

辽宁亿方石油化工有限公司

土壤和地下水自行监测报告

企业名称：辽宁亿方石油化工有限公司

编制单位：盘锦睿达环境检测服务有限公司

2023年9月

目 录

1 工作背景.....	2
1.1 工作由来.....	2
1.2 工作依据.....	2
1.3 工作内容及技术路线.....	4
2 企业概况.....	5
2.1 基本信息.....	5
2.2 企业用地历史及周边用地概况.....	5
2.3 历史土壤和地下水环境监测信息.....	6
3 地勘资料.....	6
3.1 地形地貌.....	6
3.2 地质特征.....	6
3.3 水文地质条件.....	8
3.4 厂区内迁移途径.....	11
4 企业生产及污染防治情况.....	13
4.1 企业生产概况.....	13
4.2 厂区平面布置.....	27
5 重点监测单元识别与分类.....	28
5.1 重点监测单元识别.....	28
5.2 分类结果及原因.....	31
5.3 关注污染物确定.....	32
6 监测点位布设方案.....	33
6.1 土壤.....	33
6.2 地下水.....	34

7 样品采集、保存、流转与制备.....	37
7.1 现场采样位置、数量和深度	37
1) 土壤样品采集	37
2) 地下水样品采集.....	37
7.3 样品保存、流转与制备	39
8 监测结果分析	39
8.1 土壤检测结果分析	39
8.2 地下水监测结果分析	44
9 质量保证与质量控制	47
9.1 自行监测质量体系	47
附件 1 重点监测单元清单.....	51