津高新审环准〔2022〕12号

关于天津狄克特科技有限公司狄克特生物医药 研发实验室建设项目环境影响 报告表的批复

天津狄克特科技有限公司：

你单位呈报的《天津狄克特科技有限公司狄克特生物医药研发实验室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、天津狄克特科技有限公司拟投资400万元租赁位于天津滨海高新技术产业开发区华苑科技园海泰发展二路四号天津生机企业孵化器有限公司4号楼201A、202A室现有厂房，建设狄克特生物医药研发实验室建设项目。该项目建筑面积525m²，主要设置4间药物合成实验室（每间实验室设置5个通风橱，并设置机械搅拌器、磁力搅拌器、真空水泵、低温循环泵、冷阱、控温电热

套、旋转蒸发仪等设备), 主要进行抗肿瘤药物、心脑血管药物、抗菌药物原料药及相关中间体的合成技术研究。项目建成后年研发抗肿瘤药物及中间体、心脑血管药物及中间体、抗菌药物原料药及中间体各250批次。该项目环保投资11万元, 主要用于营运期废气收集及治理措施、废水收集措施、噪声防治措施、固体废物收集与暂存措施及排污口规范化设置等。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) 4个实验室中实验过程产生的废气经通风橱及万向集气罩收集后经1套“活性炭吸附装置”处理后, 通过1根25m高排气筒P1排放。废气中TRVOC、非甲烷总烃的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; 硫酸雾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; 苯系物及氯化氢的排放浓度须满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 相应限值要求; 乙酸乙酯的排放速率和臭气

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

(二) 生活污水和低浓度清洗废水经化粪池沉淀后经天津生机集团股份有限公司总排口排入市政污水管网，最终排入咸阳路污水处理厂。总排口废水水质须满足《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)三级限值要求。

(三) 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。

(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；含有机溶剂的废液、废硫酸钠、废滤纸、废硅胶、废样品、实验器皿和仪器清洗废液、废试剂瓶、废活性炭等属于危险废物，交由有资质的单位统一处理；废包装材料、废纸箱、纸盒、废塑料袋属于一般固体废物交由物资回收部门处理。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，废水中主要污染物依标准核算量为：化学需氧量 0.102 吨/年、氨氮 0.0092 吨/年、总氮 0.0142 吨/年、总磷 0.00163 吨/年，预测排放量为：化学需氧量 0.071 吨/

年、氨氮 0.0051 吨/年、总氮 0.0081 吨/年、总磷 0.00041 吨/年；废水总量纳入天津生机集团股份有限公司科技研发中心及生产车间项目总量指标。

废气中主要污染物预测排放量为：VOCs 0.243 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。

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》（DB12/524-2020）
- 4、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 5、《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）
- 6、《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）
- 7、《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级
- 8、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类
- 9、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）
- 10、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）
- 11、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）

此复

2021 年 1 月 14 日

抄送：城管和环境局