

3.6.5 地块用地规划	62
4 地块潜在污染源和污染物识别	63
4.1 调查地块内潜在污染源和特征污染物识别	63
4.1.1 农用地阶段	63
4.1.2 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析	63
4.1.3 各类槽罐内的物质和泄漏评价	63
4.1.4 固体废物和危险废物的处理情况分析	63
4.1.5 管线、沟渠泄漏情况分析	63
4.2 调查地块周边潜在污染源和特征污染物识别	63
4.2.1 调查地块东侧潜在污染源和关注污染物识别	64
4.2.2 调查地块南侧潜在污染源和关注污染物识别	64
4.2.3 调查地块西侧潜在污染源和关注污染物识别	64
4.2.4 调查地块北侧潜在污染源和关注污染物识别	64
4.3 潜在污染源识别小结	64
5 工作计划	66
5.1 补充资料的分析	66
5.2 采样方案	67
5.2.1 土壤采样方案	67
5.2.2 地下水采样方案	72
5.2.3 采样频次	76
5.2.4 检测因子	76
5.3 分析检测方案	77
6 现场采样和实验室分析	83
6.1 现场实际布点和调整	84
6.1.1 现场探测方法和程序	84
6.1.2 采样点位偏移情况	84
6.2 采样方法和程序	85
6.2.1 钻孔	85
6.2.2 土壤样品采集及保存	87
6.2.3 地下水采集及保存	93
6.2.4 样品交接与运输	95
6.2.5 现场实际取样点位	98

6.2.6	现场记录	102
6.2.7	实际采样及送检样品情况汇总	102
6.3	实验室分析	107
6.3.1	土壤样品制样	107
6.3.2	样品的预处理	108
6.3.3	样品实验室分析	111
6.4	质量保证和控制	113
6.4.1	现场质控	113
6.4.2	样品流转的质控	116
6.4.3	实验室质控	116
6.4.4	实验室质量控制结论	134
6.5	二次污染防治措施	136
6.6	现场安全防护	136
6.7	现场调查结果统计	137
7	结果和评价	139
7.1	地块的地质和水文地质条件	139
7.1.1	安吉县孝丰镇新上塘申嘉湖高速安吉新区建设 项目土壤污染状况初步调查报告	139
7.1.2	调查区域地下水、地表水情况	139
7.2	分析检测结果	140
7.2.1	土壤检测结果	140
7.2.2	地下水检测结果	146
7.2.3	地表水检测结果	147
7.3	结果分析和评价	148
7.3.1	土壤监测结果与评价	148
7.3.2	地下水监测结果与评价	149
7.3.3	地表水监测结果与评价	149
8	结论与建议	151
8.1	总结论	151
8.2	调查概况总结	152
8.3	建议	152
8.4	不确定性分析	153
附件：		
附件 1：地块调查清单；		