

表一

建设项目名称	昌宜（天津）模板租赁有限公司天津服务基地项目				
建设单位名称	昌宜（天津）模板租赁有限公司				
建设项目性质	改扩建				
建设地点	天津市空港经济区经三路 203 号				
主要产品名称	铝合金模板租售、修理	行业类别	C4310 金属制品修理		
设计生产能力	维护、生产和租赁铝合金模板 19.8 万 m <sup>2</sup>	经纬度	N39° 07' 29.31"		
实际生产能力	维护、生产和租赁铝合金模板 19.8 万 m <sup>2</sup>		E117° 26' 44.57"		
建设项目环评时间	2017 年 7 月	开工建设时间	2017 年 12 月		
调试时间	2018 年 3 月	验收现场监测时间	2019 年 8 月 7~8 日		
环评报告表审批部门	天津空港经济区行政审批局	环评报告表编制单位	河北德源环保科技有限公司		
环保设施设计单位	天津茂彬机械设备有限公司	环保设施施工单位	天津茂彬机械设备有限公司		
投资总概算	1500 万元	环保投资总概算	20 万	比例	1.3%
实际总概算	1500 万元	环保投资	20 万	比例	1.3%
验收监测依据	<p>1、中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》；</p> <p>2、环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，国环规环评〔2017〕4 号；</p> <p>3、生态环境部公告关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，公告 2018 年第 9 号；</p> <p>4、《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ 819-2017；</p> <p>5、河北德源环保科技有限公司《昌宜（天津）模板租赁有限公司天津服务基地项目建设项目环境影响报告表》（2017 年 7 月）；</p> <p>6、天津空港经济区行政审批局《天津空港经济区行政审批局文件关于昌宜（天津）模板租赁有限公司天津服务基地项目环境影响报告表的批复》（津空审批环准[2017]20 号）2017 年 8 月 3 日；</p> <p>7、昌宜（天津）模板租赁有限公司天津服务基地项目环保验收监测委托书；</p> <p>8、昌宜（天津）模板租赁有限公司天津服务基地项目环保验收监测方案；</p> <p>9、昌宜（天津）模板租赁有限公司提供相关资料，及现场勘察资料。</p>				

续表一

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	<b>1、废气</b>										
	1.1 有组织废气										
	(1) 本项目颗粒物排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》(新改扩建二级标准), 标准限值见表 1-1。										
	<b>表 1-1 新污染源大气污染物排放限值</b>										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">污染物</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">最高允许排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">最高允许排放速率(kg/h)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">排气筒高度(m)</th> <th style="text-align: center;">二级</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0.51</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)		排气筒高度(m)	二级	颗粒物	18	15	0.51
	污染物			最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)						
		排气筒高度(m)	二级								
	颗粒物	18	15	0.51							
	(2) 本项目食堂油烟排放执行 DB12/644-2016《餐饮业油烟排放标准》, 标准限值见表 1-2。										
	<b>表 1-2 餐饮服务单位餐饮油烟浓度排放限值</b>										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">污染物项目</th> <th style="text-align: center;">排放限值 (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th style="text-align: center;">污染物排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">餐饮油烟</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">排风管或排气筒</td> </tr> </tbody> </table>	污染物项目	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	污染物排放监控位置	餐饮油烟	1.0	排风管或排气筒					
污染物项目	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	污染物排放监控位置									
餐饮油烟	1.0	排风管或排气筒									
1.2 无组织废气											
本项目无组织颗粒物排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》标准限值, 具体见表 1-3。											
<b>表 1-3 新污染源大气污染物排放限值</b>											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">污染物</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">无组织排放监控浓度限值</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">监控点</th> <th style="text-align: center;">浓度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">周界外浓度最高点</td> <td style="text-align: center;">1.0 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	污染物	无组织排放监控浓度限值		监控点	浓度	颗粒物	周界外浓度最高点	1.0 mg/m <sup>3</sup>			
污染物		无组织排放监控浓度限值									
	监控点	浓度									
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0 mg/m <sup>3</sup>									
<b>2、废水</b>											
本项目废水排放执行标准限值见表 1-4。											

续表一

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	表 1-4 污染物最高允许排放浓度单位: mg/L			
	序号	污染物或项目名称	三级标准	
	1	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	500	
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	300	
	3	氨氮 (以 N 计)	45	
	4	悬浮物 (SS)	400	
	5	pH (无量纲)	6~9	
	6	总磷(以 P 计)	8	
	7	总氮	70	
	8	石油类	15	
9	动植物油类	100		
	注: 《污水综合排放标准》DB12/356-2018。			
	<b>3、噪声</b>			
	本项目厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准, 具体标准见表 1-5。			
	表 1-5 工业企业厂界环境噪声排放标准			
	时段 功能区类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	标准来源
	3 类	65	55	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》
	<b>4、固体废物</b>			
	一般废物处置按照 GB18599-2001《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》及修改单执行和管理。			

## 表二

### 工程建设内容：

#### 1、建设项目概况

昌宜（天津）模板租赁有限公司成立于 2016 年 8 月，注册资本 10000 万元人民币，主要经营建筑铝合金模板租赁、技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务以及金属制品销售。公司投资 1500 万元，租用天津港保税区（天津空港经济区）土地储备中心位于天津空港经济区经三路 203 号的空厂房，用于改扩建昌宜（天津）模板租赁有限公司天津服务基地项目。本项目为改扩建项目，验收范围为环境影响评价及批复范围。本项目采用现有已建成的空置厂房、办公楼，购置生产设备，从事铝合金模板租售、修理工作。本项目无大规模土建工程，仅需进行厂区内部分裸露地面的硬化和厂房内必要的公辅设施改造及设备的安装。

#### 2、地理位置及平面布置

项目位于天津空港经济区经三路 203 号，项目厂区东侧为经四路，南侧为纬七路，西侧为经三路，北侧为空地和桂发祥十八街麻花食品（天津）公司。厂址附近无水源地、自然保护区、文物景观等环境敏感点。地理坐标：北纬 N39° 07' 29.31"，东经 E117° 26' 44.57"。具体地理位置见附图 1，平面布置见附图 2。

#### 3、建设内容

项目主体建筑情况见表 2-1。

表 2-1 主体建筑一览表

项目主要功能分区	工程位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	与环评相比
车间	厂区西北侧	36447.51	一致
1#仓库	厂区东北侧	41285.03	
2#仓库	厂区西南侧	16363.01	
办公楼	厂区西侧	9909.1	
门卫室	厂区内东侧	25.63	
工具库房	厂区内东南侧	1774	

项目现有建筑均为租赁，无新建厂房。

### 项目变化情况：

与环评一致。