

天津理化安科评价检测科技有限公司受天津力神电池股份有限公司的委托，对天津力神电池股份有限公司三期 1GWh 乘用车动力电池产能改造项目进行安全预评价。本报告主要针对天津力神电池股份有限公司提供的项目备案登记表、可行性研究报告等资料，遵照《安全预评价导则》的要求，对项目进行安全预评价。

本项目利用原厂房两层共计 12882.7m² 进行改造，建设 1 条 20PPM 的三元方型动力电池生产线，并对原有电极生产线进行环境改造、替换部分老旧工艺设备以适应生产三元动力电池的电极，无新增电极产能。项目新增工艺设备 62 台（套），项目总投资为 33905 万元，项目建成后将具备 1GWh 乘用车动力电池年生产能力。

我公司安全评价人员和工程技术人员，在认真研究分析该企业提供的建设项目资料和收集到的有关评价对象的相关资料的基础上，参考有关资料，对建设项目从安全角度进行预测性评价，分析和预测该建设项目存在的危险、有害因素的种类和程度，在项目建设前期用安全评价原理和方法，预测发生事故的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全评价结论。

在本评价报告编制工作过程中，得到天津力神电池股份有限公司的大力支持和协作，在此表示衷心的感谢。