

项目名称：中电工程江苏省阜宁县东沟镇 160MW/320MWh 共享储能电站项目地块土壤污染状况调查报告

项目性质：土壤污染状况调查

委托单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

公示时间：自公示发布之日起，5 个工作日内

内容：中电工程江苏省阜宁县东沟镇 160MW/320MWh 共享储能电站项目地块（以下简称“本地块”）位于江苏省盐城市阜宁县。本地块占地面积 29447 平方米（约 44.17 亩），本地块历史上未存在过工业企业，主要作为农田使用，用于种植小麦和水稻。根据《阜宁县东益工业园区控制性详细规划（2020 年-2030 年）》及相关人员访谈，本地块后续规划为工业用地（100102），属于第二类用地。

本次调查土壤与底泥检测指标为《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中 45 项基本必测指标（重金属 7 项、VOCs27 项、SVOCs11 项）、pH 以及地块周边特征污染物总铬、锌、银、锰、锑、锡、铊、多环芳烃 16 项、石油烃(C10-C40)、氟化物、酚类化合物、氰化物、硫化物、多氯联苯、二噁英类，其中二噁英类在 S3、S6、S9、DZS1 点位采集表层样品并送检。

本次调查地下水与地表水检测指标为 pH、VOCs27 项、SVOCs11 项、重金属（镉、汞、砷、铅、铜、镍、六价铬）、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、碘化物、硒，并加测了江苏胜丰钢铁集团有限公司特

征污染物（总铬、锌、银、锰、锑、锡、铊、多环芳烃 16 项、石油
烃（C10-C40）、氟化物、酚类化合物、氰化物、硫化物、多氯联苯）。

根据调查地块土壤、地下水、底泥、地表水环境监测结果，
本次调查的中电工程江苏省阜宁县东沟镇 160MW/320MWh 共享储
能电站项目地块土壤、底泥检测因子均未超过报告所选用的筛选值标
准；地下水、地表水检测因子均达到报告选用筛选值。

综合以上各阶段调查分析，并且根据采样分析结果和不确定性分
析确认，地块的环境状况可以接受，第二阶段土壤污染状况调查工作
可以结束。