

# 陕西斯瑞新材料股份有限公司 2025 年环境信息公开报告

## 一、单位基本信息

单位名称	陕西斯瑞新材料股份有限公司	统一社会信用代码	91610000623115672Q
单位地址	西安市高新区丈八七路 12 号	地理位置	经度 108.83544；纬度 34.19160
法定代表人	王文斌	邮政编码	710077
环保负责人	李强	联系电话	029-88513704
技术负责人	李强	电子邮箱	liqiang@sirui.net.cn
行业类别	有色金属压延加工 C325	成立时间	1995 年 7 月
单位简介	公司以轨道交通、电力电子、航空航天、医疗影像等高端应用领域为目标市场，专注于高端先进铜合金材料及制品研发、制造和销售的高新技术企业，主营业务产品包括：中高压电接触材料及制品、高强高导铜合金材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件等，其中铜铬电触头产品获得国家工信部单项冠军产品荣誉。		

## 二、2025 年度排污信息

### 1、废水污染物排放情况及符合性评价

排放口	检测日期	污染因子	排放标准	标准限值		检测结果	检测频次	排放规律	排放去向
				排放限值	单位				
厂区综合废水排放口	2025 年 6 月 23 日	pH 值	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 级标准	6-9	无量纲	7.6	1 次/年	间断排放	西安市第七(西南郊)污水处理厂
		化学需氧量		500	mg/L	47			
		五日生化需氧量		300	mg/L	11.5			
		悬浮物		400	mg/L	24			
		动植物油		100	mg/L	0.40			
		氨氮		45	mg/L	12.0			
		总氮		70	mg/L	18.8			
		总磷		8	mg/L	1.52			

评价: 监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准限值, 以及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB 31962-2015) 表 1 中 B 级标准限值。



排放口	检测日期	污染因子	排放标准	标准限值		检测结果	检测频次
				排放限值	单位		
监测井(地下水)	2025年6月 23日	pH值	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017)表1中3类标准	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	无量纲	7.2	1次/年
		溶解性总固体		$\leq 1000$	mg/L	522	
		总硬度		$\leq 450$	mg/L	427	
		六价铬		$\leq 0.05$	mg/L	0.004ND	
		氨氮		$\leq 0.50$	mg/L	0.12	
		铅		$\leq 0.01$	mg/L	$2.81 \times 10^{-3}$	
		铜		$\leq 1.00$	mg/L	$3.94 \times 10^{-3}$	
		锌		$\leq 1.00$	mg/L	$1.64 \times 10^{-3}$	
		镉		$\leq 0.005$	mg/L	$1.76 \times 10^{-3}$	
		镍	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017)表2中3类标准	$\leq 0.02$	mg/L	$\text{ND}6 \times 10^{-5}$	

评价：监测结果均符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1中3类标准限值，以及《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表2中3类标准限值。



2、废气污染物排放情况

排放口	检测日期	污染因子	排放标准	标准限值		检测结果	检测频次	排放方式
				排放限值	单位			
DA001	2025年4月25日	颗粒物	《关中地区重点行业大气污染物排放标准》(DB61/941-2018) 二级标准	10	mg/m <sup>3</sup>	9.6	1次/年	有组织排放
		非甲烷总烃		120	mg/m <sup>3</sup>	2.17		有组织排放
DA002	2025年4月25日	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	120	mg/m <sup>3</sup>	5.9		有组织排放
DA003		颗粒物		120	mg/m <sup>3</sup>	8.8		有组织排放
DA004		颗粒物		120	mg/m <sup>3</sup>	6.1	有组织排放	

评价：非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中最高允许排放浓度限值要求和二级最高允许排放速率要求，颗粒物监测结果符合《关中地区重点行业大气污染物排放标准》(DB61/941-2018)表4中标准限值要求和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中最高允许排放浓度和二级最高允许排放速率要求。

排放口	检测日期	污染因子	排放标准	标准限值		检测结果	检测频次	排放方式
				排放限值	单位			
厂界无组织废气	2025年7月4日	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	1.0	mg/m <sup>3</sup>	0.435	1次/年	无组织废气
		非甲烷总烃		4.0	mg/m <sup>3</sup>	1.20		

评价：非甲烷总烃和颗粒物的监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中周界外最高浓度限值要求。



排放口	检测日期	污染因子	排放标准	标准限值		检测结果	检测频次	排放方式
				排放限值	单位			
5#车间门窗	2025年7月4日	非甲烷总烃	《挥发性有机物无组织排放标准》 (GB 37822-2019)	6	mg/m <sup>3</sup>	1.78	1次/年	无组织废气
6#储存区	2025年7月4日	非甲烷总烃		6	mg/m <sup>3</sup>	1.76		
7#生产装置处	2025年7月4日	非甲烷总烃		6	mg/m <sup>3</sup>	1.72		

评价：非甲烷总烃的监测结果均符合《挥发性有机物无组织排放标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中特别排放标准限值要求。

