

津高新审环准〔2020〕65 号

关于对天津力神电池股份有限公司 动力电池测试中心建设项目 环境影响报告表的批复

天津力神电池股份有限公司：

你单位呈报的《天津力神电池股份有限公司动力电池测试中心建设项目环境影响报告表》及相关材料已收悉。经研究，现批复如下：

一、天津力神电池股份有限公司拟投资 3534 万元，在天津滨海高新区华苑科技园（环外）海泰发展四道 13 号自有厂房内建设动力电池测试中心建设项目。该项目建筑面积 1960.6 m²，设置振动、机械冲击、短路测试、热箱、跌落测试、挤压针刺、过充、短路、火烧等实验室。项目建成后年测试能力 8000 只/年。该项目环保投资 70 万元，主要用于营运期废气治理、隔声减振、固体废物暂存、排污口规范化等。根据环境影响报告表结论，在严格落实报告表中各项环保措施的前提下，同意该项目建设。

二、根据建设项目环境影响评价政府信息公开有关要求，建设单位已完成了该项目环评报告表信息的全本公示，并提交公示情况的证明材料。我局将该项目环评报告表全本信息在天津高新区政务网上进行了公示。

三、该项目应在设计、建设阶段认真落实环境影响报告表中各项要求，并重点做好以下工作：

（一）测试电池各类实验过程中，正常工况下电池漏液产生的废气与非正常工况下电池燃烧产生的废气均经测试间引风系统收集，进入“碱液喷淋（含除雾）+UV光解+活性炭吸附”系统净化后，通过15m高排气筒（P2）排放；废气中VOCs的排放速率及排放浓度须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）相应标准限值要求（排放速率严格50%执行），其中非正常工况下NO_x和氯化物的排放速率及排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相应标准限值要求（排放速率严格50%执行）。

后处理工序产生的废气经排风系统收集后，通过一套“碱液喷淋（含除雾）+UV光解+活性炭吸附”系统净化后，通过25m高排气筒（P1）排放；废气中氯气的排放速率及排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相应标准限值要求（排放速率严格50%执行），VOCs的排放速率及排放浓度须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）相应标准限值要求（排放速率严格50%执行）。

（二）生活污水经化粪池处理后，通过厂区总排口排入市政污水管网，最终进入咸阳路污水处理厂集中处理，废水水质须满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级限值要求。

（三）振动试验台、机械冲击试验机等设备为主要噪声源，应优先选用低噪设备，采取隔声、减振等措施，确保厂界噪声满

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。

（四）固体废物分类收集。生活垃圾袋装收集，交由城市管理部门回收处理；报废电池属于一般固体废物，交由物资回收部门回收处理；报废电池后处理废液、灭火废水、碱液喷淋塔废液、废灯管、废活性炭属于危险废物，交由有资质的单位统一处理；确保处置去向合理，避免产生二次污染。

（五）加强对危险物料的管理，制定应急预案，落实各项事故防范、减缓措施，有效避免事故发生。

四、该项目建成后，主要污染物预测排放量为：化学需氧量 0.108 吨/年，氨氮 0.011 吨/年，总磷 0.002 吨/年，总氮 0.016 吨/年，VOCs 0.98 吨/年，NO_x 0.029 吨/年。其中新增化学需氧量、氨氮的倍量指标由 2018 年经环保部认定的滨海高新区污水处理厂项目平衡解决，新增氮氧化物的倍量指标由 2016 年天津渤天化工有限责任公司关停项目平衡解决，新增 VOCs 的倍量指标由 2018 年中国石油化工股份有限公司天津分公司大芳烃苯储罐新增油气回收设施项目平衡解决。

五、按照市环保局《关于加强我市排放口规范化整治工作的通知》（津环保监理〔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。

六、按照《排污许可管理办法（试行）》、《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。

七、依据报告表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。

八、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

九、该项目建设过程中应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”管理制度。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。

十、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、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）
- 4、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 5、《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）
- 6、《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级
- 7、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类
- 8、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改清单
- 9、《危险废物收集贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）
- 10、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改清单
- 11、国家、天津市其他相关环境标准

此复

2020 年 7 月 16 日

抄送：城管和环境局