

门业加工项目
竣工环境保护验收监测报告表
(固废部分)

建设单位：西安天卓自动门工程有限公司分公司

编制单位：陕西华诺环保科技有限公司

二〇二〇年七月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

填 表 人:

建设单位:	西安天卓自动门工程有限公司 分公司 (盖章)	编制单位:	陕西华诺环保科技有限公司 (盖章)
电话:	15929917999	电话:	18619865518
传真:	/	传真:	/
邮编:	710024	邮编:	710000
地址:	陕西省西安市灞桥区东城大道邵平店 2 号	地址:	陕西省西安市曲江新区雁塔南路荣华国际大厦

项目由来

西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东，租用陕西盛邦赛福消防科技有限公司院内，钢结构厂房 2111 m²，建设门类加工车间、办公区等，加工车间内设一条加工生产线，共有 19 台生产设备，项目建成后年生产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套。

2019 年 12 月，成都中环国保科技有限公司编制完成了《西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目环境影响报告表》，2019 年 12 月 12 日，西安市环境保护局灞桥分局《关于西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目环境影响报告表的批复》（灞环审[2019]62 号）对本项目进行审批，出具审批意见。该项目于 2019 年 12 月开工建设，2020 年 1 月建设完成。项目年产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套。环境保护设施运行正常，具备竣工环境保护验收监测条件。

2020 年 4 月 25 日，我公司组织成立环保验收小组，对本项目进行竣工环境保护现场验收监测工作。2020 年 4 月 25 日我公司组织技术人员对该项目进行了实地勘查，收集相关技术资料，根据现场勘察情况及环保验收的有关技术规范编制验收监测方案。2020 年 4 月 27 日—28 日，陕西博森检测技术有限公司根据验收监测方案对该项目开展验收监测工作，我公司根据监测报告和检查结果编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。

本报告主要对西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目涉及的废水、废气及噪声设施部分进行监测调查验收。

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目				
建设单位名称	西安天卓自动门工程有限公司分公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>				
建设地点	西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东				
主要产品名称及设计生产能力	年产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套				
实际生产能力	年产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套				
建设项目环评时间	2019 年 12 月	开工建设时间		2019 年 12 月	
环评批复时间	2019 年 12 月 12 日	竣工时间		2020 年 1 月	
现场监测时间	2020 年 4 月 27 日—28 日				
环评报告表审批部门	西安市环境保护局灞桥分局				
环评报告表编制单位	成都中环国保科技有限公司				
投资总概算	65 万元	预计环保投资	11.5 万元	比例	17.69%
实际总概算	65 万元	实际环保投资	13.2 万元	比例	20.3%

<p>验收调查依据</p>	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；</p> <p>(2) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（环境保护部部令第16号文修改）；</p> <p>(4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）；</p> <p>(5) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年05月16日）；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（主席令第57号）》2016年11月7日；</p> <p>(7) 成都中环国保科技有限公司《西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目环境影响报告表》，</p> <p>(8) 西安市环境保护局灞桥分局《关于西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目环境影响报告表的批复》（灞环审[2019]62号。</p> <p>(9) 西安天卓自动门工程有限公司分公司提供的相关资料。</p>
---------------	--

验收评价标准
标号、级别、限值

1、固体废物：

一般工业固废贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单中有关要求，危险废物执行《危险废物贮存污染物控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单中相关要求。

表二 项目概况、主要污染物及防治措施

2.1 工程建设内容

项目名称：西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目

建设单位：西安天卓自动门工程有限公司分公司

建设性质：新建

行业类别：C3312 金属门窗制造

建设地点：项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福消防科技有限公司院内，项目地理位置见附图 1。

建设投资：本项目计划总投资 65 万元，其中环保投资为 11.5 万元，占总投资的 17.69%。实际本项目总投资 65 万元，其中环保投资为 13.2 万元，占总投资的 20.3%。

生产规模：年产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套

项目占地：本项目总建筑面积约为 2111m²。

项目四邻关系：本项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房 2 楼东侧。陕西盛邦赛福消防科技有限公司四至：北侧为铁路，南侧为 108 国道，西侧为五洲矿业，东侧为空地。本项目四至：北侧为铁路，南侧为陕西盛邦赛福消防科技有限公司厂房，所在楼 1 楼东侧为陕西振力实业有限公司；1 楼西侧为西安恩格勒通风设备有限公司，东侧为空地。项目四邻关系详见附图 2。本项目平面布置见附图 3。