### 3、土壤排放情况

污染源	监测项目	检测日期	排放标准	标准限值		监测点位及检测结果										检测频次
				排放限值	单位	东厂界 0-20 cm	南厂界 0-50 cm	南厂界 50-1 50cm	南厂界 150- 300c m	西厂界 0-50 cm	西厂界 50-1 50cm	西厂界 150- 300c m	北厂界 0-50 cm	北厂界 50-1 50cm	北厂界 150- 300c m	
土壤	pH 值	2025年 7月4 日	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准》 (GB36600-2018) 中 表 1、表 2 筛选值中第 二类用地标准限值	/	无量纲	7.69	7.83	7.74	7.60	7.79	7.58	7.71	7.66	7.71	7.63	5年/ 次
	总铜			18000	mg/kg	21	16	22	7	354	305	43	87	50	102	
	总铬			/	mg/kg	47	45	59	40	32	60	65	68	91	101	
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )			4500	mg/kg	6ND	6ND	6ND	6ND	8	17	11	6ND	6ND	6ND	

评价：总铜、石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）的监测结果均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中表 1、表 2 筛选值中第二类用地标准限值。



4、厂界噪音排放情况

污染源	监测点位	检测日期	排放标准	标准限值		检测结果		检测频次
				昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	
厂界噪声	西厂界	2025年3月13日	西厂界、南厂界《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类; 东厂界《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4a类; 北厂界《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类	65	55	57	51	一季度
	南厂界			65	55	59	53	
	东厂界			70	55	59	52	
	北厂界			60	50	58	49	
	西厂界	2025年4月25日		65	55	63	51	二季度
	南厂界			65	55	63	52	
	东厂界			70	55	57	52	
	北厂界			60	50	57	47	
	西厂界	2025年7月4日		65	55	59	53	三季度
	南厂界			65	55	61	53	
	东厂界			70	55	54	51	
	北厂界			60	50	55	48	
	西厂界	2025年11月3日		65	55	59	54	四季度
	南厂界			65	55	61	51	
	东厂界			70	55	60	50	
	北厂界			60	50	58	48	

评价：厂界西侧、南侧昼、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类功能区标准限值，厂界东侧昼、夜间噪声监测结果均符合该标准表1中4a类功能区标准限值，厂界北侧昼、夜间噪声监测结果均符合该标准表1中2类功能区标准限值。



5、危险废弃物处置情况

序号	废物类别	废物代码	废物名称	处置单位及年转移频次、转移量			
				陕西绿林环保科技有限公司		陕西水发环境有限公司	
				转移频次 (次/年)	转移数量 (吨/年)	转移频次 (次/年)	转移数量 (吨/年)
1	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	废油	18	40	3	7.2
2	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	废乳化液	24	92.46	12	47.15
3	HW49 其他废物	900-039-49	废活性炭	4	0.7836	1	0.35
4	HW49 其他废物	900-041-49	废油抹布手套、废过滤吸附介质	10	1	3	0.31
合计				56	134.2436	19	55.01

评价：2025 年全年共转移 75 次危险废弃物，合计转移 189.2536 吨，合规转移。



### 三、2025 年污染防治设施建设及运行情况

序号	污染治理设施	数量	处理工艺	维保情况	运行情况
1	废气净化塔	1 套	油烟净化+喷淋塔+活性炭治理设备； 15 米高排气筒排放	2025 年每季度更换一次活性炭； 2025 年五一假期期间进行年度维保	正常
2	布袋除尘器	3 套	覆膜滤袋除尘器； 15 米高排气筒排放	2025 年 6 月更换一次布袋；3 月、10 月各更换覆膜滤袋一次；	正常
3	污水处理站	1 套	A/O 生物接触氧化工艺	2025 年 10 月-11 月进行年度维保	正常

### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目名称	环评批复文号	竣工环保验收文号	运行情况
1	真空熔铸铜铬合金材料扩产及铬锆铜合金 材料产业化项目	高新环评批复 [2015]018 号	高新环验 [2017]005 号	正常运行
2	铜基合金及高温合金材料建设项目	高新环评批复 [2020]180 号	自主验收 (2021 年 6 月)	正常运行
3	陕西斯瑞铜合金加工废料回收建设项目	高新环评批复 [2021]100 号	自主验收 (2024 年 1 月)	正常运行



## 五、突发环境事件应急预案

1、2025年4月18日公司进行突发环境事件专项应急演练，预案名称《化学品搬运、转移过程中意外泄漏事故处置演练》，模拟员工领用机械油时发生滑到意外泄漏事故，导致机械油流入油品库内空地，需紧急处理，员工上报公司并迅速启动突发环境事故应急预案，各岗位人员对事故现场按预案流程进行处置。演练过程完整、齐全，形成书面记录，对预案适宜性、演练效果、存在问题和改进措施等方面进行全面评价，确保每一步都按演练脚本进行处置，如遇突发环境事件时，各人员可各司其职，在有效时间内启动并响应应急预案，确保将事故危害降低至最小化，确保预案完整性、可实施性等。

## 六、其他环境信息

1、2025年全年未发生环境污染事故。

2、2025年度开展环保绩效A级复核，复核顺利通过。公司环保绩效A级工作平稳、有效运行，按绩效规定按月整理生产运行台账、环保设备维护保养记录、废气用电量等资料，2025年全年环保门禁有效运行，按绩效规定要求严格管控进出公司重型载货车辆环保排放标准，对检查出不符合环保排放标准的车辆不予放行，全年未发生违反绩效规定事项。

陕西斯瑞新材料股份有限公司严格遵守环境保护法律法规以及行业标准，2025年污染物均达标排放。

