滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 16 日，云南圣科药业有限公司(变更后责任主体)组织云南绿环环保科技有限公司（验收报告编制单位）及 3 位特邀专家组成验收组(名单附后)，对滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程竣工环境保护情况进行检查验收。验收组听取了建设单位的建设情况和验收单位《滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程竣工环境保护验收监测报告》的汇报，到现场进行了勘验、检查，审阅并核实有关资料，严格依照国家有关法律法规，经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程

建设单位：云南圣科药业有限公司

建设性质：改扩建

建设地点：昆明市马金铺生物谷街 1298 号（昆明市高新区马金铺工业园区片区 B-3-6 地块和 B-3-6-1 ）。

地块占地面积：本项目用地面积 31746.89m²，建筑面积 40836.2m²。

2 建设过程及环保审批情况

滇虹药业集团股份有限公司委托河北安亿环境科技有限公司编制了《滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程环境影响报告书》，并于 2016 年 9 月获得昆明市环境保护局关于对《滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程环境影响报告书〉的批复》，昆环保复[2016]310 号。

3投资情况

实际建设工程总投资 10000 万元，环保投资 122 万元，占总投资 1.22%。

4 验收范围

本项目验收范围为：二期工程实际建成的主体工程、辅助工程、共用工程和

环保工程等。

二、工程变动情况

1、项目变更情况说明

通过本次竣工验收调查，项目取消了药品生产，仅保留物流仓储功能。物流年周转 50 亿/年（年周转货物值），中转量 100 万件/年，物流仓储最大储存量 49 万件，项目物流仓储最大储存量由所增加，但不涉及危险物质和化学品的储存，不增加污染物和环境风险。

根据《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号）和《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号），项目实际建设变化不属于重大变动，可纳入此次环保验收。

2、环评及批复执行情况

根据核对有关资料和现场检查，项目严格落实环评批复要求和环评对策措施要求，检查结果表明，项目建设满足环评批复和环评报告对策措施要求。

三、环境保护设施建设情况

1、废水治理措施

项目废水仅员工生活废水，经化粪池处理后，进入一期工程的污水处理站，处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 等级标准后外排市政污水管网，进入马金铺水质净化厂。

2、噪声治理措施

项目噪声污染源主要为物流运输车辆以及仓库内的托盘卸垛机、提升机等，本项目选用低噪声设备，且生产设备在仓库内布设，合理布局，通过厂房隔声降噪和设备减震减少噪声排放，项目夜间不进行物流运输。

3 固体废物

项目固废为员工的生活垃圾，分散设置垃圾桶进行收集，后委托环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

1、验收监测期间工况

本项目监测期间物流中转量达 0.32 万件/d，达到设计生产负荷的 95%。项目年

生产运行时间 2400h。项目运行正常，各环保设施运转正常，满足竣工环保验收要求。

2、废水验收监测调查结论

根据验收监测，项目生活废水进入一期污水处理站处理，废水排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 等级标准。

3、噪声验收监测结论

根据验收监测，项目的厂界（4 个监测点位）噪声昼间监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。

4、固体废物调查结论

项目员工的生活垃圾，收集后委托环卫部门清运。固体废弃物均得到妥善处置，处置率 100%。

6、总量排放

项目废水 660t/a、CODcr0.0497 吨/年，氨氮 0.000161 吨/年，磷酸盐 0.000151 吨/年，废气排放量 0。项目废水经处理后排入市政管网，排放总量纳入马金铺水质净化厂。项目由于取消了药品生产，仅生活废水产排，项目废气和废水污染物排放量均大幅度减少。

7、环境管理检查结论

滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程环评及管理部门通知要求等文件资料齐全，各项环保措施与主体工程同时建成，环保设施运转正常。环境管理规章制度能满足日常工作需要，环境管理措施已落实。企业在建设中基本落实了环评及批复的要求。经监测，废水、噪声等污染物均满足环评批复标准要求，固体废物已按照环评及批复中的对策措施进行了有效控制。

五、**工程建设对环境的影响**

项目实际建设取消了药品生产，仅保留了物流仓储，无生产废气产排，物流中心仅少许的运输车辆尾气排放，经稀释扩散。无生产废水产排，仅员工生活废水产生，进入一期污水处理站处理达标后，进入马金铺水质净化厂。

验收阶段污染物排放量较环评阶段大大减少，因此对周边环境的影响也是有所减轻。

六、验收结论

滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程在建设中基本落实了环评及批复提出的对应环保对策措施和建议。根据环保竣工验收暂行管理办法，项目建设工程不涉及重大变更，各项环保设施与主体工程同时建成。环境管理规章制度能满足日常工作需要，环境管理措施已落实。企业执行了建设项目环境保护管理的相关法规和“三同时”制度，手续完备，满足环境管理的要求。

经监测，项目废水、噪声等污染物达到国家要求的标准；本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中9条不予通过的情况，满足竣工环保验收的要求，与会人员和特邀专家一致意见，滇虹药业制药产业化基地和新型缓控口服制剂研发平台建设项目二期工程通过竣工环境保护验收。

六、建议

1、加强职工教育培训，提高环境保护法律、法规意识、安全防范和应急能力及环保意识。

2、强化有关操作人员岗位培训，严格按环保要求对废水进行治理，保证废气长期稳定达标排放，杜绝超标排污违法行为。

3、严格落实排污许可证管理要求，定期开展自行监测。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单附后。

云南圣科药业有限公司

2023年12月16日