劳动定员及工作制度：本项目劳动定员 15 人，年工作时间 358 天，每天工作 8 小时。

2.2 建设项目主要组成

本项目为新建项目，租用陕西盛邦赛福消防科技有限公司院内，钢结构厂房 2111 m²，建设建设门业加工生产线一条，年生产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套。本项目由主体工程、公用工程、环保工程组成。

具体工程内容及实际建设内容与环评设计对照情况见表 2-1。

表 2-1 实际建设与环评设计对照一览表

工程内容	建设内容	实际建设内容	一致性
------	------	--------	-----

主体工程	生产区	陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房2楼西侧，密闭钢结构，建筑面积1600 m ² ，建设1条加工生产线，内设19台生产设备，主要生产设备有剪板折弯机1台，切割锯1台，切割机1台，锯铝机1台，角磨机5台，电焊机3台，刨槽机1台等。年产铜门100套、自动门120套、旋转门24套。	陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房2楼东侧，密闭钢结构，建筑面积1600 m ² ，建设1条加工生产线，内设19台生产设备，主要生产设备有剪板折弯机1台，切割锯1台，切割机1台，锯铝机1台，角磨机5台，电焊机3台，刨槽机1台等。年产铜门100套、自动门120套、旋转门24套。	基本一致
辅助工程	办公室	生产车间内设办公区，分为1间办公室，1间会议室，1间展厅，总建筑面积45 m ² 。	生产车间内设办公区，分为1间办公室，1间会议室，1间展厅，总建筑面积45 m ² 。	一致
	原料区	建筑面积105 m ² ，主要用于钢板、铜板材等原料存放。	建筑面积105 m ² ，主要用于钢板、铜板材等原料存放。	一致
	成品区	紧邻办公区，建筑面积32 m ² 。	紧邻办公区，建筑面积32 m ² 。	一致
公用工程	给水	市政供水管网供给	市政供水管网供给	一致
	排水	采用雨污分流制，雨水进入雨水管网，生活废水主要为员工洗漱废水，生活废水进入盛邦赛福公司厂区化粪池沉淀后，由市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂	采用雨污分流制，雨水进入雨水管网，生活废水主要为员工洗漱废水，生活废水进入盛邦赛福公司厂区化粪池沉淀后，由市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂	一致
	供电	引自市政配电室	引自市政配电室	一致
	供暖	办公供暖采用空调，生产车间无供暖措施	办公供暖采用空调，生产车间无供暖措施	一致
环保工程	污水处理系统	生活废水主要为员工洗漱废水，生活废水进入盛邦赛福公司厂区化粪池沉淀后由市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂	生活废水主要为员工洗漱废水，生活废水进入盛邦赛福公司厂区化粪池沉淀后由市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂	一致
	废气处理系统	焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理；切割和打磨过程产生的金属粉尘通过单臂式除尘净化器处理	焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理；切割和打磨过程产生的金属粉尘通过单臂式除尘净化器处理	一致
	噪声治理	选用低噪声设备、减振垫等措施	选用低噪声设备、减振垫等措施	一致
	固废处置	车间加工过程中产生的废铝屑、废铜屑、废金属边角料等采用废料斗收集后外售处置；生活垃圾集中收集、定期清运至环卫部门指定地点；废机油、含油棉纱、手套、油桶、废胶桶等危险废物收集后存于危废	车间加工过程中产生的废铝屑、废铜屑、废金属边角料等采用废料斗收集后外售处置，废包装材料分类收集后外售处置；生活垃圾集中收集、定期清运至环卫部门指定地点；废机油、含油棉纱、手套、废油	一致

		暂存间，交由有资质单位处置。废包装材料分类收集后，能回收利用的进行利用，无法利用的清运至环卫部门指定地点	桶、废胶桶、废切削液等危险废物收集后存于危废暂存间，交由陕西环能科技公司处置。	
--	--	--	---	--

