

# 重庆果园港口岸开放综合查验设施项目 竣工环境保护验收意见

2021年7月16日，重庆港务物流集团有限公司组织有关单位及专家召开了“重庆果园港口岸开放综合查验设施项目”（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会，参加会议的有重庆环科源博达环保科技有限公司、重庆果园建设发展有限公司、重庆两江新区临港口岸保税物流有限公司、中机中联工程有限公司、重庆双源建设监理咨询有限公司以及3位特邀专家。根据《重庆果园港口岸开放综合查验设施项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、《重庆果园港口岸开放综合查验设施项目环境影响报告表》和环评批复“渝（两江）环准（2020）096号”文等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

环评及批复建设内容及规模：建设内容包括口岸大楼1栋（5层）、卡口、综合查验库、冷链查验库、室外暂扣区及查验区、热处理室、熏蒸库等主要工程，及给排水、供电、环保等公辅工程。项目总占地面积81491.95m<sup>2</sup>，总建筑面积43069.1m<sup>2</sup>，总投资39710.86万元，其中环保投资1240万元。

实际建设内容及规模为：建设内容包括口岸大楼1栋（5层）、卡口、综合查验库、冷链查验库、室外暂扣区及查验区、热处理室、熏蒸库等主要工程，及给排水、供电、环保等公辅工程。项目总占地面积81491.95m<sup>2</sup>，总建筑面积40016.53m<sup>2</sup>，总投资40512万元，其中环保投资1400万元。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年4月，重庆市两江新区经济运行局对重庆果园港口岸开放综合查验设施项目可研进行了批复（渝两江经审（2020）145号），项目代码：2020-500105-55-01-118810；

2020年7月，重庆环科源博达环保科技有限公司编制完成了《重庆果园港口岸开放综合查验设施项目环境影响报告表》；

2020年8月，本项目取得重庆市生态环境局两江新区分局环评批复渝（两江）环准（2020）096号。

2020年9月，本项目开工建设。

2021年6月，本项目基本建成。

2021年7月，开展环境保护竣工验收工作，委托重庆环科源博达环保科技有限公司编制验收监测报告。

### （三）投资情况

本项目实际总投资40512万元，环保投资1400万元，占总投资3.46%。

### （四）验收范围

重庆果园港口岸开放综合查验设施项目整体验收。

## 二、工程变动情况

根环评及批复对照，项目在实际建设过程中发生如下变化：

（1）部分肉类的无害化处理工艺由焚烧变更为高温与生物降解复合无害化处理，配套新增1套高温与生物降解复合无害化处理设备进行肉类的无害化处理；减少了焚烧废气，减少了可能产生的二噁英污染物。高温与生物降解复合无害化处理设备主要产生固体废物，不属于危险废物，可有效收集外委处置或作为有机肥料综合利用。总体环境影响减小。

（2）焚烧炉废气处理工艺由“旋风除尘器+布袋除尘器”处理工艺变更为“喷淋塔+旋风除尘+除雾器+活性炭”处理工艺，最后经1根15m排气筒排放；变更后的工艺更适用于小规模焚烧炉，在国内具有类似工艺的案例，相应案例能够满足达标排放的要求。

（3）熏蒸废气由无组织排放变更为经活性炭吸附净化后通过15m高排气筒有组织排放；有利于减轻熏蒸废气的环境影响，预计能够达标排放。

（4）项目实际无消毒废水和集装箱冲洗废水产生，取消建设原环评中提出的用于处理这两类废水的沉淀池。减少了废水产生量。

综上，对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》，本项目变更内容不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

焚烧炉废气：采用喷淋塔+除雾器+活性炭处理对烟气进行净化后通过15m高排气筒排放。其中喷淋塔通过喷淋碱液，对废气中颗粒物及酸性气体进行净化。

熏蒸废气：通过熏蒸剂回收系统进行回收，未被回收系统收集的少量熏蒸废气通过15m高排气筒有组织排放。

食堂油烟废气将采用专用管道引楼顶，经油烟净化装置处置后，超屋顶排放。

## （二）废水

实验废水采用高温高压灭菌锅对实验室废水进行灭活处理后,与其他实验室废水、办公查验区生活污水、经隔油预处理的食堂废水一并进入新建生化池预处理满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入果园港内污水管网在进入市政污水管网进入果园污水厂处理。

检疫处理区办公人员生活污水经新建化粪池收集后排入市政污水管道进入果园港污水处理厂,果园污水厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排入长江。

## （三）噪声

本项目运营期噪声主要来自货物装卸及撞击噪声,运输机械叉车、吊车等运行噪声,集装箱运输车辆噪声、废气处理设备引风机噪声,采取减振及隔声措施。

## （四）固体废物

焚烧炉飞灰、实验室固废、熏蒸剂回收系统废活性炭、焚烧炉废气处理装置废活性炭暂时按照危险废物进行管理,交由有资质单位处置。

焚烧炉炉渣收集后进入生活垃圾填埋场填埋处置或综合利用。

生活垃圾、餐厨垃圾、高温与生物降解复合无害化处理废物集中收集后交市政环卫部门清运处置。

## 四、验收组现场检查情况及结论

本项目总体落实了环保设施“三同时”制度,环保设施总体按环评及批复要求建设,原则同意重庆果园港口岸开放综合查验设施项目通过环保验收,可投入调试运行。

## 五、后续要求

- 1、加强对环保设施的运行维护,确保污染物稳定达标排放;
- 2、加强熏蒸工艺的环境风险防范和应急管理,避免环境风险事故,制定环境风险应急预案;待本项目具备监测条件后组织开展环保监测。

验收组:

徐岩科 李强 周国洲 李峰厚  
谭超 孙玲  
何涛 刘义华

2021年7月16日

## 验收组签到表

项目名称：重庆果园港口岸开放综合查验设施项目竣工环境保护验收

开会地点：两江新区果园港

开会时间：2021年7月16日

序号	姓名	单位	职称	联系电话	备注
1	李强	重庆市环境保护工程设计研究院有限公司	高工	13996231973	
2	徐兴科	重庆渝信环保科技有限公司	高工	15215078928	
3	徐文进	重庆集船环保科技有限公司	高工	13452999285	
4					
5					
6	何清	中机中核工程有限公司	高工	13452399586	
7	王玲	重庆瑞信物流有限公司		13896199199	
8	王义华	重庆双源监理公司			
9	谭姝	重庆瑞信物流有限公司		1339662485	
10	陈福	重庆两江新区港口岸保税物流园		13883833660	
11	王哲丰	重庆果园建设发展有限公司			
12	周金	果益公司		13389600889	
13	黄一	重庆果园建设发展有限公司		1762003284	
14	李煜霖	重庆科迅环保科技有限公司		15123120213	
15	邵培培	环科设计建设	教高	18602343679	
16					
17					
18					
19					
20					