

沈阳北方交通重工集团有限公司（一期、三期 5#、试车场 1、1#）

地块土壤污染状况调查报告专家评审意见修改清单

专家个人意见汇总	修改内容
1、进一步完善沈阳北方交通重工集团有限公司情况调查，包括生产工艺及排污节点、污水管线分布、地下构筑物、平面布置等情况调查，分析水平点位代表性及深层采样深度的合理性；说明快筛情况。	已核实企业生产工艺及排污节点、地下构筑物、平面布置等情况调查，水平分析及采样深度合理，污水管线分布图见 P604 附件 23。
2、规范监测点位图，在图中标出化学品库、危废间、污水管线、地下水流向等；说明回填土、原状土确认依据。	企业化学品库、危废间不在本次调查地块范围内 P62，监测点位图已修改见 P142 和 P143，回填土、原状土已实际采样深度确定，已修改见 P139。
3、完善采样过程（土壤、地下水）质量控制措施描述，补充挥发性有机物采样、冷藏箱、地下水取样等照片；核实土壤样品保存方式、保存时间。	已完善土壤、地下水质量控制措施，见 P150 6.1、P193 6.5，冷藏箱、地下水取样等照片见 P183-187 6.2 后半部分，土壤样品保存方式、保存时间为实际保存方式，已修改见 P189 6.4-1 和 P190 6.4-2。
4、完善地块周边企业情况调查，并完善污染物迁移转化分析内容。	已修改见 P133。
5、结合地块现状情况（没有拆迁，点位没有都设置在厂房内），完善不确定性分析内容。	已修改见 P255。
6、补充企业拆迁过程的环境管理建议，完善结论与建议。	已补充见 P258。
7、明确调查范围，核实地块范围图；核实周边环境敏感点。	已核实无误。
8、规范地理位置图，标注指北针、比例尺；	同一类型卫星图比例尺相同，已规

规范地块规划图等图件。	范指北针、图例, 详见报告中图件, 地块规划证明材料见 P600。
9、核实地下水点位的代表性; 说明样品分包情况; 补充克林检测公司的质量控制报告。	地下水布点说明见 P138, 样品外委情况说明见 P144, 克林检测内部质量控制报告见 P493 附件 15。
10、规范人员访谈记录, 钻孔柱状图相关信息。	已修改见 P311 附件 5。
11、完善文字表述及格式编排。	已修改见报告, 整篇文档一级标题为小三号字加粗, 二级标题为四号字加粗, 三级标题为小四号字加粗, 正文为小四号字、首行缩进 2、1.5 倍行距, 表格内容 5 号字。
12、完善厂区内各区域平面布置, 并完善布设依据及合理性说明。	已完善见 P142、P143、P599。布设依据及合理性见 P137-138。
专家组意见	修改内容
1、完善人员访谈记录, 规范钻井柱状图、监测布点图等相关图表及正文表述。	见专家个人意见汇总 2、8、10 修改内容
2、完善土壤、地下水采样及样品保存过程等质量控制内容及相关照片。	见专家个人意见汇总 3 修改内容
3、完善不确定性分析内容, 补充拆迁过程的环境管理要求。	见专家个人意见汇总 5、6 修改内容