

《临安区仁达钢铁厂原址地块土壤污染状况初步调查报告》主要内容公示

临安区仁达钢铁厂原址地块位于浙江省杭州市临安区锦南街道卦畈村，该企业曾用名杭州临安仁达钢铁有限公司，后更名为杭州临安仁达高新材料制造有限公司，生产时间约为 1995~2017 年，主要从事生产、加工、销售端板、法兰、金属机械精加工，主要原辅材料为钢坯，主要生产工艺为热轧钢。本地块调查面积约 19701 平方米（约合 29.5 亩）。根据现场踏勘及人员访谈，本地块 1995 年之前为农用地，1995 年后开始建设临安区仁达钢铁厂，至 2017 年 9 月该企业停产拆迁，后成为空地，目前地块内仅保留两栋 4 层楼和储水池，储水池内有雨水蓄积，四周和底部水泥硬化完好，建筑物现用于安置变压器，变压器为原仁达钢铁厂遗留，且完整未拆卸。据了解，本地块未来规划用途为商住混合用地，从严属于第一类用地。

现已完成初步调查工作，根据《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部令 第 42 号）相关要求，应通过便于公众知晓的方式公开初步调查报告主要内容，现对初步调查报告主要内容公示如下：

本地块历史上为临安区仁达钢铁厂，生产时间约 1995 年~2017 年，主要从事生产、加工、销售端板、法兰、金属机械精加工，主要原辅材料为钢坯，主要生产工艺为热轧钢，特征污染因子包括：pH 值、铁、以苯并[a]芘为主的多环芳烃、石油烃（C₁₀-C₄₀）。

本次调查土壤监测点的布置采用专业判断法完成。地块内共计完成土壤采样点 9 个，地块外部完成土壤对照监测点 3 个（其中 1 个柱状样），采集并送检地块内土壤样品 36 个，地块外对照点土壤样品 6 个，整个项目另送检现场平行样 5 个。根据地块内地下水流向、地下水位及与污染产生位置的相对关系等，本地块共完成 3 个地下水监测井点位和 1 个对照点，采集并送检地块内地下水样品 3 个，地块外对照点地下水样品 1 个，整个项目另送检现场平行样 1 个。本地块外北侧和东侧有河道，因此，在河道内设 2 个地表水采样点，采集 2 个地表水样品。地表水采样时，河道底部多为卵石，无法采集到的河底沉积物，因此未采集沉积物样品。

土壤检测指标为 GB36600-2018 必测 45 项及特征指标 pH 值、铁和石油烃（C₁₀-C₄₀）。根据检测结果可知：土壤样品中检出 pH 值、重金属和无机物 7 种（铜、镍、镉、铅、汞、砷、铁）、石油烃（C₁₀-C₄₀）且土壤样品中各污染物检出值均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）以及《美国环保署区域环境质量筛选值（RSLs）》（2020.05）中的居住用地筛选值。

地下水检测指标为土壤 GB36600-2018 必测 45 项及色度、化学需氧量、耗氧量、硫酸盐、挥发性酚类、硝酸盐、亚硝酸盐、硫化物、氨氮、氯化物、氟化物、铁和石油烃（C₁₀-C₄₀）。根据检测结果可知：地块内及对照点地下水样品中检出 pH 值、常规指标 11 种（硫酸盐、氯化物、氟化物、耗氧量、化学需氧量、挥发酚、氨氮、硫化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、色度）、重金属和无机物 7 种（铜、镍、砷、镉、铅、汞、铁）和石油烃（C₁₀-C₄₀），检出浓度均满足《地下水质量标准（GB14848-2017）》IV 类标准和《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》中第一类用地筛选值。

地表水同地下水检测指标，检测分析结果表明：地块内地表水样品中检出 pH 值、常规指标 11 种（硫酸盐、氯化物、氟化物、耗氧量、化学需氧量、挥发酚、氨氮、硫化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、色度）、重金属和无机物 6 种（铜、镍、砷、铅、汞、铁）和石油烃（C₁₀-C₄₀），检出浓度均满足《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中 IV 类标准和《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值。

综上，本项目地块土壤和地下水环境满足作为第一类用地使用的环保要求，无需进一步详细调查。

特此公示！