**修 改 清 单**

1、细化项目建设背景情况说明，完善项目评价范围用地、人居、饮水现状调查，调查工业园污水管网等基础设施建设情况。

P1、P56、P59-60

2、完善工程概况、主要建设内容情况；核实设备规格、数量、能力情况。

P17、P19

3、明确购入碳酸锂次品量，校核原辅材料种类、用量、来源，补充主要原料重金属含量检测分析。

P22，本次整改后，公司不再使用碳酸锂次品做原料。

3、核实项目环境保护目标的距离、方位和保护要求。

P14

4、补充松阳湖地表水氯化物监测数据。

P70

5、鉴于项目建设性质，补充收集工艺废水、废气、废渣等污染源监测数据，据此客观分析工程存在的主要环境问题，细化整治工程措施及要求。

P38、P40

6、强化工程分析，核实项目产品收率，氯气转化率，细化工艺流程及产排污节点图，完善反应机理说明；核实物料平衡、特征因子（氯平衡、锂元素）平衡、水平衡图。

P19,P28-38

7、结合项目产排污现状、原辅材料使用等情况，核实有组织排放电解废气（氯气）、氯化锂车间废气（氯化氢）污染源强，核实氯化氢、氯气无组织排放量。

P37-39

8、在明确购入碳酸锂次品量基础上，核实碳酸锂次品水洗废水污染源强、产生量，据此核实项目废水产生量、排放量。

P32、P40，本项目整改后，取消了碳酸锂次品做原料。

9、细化电解废气（氯气）、氯化锂车间废气（氯化氢）污染防治措施的可行性、达标排放可靠性；进一步提出减少无组织排放废气的具体措施，校核项目大气环境防护距离。

P82-85，P76-77

10、明确雨污分流的具体工程措施；结合项目废水源强及回用、排放情况，分析项目废水处理工艺可行性，提出项目废水、初期雨水不进入松阳湖的具体工程措施，鉴于区域管网暂未接通，提出具体的工程措施，补充项目雨污管网图。

P85-88，附图2、附图4

11、核实项目各类固废的种类、属性、产生量基础上，提出严格的处理处置措施及管理要求。

P43-44，P89-90

12、细化氯气泄露事故、金属锂火灾风险防范措施；提出建设事故池的建设要求，并分析事故池建设规格的合理性；明确提出项目应进行突发环境事件应急预案备案的要求。

P85、P108--P111，P114

13、鉴于项目紧临工业园已征收的松阳湖的湖叉部分水域，报告书提出相应的解决办法。

P136-137

14、根据核实的污染物排放情况、产排污情况等，校核清洁生产分析相关数据，完善清洁生产水平分析。

P116-119

15、补充现存的环境问题解决办法的工程措施投资，核实环保投资，完善项目竣工验收表。

P121、P126