2.3 产品方案

产品方案见表 2-2。

表 2-2 项目产品方案一览表

序号	环评年产量	实际年产量		一致性
1	铜门	100 套	100 套	一致
2	自动门	120 套	120 套	一致
3	旋转门	24 套	24 套	一致

2.4 主要设备及原辅材料消耗

本项目主要设备清单见表 2-3。

表 2-3 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格及型号	实际数量	实际数量	变化情况
1	数控机	/	1 台	1 台	无变化
2	剪板折弯机	WC67Y-100t/3200	1 台	1 台	无变化
3	数控钣金刨槽机	JYNCV-6216	1 台	1 台	无变化
4	铝合金切割锯	J300	1 台	1 台	无变化
5	型材切割机	J1G-FF02-355	1 台	1 台	无变化
6	锯铝机	1011MITER SAW	1 台	1 台	无变化
7	手枪钻	GBM13RE3610D77581	1 台	1 台	无变化
8	电焊机	HX-50	3 台	3 台	无变化
9	角磨机	GWS8-100C06013776	5 台	5 台	无变化
10	卧式金属带锯床	SY04028	1 台	1 台	无变化
11	单臂除尘净化器	/	2 台	2 台	无变化
12	焊接烟尘净化器	/	4 台	4 台	无变化

本项目涉及主要原辅材料见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料消耗

序号	产品名称	原辅材料名称	环评年用量	实际年用量	来源	与环评一致性
1	铜门	铜卷	5t/a	5t/a	外购	一致
2		不锈钢板	400 m ² /a	400 m ² /a	外购	一致
3		PVC 板	1000 m ² /a	1000 m ² /a	外购	一致
4		焊丝	1.5t/a	1.5t/a	外购	一致

5	自动门	古铜胶	0.3t/a	0.3t/a	外购	一致
6		胶条	15卷/a	15卷/a	外购	一致
7		门体五金（地弹簧、门机、合页、锁等）	220套/a	220套/a	外购	一致
8		镀锌钢板	800m ² /a	800m ² /a	外购	一致
9		不锈钢板	400m ² /a	400m ² /a	外购	一致
10		焊丝	0.6t/a	0.6t/a	外购	一致
11		古铜胶	0.2t/a	0.2t/a	外购	一致
12	胶条	5卷/a	5卷/a	外购	一致	
13	门体五金（地弹簧、门机、合页、锁等）	280套/a	280套/a	外购	一致	
14	电子控制器	120套/a	120套/a	外购	一致	
15	旋转门	铜卷	1t/a	1t/a	外购	一致
16		钢化玻璃	1200m ² /a	1200m ² /a	外购	一致
17		不锈钢板	200m ² /a	200m ² /a	外购	一致
18		焊丝	0.4t/a	0.4t/a	外购	一致
19		古铜胶	0.1t/a	0.1t/a	外购	一致
20		胶条	5卷/a	5卷/a	外购	一致
21		门体五金（地弹簧、门机、合页、锁等）	80套/a	80套/a	外购	一致
22		电子控制器	30套/a	30套/a	外购	一致

2.5 水平衡

根据现场勘查，项目生产过程不用水，用水主要为员工生活用水。项目年运行 358d，日均工作 8h，员工人数 15 人，职工生活用水为 35L/d·人，项目使用新鲜水 0.525m³/d、187.95m³/a。

厂区实行雨水、污水分流制。生活废水主要为职工生活污水。本项目废水排放系数取 80%，项目营运后，则员工生活用水废水产生量约 0.42m³/d、150.36m³/a。项目生活污水进入化粪池沉淀处理后排入西安市第十二污水处理厂。本项目水平衡图见下图。

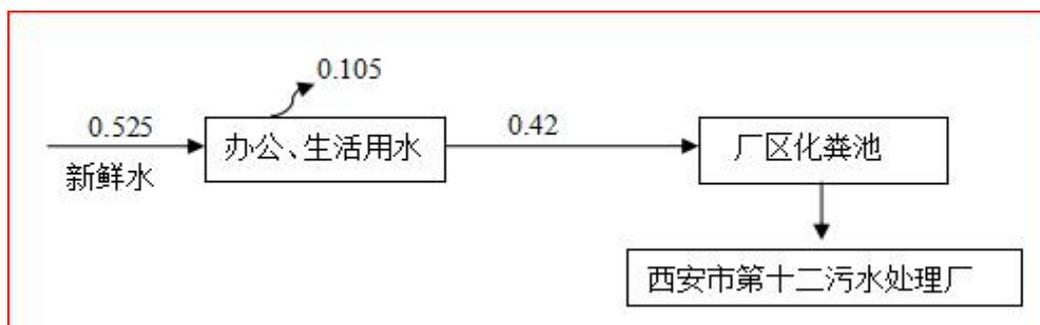


图 2-1 项目水量平衡图

单位: m³/a

2.6 工艺流程及产污环节

本项目生产所需主要原材料主要为铜卷、镀锌板材、PVC 板、镀锌钢管、门体五金配件、古铜胶等。

本项目生产的铜门、自动门、旋转门，其生产过程是对板材原材料进行下料、机械加工成壳体，通过组装外购的五金和电子元器件等生产产品。主要工序为剪切、冲孔、折弯、焊接、打磨等，后用外购的元器件等进行装配，检验入库。整个过程不涉及化验和其他物质的检验，无化学反应发生，产生的污染物为机加工工序产生的粉尘、噪声等。

