津高新审环准〔2021〕166号

关于天津泽通产业园发展有限公司滨海 高新区生物医药及智能制造产业园 (一期)环境影响报告书的批复

天津泽通产业园发展有限公司：

你公司呈报的《关于天津泽通产业园发展有限公司滨海高新区生物医药及智能制造产业园(一期)环境影响报告书的报批申请》、天津市生态环境科学研究院《关于滨海高新区生物医药及智能制造产业园(一期)环境影响报告书的技术评估报告》(津环评估报告〔2021〕10号)、联合泰泽环境科技发展有限公司《滨海高新区生物医药及智能制造产业园(一期)环境影响报告书》(以下简称“报告书”)及该项目全本公示情况说明和承诺书已收悉。经研究,现批复如下：

一、同意《报告书》及其结论建议,该报告书可作为项

目环保“三同时”和建成后日常管理的依据。

天津泽通产业园发展有限公司拟选址天津滨海高新技术产业开发区渤龙湖科技园建设“滨海高新区生物医药及智能制造产业园”项目，该项目分两期建设，一期工程为渤龙湖科技园生物医药二号园工程，二期为智能制造产业园项目。本次评价内容为一期工程，即渤龙湖科技园生物医药二号园工程，该项目位于渤龙湖科技园高新三路与康泰大道交口，总投资66748万元，占地面积65861.9m²，建筑面积101132.44m²，主要建设一座办公研发楼、一座中试楼、两座医药工业厂房及污水处理站、锅炉房（内设3台12t/h和1台6t/h燃气蒸汽锅炉）、甲类库等配套设施。该项目建成后，主要招商类别包括生物医药类、生物医学工程类、营养食品类等，入驻企业单独履行环保手续。该项目环保投资1062万元，主要用于施工期污染防治措施、营运期废气治理措施、废水治理措施、固体废物暂存措施、排污口规范化等。该项目的建设符合国家产业政策和天津高新区总体规划的要求。

根据建设项目环境影响评价政府信息公开有关要求，你单位于2021年6月11日前已完成了该项目报告书信息的全本公示。我局于2021年9月7日至2021年9月18日将该项目报告书全本信息在天津滨海高新技术产业开发区政务网上进行了公示，根据公众反馈意见及该项目环境影响报告

书的结论，在严格落实报告书各项污染防治措施的前提下，同意该项目建设。

二、项目建设过程中应对照《报告书》认真落实各项环保措施，并重点做好以下工作：

（一）施工期应严格遵守《天津市大气污染防治条例》、《天津市噪声污染防治管理办法》、《天津市建设工程施工现场防治扬尘管理暂行办法》、《天津市建设工程文明施工管理规定》相关环保要求，做好防尘措施，统筹安排施工进度，严格落实扬尘污染控制六个 100%，将扬尘影响降至最低；优先选用低噪声设备，合理选择施工时间；做好施工期扬尘、噪声、废水、固体废物污染防治工作，减少施工期对环境造成的负面影响。

（二）燃气锅炉设有低氮燃烧器，燃烧废气经 1 根 37m 高排气筒 P1 排放，废气中 SO₂、NO_x、CO、颗粒物的排放浓度和烟气黑度须满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB12/151-2020）相应标准限制要求。

污水处理站为地埋式构筑物，各池体加盖密闭，调节池、酸化池、厌氧反应池、污泥池等池体及污泥间产生的异味，经管道汇集后，由引风机引致设备间“碱喷淋+活性炭吸附”装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒 P2 排放。废气中，非甲烷总烃、氨、硫化氢的排放浓度须满足《制药工业大气污

染物排放标准》(GB37823-2019)相应标准限制,氨、硫化氢的排放速率及臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)相应标准限制要求,厂界处氨、硫化氢、臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)相应标准限制要求。

(三)生活污水经化粪池处理,生产废水经污水处理站“调节+水解酸化+缺氧+二级AO+消毒”工艺处理,一并经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集中处理,总排口出水水质须满足《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)三级相应标准要求。

(四)锅炉、风机、各类水泵等设备噪声为主要噪声源,应优先选用低噪声设备,采取减振、隔声、距离衰减等措施,确保昼、夜间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求。

(五)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;化验试剂、废试剂包装瓶、废活性炭属于危险废物,交由有资质的单位统一处理;水垢渣、废树脂、格栅渣、辅料废包装袋属于一般固体废物,交由城市管理部门处理;污泥经鉴别后,根据其性质进行处置,如属于危险废物,须交由有资质的单位统一处理,如不属于危险废物交由城市管理部门统一清运。确保处置去向合理,避免产

生二次污染。

三、该项目建成后，主要污染物依标准核算量为：化学需氧量 113.877 吨/年，氨氮 10.249 吨/年，总磷 1.822 吨/年，总氮 15.943 吨/年，SO₂ 1.887 吨/年，NO_x 4.717 吨/年，颗粒物 0.943 吨/年；预测排放量为：化学需氧量 53.808 吨/年，氨氮 4.899 吨/年，总磷 0.882 吨/年，总氮 7.757 吨/年，SO₂ 1.698 吨/年，NO_x 2.83 吨/年，颗粒物 0.755 吨/年；排入外环境量：化学需氧量 6.833 吨/年，氨氮 0.484 吨/年，总磷 0.068 吨/年，总氮 2.278 吨/年。

其中新增化学需氧量、总磷、总氮的倍量指标由 2017 年营城污水处理厂减排项目平衡解决，新增氨氮的倍量指标由 2016 年度天津滨海新区环塘污水处理有限公司减排项目平衡解决，新增二氧化硫、氮氧化物倍量指标由 2016 年天津渤天化工有限责任公司关停项目平衡解决。

四、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[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。

五、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。

六、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。

七、若建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染的措施发生重大变动，须重新报批建设项目的环评文件。

八、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。

九、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、《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）
- 4、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- 5、《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）
- 6、《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）
- 7、《锅炉大气污染物排放标准》（DB12/151-2020）
- 8、《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）
- 9、《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）
- 10、《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）
- 11、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

3 类

12、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及
2013 年修改单

13、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》
（HJ2025-2012）

14、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》
（GB18599-2020）

此复

2021 年 11 月 1 日

抄送：城管和环境局