

# 新生活塑胶五金（东莞）有限公司 2022 年度土壤和地下水 自行监测情况公示

**土壤污染重点监管单位名称：**新生活塑胶五金（东莞）有限公司（联系人：林工）

**企业概况：**新生活塑胶五金（东莞）有限公司位于东莞市道滘镇南阁七路，占地面积 40032.73 平方米；经营范围主要生产和销售塑胶、五金制品，配套有电镀车间。企业年加工五金半成品、工艺半成品、螺丝、家具金属部件等约 5000 吨（电镀表面积约 57 万平方米）。企业特征污染物：pH、铜、锌、镍、锡、总铬、六价铬、钴、银、铅、汞、氰化物、苯、甲苯、二甲苯、石油烃（C10-C40）、三氯乙烯、二氯乙烯、氯乙烯。

**自行监测报告编辑单位：**广东正明检测技术有限公司（具体地址：东莞市东城街道东科路 38 号 11 栋 101 室，联系人：陈工）

**实施监测时间：**2022 年 4 月

## 监测结论：

一、共布设土壤点位 4 个，共采集土壤样品 5 个（包括 1 个现场平行样），土壤监测项目包括 pH、锌、锡、银、总铬、钴、氰化物、石油烃（C10-C40）和《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表 1 中 45 项监测因子。检测结果：企业土壤样品除砷外其余检测因子检出结果皆满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中二类建设用地土壤污染风险筛选值。

二、共布设地下水井 3 个，共采集地下水样品 4 个（包括 1 个现场平行样），地下水检测项目包括《地下水质量标准》（14848-2017）表 1 中感官性状及一般化学指标和毒理学指标 35 项监测因子、镍、锡、总铬、钴、银、二甲苯、石油烃（C10-C40）、三氯乙烯、二氯乙烯、

氯乙烯。检测结果：地下水样品中浊度、色度、肉眼可见物、臭和味、铝、锰、硫酸盐、氨氮、溶解性总固体、总硬度、氯乙烯检出结果不满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准限值，其余检测因子检出结果满足标准限值。

综上所述，地块土壤和地下水样品检出结果不能满足地块现有用地性质的要求，土壤和地下水对人体健康存在一定风险，需强化企业隐患排查和自行监测工作，持续监控地块土壤和地下水环境污染状况。