

## 英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司高端汽车

### 天窗玻璃包边智能化生产线项目竣工环境保护验收意见

2022年10月8日，英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司组织召开《高端汽车天窗玻璃包边智能化生产线项目》（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会议，验收组由英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司（建设单位）、北京中泰晨创环保科技有限公司（验收报告编制单位）和3位技术专家（名单附后）组成。根据《高端汽车天窗玻璃包边智能化生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组核对了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了编制单位对项目情况的介绍以及对项目竣工环境保护验收监测报告内容的汇报，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市大兴区采展路6号院3号楼1层101，不新增建筑，利用英纳法汽车天窗研发及生产项目原有经营场所，在原有项目小型天窗 TLTS 生产线东侧空地内用于本项目 IHE 生产线的生产。现有员工约50人，年工作250天，办公人员工作时间为8:30-17:00，生产人员两班倒，生产人员工作时间为8:30-17:00、17:00-1:30。本项目在原有研发和生产全景高端和标准汽车天窗系统基础上、新引进 IHE 生产线，此生产线包括全自动混料设备、全自动高效合膜设备、自动化装备机器人、自动化物料追溯设备等，年生产20万块汽车天窗包边玻璃半成品，旨在为今后厂内2号生产线提供包边汽车天窗半成品服务，生产 B02 产品汽车天窗。

##### （二）建设过程及环保审批情况

英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司委托北京中气京诚环境科技有限公司于2020年12月1日编制了《高端汽车天窗玻璃包边智能化生产线项目环境影响报告表》，并于2021年1月25日获得了北京经济技术开发区行政审批局关于《英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司高端汽车天窗玻璃包边智能化生产线项目环境影响

1/5 张东海 卢旭东  
张明也 张明也 张明也

李振振

报告表》的批复（经环保审字[2021]0010号）。

本项目于2022年3月3日开工，于2022年6月24日完工，本项目具备了竣工环境保护验收条件。

### （三）投资情况

本项目总投资为2281万元，其中环保投资为5万元，占总投资比例0.22%。

### （四）验收范围

本次验收范围为英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司高端汽车天窗玻璃包边智能化生产线项目。

## 二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号、环办环评[2018]6号）以及关于印发《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），本项目没有发生重大变化，不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建成情况

### 1、废气

本项目废气主要为玻璃清洁、玻璃底涂、玻璃固化、注塑合膜、装配过程中产生的挥发性有机废气，在各个工位上安装集气罩，经收集后的废气同原有工艺生产线产生的废气一同经干式过滤器+活性炭吸附装置+催化燃烧炉处理后，依托原项目1根15m高DA002排气筒排放。

### 2、废水

本项目产生的生活污水经化粪池处理后，通过厂区废水总排口排入市政管网，最终进入重庆康达环保产业（集团）有限公司-北京采育污水处理厂处理。

### 3、噪声

本项目噪声来源于生产设备运行、废气治理设施等噪声，通过选用低噪音设备、门窗隔声、合理布局、距离衰减和废气治理设施设置基础减振等措施降低噪声。

### 4、固体废物

#### （1）生活垃圾

本项目生活垃圾分类后集中收集，由当地环卫部门定期清运。

#### (2) 一般工业固体废物

本项目一般工业固体废物主要为废包装物，废包装物集中收集后，由北京市光芒再生物资回收有限公司回收处理。

#### (3) 危险废物

本项目危险废物主要为废无尘纸、DW646 空瓶、DV930 空瓶、Poly 空桶、ISO 空桶、废活性炭等，暂存于危废暂存间内，定期委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集。

### 四、环境保护设施调试结果

#### 1、废气

本项目验收监测期间，有组织废气监测结果满足批复中《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中“表3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”要求；厂界外无组织废气监测结果满足批复中《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表3“生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”单位周界无组织排放监控点浓度限值要求；厂区内无组织废气监测结果满足批复中《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

#### 2、废水

本项目验收监测期间，废水监测结果满足批复中《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“表3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

#### 3、噪声

本项目验收监测期间，昼间厂界噪声监测结果满足批复中《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

#### 4、固体废物

本项目产生的生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物均得到妥善处置，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定。生活垃圾满足《北京市生活垃圾管理条例》，一般工业固体废物满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制

标准》（GB18599-2020），危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单等相关规定。

#### 5、污染物排放量

本项目废气中非甲烷总烃的年排放量为 0.4 吨；废水中化学需氧量的年排放量为 0.012 吨，氨氮的年排放量为 0.00073 吨，满足环评报告及批复中要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间，设备及配套设施全部正常运转，满足建设项目竣工环境保护验收监测的要求。监测数据表明，本项目废气、废水和噪声达标排放，固体废物得到妥善处置。

#### 六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和相关资料，项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，固体废物得到妥善处置，符合竣工环保验收规定，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、验收组成员信息

验收组成员信息见附表。

英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司

2022 年 10 月 8 日


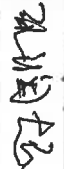




4/5 张东 海玮 卢超  
张明 张明 张明

张明

附表:

英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司高端汽车

天窗玻璃包边智能化生产线项目竣工环境保护验收组成员签字表

验收组成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	签字
建设单位	赵贺	工艺制造工程师	英纳法汽车天窗系统（北京）有限公司	18202649109	
	张润超	生产主管		15931650020	
	张昭	EHS 工程师		18500676843	
评审专家	谢玮	研高	北京北方节能环保有限公司	13691036922	
	张泉	高级工程师	北京市工程咨询有限公司	13466574109	
	卢熙宁	高级工程师	冶金工业规划研究院	13811133263	
编制单位	李媛媛	工程师	北京中泰晨创环保科技有限公司	19800369271	