津高新审环准〔2022〕27号

关于天津空间电源科技有限公司空间用 33系列锂离子电池生产线建设项目 环境影响报告表的批复

天津空间电源科技有限公司：

你单位呈报的《天津空间电源科技有限公司空间用 33 系列锂离子电池生产线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、天津空间电源科技有限公司拟投资 3092 万元，在其租赁的位于天津滨海高新区华苑产业区(环外)海泰华科五路 6 号中国电子科技集团公司第十八研究所厂区热锂楼一层建设“空间用 33 系列锂离子电池生产线建设项目”。该项目建筑面积 1138.32 m²，主要建设内容为：对热锂楼一层现有部分仓库进行改造，新增卷绕机、上料机、焊接机、注液机等设备 11 台/套，组成空间 33 系列锂离子电池装配生产线，建成后年产 33

系列锂离子电池 7500 只。本项目环保投资 8 万元，主要用于废气治理措施等。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）注液工序产生的有机废气经密闭管道及集气罩收集后，由新增的活性炭吸附装置净化处理后，通过1根新建15m高排气筒P2排放。废气中非甲烷总烃、TRVOC的排放速率和排放浓度须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）相应限值要求。

极耳焊接、环缝焊接、封口工序产生的焊接烟尘经管道收集后，由配套设置的烟雾净化器处理后在车间内无组织排放。厂界处颗粒物的排放浓度须满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）相应限值要求。

（二）卷绕机、焊接设备、干燥机组、风机等设备为主要噪声源，应优先选用低噪声设备，采取隔声、减振、距离衰减等措施，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。

（三）固体废物分类收集。不合格品为一般工业固体废物

物，交由物资部门回收利用；废活性炭为危险废物，定期更换，产生后立即交有资质单位处置；废电解液属于危险废物，依托租赁的十八所危险废物暂存间指定区域存储，定期交有资质单位处置。确保处置去向合理，避免产生二次污染。

（四）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，污染物预测排放量为：VOCs 0.001 吨/年，依标准核算量为：VOCs 0.45 吨/年；新增 VOCs 倍量指标由 2020 年中石化股份有限公司天津分公司 2#延迟焦化装置密闭除焦改造项目平衡解决。

五、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。

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评文件。

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、《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）
- 2、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）
- 3、《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）
- 4、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类
- 5、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改清单
- 6、《危险废物收集贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）
- 7、《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3月1日

抄送：城管和环境局