剪板：根据客户要求按图纸尺寸使用数控剪板机进行剪切。该工序产生的污染物主要为边角料、噪声。

冲孔：使用冲床在相应位置冲孔。该工序产生的污染物主要为边角料、噪声。

折弯：使用数控折弯机进行折弯，边缘折出不同的弯度和边框。该工序产生的污染物主要为噪声。

焊接：对钢板进行焊接，为保证焊接质量，采用二保焊机进行焊接。该工序产生的污染物主要为焊接烟尘、噪声。

打磨：对工件焊接处进行打磨，使表面光滑。该工序产生的污染物主要为打磨粉尘、噪声。

门体组装：结构装配在装配区域内完成，将外购的其他辅助五金配件、电子控制器等装配到工件上。组装完成后在装配好的门体上进行古铜胶密封。此过程产生的污染物为：金属粉尘、机械噪声、有机废气。

检验：对装配好的产品进行检验，经检验合格后进行包装，放置在成品区。

生产工艺流程及产污环节见图 2-2。

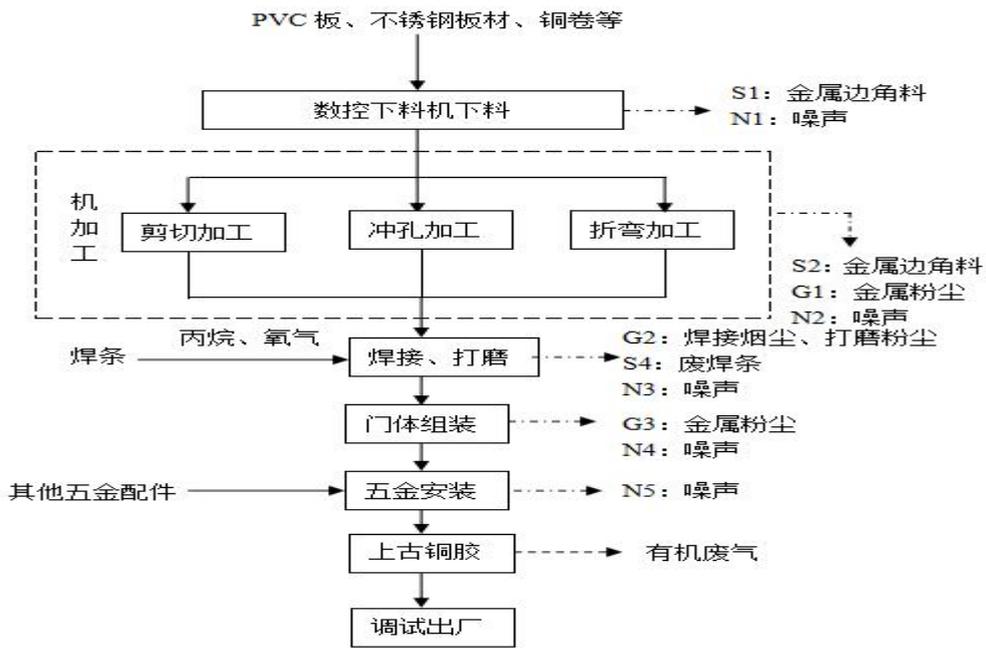


图 2-2 铜门生产工艺流程及产污环节图

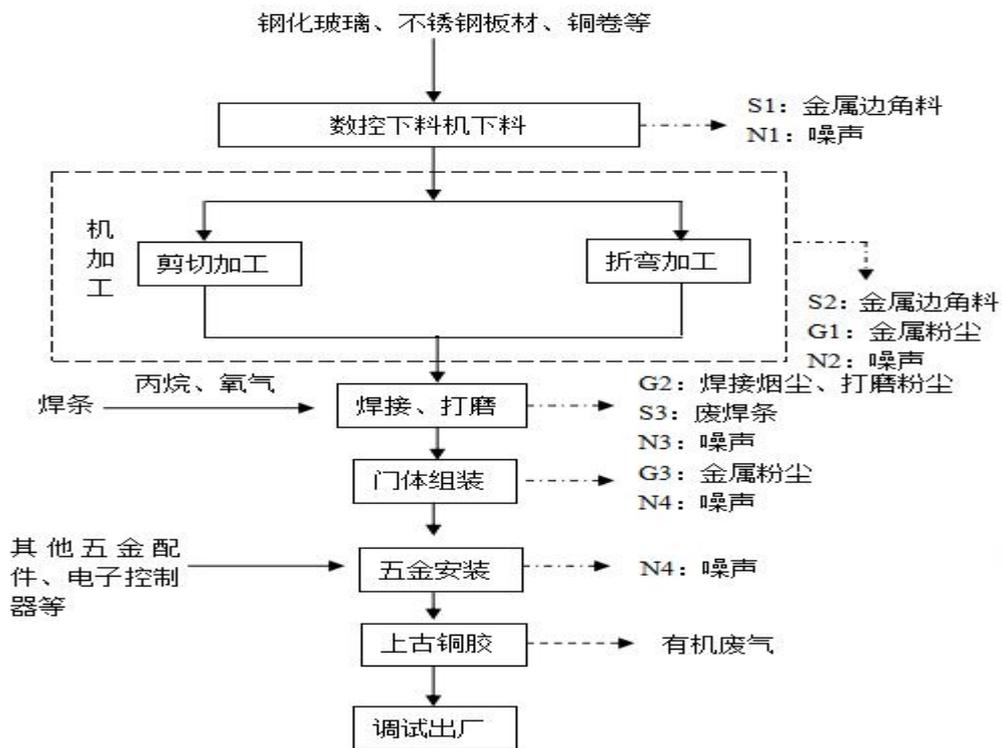


图 2-3 旋转门生产工艺流程及产污环节图

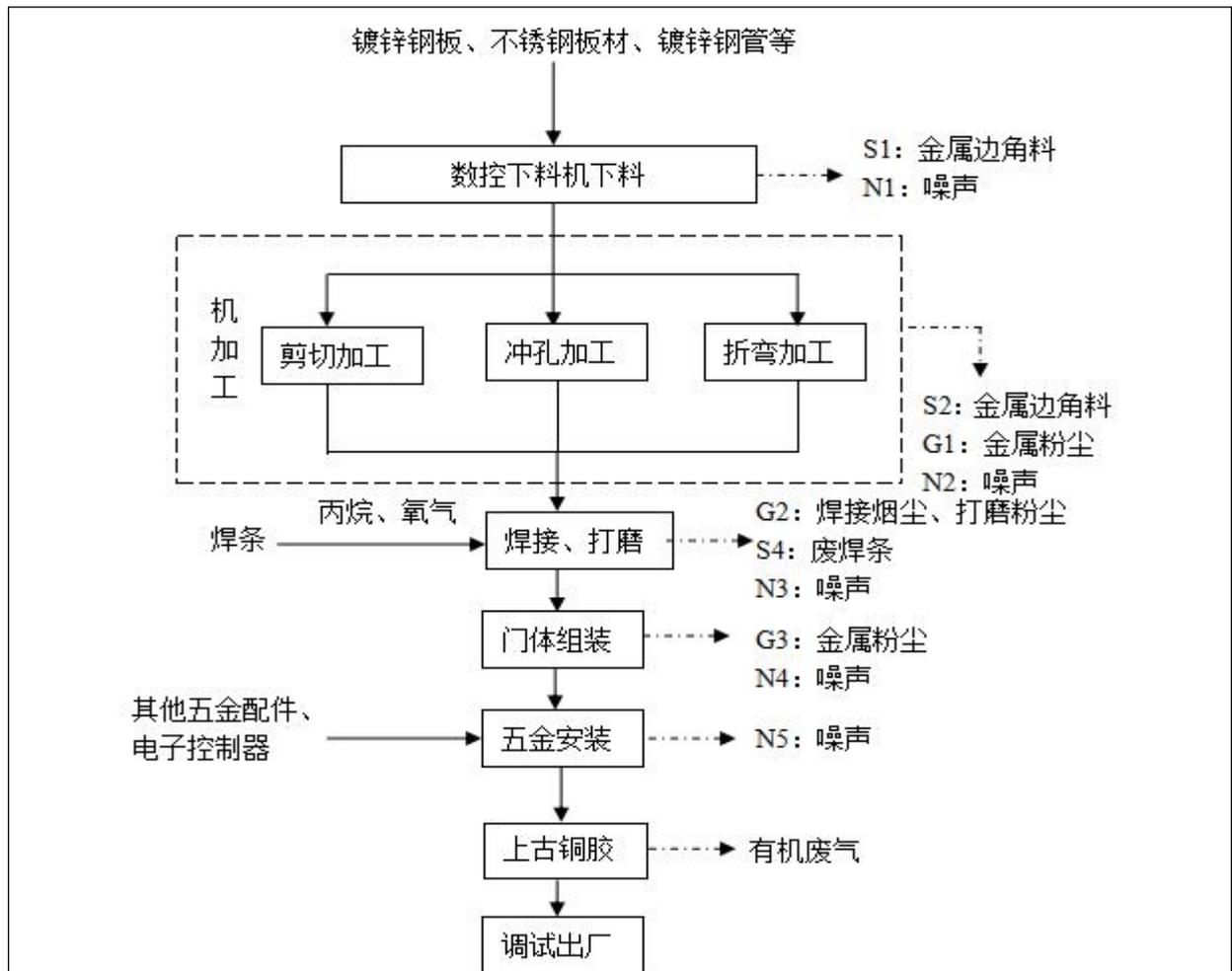


图 2-4 自动门生产工艺流程及产污环节图

2.7 工程概况和工艺变更情况

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)，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

