

玉林市美桥物流园二期建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）文件精神，广西美桥物流有限公司于2018年1月5日在玉林市福绵区玉福大道下枋村段南侧玉林市美桥物资有限责任公司背面组织玉林市美桥物流园二期建设项目竣工环境保护验收会。参加会议有：广西美桥物流有限公司、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和2名特邀专家，并组成验收工作组（名单附后），对玉林市美桥物流园二期建设项目进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、调试、运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍项目竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

玉林市美桥物流园二期建设项目位于玉林市福绵区玉福大道下枋村段南侧玉林市美桥物资有限责任公司背面。项目由广西美桥物流有限公司投资建设，项目总投资8000万元，总用地50亩，总建筑面积27537.80m²。其中，新建物流仓库建筑面积10700m²；货运市场配载市场零担货运周转仓建筑面积5400m²；物流商务信息中心建筑面积3025m²；汽车维护与修理间建筑面积450m²；物流综合管理中心建筑面积1520m²；员工宿舍建筑面积5000m²；物流仓库管理中心建筑面积997.8m²；物流后勤设备用房445m²。配套建设绿化、电气、给排水、道路、停车场等附属工程。2015年12月，广州市环境保护工程设计院有限公司编制了《玉林市美桥物流园二期建设项目环境影响报告表》，2016年3月3日玉林市福绵区环境保护局以文件《关于玉林市美桥物流园二期建设项目环境影响报告表的批复》福环项管[2016]1号，对该项目环境影响报告表做出了批复，同意该项目进行建设。2016年4月项目进行了开工建设，2017年7月投入试运营。

二、工程变化情况

根据现场调查了解，玉林市美桥物流园二期建设项目实际建设内容基本与环评报告表内容相同，施工也基本按初步设计和环评批复执行。

三、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施和环境保护措施：

（一）施工期

加强施工环境管理，采取措施，严格控制施工废水和废气对周边环境的影响。

（二）运营期

1、废气治理措施

（1）燃油废气

运营期燃油废气主要来源于流动装卸机械、运输汽车等排放的燃油废气，本项目所用机械设备为大型，且运输车辆也主要为大型货车，采用燃油主要为柴油。燃油废气中主要污染物为 TSP、SO₂、NO_x、CO 和 HC 等。项目产生的燃油废气经周边绿化带的吸收。

（2）道路扬尘影响分析

项目建设过程中的运输车辆以使用 20 多吨的卡车较多，车辆行驶产生的扬尘，通过加强对进出厂区内车辆的管理，尽量低速慢行，以及加强对厂区内洒水降尘，可有效降低厂区道路扬尘量。

（3）垃圾收集点恶臭

项目在东南角设置 1 个 100m² 的垃圾收集点。在垃圾的收集过程中，部分易腐败的有机垃圾由于其分解会发出异味，对环境的影响主要表现为恶臭。项目垃圾收集点与办公及宿舍区的距离大于 25m，且远离周边的居民点，项目对垃圾收集后，定期清运。

2、废水治理措施

项目运营期水污染源主要是员工及进入人员的日常生活过程中产生的生活污水。本项目运营期员工 60 人，生活污水经三级化粪池处理后进入福绵区市政污水管网，进入福绵区福绵镇污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后再排入南流江。近期，项目所在区域的市政污水管网未能接入福绵区福绵镇污水处理厂时，生活污水经三级化粪池处理后排入项目所在区域的农灌小沟水向南流经约 360m 后于新岭村附近排入南流江。

3、噪声治理措施

项目运营期噪声源主要为：配套设备噪声、交通噪声、社会生活噪声。项目运营期须从噪声源、噪声传播途径等方面采取有效的隔声、降噪等措施：

（1）设备噪声

1) 工艺设计中选用的装卸、运输机械的降噪措施，主要采取在地块内空地种草植树或设置绿化带等方式减小对环境的影响，且这些机械的操作时间上应作相应的保护性规定，同时对高噪声作业下的工作人员采取个人防护措施，如佩戴耳塞等。

