津高新审环准〔2018〕140号

关于对辽宁东科药业有限公司天津分公司 药物技术研发实验室项目环境影响 报告表的批复

辽宁东科药业有限公司天津分公司：

你单位呈报的《辽宁东科药业有限公司天津分公司药物技术研发实验室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、辽宁东科药业有限公司天津分公司拟投资 400 万元，租赁天津滨海高新区滨海科技园康泰大道 59 号绿谷健康产业园 22 号楼 911、912、913、923、924、925，建设药物技术研发实验室项目。该项目建筑面积为 360 m²，设置实验室、分析室、办公区域及库房。该项目购置合成搅拌器、真空泵、低温循环冷却泵等设备 69 台（套）及相关办公家具，用于药物合成及植物提取实验。该项目建成后年进行试验约 100 次；单批药物研发量以 50 mg-1g 左右为主，单批最大量不超过 100g。该项目环保投资 10 万元，主

要用于施工期污染治理，营运期废气污染治理、噪声污染治理、废水污染治理、固体废物收集与暂存、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）911、912实验室在实验过程中产生的挥发性有机废气经通风橱收集，引至楼顶1套活性炭吸附装置处理后，通过1根40.5m高排气筒P1排放；924实验室在实验过程中产生的挥发性有机废气经通风橱收集，925分析室在检测过程中产生的挥发性有机废气经万向抽风罩收集，上述废气经收集引至楼顶活性炭吸附装置处理后，通过1根40.5m高排气筒P2排放。

排气筒P1、P2等效后，VOCs排放速率、排放浓度须满足《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB12/524-2014）相应标准限值要求（排放速率严格50%执行）；排气筒P1、P2出口处臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/-059-95）相应标准限值要求。

（二）员工生活污水经园区化粪池处理后，依托园区总排口排入市政污水管网，最终进入滨海高新区污水处理厂处理。污水总排口水质须满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准要求。

（三）通风橱风机、电热鼓风干燥箱等设备为主要噪声源，应优先选用低噪设备，采取隔声减振、距离衰减等措施，确保厂界昼间噪声满足《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, 交由环卫部门统一清运; 水提药渣、废包装材料属于一般固体废物, 交由物资部门回收利用; 废液(包括有机废液、无机废液、实验仪器清洗废水和药用植物清洗废水)、废试剂瓶、废硅胶、废固体试剂、废渣(包括提醇药渣和滤渣等)、实验固体废弃物(包括手套、口罩、抹布、工作服等)、废活性炭属于危险废物, 收集后交由有资质的单位处理。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、该项目主要污染物产生量应控制在以下范围内: 化学需氧量 0.056 吨/年, 氨氮 0.0042 吨/年, 总磷 0.00035 吨/年, 总氮 0.0063 吨/年, VOCs 0.00908 吨/年。化学需氧量、氨氮排放总量纳入已批复的“天津九州通医药科技发展有限公司九州通北方现代医药基地项目”中。

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

九、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、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 3、《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类
- 4、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）
- 5、《恶臭污染物排放标准》（DB12/-059-95）
- 6、《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）
- 7、《提取类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）
- 8、《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级
- 9、《建筑物施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）
- 10、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类
- 11、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改清单
- 12、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改清单
- 13、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）
- 14、国家、天津市其他相关环境标准

此复

2018年12月29日

抄送：城环局