

# 唐山今创四海特种复合材料有限公司厂房新建项目 竣工环境保护验收意见

2023年6月19日，唐山今创四海特种复合材料有限公司厂房新建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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

1. 项目建设地点：河北省唐山市丰润区银城铺乡东马庄村东，本项目中心地理坐标为东经：118度10分15.18秒，北纬：39度51分07.62秒。本项目北侧为车程建安有限公司，南侧为弘景电器，西侧隔经三南路为九力云梯公司，东侧隔绿化带为高效路，项目厂房位于厂区东北角；

2. 性质：技术改造；

3. 产品：木模具加工；

4. 规模：年产372件，其中包括小型模具48件，大型模具24件，卫生间顶板通风孔300件；

5. 工程组成与建设内容：本次技改项目主要新建数控加工厂房，在厂区原有占地范围内新建数控加工厂房，建筑面积约为2292.2平方米，厂房内设置五轴数控加工车间以及CNC雕刻机数控加工车间，并且设置天车式五轴加工中心1台、CNC雕刻机1台，不新增产能。

### （二）建设过程及环保审批情况

（1）《唐山今创四海特种复合材料有限公司厂房新建项目环境影响报告表》唐山今创四海特种复合材料有限公司，2022年8月；

（2）《唐山今创四海特种复合材料有限公司厂房新建项目环境影响报告表》的审批意见（丰审环字[2022]060号），丰润区行政审批局，2022年8月24日。

（3）唐山今创四海特种复合材料有限公司于2023年01月03日取得排污许可证，证书编号9113022110479110X1001U，有效期限：自2023年01月03日至2028年01月02日止。

验收专家组成员：

1. 邵国 李峰 赵凯  
赵易 刘伟

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本项目实际总投资为 185 万元，其中环保投资 18.5 万元，占总投资的 10%。

### （四）验收范围

本项目报告表落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本项目验收报告的检查内容。

## 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目实际建设内容与环评建设内容变更如下：

环评设计建设内容为布袋除尘器，实际建设为滤筒除尘器，除尘器除尘能力与原环评相比是一致的，处理效果未发生变化。

对照关于印发《污染影响类建设项目重点变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），本项目的性质、规模、地点、生产工艺均为未发生变更，除尘设施由布袋除尘器改为脉冲滤筒除尘器不属于重大变更，项目可以纳入到验收管理中。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目不新增员工，不增加生活用水，不增加生产用水，不新增废水。

### （二）废气

本项目废气污染源主要为五轴加工中心车间及 CNC 雕刻机车间修整过程产生的废气。本项目在钻头处设置移动式集气罩，车间东侧设置集气管道，收集后的废气统一经过一套脉冲滤筒除尘器进行处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒排放。

### （三）噪声

项目噪声源主要为五轴加工中心、CNC 雕刻机、脉冲滤筒除尘器、风机、空压机设备运行过程产生的噪声。本项目通过选用低噪声设备、基础减振、合理布置、厂房隔声等措施进行减震。

李争

李争 赵超  
赵超 刘伟



#### （四）固体废物

滤筒收集的粉尘装袋集中收集后，先存放固废间，后外售；废滤芯集中收集后先存放固废间，后外售；废木料收集后，先存放固废间，后外售；废钻头集中收集后，存放固废间，后外售。生产设备维护保养过程产生的废润滑油、废液压油和废润滑油桶、废液压油桶，收集暂存于危废库，定期交有资质单位处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

唐山今创四海特种复合材料有限公司委托河北尚源检测技术服务有限公司于2023年05月16日至19日进行了检测并6月1日出具检测报告。（报告编号：SYJC2023Y0051）。验收检测期间，该项目生产设备和环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求，检测结果如下：

##### 1.废气

###### （1）有组织废气

经检测，修整工序废气排气筒颗粒物排放最大浓度为 $4.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《木质家具制造业大气污染物排放标准》（DB11/1202-2015）表2II时段排放限值： $5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

###### （2）无组织废气

经检测，厂界无组织废气颗粒物最大浓度为 $0.334\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准大气污染无组织排放限值的要求： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

##### 2.噪声

主要为生产设备、风机等运行时产生的噪声，噪声值为49.6~67.1dB(A)之间。通过采取基础减震、厂房隔声等措施，经距离衰减后，西、东厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准（昼间：70dB(A)，夜间：55dB(A)），南、北厂界紧邻其他企业，不具备检测条件。

##### 3.固体废物

滤筒收集的粉尘装袋集中收集后，先存放固废间，后外售；废滤芯集中收集后先存放固废间，后外售；废木料收集后，先存放固废间，后外售；废钻头集中收集后，存放固废间，后外售。

验收专家组成员：

3

验收专家组成员：李力峰 赵×瑞 刘伟

生产设备维护保养过程产生的废润滑油、废液压油和废润滑油桶、废液压油桶，收集暂存于危废库，定期交唐山洁城危废处理有限公司处理。符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597/XG1-2001）的相关规定。

#### 4. 污染物排放总量

根据项目试运行期间污染物排放监测结果，总量控制指标分别为：COD：0t/a，NH<sub>3</sub>-N：0t/a，SO<sub>2</sub>：0t/a，NO<sub>x</sub>：0t/a。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据现场检查及验收监测结果可知，本项目废气、噪声各项污染物均能均可达标排放，一般固废及危险固废均得到妥善处置；项目无生产废水外排；项目运营后对周围环境产生的影响较小。

#### 六、验收结论

唐山今创四海特种复合材料有限公司厂房新建项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目阶段性竣工环境保护验收监测报告，项目总体满足环评及批复要求，验收工作组认为，该项目可以通过阶段性竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

- 1、按照唐山市企业事业单位突发环境事件应急预案要求，本企业应尽快完成本项目突发环境事件应急预案修编工作。
- 2、规范加强对设施的运行管理和维护保养，确保环保设施正常运行，各项污染物长期稳定达标排放。

#### 八、验收人员信息

（见附件）

唐山今创四海特种复合材料有限公司

2023年6月19日

李力

李力

李力

赵芳

刘洪

验收专家组成员：

唐山今创四海特种复合材料有限公司厂房新建项目

竣工环境保护验收组成员签字表

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位	郑钢	唐山今创四海特种复合材料有限公司	总经理	郑钢
检测单位	刘伟	河北尚源检测技术服务有限公司	经理	刘伟
验收专家	李力争	唐山市环境监测中心站	正高工	李力争
	赵凯	华北理工大学冶金与能源学院	教授	赵凯
	赵清	唐山三友氯碱有限责任公司	正高工	赵清

验收专家组成员: