

兰考县GTZ2024-02号宗地地块土壤污染状  
况调查报告  
(送审版)

提交单位：兰考县自然资源局

编制单位：河南省岩石矿物测试中心

提交日期：二〇二四年三月

兰考县GTZ2024-02号宗地地块位于兰考县济阳大道东侧，北临华第商砼，西临济阳大道，南临兴贤路，东临河道绿化。地块四至范围：北至华第商砼，西至济阳大道，南至兴贤路，东至河道绿化。地块面积50078.97平方米（约合75.1亩），地块中心地理坐标为东经114.787142°，北纬34.814912°。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019.1.1）第四章第五十九条规定，用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查。兰考县GTZ2024-02号宗地原为耕地，未来规划为二类城镇住宅用地，因此应当按照要求完成土壤污染状况调查，并编制土壤污染状况调查报告。

2024年3月，受兰考县自然资源局委托，河南省岩石矿物测试中心承担了《兰考县GTZ2024-02号宗地地块土壤污染状况调查》，该项目主要包括第一阶段的全部工作。

根据现场踏勘、人员访谈及资料收集分析，本次调查地块原属于韩村与济阳社区（原市皓社区），种植作物主要为小麦、玉米、红薯、花生等，种植树木以杨树为主，灌溉水源为井水，井深28米，为水泥井。地块内有村民建设的养殖场，以猪、羊、鸡为主，规模较小，有猪25头、羊70只、鸡150只，地面已水泥硬化。该养殖场非规模化养殖场，以卖成品为主，不进行屠宰等加工工序。地块在种植农作物期间使用尿素等化肥，未使用难降解的农药，农产品污染物含量不超标。调查地块内没有危险废物、化学品、农药、有毒有害物质、化肥或其他废物堆存、填埋、倾倒、处置利用；调查地块内历史上没有外来土倾倒；调查地块内历史上没有工业废水地下输送管道，污水处理站、渗坑渗井等、没有工业废水、生活污水等废水排至调查地块内；调查地块内历史上土壤无异常颜色或气味；调查地块内及周围历史上没有发生过环境污染事故、没有发生过环保投诉事件发生。

调查地块周边1km范围内南侧有兰考县第二污水处理厂，该企业厂区内污水处理区、污泥浓缩调理脱水区、污泥暂存间等的防渗均采用防渗材料+混凝土防渗，一般防渗区为污水处理装置周围地面，采用混凝土铺设；地块东南侧为河南润野食品有限公司，主要产品是罐头，主营水果蔬菜加工，生产过程主要是清洗、分拣、杀菌、冷却、分装入库，原材料主要以菌菇、水果为主，厂区及车间地面全部硬化；兰考县和尔丰服饰有限公司，主要以剪裁、拼接等方式对布料进行加工，不涉及印染等化学生产工艺，同时厂区内地面已全部硬化；兰考金菇园食品

有限公司主要以生产、加工、研发，销售食用菌产品为主，公司产品主要有金针菇、草菇、滑子菇、姬菇、鸡腿菇、白灵菇等菌类产品。原辅材料为果蔬、工艺流程为清洗、罐装、封口、包装。地块东北处，2009年-2017年为香油厂，2018年香油厂拆除，现为居民区，不涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等。

综上，本次调查地块土壤满足二类城镇住宅用地的要求，该地块土壤污染状况调查工作可以结束。