容器发生泄漏，应根据实际情况，使用个人防护设备，采取措施堵塞和修补裂口，防止进一步泄漏。另外，保证泄漏区域安全，对泄漏区域进行安全检查、并隔离警示，禁止无关人员靠近；将人群疏散至泄露处的上风处，保证足够的通风，严禁无关人员进入泄露区域；严密监视泄涌区域状况，排除所有火种，防止火灾爆炸。如泄漏进一步扩大，无法进行封堵时，要及时清理处置泄漏物，围堤堵漏，防止污染面积扩大或

流入下水道或河流。

第三部分 废物处理处置情况

表1 移入单位基本情况

单位名称：陕西高科环保科技有限公司



危废经营许可证编号：HW6104250005	有效期：2022年9月22日至2027年9月21日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）：HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物（900-402-06, 900-404-06）28760 吨/年、HW22 含铜废液（304-001-22 仅限使用硫酸铜进行敷金属法镀铜产生的废槽液、398-004-22、398-005-22、仅限使用酸进行铜氧化处理产生的废液、398-051-22）1460 吨/年 HW32 无机氟化物 1150 吨/年 HW34 废酸 11400 吨/年、HW35 废碱（251-015-35、261-059-35、193-003-35、221-002-35、900-350-35、900-351-35、900-353-35、900-354-35、900-355-35、900-356-35、900-399-35）2000 吨/年、（900-352-35）20000 吨/年, HW40 含醚废物 100 吨/年、HW49 其他废物（900-041-49、900-047-49、900-999-49）1000 吨/年。	

表2 与移入危险废物相关的处理处置情况

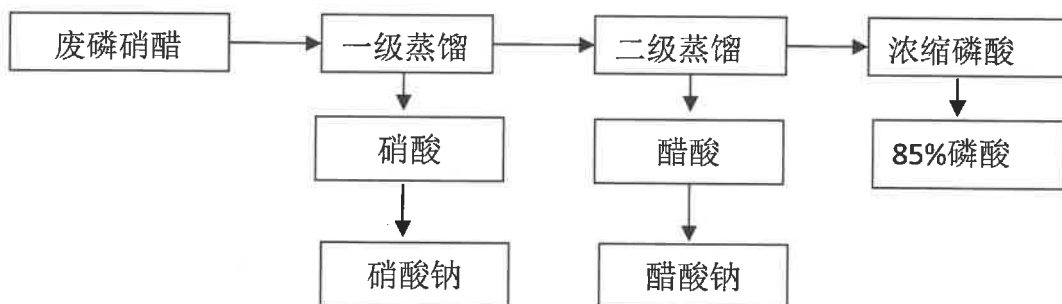
文字描述及工艺流程图

废磷硝醋处理工艺

工艺原理：

对废磷硝醋废酸进行减压蒸馏处理，从磷酸-乙酸-硝酸的混酸体系中分离得到磷酸，乙酸和硝酸。硝酸再制备成硝酸钠产品，醋酸制备成醋酸钠产品，浓缩磷酸用纯水调配成85%浓度的磷酸产品。

工艺流程：



工艺过程：

第一步：废磷硝醋原料泵入减压蒸馏系统，经过一级控温，蒸馏提取硝酸，所得硝酸与氢氧化钠反应生成硝酸钠，反应液经过浓缩，结晶，分离等工序，得到产品硝酸钠。

第二步：提取硝酸后，酸液经过二级控温，蒸馏提取醋酸，所得醋酸与氢氧化钠反应生

成醋酸钠，反应液经过浓缩，结晶，分离等工序，得到产品醋酸钠。

第三步：蒸馏后的底液为浓缩磷酸，加纯水调节浓度，得到 85%的磷酸产品。

第四部分 上年度危险废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	危险废物名称	类别/代码	转移量 (吨)	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2022/11/18	GSQ2021131022000005	20221310011298	废异丙醇	HW06,900-402-06	23.48	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/22
2022/11/1	GSQ2021131022000005	20221310010872	废异丙醇	HW06,900-402-06	22.08	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/4
2022/10/12	GSQ2021131022000005	20221310009952	废异丙醇	HW06,900-402-06	24.82	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/14
2022/9/23	GSQ2021131022000005	20221310009161	废异丙醇	HW06,900-402-06	24.22	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/27
2022/9/2	GSQ2021131022000005	20221310008431	废异丙醇	HW06,900-402-06	22.46	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB80135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/6
2022/8/5	GSQ2021131022000005	20221310007399	废异丙醇	HW06,900-402-06	21.78	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/8/8

