原南通永禹、嘉禾和天龙等3家化工地块土壤污染状况调查报告

项目名称：原南通永禹、嘉禾和天龙等3家化工地块土壤污染状况调查报告

委托单位：南通市海门区三厂工业园区管理委员会

调查单位：南京大学环境规划设计研究院集团股份公司

采样及检测单位：江苏光质检测科技有限公司

原南通永禹、嘉禾和天龙等3家化工地块于海门青龙化工园区，占地面积为57666m2。地块西至南通市常海食品添加剂有限公司，北至大庆路，南侧毗江堤路，东至海门市星怡热处理有限公司。本次调查地块用地范围规划用途主要为防护绿地（G2），属于GB36600-2018中规定的第二类用地。

根据历史资料收集、现场踏勘和人员访谈，综合考虑地块区域污染源和区域环境等因素，采用系统布点法和专业判断法相结合共计布设88个土壤点（不包括1个对照点），整体采样深度为9m，17个土壤点位深度穿过相对隔水层达到微承压水层上层，约35m。地块共布设45个潜水上层监测井（不包括1个对照点），地下水监测井布设深度为6m；分层布设17个潜水底部监测井和17个微承压水上层监测井，以此来调查不同层次地下水污染情况。

通过本次地块土壤污染状况调查，原南通永禹、嘉禾和天龙等3家化工地块为污染地块。该地块土壤超标污染物为重金属（砷、铅、镉）、挥发性有机物（1,2-二氯乙烷、苯）；地下水超标污染物为重金属（砷、铅、镉）、挥发性有机物（苯、甲苯、氯苯、氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯乙烯、1,2-二氯苯）。须开展下一阶段健康风险评估工作。

本次公示时间不少于5个工作日。公众对本项目有生态环境相关意见的，应当在本公告之日起5个工作日内提出。公示期间，对公示内容如有异议，请以书面形式反馈，个人须署真实姓名，单位须加盖公章。

联系人：王工

联系电话：025-83686095

通讯地址：南京市鼓楼区汉口路22号。