

# 大庆华科股份有限公司异戊二烯加氢装置扩能改造项目

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求及规定，验收报告由验收调查报告、验收意见和其他需要说明的事项三部分组成。“其他需要说明的事项”中应当如实记载的内容包括：环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况，以及整改工作情况等。现将本项目需要说明的具体内容和要求梳理如下：

### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

企业将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

异戊二烯加氢装置扩能改造项目于 2024 年 11 月开工建设，于 2025 年 6 月建设完成。施工期主要为设备安装，为保护环境质量，施工单位采取了如下环保措施：

##### 1.2.1 废气

项目在黑龙江省大庆市大庆华科股份有限公司化工作业区内建设，运输车辆在场内行驶速度缓速慢行。项目在施工过程中尽量保持施工地面清洁程度及降低施工现场机动车辆的车速，施工过程中交通运输扬尘对周围环境的影响较小。

项目占地面积较小，施工期运输车辆需要运输的主要为设备等，运输量不大，尾气量较小，经大气稀释扩散后，对环境的影响较小。

施工期间设备安装组接过程会有部分焊接工作，会产生焊接烟尘，项目只需对连接处进行焊接，焊接时间较短，且位置分散，焊接完成影响即消失，对周围环境的影响较小。

项目施工废气污染是小范围、短暂的，将随着施工期的结束而消失。

##### 1.2.2 废水

施工期依托厂区已建生活设施收集施工人员产生的生活污水。

### 1.2.3 噪声

施工期的噪声源主要为施工机械和车辆，其特点是间歇或阵发性的。项目土建施工较少，施工期很短，施工期机械较少，不存在较高噪声的设备，噪声源经距离衰减后对周围敏感目标影响很小。

### 1.2.4 固体废物

施工期固体废物主要为施工过程中产生的施工人员生活垃圾。项目生活垃圾收集后堆放于指定地点，由环卫工人统一清运。

## 1.3 验收过程简介

2026年4月-6月，大庆华科股份有限公司开展本项目竣工环境保护验收工作，委托山东英谱检测技术有限公司承担了大庆华科股份有限公司异戊二烯加氢装置扩能改造项目的环境保护验收监测工作。监测技术人员分别于2026年4月和6月进行了现场勘察，收集了相关的技术资料，根据国家和省有关法律、法规和技术规范要求，编制了大庆华科股份有限公司异戊二烯加氢装置扩能改造项目竣工环境保护验收监测方案。依据监测方案，分别于2026年4月8日—4月9日、2026年6月16-6月17日进行了现场采样、监测和调查。依据监测结果和调查情况，编制了该项目竣工环境保护验收监测调查报告。

2026年6月25日，大庆华科股份有限公司异戊二烯加氢装置扩能改造项目竣工环境保护验收工作进行了函审，验收项目组对该项目的环境保护执行情况进行现场检查和环保设施验收。

函审期间，验收组听取了建设单位对该项目环境保护“三同时”落实情况和验收检测单位对该项目竣工验收检测情况的汇报，实地踏勘了项目建设现场，审阅核实了有关资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告书、审批部门审批决定、检测报告和竣工环境保护验收监测报告等要求，进行了认真核验和充分讨论，形成验收意见。

## 1.4 公众反馈意见及处理情况

该项目设计、施工和验收期间未收到过公众投诉，未发生环境污染事件。

## 2、其他环境保护措施的落实情况

### 2.1 环保组织机构及规章制度

项目建成后，本项目营运期环境保护工作由大庆华科股份有限公司负责，公司成立有环保相关部门，由安全生产管理办公室主任全面负责工程环境保护、环保设施调试及日常运行维护。安全生产管理办公室负责环境管理台账记录，并负责运行维护费用、跟踪监测费用纳入年度开支计划。

## 2.2 环境风险防范措施

项目落实了各项风险防范措施，包括操作规程的制定、各类标志标牌，危险品运输车辆禁止通行标志、全线视频监控监控系统等，具体如下：

1)危废暂存间地面进行防风、防雨、防晒、防渗漏处理；加强和完善危险废物的收集、暂存、交接等环节的管理，对危险废物的处理应设立专人负责制，负责人在接管前应全面学习有关危险废物处理的有关法规和操作办法。做好危险废物的产生量、转交量以及其他方面的记录，进行规范化管理和转运。

2)厂区雨水管道设置截断设施或堆放沙袋，防止事故废水经雨水管网排出厂区。

3)建立消防安全规章制度；全厂区都规定配备相应的消防设施；全厂建立火灾报警系统。

## 2.3 环境监测计划

企业按照环境影响报告及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，按计划进行过监测，根据本次验收监测，污染物均可达标排放。

## 2.4 配套设施落实情况

项目不涉及区域内削减污染物总量措施及淘汰落后产能的措施。

## 2.5 其他措施落实情况

无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程等建设情况。

## 3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目通过了竣工环保验收，各项环保设施已落实到位，无需整改。

