

# 环境信息披露报告

单位：湖北兴福电子材料股份有限公司  
统一社会信用代码：91420500679782802W  
报告年度：2022 年  
编制日期：2023 年 2 月

## 承诺事项

作为湖北兴福电子材料股份有限公司负责人，郑重承诺，本年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿承担相应法律责任。

承诺人：叶瑞

承诺时间：2023年2月28日

作为湖北兴福电子材料股份有限公司主管环保工作负责人，郑重声明并保证年度报告中环保数据真实、准确、完整。

承诺人：徐昊

承诺时间：2023年2月28日

湖北兴福电子材料股份有限公司于 2020 年 1 月 2 日首次换发国家排污许可证（证书编号：91420500679782802W001V）。因公司发展需要，兴福公司于 2022 年 7 月 29 日在工商登记机构办理了企业名称变更，公司名称由“湖北兴福电子材料有限公司”变更为“湖北兴福电子材料股份有限公司”，公司更名后，业务主体和法律地位不变。2022 年 8 月 16 日，因公司名称变更故对排污许可证重新进行了申领，有效期至 2025 年 1 月 1 日。2022 年公司废水排放量为 778m<sup>3</sup>，排放至湖北兴瑞硅材料有限公司 C 区污水处理站处置；产生危险废物 332.048 吨，委外处置危险废物 331.89 吨；接收危险废物 2168.63 吨，自行利用处置危险废物 2164.035 吨，危险废物综合利用率达 100%。2022 年，公司未受到地方各级生态环境主管部门的考核或处罚，无生态环境违法信息。

现按照《企业环境信息依法披露管理办法》要求，现将 2022 年度企业年度环境信息依法披露如下，欢迎社会各界监督。

## 一、企业基本信息

单位名称：湖北兴福电子材料股份有限公司

组织机构代码：91420500679782802W

企业性质：国有企业/重点排污单位

法定代表人：李少平

生产地址（注册地址）：湖北省宜昌市猇亭区猇亭大道  
66-3号

行业类别：无机酸制造，其他基础化学原料制造，危险废物治理，有机化学原料制造

### （一）生产经营和管理服务的主要内容

湖北兴福电子材料股份有限公司（以下简称“兴福公司”）位于湖北省宜昌市猇亭区兴发集团宜昌新材料产业园内，是以黄磷、硫磺、三氧化硫为主要原料生产电子级磷酸及电子级硫酸等产品的国有企业。生产经营和管理服务的主要内容如下：许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；食品添加剂生产；危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；食品添加剂销售；货物进出口；塑料包装箱及容器制造；塑料制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

公司无国家限制类或淘汰类目录列举的生产工艺。

## （二）产品及规模

兴福公司主要装置生产能力为年产电子级磷酸（含食品级）3万吨、电子级硫酸6万吨、电子级混配化学品3万吨、磷酸综合利用4900吨。

## 二、企业环境管理信息

### （一）生态环境行政许可情况

兴福公司于2020年1月2日首次换发国家排污许可（证书编号：91420500679782802W001V）。因公司发展需要，公司于2022年7月29日在工商登记机构办理了企业名称变更，公司名称由“湖北兴福电子材料有限公司”变更为“湖北兴福电子材料股份有限公司”，公司更名后，业务主体和法律地位不变。2022年8月16日，因公司名称变更对排污许可证重新进行了申领，有效期至2025年1月1日。

兴福公司排污许可证详细信息发布在全国排污许可证管理信息平台。

### （二）环境保护税交纳情况

兴福公司严格按照相关要求，按季度核算并缴纳环境保护税。2022年，硫化氢（气）、硫酸雾（气）、氯化氢（气）等分税目累计应缴166.07元。

### （三）环境污染责任保险投保情况

兴福公司按要求进行了环境污染责任保险投保，最近一次投保为2022年，保险期限自2022年3月15日00时起至2023年3月14日24时止。

### 三、污染物产生、治理与排放信息

#### (一) 污染防治设施

##### 1. 废水污染防治设施情况

兴福公司电子化学品一车间产生的废水通过单独设立的排污管线排入公司自有的污水处理装置，对废水中的特征污染因子进行处理达到循环水回用标准后，作为凉水塔补水回用；电子化学品二车间和电子化学品三车间产生的废水排放至湖北兴瑞硅材料有限公司 C 区污水处理站处置。

##### 2. 废气污染防治设施情况

兴福公司五氧化二磷尾气经过静电除雾器后，通过排口 DA001 排放；硫化氢尾气经过碱洗塔后，通过排口 DA002 排放，达到《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 标准；硫酸雾尾气经过碱洗塔+静电除雾器后，通过排口 DA003 排放，达到《硫酸工业污染物排放标准》GB26132-2010；混配尾气经过碱洗塔+活性炭吸附后，通过排口 DA004 排放，达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996；废酸尾气经过水洗塔+碱洗塔后，通过排口 DA005 排放，达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996。

2022 年度无非正常运行的污染防治设施。

#### (二) 废水废气排放情况

2022 年公司污水处理装置和废气治理设施均稳定运行，废水废气达标排放，各项指标总量均满足许可总量要求。

废水方面：公司废水排放至湖北兴瑞硅材料有限公司

600m<sup>3</sup>/d 污水处理站，排放量为 778m<sup>3</sup>。

废气方面：公司废气有组织排放口 5 个，污染因子均只许可排放浓度，不限制排放总量，且未要求安装在线监测设备。

兴福公司排污许可执行情况详细信息发布在全国排污许可证管理信息平台。

### （三）有毒有害物质排放情况

对照《有毒有害大气污染物名录》，公司无有毒有害大气污染物排放。

对照《有毒有害水污染物名录》，公司无有毒有害水污染物排放。

### （四）噪声排放情况

2022 年，兴福公司在生产经营中，严格控制噪声污染，避免噪声扰民，2022 年委托武汉华正环境监测有限公司（资质编号：171712050069）对我公司厂界东、南、西、北侧四个地方进行噪声检测，测得昼间最大值为 59.3dB、夜间最大值为 49.7dB，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）噪声排放昼间 65dB、夜间 55dB 相关要求。