表 2-5 本项目变动情况一览表

序号	原环评报告表内容	实际建设 (变动) 情况	备注
1	本项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房 2 楼西侧，陕西盛邦赛福消防科技有限公司四至：北侧为铁路，南侧为 108 国道，西侧为五洲矿业，	本项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房 2 楼东侧，陕西盛邦赛福消防科技有限公司四至：北侧为铁路，南侧为 108 国道，	本项目地址由陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房 2 楼西侧变更为陕西盛邦赛福消防科技有限公司标准化厂房 2 楼东侧，项目周围敏

	东侧为空地。本项目四至：北侧为铁路，南侧为陕西盛邦赛福消防科技有限公司厂房，所在楼1楼东侧为陕西振力实业有限公司；1楼西侧为西安恩格勒通风设备有限公司，东侧为空地	西侧为五洲矿业，东侧为空地。本项目四至：北侧为铁路，南侧为陕西盛邦赛福消防科技有限公司厂房，所在楼1楼东侧为陕西振力实业有限公司；1楼西侧为西安恩格勒通风设备有限公司，东侧为空地	感目标未发生重大变化，本工程项目未发生重大变更
--	---	---	-------------------------

与环评阶段相比，项目性质、主体工艺、建设地点、防治污染措施未发生变化。本工程未发生重大变更，不会加重不利环境影响，因此，实际建成工程全部纳入本次竣工环保验收管理。

