

惠民县 2019 年第 18 批次建设用地 4 号地块土壤污染状况调查报告

委托单位： 滨州市生态环境局惠民分局

编制单位： 山东亚华低碳科技集团有限公司

编制日期： 2020 年 10 月



目 录

1. 前言.....	1
2. 概述.....	3
2.1. 调查的目的和原则.....	3
2.1.1. 调查目的.....	3
2.1.2. 调查的原则.....	3
2.2. 调查范围.....	3
2.3. 调查依据.....	7
2.3.1. 法律法规及相关政策.....	7
2.3.2. 技术导则与规范.....	8
2.3.3. 其他资料.....	8
2.4. 调查方法与程序.....	9
2.4.1. 第一阶段土壤污染状况调查.....	9
2.4.2. 第二阶段土壤污染状况调查.....	9
2.4.3. 第三阶段土壤污染状况调查.....	10
3. 地块概况.....	11
3.1. 地块名称.....	11
3.1.1. 地块名称.....	11
3.1.2. 地块位置、面积及边界.....	11
3.2. 区域环境状况.....	14
3.2.1. 区域概况.....	14
3.2.2. 地形地貌.....	14
3.2.3. 气候气象.....	15
3.2.4. 地表水系.....	16
3.2.5. 区域水文地质.....	17

3.3. 本地块环境状况.....	19
3.3.1. 项目地形、地貌.....	19
3.3.2. 项目地块的地层结构.....	19
3.3.3. 项目地块区域环境功能规划.....	22
3.4. 敏感目标.....	23
3.5. 地块的使用现状和历史.....	24
3.5.1. 地块现状.....	24
3.5.2. 地块历史.....	25
3.6. 周边地块使用现状和历史.....	30
3.6.1. 相邻地块现状和历史变迁.....	31
3.6.2. 周边企业现状和历史变迁.....	34
3.7. 地块的利用规划.....	59
4. 资料分析.....	60
4.1. 政府和权威机构资料收集和分析.....	60
4.2. 地块资料收集和分析.....	60
4.3. 其它资料收集和分析.....	61
5. 现场踏勘和人员访谈.....	62
5.1. 现场踏勘.....	62
5.1.1. 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析.....	62
5.1.2. 各类槽罐内的物质和泄漏评价.....	62
5.1.3. 固体废物和危险废物的处理评价.....	62
5.1.4. 管线、沟渠泄漏评价.....	63
5.1.5. 与污染物迁移相关的环境因素分析.....	63
5.1.6. 其它.....	65
5.2. 人员访谈.....	65

5.2.1. 访谈内容.....	65
5.2.2. 访谈对象.....	66
5.2.3. 访谈结论.....	67
5.3. 现场快速检测.....	67
5.3.1. 快筛布点.....	67
5.3.2. 快筛因子.....	68
5.3.3. 现场快筛照片.....	69
5.3.4. 快筛结果.....	72
6. 结果和分析.....	73
6.1. 地块内污染源分析.....	73
6.2. 地块外污染源分析.....	73
7. 结论和建议.....	75
7.1. 结论.....	75
7.2. 建议.....	75
8. 不确定性分析.....	76
9. 附件.....	77
9.1. 委托书.....	77
9.2. 评审登记表.....	78
9.3. 申请人承诺书.....	80
9.4. 报告出具单位承诺书.....	81
9.5. 地块周边关系.....	82
9.6. 惠民县何坊镇总体规划（2010-2020）.....	84
9.7. 滨州市水文地质图.....	85
9.8. 地块勘测定界图.....	86
9.9. 岩土工程勘察报告.....	87

9.10. 人员访谈记录及照片.....	105
9.10.1. 环保等政府人员采访.....	105
9.10.2. 周边重点企业采访.....	114
9.10.3. 周边居民群众采访.....	117
9.11. 现场踏勘记录.....	121
9.12. 地块内现场踏勘照片.....	124
9.13. 现场快筛记录表.....	125
9.14. 现场快筛照片.....	127
9.15. 山东沐泽中药饮片有限公司环评报告及批复.....	130
9.16. 山东国创风叶制造有限公司环境影响报告书及批复.....	167
9.17. 山东忠谊清洁能源有限责任公司环评报告.....	183
9.18. 华方地毯厂环评报告及批复.....	207
9.19. 现场评审会议文件.....	234
9.20. 报告修改说明.....	247
9.21. 专家复核意见.....	250