### （五）扬尘污染情况

兴福公司在工程建设、生产经营过程中严格按照《石油化学工业污染物排放标准（GB31571-2015）》《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）控制扬尘，采用除尘、水雾喷淋以及密闭、围挡、遮盖等措施减少扬尘的产生。

### （六）固体废物产生、贮存、利用和处置等情况

## 1. 产生及处置情况

危险废物：2022年，公司产生危险废物共332.048吨，危险废物共计5类，类别为：废机油（HW08，900-249-08，主要成分为矿物油，危险特性T，I）、砷渣（HW24，261-139-24，主要成分为硫化砷，危险特性T）、废包装桶（HW49，900-041-49，主要成分为包装桶，危险特性T，In）、废滤芯（HW49，900-042-49，主要成分为滤芯，危险特性T，In）、报废产品（HW49，900-047-49，主要成分为废酸，危险特性T，C，I，R）等。

所有危险废物按处置资质要求交由宜昌七朵云环境治理有限公司、七朵云再生资源有限公司、枝江铭鑫再生资源有限公司、环盾（湖北）资源循环利用有限公司等有危险废物经营许可资质的处置厂家进行处置，由产生单位派车转运，不长期堆存，每次转移均在湖北省危险废物监管物联网系统上办理危险废物转移联单。2022年公司危险废物综合利用率为100%。

## 2. 贮存情况

公司严格按照危险废物贮存污染控制要求，建设2个10m<sup>2</sup>和1个200m<sup>2</sup>的危废废物仓库。危废库室内按照《石油化工工程防渗技术规范》设置了防渗地坪，库房室内修建有环形收集沟及污水收集池，安装了视频监控、固定式可燃气体监测报警、消防喷淋、洗眼器等安全监控和消气防设施，配套建设了臭气收集及环保治理设施。

## 3. 自行利用情况



公司无固废自行利用设施。

#### **（七）自行监测及排污许可情况**

2022年，兴福公司按规范要求编制了自行监测方案，明确了监测点位、监测因子、监测方法、监测频次及控制指标。

对涉及环保税缴纳的外排口，兴福公司委托第三方检测公司定期开展环境检测。每季度由第三方检（监）测机构对公司环境指标进行监测，全年监测4次，无超标情况。委托的第三方检（监）测机构是武汉华正环境检测技术有限公司，其检验检测机构资质认定证书编号为：171712050069。

2022年，兴福公司排污许可证执行报告应编制公开次数4次，实际编制公开4次，公开信息均发布在排污许可证管理信息平台上。

#### **四、强制性清洁生产审核信息及碳排放信息**

2022年，兴福公司开展了第四轮清洁生产审核及验收，本轮清洁生产共实施了19个清洁生产方案，其中17个无/低费方案。2个中/高费方案，总投资296.3万元，年可节约电能30万度，折标煤36.87tce，方案实施率达到了100%。

2022年，兴福公司委托方圆标志认证集团有限公司进行温室气体排放核查工作，核查得二氧化碳排放量为13450吨。

#### **五、生态环境应急信息**

2022年，兴福公司按照《企业突发环境事件风险评估指南（试行）（环发[2014]34号）》《企业突发环境事件风险

分级方法（HJ941-2018）》等文件要求，编制了《湖北兴福电子有限公司公司突发环境事件应急预案（2022版）》，通过了专家评审，并于2022年12月2日在宜昌市生态环境局猢亭分局完成备案（备案编号：420505-2022-020-H）。

兴福公司企业突发环境事件风险等级为重大[重大-大气（Q3-M2-E1）+重大-水（Q3-M2-E2）]，风险物质有醋酸、磷酸、硝酸、黄磷、砷、硫化氢、三氧化硫、硫酸、发烟硫酸、硫磺和废油等，环境风险单元为A区、C区、D区仓库、罐区和生产装置区等，风险名称有醋酸、磷酸、硝酸、黄磷、砷、硫化氢、三氧化硫、硫酸、发烟硫酸、硫磺和废油等物质泄漏造成的大气或水体风险，应急物资有应急沙、应急泵、编织袋、铁锹、铁桶等。公司建有满足规范要求事故污水应急池。园区设有国家危险化学品应急救援队，配备有完备的救援设备及物资，可有效应对公司突发环境事件风险。

2022年度，公司无突发生态环境事件发生。

## **六、生态环境违法信息**

2022年，兴福公司未受到地方各级生态环境主管部门的考核或处罚，无生态环境违法信息。

## **七、本年度临时环境信息依法披露情况**

2022年，兴福公司委托湖北千里目检查技术有限公司（其检验检测机构资质认定证书编号为：181712050372）按照宜昌市生态环境局的要求，开展了年度土壤、地下水监测

工作。2022 年度共取 5 份土壤和 3 个地下水样品，重金属、PH 值、溶解性固体、高猛酸盐指数、氯化物等 74 项土壤污染监测因子和 70 项地下水污染监测因子，监测分析结果均满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控指标》和《地下水质量标准》二类工业用地标准，公司土壤和地下水总体未受到污染。