强制清洁生产审核企业信息公开表格式三

（“双有”企业）

企业名称	浙江开化合成材料有限公司绿色硅基新材料产品开发中心	法人代表	陈道伟
企业所在地址	浙江省衢州市浙江开化工业园区新材料新装备产业园黄金路 8 号		

使用（排放）有毒有害原料情况

使用物质名称	数量（吨）	用途	排放物质名称	浓度	数量
苯基三甲氧基	135.335	苯基支链型硅油	非甲烷总烃	2.79mg/m³	0.0349 吨
DMC	22.441	苯基支链型硅油	氯化氢	2.46mg/m³	0.0068 吨
三氟甲磺酸	0.07	苯基支链型硅油	二甲苯	＜0.01mg/m³	/
正硅酸乙酯	100.213	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油	甲醇	＜2.0mg/m³	/
六甲基二硅氧烷（硅醚）	27	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油	可吸附有机卤素	0.409mg/L	0.0911 吨
乙烯基双封头	1.376	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油	总有机碳	0.85mg/L	0.01894 吨
无水乙醇	43.407	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油			
合成盐酸 31% 散装	14.908	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油			
二甲苯	67.383	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油			
硅藻土	0.485	助滤剂			
MB3Q31	3.8	Ⅱ型甲基（乙烯基）支链型硅油			
苯基三氯硅烷	1302.167	苯基三甲氧基硅烷，苯基水解物			
甲醇	640.304	苯基三甲氧硅烷			
甲醇钠	0.842	中和步骤			
乙烯基三氯	55.9	乙烯基三甲氧基硅烷			
正辛烯	12.782	正辛基三氯硅烷			
三氯氢硅	26.006	正辛基三氯硅烷			
乙醇钠	2.517	中和步骤			
正辛基三氯硅烷	36.397	正辛基三乙氧基硅烷			

苯基环体	2.867	苯基硅油			
二甲基硅油	1.493	苯基硅油			
八甲基环四硅氧烷（D4）	3.838	/			

危险废物的产生和处置情况

企业生产过程中产生的危险废物主要为废机油（900-249-08）、精馏残液（900-407-06）、盐渣（265-103-13）、水解渣（261-084-45）。

2025 年企业产生废机油（900-249-08）0.202 吨，精馏残液（900-407-06）122.401 吨，盐渣（265-103-13）31.521 吨，水解渣（261-084-45）22.71 吨，由企业统一收集后，2025 年委托有资质单位处置。

依法落实环境风险防控措施情况

2025 年企业编制了《浙江开化合成材料有限公司绿色硅基新材料产品开发中心突发环境事件应急预案》并组织专家对现场进行评审，于 2025 年 12 月 23 日完成了预案的备案手续，备案号：330824-2025-044-H。

企业已依法落实环境风险防控措施，并定期进行环境风险检查，保证生产设施及污染防治设施正常运行，严格按排污许可证及环评要求，合格排放污染物。