

表一

建设项目名称	天津现代海斯克钢材有限公司汽车钢板及相关配件加工项目扩建工程				
建设单位名称	天津现代制铁钢材有限公司				
建设项目性质	扩建				
建设地点	汉沽现代产业区碧波东街以南、彩云东街以北公司现有厂房2内				
主要产品名称	激光切割板	行业类别	汽车零部件及配件制造C3660		
设计生产能力	年产 3.7 万吨	经纬度	北纬 N39° 12' 14.84"		
实际生产能力	年产 3.7 万吨		东经 E117° 47' 37.35"		
建设项目环评时间	2016 年 8 月	开工建设时间	2016 年 11 月		
调试时间	2019 年 5 月	验收现场监测时间	2019 年 6 月 18 日至 19 日		
环评报告表 审批部门	天津经济技术开发区管理 委员会	环评报告表 编制单位	天津天发源环境保护事务代 理中心有限公司		
环保设施设计单位	?	环保设施施工单位	?		
投资总概算	36000 万元	环保投资总概算	133 万	比例	0.37%
实际总概算	36000 万元	环保投资	133 万	比例	0.37%
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、天津天发源环境保护事务代理中心有限公司《天津现代海斯克钢材有限公司汽车钢板及相关配件加工项目扩建工程环境影响报告表》（2016 年 8 月）；</p> <p>6、天津市经济技术开发区环境保护局《天津市经济技术开发区环境保护局天津现代海斯克钢材有限公司汽车钢板及相关配件加工项目扩建工程环境影响报告表的批复》（津开环评[2016]73 号）2016 年 9 月 8 日；</p> <p>7、天津现代制铁钢材有限公司汽车钢板及相关配件加工项目扩建工程环保验收监测委托书；</p> <p>8、天津现代制铁钢材有限公司汽车钢板及相关配件加工项目扩建工程环保验收监测方案；</p> <p>9、天津现代制铁钢材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

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	1、废水 本项目废水排放执行DB12/356-2018《污水综合排放标准》三级标准，标准限制见表1-1。 <p style="text-align: center;">表 1-1 污水排放标准限值</p> <p style="text-align: right;">单位：mg/L</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f4a460;"> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">污染物或项目名称</th> <th style="text-align: center;">三级标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">pH（无量纲）</td> <td style="text-align: center;">6~9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">悬浮物（SS）</td> <td style="text-align: center;">400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">五日生化需氧量（BOD₅）</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">化学需氧量（COD_{Cr}）</td> <td style="text-align: center;">500</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">氨氮（以CN计）</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">动植物油</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">总磷（以P计）</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">总氮</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> </tbody> </table>			序号	污染物或项目名称	三级标准	1	pH（无量纲）	6~9	2	悬浮物（SS）	400	3	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	300	4	化学需氧量（COD _{Cr} ）	500	5	氨氮（以CN计）	45	6	动植物油	100	7	总磷（以P计）	8.0	8	总氮	70
	序号	污染物或项目名称	三级标准																											
	1	pH（无量纲）	6~9																											
	2	悬浮物（SS）	400																											
	3	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	300																											
	4	化学需氧量（COD _{Cr} ）	500																											
	5	氨氮（以CN计）	45																											
	6	动植物油	100																											
	7	总磷（以P计）	8.0																											
	8	总氮	70																											
2、噪声 本项目厂界噪声排放标准执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准，标准限制见表 1-2。 <p style="text-align: center;">表 1-2 工业企业厂界环境噪声排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f4a460;"> <th style="text-align: center;">时段 功能区类别</th> <th style="text-align: center;">昼间 dB(A)</th> <th style="text-align: center;">夜间 dB(A)</th> <th style="text-align: center;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3类</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》</td> </tr> </tbody> </table>			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》																				
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》																											