2022/7/8	GSQ2021131022000005	20221310006288	废异丙醇	HW06,900-402-06	20.72	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/7/13
2022/6/21	GSQ2021131022000005	20221310005428	废异丙醇	HW06,900-402-06	22.66	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/6/24
2022/6/1	GSQ2021131022000005	20221310004528	废异丙醇	HW06,900-402-06	24.42	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/6/6
2022/5/11	GSQ2021131022000005	20221310003500	废异丙醇	HW06,900-402-06	16.72	咸阳华油运输 有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保 科技有限公司	2022/5/17
2022/4/20	GSQ2021131022000005	20221310002814	废异丙醇	HW06,900-402-06	23.74	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/4/25
2022/3/24	GSQ2021131022000005	20221310002561	废异丙醇	HW06,900-402-06	18.06	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/3/30
2022/3/7	GSQ2021131022000005	20221310002345	废异丙醇	HW06,900-402-06	20.72	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/3/13
2022/1/23	GSQ2021131022000005	20221310000697	废异丙醇	HW06,900-402-06	23.28	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 ABD690	陕西高科环保 科技有限公司	2022/2/14
2022/1/16	GSQ2021131022000005	20221310000389	废异丙醇	HW06,900-402-06	7.61	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/17

2022/1/13	GSQ2021131022000005	20221310000262	废异丙醇	HW06,900-402-06	15.14	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/5/7
合计	16 批次				331.91				
2022/1/19	GSQ2021131022000005	20221310000551	废稀释剂	HW06,900-404-10	10.96	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DA5898	陕西高科环保 科技有限公司	2022/2/10
2022/1/15	GSQ2021131022000005	20221310011156	废剥离液	HW06,900-404-07	27.72	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 db8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/20
2022/1/11	GSQ2021131022000005	20221310011105	废剥离液	HW06,900-404-08	27.98	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/13
2022/1/8	GSQ2021131022000005	20221310011003	废剥离液	HW06,900-404-09	27.88	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/10
2022/1/4	GSQ2021131022000005	20221310010942	废剥离液	HW06,900-404-10	28.06	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/6
2022/1/4	GSQ2021131022000005	20221310010943	废稀释剂	HW06,900-404-06	17.02	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8758	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/6

2022/11/1	GSQ2021131022000005	20221310010871	废剥离液	HW06,900-404-11	27.02	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 DB8758	陕西高科环保 科技有限公司	2022/11/6
2022/10/27	GSQ2021131022000005	20221310010648	废剥离液	HW06,900-404-12	27.86	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/29
2022/10/14	GSQ2021131022000005	20221310010063	废剥离液	HW06,900-404-15	27.28	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 DB8758	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/16
2022/10/13	GSQ2021131022000005	20221310010018	废剥离液	HW06,900-404-16	25.96	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 ABD690	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/15
2022/10/11	GSQ2021131022000005	20221310009908	废剥离液	HW06,900-404-17	28.46	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/13
2022/10/9	GSQ2021131022000005	20221310009792	废剥离液	HW06,900-404-06	27.94	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/12
2022/9/29	GSQ2021131022000005	20221310009520	废剥离液	HW06,900-404-13	27.06	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 ABD690	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/1
2022/9/29	GSQ2021131022000005	20221310009562	废剥离液	HW06,900-404-14	27.64	西咸新区路达 通运输有限公 司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/10/1

2022/9/26	GSQ2021131022000005	20221310009269	废剥离液	HW06,900-404-07	27.8	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8035	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/27
2022/9/20	GSQ2021131022000005	20221310009009	废剥离液	HW06,900-404-08	27.76	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/27
2022/9/14	GSQ2021131022000005	20221310008824	废剥离液	HW06,900-404-09	28.14	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/21
2022/9/8	GSQ2021131022000005	20221310008690	废稀释剂	HW06,900-404-07	19.2	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/15
2022/9/5	GSQ2021131022000005	20221310008520	废剥离液	HW06,900-404-10	27.66	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/8
2022/8/30	GSQ2021131022000005	20221310008250	废剥离液	HW06,900-404-11	27.96	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/9/2
2022/8/19	GSQ2021131022000005	20221310007901	废剥离液	HW06,900-404-12	26.94	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/8/22
2022/8/8	GSQ2021131022000005	20221310007466	废剥离液	HW06,900-404-13	27.5	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/8/15

