

关于《江苏兴达钢铁集团有限公司地块土壤污染状况调查报告》的公示

1.地块概况

江苏兴达钢铁集团有限公司（以下简称兴达钢铁）位于徐州市柳泉镇高皇村104国道西侧，调查面积约544.03亩，主要从事高炉炼铁、铸造和轧钢生产，行业类别为黑色金属冶炼和压延加工业。2005年因产业结构调整，兴达集团整体搬迁至铜山区柳泉镇高皇村，2005-2009年之间该地块处于建设阶段，2010年开始生产，主要从事高炉炼铁、铸造和轧钢。2020年6月，兴达集团因工艺落后、政策调整等因素关停。

本地块周边1000m范围内有学校、医院、居民区等敏感受体。地块东侧500米范围内有高皇村、菜园村和南越河；地块东侧、北侧及南侧均有农田，主要种植玉米和小麦；地块西侧为闲置用地和部分在产企业；地块南侧500米至1000米范围内有徐州瑞兴中医院、徐州市铜山区柳泉镇高皇小学及前杨村。

2.实施情况

（1）第一阶段调查污染识别

通过对地块内江苏兴达钢铁集团有限公司生产历史和生产工艺等资料梳理，以及周边企业徐州东上再生资源有限公司、徐州丰泰环保科技有限公司、路兴公路工程有限公司第一分公司、江苏恒昌铸造科技有限公司、徐州旭笛机械有限公司、贝汇特机械制造科技（徐州）有限公司等企业原辅料及生产工艺对调查地块的影响分析，识别出调查地块特征污染因子包括pH、总磷、锌、锰、钒、铬、铜、铅、镍、砷、钴、钼、铈、氟化物、氰化物、硫化物、氯甲烷、苯、甲苯、二甲苯、苯酚、16项多环芳烃、二噁英类、呋喃、多氯联苯、石油烃（C₁₀-C₄₀）等。

（2）第二阶段调查污染识别

土壤污染调查情况：本次调查共分3次进场，初步调查阶段（即第1次进场）地块内布设253个点位，送检样品764份（不含平行）。根据第1次进场样品超标情况，进行了第2、3次进场加密调查，第2次共布设75个土壤点位，送检219份样品（不含平行样）。第3次进场共布设75个土壤点位，送检217份土

壤样品（不含平行样）。本次调查结果比对《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）、《建设用地土壤污染风险筛选值》（DB32/T 4712-2024）等二类用地筛选值及计算值，涉及的超标指标共 6 项，分别 1,2-二氯丙烷、钴、锰、铅、砷、二噁英。

地下水污染调查情况：本次调查地块内共布设地下水监测井 76 口，其中 70 口 6m 深监测井，6 口 15m 深监测井，共采集 75 份地下水样品（不含平行样，其中 1 口 6m 监测井无水），本次调查结果比对《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中 IV 类水限值和上海市《上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标》等二类用地筛选值，超标的指标共有 19 项，包括感官性状及一般化学指标，如 pH 值、氨氮、碘化物、氟化物、耗氧量、挥发酚、浑浊度、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、硝酸盐氮（以氮计）、亚硝酸盐氮（以氮计）、总硬度；金属类，如铝、锰、钠、铊；有机物，如二氯甲烷、氯仿（三氯甲烷）。

3、主要结论

地块内土壤样品数据对照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）第二类用地的污染物筛选值，其检出污染物的最大浓度超过筛选值。该地块为污染地块，需要将超过筛选值的污染物作为关注污染物，启动风险评估。