续表一 验收监测评价标准、标号、级别、限值

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	<p>3、大气污染物</p> <p>本项目燃气加热炉废气排放执行 DB12/556-2015《工业炉窑大气污染物排放》（其他行业燃气炉窑），标准限值见表 1-3。</p> <p style="text-align: center;">表 1-3 废气排放标准限值</p> <p style="text-align: right;">单位：mg/m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f4a460;"> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">污染物或项目名称</th> <th style="text-align: center;">限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SO₂</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">NO_x(以 NO₂ 计)</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">烟气黑度（林格曼黑度，级）</td> <td style="text-align: center;">≤1</td> </tr> </tbody> </table> <p>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 1-4。</p> <p style="text-align: center;">表 1-4 饮食业油烟排放限值单位：mg/m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f4a460;"> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">污染物或项目名称</th> <th style="text-align: center;">限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">油烟</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>本项目无组织废气排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》，标准限值见表 1-5。</p> <p style="text-align: center;">表 1-5 大气污染物排放限值单位：mg/m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f4a460;"> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">污染物或项目名称</th> <th style="text-align: center;">限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </tbody> </table>	序号	污染物或项目名称	限值	1	SO ₂	50	2	NO _x (以 NO ₂ 计)	300	3	颗粒物	20	4	烟气黑度（林格曼黑度，级）	≤1	序号	污染物或项目名称	限值	1	油烟	1	序号	污染物或项目名称	限值	1	颗粒物	1.0
	序号	污染物或项目名称	限值																									
	1	SO ₂	50																									
	2	NO _x (以 NO ₂ 计)	300																									
	3	颗粒物	20																									
	4	烟气黑度（林格曼黑度，级）	≤1																									
	序号	污染物或项目名称	限值																									
	1	油烟	1																									
	序号	污染物或项目名称	限值																									
	1	颗粒物	1.0																									
<p>4、固体废物污染控制标准</p> <p>本项目一般工业废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准（2013 年修订）》（GB18597-2001），《危险废物收集、贮存、运输过程的技术规范》（HJ2025-2012）。</p>																												

表二工程建设内容

工程建设内容：

1、建设项目概况

天津现代海斯克钢材有限公司是韩国现代 HYSCO（株）（现代海斯克株式会社）在天津投资建设的外资企业，位于天津经济技术开发区汉沽现代产业区内。主要从事冷热轧钢板、钢管及汽车零部件的生产加工，是韩国现代汽车和起亚汽车车用钢板及相关配件的主要供应商。

天津现代海斯克钢材有限公司于 2016 年 6 月 27 日变更企业名称为天津现代制铁钢材有限公司（相关证明见附件）。

天津现代海斯克钢材有限公司汽车钢板及相关配件加工项目（以下简称一期项目）可年加工汽车钢板及相关配件 35 万吨，一期项目《天津现代海斯克钢材有限公司汽车钢板及相关加工项目环境影响报告表》已于 2011 年 12 月 27 日取得环评批复（津开环评[2011]167 号），并于 2016 年完成竣工环保验收监测。

为扩大生产规模，天津现代海斯克钢材有限公司选址于公司现有厂区西侧，新增用地建设车用钢板及零部件加工二期项目，总投资 13420 万元。二期项目占地面积 66680.8m²，主要建设一座 1 层联合厂房并安装相关生产设备，可后年加工车用冷轧钢板及异型钢板 26 万吨。该项目《车用钢板及零部件加工二期项目环境影响报告白哦》取得开发区环保局审批（津开环评[2015]93 号），已完成竣工环保验收监测及竣工环保验收。

为满足北京现代汽车和东风悦达起亚汽车生产的发展需要,同时积极开拓中国市场。天津现代制铁有限公司投资 36000 万元人民币，建设天津现代制铁刚才有限公司汽车钢板及相关配件加工项目扩建工程（以下简称“本项目”），本项目在天津现代制铁钢材有限公司现有厂区 2 号厂房内进行建设，建成后可年产 3.7 万吨激光切割板；同时新建 2 层钢混办公楼 1 座以及 1 层钢结构仓库 1 座，总建筑面积为 1676.9m²，仓库用作全厂危险废物暂存间。原有办公楼内食堂及浴室等员工生活辅助设施迁至新办公楼内，原有办公楼扩大为公司行政办公及会客厅、展览厅使用；厂区原危险废物暂存间拆除后在原址上建设本项目办公楼。

本项目位于天津市开发区汉沽现代产业区碧波东街以南、彩云东街以北天津现代制铁钢材有限公司现有产区 2 号厂房内，厂房高度为 13.5m，建筑面积 303339.7m²，为扩建项目。