2022/8/2	GSQ2021131022000005	20221310007273	废剥离液	HW06.900-404-14	30.08	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/8/5
2022/7/19	GSQ2021131022000005	20221310006722	废剥离液	HW06.900-404-15	27.7	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/8/1
2022/7/22	GSQ2021131022000005	20221310006840	废剥离液	HW06.900-404-16	19.6	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/8/1
2022/7/12	GSQ2021131022000005	20221310006455	废剥离液	HW06.900-404-17	27.7	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/7/13
2022/7/5	GSQ2021131022000005	20221310006114	废剥离液	HW06.900-404-06	27.46	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/7/13
2022/7/1	GSQ2021131022000005	20221310005922	废剥离液	HW06.900-404-07	27.94	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/7/13
2022/6/28	GSQ2021131022000005	20221310005774	废剥离液	HW06.900-404-08	28.72	咸阳华油运输 有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保 科技有限公司	2022/7/1
2022/6/24	GSQ2021131022000005	20221310005618	废剥离液	HW06.900-404-09	28.4	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/6/28
2022/6/17	GSQ2021131022000005	20221310005280	废剥离液	HW06.900-404-10	27.74	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/6/21

2022/6/16	GSQ2021131022000005	20221310005219	废稀释剂	HW06,900-404-08	17.7	咸阳华油运输有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保科技有限公司	2022/6/21
2022/6/14	GSQ2021131022000005	20221310005048	废剥离液	HW06,900-404-11	27.78	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/6/17
2022/6/10	GSQ2021131022000005	20221310004875	废剥离液	HW06,900-404-12	28.64	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/6/14
2022/6/7	GSQ2021131022000005	20221310004723	废剥离液	HW06,900-404-13	28.12	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/6/10
2022/5/27	GSQ2021131022000005	20221310004361	废剥离液	HW06,900-404-14	28.04	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/5/30
2022/5/24	GSQ2021131022000005	20221310004174	废剥离液	HW06,900-404-15	27.46	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/5/28
2022/5/20	GSQ2021131022000005	20221310004015	废剥离液	HW06,900-404-16	27.5	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/5/24
2022/5/17	GSQ2021131022000005	20221310003727	废剥离液	HW06,900-404-17	27.6	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/5/22

2022/5/13	GSQ2021131022000005	20221310003556	废剥离液	HW06,900-404-06	27.36	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/5/17
2022/5/10	GSQ2021131022000005	20221310003436	废剥离液	HW06,900-404-07	29.1	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/5/13
2022/5/6	GSQ2021131022000005	20221310003208	废剥离液	HW06,900-404-08	30.12	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/5/10
2022/4/26	GSQ2021131022000005	20221310002916	废剥离液	HW06,900-404-09	28.52	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/5/5
2022/4/22	GSQ2021131022000005	20221310002850	废剥离液	HW06,900-404-10	29.18	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/4/25
2022/4/19	GSQ2021131022000005	20221310002796	废剥离液	HW06,900-404-11	27.38	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/4/25
2022/4/15	GSQ2021131022000005	20221310002752	废剥离液	HW06,900-404-12	28.2	咸阳华油运输 有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保 科技有限公司	2022/4/19
2022/4/14	GSQ2021131022000005	20221310002733	废稀释剂	HW06,900-404-09	18.8	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DC0800	陕西高科环保 科技有限公司	2022/4/19
2022/4/12	GSQ2021131022000005	20221310002891	废剥离液	HW06,900-404-13	27.78	咸阳华油运输 有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保 科技有限公司	2022/4/15

2022/4/8	GSSQ2021131022000005	20221310002672	废剥离液	HW06,900-404-15	28.64	咸阳华油运输有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保科技有限公司	2022/4/26
2022/4/8	GSSQ2021131022000005	20221310002668	废剥离液	HW06,900-404-16	28.3	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保科技有限公司	2022/4/26
2022/3/30	GSSQ2021131022000005	20221310002589	废剥离液	HW06,900-404-17	27.32	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/4/2
2022/3/20	GSSQ2021131022000005	20221310002536	废剥离液	HW06,900-404-06	27.24	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/3/23
2022/3/16	GSSQ2021131022000005	20221310002533	废剥离液	HW06,900-404-07	28.24	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/3/20
2022/3/9	GSSQ2021131022000005	20221310002470	废剥离液	HW06,900-404-08	27.14	咸阳华油运输有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保科技有限公司	2022/3/15
2022/3/4	GSSQ2021131022000005	20221310002257	废剥离液	HW06,900-404-09	28.26	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/3/7
2022/2/24	GSSQ2021131022000005	20221310001709	废剥离液	HW06,900-404-10	28.2	西咸新区路达通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保科技有限公司	2022/3/4
2022/1/26	GSSQ2021131022000005	20221310000843	废剥离液	HW06,900-404-12	26.96	咸阳华油运输有限公司	陕 DA5250	陕西高科环保科技有限公司	2022/2/14

