津高新审环准〔2022〕212号

关于天津赛德美新能源科技有限公司 三元锂电材料修复生产项目环境 影响报告书的批复

天津赛德美新能源科技有限公司：

你公司呈报的《天津赛德美新能源科技有限公司三元锂电材料修复生产项目环境影响报告书的请示》，天津津环环境工程咨询有限公司《关于天津赛德美新能源科技有限公司三元锂电材料修复生产项目环境影响报告书的评估报告》（津环技评〔2022〕210号）、天津中瑞利安科技发展有限公司《天津赛德美新能源科技有限公司三元锂电材料修复生产项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）及该项目全本公示情况说明和承诺书已收悉。经研究，现批复如下：

一、同意《报告书》及其结论建议，该报告书可作为项

目环保“三同时”和建成后日常管理的依据。

天津赛德美新能源科技有限公司位于天津滨海高新区渤龙湖科技园海油大道416号，主要从事新能源汽车动力电池梯级利用与再生利用，目前具备年拆解动力锂电池包10800吨、年拆解磷酸铁锂电池单体1250吨、年拆解三元材料电池单体1400吨、年修复磷酸铁锂材料450吨、年修复负极材料450吨的生产能力。现拟投资100万元，在现有厂区建设三元锂电材料修复生产项目。该项目依托现有车间2条修复生产线，新增三元锂电材料修复生产，不改变现有工程的原料和产能，建成后年修复退役三元正极材料2000t。该项目环保投资7.2万元，主要用于施工期噪声、固废防治措施，营运期固废收集暂存及排污口规范化等。

根据建设项目环境影响评价政府信息公开有关要求，你单位于2022年9月30日前已完成了该项目报告书信息的全本公示。我局于2022年10月31日至2022年11月4日将该项目报告书全本信息在天津滨海高新技术产业开发区政务网上进行了公示，根据公众反馈意见及该项目环境影响报告书的结论，在严格落实报告书的各项污染防治措施的前提下，同意该项目建设。

二、项目建设过程中应对照《报告书》认真落实各项环保措施，并重点做好以下工作：

(一) 除铁、一次合批、成分调控、混料、上料、粉碎、二次合批、分装工序产生的废气经现有设备自带“布袋除尘器”处理后，通过 1 根 18m 高排气筒 P1 排放；焙烧工序产生的废气经管道引入现有 1 套“二级碱液喷淋塔+干式过滤+活性炭吸附+脱附+催化燃烧装置”处理后，通过 1 根 18m 高排气筒 P3 排放。

P1 排气筒排放的颗粒物、P1 和 P3 排气筒排放的镍及其化合物的排放浓度及排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 相应限值要求；P1 和 P3 排气筒排放的钴及其化合物、锰及其化合物的排放浓度须满足《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 相应限值要求；P3 排气筒排放的非甲烷总烃、TRVOC 排放浓度及排放速率须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020) 相应限值要求，颗粒物的排放浓度须满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB12556-2015) 相应限值要求，氟化物的排放浓度须满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 相应限值要求。

(二) 除铁机、混合机、粉碎机等设备噪声为主要噪声源，应优先选用低噪声设备，采取减振、隔声、距离衰减等措施，确保昼夜间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准限值要求。

(三) 固体废物分类收集。废包装物属于一般固体废物，交由物资部门回收利用；喷淋塔的喷淋废水、废活性炭、废过滤棉、废布袋属于危险废物，交由有资质单位处置。确保处置去向合理，避免产生二次污染。

三、该项目建成后废气中主要污染物依标准核算量为：VOCs 2.88 吨/年、非甲烷总烃 2.4 吨/年、氟化物 0.288 吨/年、颗粒物 2.256 吨/年、镍及其化合物 0.25284 吨/年、钴及其化合物 0.294 吨/年、锰及其化合物 0.294 吨/年；主要污染物预测排放量为：VOCs 0.2665 吨/年、非甲烷总烃 0.2665 吨/年、氟化物 0.118 吨/年、颗粒物 0.0321 吨/年、镍及其化合物 0.0053 吨/年、钴及其化合物 0.0065 吨/年、锰及其化合物 0.0055 吨/年。新增 VOCs 的倍量指标由 2020 年中沙（天津）石化有限公司苯、粗裂解汽油等储罐二期改造项目平衡解决。

四、按照《关于加强我市排放口规范化整治工作的通知》（津环保监〔2002〕71 号）和《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》（津环保监测〔2007〕57 号）要求，落实排污口规范化工作。

五、按照《排污许可管理条例》、《固定污染源排污许可分类管理名录》等排污许可相关管理要求，应当在启动生产设施或者在实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

六、依据报告书及排污许可相关技术指南和规范科学的制定自行监测方案，开展污染物监测工作，并将相关监测结果及时报送环境保护主管部门。

七、若建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染的措施发生重大变动，须重新报批建设项目的环评文件。

八、该建设项目竣工后，根据《建设项目环境保护管理条例》及其相关要求，开展建设项目竣工环境保护验收工作。

九、建设单位应执行以下环境标准：

- 1、《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级
- 2、《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类
- 3、《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）
- 4、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- 5、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》
（DB12/524-2020）
- 6、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 7、《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）
- 8、《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB12556-2015）
- 9、《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）
- 10、《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）
- 11、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

3 类

12、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及

2013 年修改单

13、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》

（HJ2025-2012）

14、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》

（GB18599-2020）

此复

2022 年 11 月 29 日

抄送：城管和环境局