2) 设备采购时，尽量选择低噪声设备，并配备必要的噪声治理措施。

3) 维持设备处于良好的转移状态，避免因设备运转不正时造成的厂界噪声超标。同时，应合理安排装卸作业，避免高噪声设备同时运转。

4) 合理规划布局,高噪声设备应远离厂界;合理安排作业时间,尽量减少夜间作业;加强管理,制定严格操作规程和环境管理的规章制度。

(2) 交通噪声

加强物流园内交通管理,分清人行道与车行道,对交通道路进行行车方向指示,车辆进入区内后,禁止鸣喇叭,区内进口设禁鸣标志,进入区内的车速应低于 5km/h。严格管理进出车辆,避免产生噪声扰民。

(3) 社会生活噪声

项目运营产生的社会生活噪声通过制度严格的管理制度,规范商业操作、禁止高音商业广播等行为、强化运营管理等措施,最大限度的减少项目运营产生的社会噪声对周边环境的影响。

4、固体废弃物治理措施

(1) 生活垃圾

项目劳动定员 60 人,工作人员的生活垃圾产生量以每人每天 1kg 计算;流动人员约为 500 人次/天,生活垃圾产生量以每人每天 0.2kg 计算,则有项目营运期的生活垃圾产生量共约为 312kg, 40t/a。生活垃圾经收集后由福绵区环卫部门统一送到玉林市生活垃圾填埋场处理,对环境影响不大。

(2) 一般固废

一般固废主要为废包装材料以及钢材简单加工过程中产生的边角料,项目的废包装材料以及边角料的产生量约为 200kg/d, 73t/a,废包装材料以及边角料经收集后外售处理,对环境的影响不大。

四、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入运行。广西玉翔检测技术有限公司于 2017 年 09 月 03 日-04 日对该项目组织竣工环境保护验收监测。

(1) 环境空气

监测点位: 1#项目所在地。

监测项目: 二氧化硫、二氧化氮、总悬浮颗粒物、PM₁₀。

监测结果,环境空气监测指标二氧化硫、二氧化氮、总悬浮颗粒物、PM₁₀ 监测结果均符合《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)表 1 环境空气污染物二级标准浓度限值要求。

(2) 废水

监测点位: 1#化粪池出口。

监测项目: pH 值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、石油类、

总磷。

监测结果：根据《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中表 4 二级标准排放限值的要求，监测期间 1#化粪池出口废水所测项目均达标。

(3) 厂界环境噪声

监测点位：1#东面厂界外 1m 处、2#南面厂界外 1m 处、3#西面厂界外 1m 处、4#北面厂界外 1m 处。

监测项目：等效连续 A 声级

监测结果：项目东面、南面、西面昼间厂界环境噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准限值要求，即昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 。项目北面厂界环境噪声由于受到公路交通噪声的影响，监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4 类标准限值要求，即昼间 $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ 。由于项目夜间不生产，因此夜间噪声不进行监测评价。

(4) 声环境质量

监测点位：环境敏感点区域 5#东北面面居民点设置一个点。

监测项目：等效连续 A 声级

监测结果：环境敏感点区域 5#东北面面居民点环境噪声昼间监测结果均符合 GB3096-2008《声环境质量标准》2 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

(一) 项目施工期，施工作业量较小，加强施工期环境管理，严格控制施工扬尘、废水对周边环境的影响。施工期对环境的影响已得到恢复。

(二) 运营期项目设施运行良好，生产过程产生各种污染物经处理达标排放。项目建设区域空气符合国家相关标准要求。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

六、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，环境保护设施和环境保护措施基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，因此，验收工作组认为：玉林市美桥物流园二期建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- (一) 确保环保设施的正常运行，做到废气、废水、噪声达标后排放；
- (二) 按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。

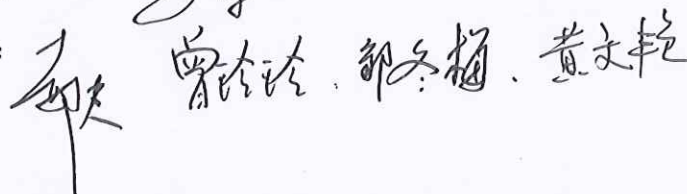
项目验收工作组

2018年1月5日

验收组组长（签名）：



验收组成员（签名）：



Handwritten text at the top of the page, possibly a header or title.

Handwritten text in the upper middle section.

Main body of handwritten text, appearing as several lines of script.

Handwritten text in the middle section, possibly a separator or a specific entry.

Large block of handwritten text in the lower middle section.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding remarks.

玉林市美桥物流园二期建设项目竣工环境 保护验收工作组签到表

2018年 1月5日

[illegible]