2022/1/19	GSQ2021131022000005	20221310000551	废剥离液	HW06.900-404-13	8.755	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DA5898	陕西高科环保 科技有限公司	2022/2/10
2022/1/19	GSQ2021131022000005	20221310000552	废剥离液	HW06.900-404-14	21.39	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/21
2022/1/19	GSQ2021131022000005	20221310000528	废剥离液	HW06.900-404-15	23.46	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8758	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/21
2022/1/19	GSQ2021131022000005	20221310000527	废剥离液	HW06.900-404-16	19.68	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/21
2022/1/18	GSQ2021131022000005	20221310000447	废剥离液	HW06.900-404-17	23.42	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 ABD690	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/19
2022/1/16	GSQ2021131022000005	20221310000387	废剥离液	HW06.900-404-06	28.24	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8135	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/17
2022/1/16	GSQ2021131022000005	20221310000388	废剥离液	HW06.900-404-07	9.79	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB1607	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/17
2022/1/16	GSQ2021131022000005	20221310000404	废剥离液	HW06.900-404-08	27.8	咸阳华油运输 有限公司	陕 D97276	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/17
2022/1/14	GSQ2021131022000005	20221310000314	废剥离液	HW06.900-404-09	28.54	西咸新区路达 通运输有限公司	陕 DB8758	陕西高科环保 科技有限公司	2022/1/15

合计	66 批次						1717.8	同				
----	-------	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--



VISIONOX ZHANGJIANG XINSHIJI 京东方科技集团股份有限公司

云谷固安科技有限公司

关于将危险废物跨省移出的申请说明

一、公司基本情况：

云谷（固安）科技有限公司（简称“云谷公司”）在固安县新兴产业示范区投资建设第6代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）面板生产线项目（简称：面板生产线项目），从事中小尺寸柔性 and 硬屏 AMOLED 面板的生产，主要产品是玻璃基板显示屏及柔性显示屏。该面板产线项目是国内首条全柔 AMOLED 量产线，项目占地约 807 亩，总投资约 270 亿元，环保投资 3.4 亿元。产能为 30000 片/月玻璃基板（一期产能 15000 片/月）；目前员工人数已达到约 2500 人。该项目于 2016 年 9 月 30 日取得环评批复，2016 年 11 月正式开工建设。该项目分两期进行建设，并根据项目产能情况进行分期验收。一期于 2018 年 10 月建设完成，建成后产能达到原设计总产能的 50%（一期产能 15000 片/月），并于 2019 年 1 月份开始对主体设备进行整体调试，2019 年 6 月取得排污许可证并通过一期建设项目环保竣工验收现场评审工作，2019 年 8 月进入正式生产阶段。

二、危险废物产生及处置情况

云谷公司生产过程中产生的危险废物主要有 HW06 废有机溶剂、HW08 废矿物油、HW13 有机树脂类废物、HW17 有机污泥、HW29 含汞废物、HW34 废酸、HW35 废碱、HW49 其他废物等。云谷公司在刻蚀工序使用酸（阳极刻蚀液）作刻蚀剂通过化学反应的方法对金属基材进行腐蚀，刻蚀出不同的电路图形，该过程涉及产生废酸阳极刻蚀液（HW34，398-007-34）。

目前河北省内对废酸阳极刻蚀液（HW34，398-007-34）阳极刻蚀液的处置方式均为物理化学处置或超临界处置，不能实现资源化利用，且处置成本较高。

现经调研陕西省危废经营单位陕西高科环保科技有限公司，对废酸阳极刻蚀液（HW34，398-007-34）可以进行综合利用生产再生产品，减少危险废物排放，实现危险废物资源化、利用化。故云谷公司本次申请将废酸阳极刻蚀液（HW34，398-007-34）跨省移出至陕西高科环保科技有限公司进行综合利用。

特此说明

