

# 城发环保能源（安阳）有限公司 土壤和地下水污染隐患排查报告

委托单位：城发环保能源（安阳）有限公司

编制单位：河南益民环境监测有限公司

编制时间：2022年8月



# 城发环保能源（安阳）有限公司 土壤和地下水污染隐患排查报告

总 经 理：楚银龙	报告编写：牟潇雨
总工程师：刘志峰	审 核：张肖肖
项目负责：牟潇雨	审 定：刘志峰
现场勘查：牟潇雨	/

报告编制单位：河南益民环境监测有限公司

报告编制日期：二〇二二年八月



# 目 录

<b>第一章 总论</b> .....	<b>1</b>
1.1 编制背景 .....	1
1.2 排查目的和原则 .....	1
1.3 排查范围 .....	2
1.4 编制依据 .....	2
<b>第二章 企业概况</b> .....	<b>4</b>
2.1 企业基础信息 .....	4
2.2 建设项目概括 .....	5
2.3 原辅料及产品情况 .....	7
2.4 生产工艺及产排污环节 .....	7
2.5 涉及的有毒有害物质 .....	11
2.6 污染防治措施 .....	12
2.7 历史土壤和地下水环境监测信息 .....	14
<b>第三章 排查方法</b> .....	<b>19</b>
3.1 资料收集 .....	19
3.2 人员访谈 .....	23
3.3 重点场所或者重点设施设备确定 .....	24
3.4 现场排查方法 .....	25
<b>第四章 土壤与地下水污染隐患排查</b> .....	<b>26</b>
4.1 液体储存区 .....	26
4.2 散装液体转运与厂内运输区 .....	30
4.3 生产区 .....	33
4.4 其他活动区 .....	35
4.5 隐患排查台账 .....	39
<b>第五章 结论与措施</b> .....	<b>60</b>
5.1 隐患排查结论 .....	60
5.2 隐患整改方案或建议 .....	60
5.3 对土壤和地下水自行监测工作建议 .....	63

附件 1：平面布置图.....	64
附件 2：有毒有害物质信息清单.....	65
附件 3：重点场所或者重点设施设备清单.....	66
附件 4：企业地块位置示意图.....	67
附件 5：重点场所和重点设施设备分布图.....	68
附件 6：土壤和地下水隐患点分布图.....	69
附件 7：人员访谈表.....	70

## 第一章 总论

### 1.1 编制背景

为贯彻落实《中华人民共和国土壤污染防治法》、《河南省清洁土壤行动计划》以及《关于加强 2021 年度土壤污染重点监管单位及土壤环境管理工作的通知》要求，土壤污染重点监管单位是落实土壤和地下水污染防治工作的责任主体，土壤污染重点监管单位应履行下列义务：①严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；②建立土壤和地下水污染隐患排查制度，识别可能造成土壤和地下水污染的污染物、设施设备和生产活动，并对其设计及运行管理进行审查和分析，确定存在土壤或地下水污染隐患的设施设备和生产活动，制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。

《河南省生态环境厅办公室关于印发 2021 年重点排污单位名单的通知》（豫环办〔2021〕28 号）将本公司列入河南省 2021 年土壤污染重点监管单位之一。2021 年 2 月，安阳市生态环境局发布《关于印发安阳市 2021 年土壤污染重点监管单位名录的通知》（安环文〔2021〕31 号），将本公司列入安阳市 2021 年土壤污染重点监管单位之一。

### 1.2 排查目的和原则

按照《工业企业土壤污染隐患排查指南》的相关要求，结合企业生产工艺及所用原辅材料等相关资料，对企业开展综合性污染隐患排查，保证持续有效的防止重点场所或者重点设施设备发生有毒有害物质渗漏、流失、扬散造成土壤污染，调查主要涉及生产区、原材料及固体废物堆存地区、储放区和转运区等重点区域；重点设施包括生产装置、储存设施、管线及污染处理处置设施等。

调查应按照《土壤污染隐患排查技术指南》的相关要求进行工作开展。

#### （1）针对性原则

针对厂区的特征和潜在污染特征，进行调查，为厂区的环境管理和整改提供方案。

#### （2）规范性原则