津高新审环准〔2020〕25号

关于对天津德高化成新材料股份有限公司 第三代发光半导体倒装芯片封装制造项目 环境影响报告表的批复

天津德高化成新材料股份有限公司：

你公司呈报的《天津德高化成新材料股份有限公司第三代发光半导体倒装芯片封装制造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、天津德高化成新材料股份有限公司拟投资3600万元，租赁天津滨海高新技术产业开发区海洋科技园创新创业园13号厂房，建设第三代发光半导体倒装芯片封装制造项目。该项目建筑面积1923 m²，主要建设内容为对现有的13号厂房进行装修，改造无尘车间，安装LED倒装芯片封装和环氧塑封料都生产设备、检测设备等。建成后倒装芯片封装灯珠生产线可新增荧光胶膜产能为36万片/a，倒装芯片封装灯珠15000万颗/a；环氧塑封料生产线可新增透明环氧

塑封料25t/a,环氧塑封料200t/a。本项目环保投资46万元,主要用于营运期废气治理设备、消声减振措施、固体废物收集暂存设施、排污口规范化等。项目的建设符合国家产业政策的要求,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、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)环氧塑封料预处理、混炼、挤出压延等工序产生的废气为VOCs、非甲烷总烃、环氧氯丙烷、甲苯、甲醛、酚类、颗粒物、臭气浓度,产气部位和设备处均安装集气罩并加装软性垂帘,设备均安装在封闭车间内,保持负压收集状态。上述废气收集后经“二级过滤+UV光氧催化+活性炭吸附”装置处理后通过1根新建的15m高排气筒P1排放。

颗粒物、非甲烷总烃、环氧氯丙烷、甲苯、酚类和甲醛的排放浓度以及单位产品非甲烷总烃排放量须满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)相应限值要求;VOCs的排放浓度和排放速率须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 12/524-2014)的限值要求;臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标

准》(DB12/059-2018)相应限值要求。

厂界处臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)相应限值要求。

(二)生活污水经化粪池沉淀处理后与切割冷却废水、反冲废水一并经园区污水处理站处理后排入市政污水管网,最终进入北塘污水处理厂处理,企业废水总排口水质须满足《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)三级标准。

(三)生产设备、空压机及风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,确保厂界昼间满足《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,交由城市管理部门统一清运;不合格品、边角下料属于一般固体废物,回用于生产;集尘属于一般固体废物,交由城市管理部门统一清运;废包装材料、废布袋属于一般固体废物,交由物资部门回收;废活性炭、UV废灯管属于危险废物,经厂区危险废物暂存间暂存后,委托有资质单位处理。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。

四、该项目建成后,主要污染物预测排放量为:化学需氧量0.17吨/年,氨氮0.017吨/年,总磷0.002吨/年,总氮0.023吨/年,颗粒物0.005吨/年,VOCs0.019吨/年。新增化学需氧量、氨氮倍量指标由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VOCs的倍量指标由2018年中国石油天然气股份有限公司大港石化分公司挥发性有机物（VOCs）综合治理项目平衡解决。

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）》、《排污许可证管理暂行规定》、《固定污染源排污许可分类管理名录》等排污许可证相关管理要求，申领排污许可证。

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、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）
- 4、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 12/524-2014）
- 5、《恶臭污染物排放标准》（DB 12/059-2018）
- 6、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类
- 7、《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级
- 8、《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）
- 9、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）
- 10、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单
- 11、国家、天津市其它相关环境标准

此复

2020 年 3 月 23 日

抄送：城管和环境局