综上所述，项目建设无重大变化，符合竣工环境保护验收条件。

表三 主要污染源、污染处理及排放

3.1 主要污染物及其防治措施

本项目固废主要包括职工生活垃圾、废边角料、金属粉尘、废包装材料、废胶桶、废切削液、废机油及含油手套/棉纱等。。

本项目生活垃圾统一收集后交环卫部门处理；

废边角料、废包装材料、打磨收集的金属粉尘属于一般工业固废，经一般工业固废暂存区分类收集后，定期外售物资回收公司，综合利用；

危险废物主要为设备检修产生的废机油、废油桶、含油棉纱及手套、废胶桶、废切削液。危险废物分类收集后暂存于危险废物暂存间。本项目已经与陕西环能科技有限公司签订了《危险废物委托处置合同》（见附件3），制定了危险废物转移联单制度、危险废物台账。

3.2 环评环保设施执行情况及“三同时”落实情况

3.2.1 竣工环保设施执行情况表

表 3-1 竣工环保设施执行情况一览表

项目	污染源	原环评要求	实际落实情况
固体废物	生活垃圾	设垃圾桶，由环卫部门清运	设置生活垃圾收集桶，生活垃圾分类收集后交给环卫部门统一清运
	废边角料、废包装材料、焊接和打磨收集的金属粉尘	收集暂存一般固废间	设置一般固废区，分类收集后外售物资回收公司
	废机油、废油桶、废含油棉纱及手套、废胶桶、废切削液等	自建危废暂存间	建设危废暂存间，交由陕西环能科技有限公司处置

3.2.2 环保设施投资落实情况

表 3-2 项目环保设施投资一览表

序号	污染源	治理措施	投资（万元）	实际投资（万元）
固废	生活垃圾	设置生活垃圾收集桶，生活垃圾分类收集后交给环卫部门统一清运	1	1
	废边角料、废包装材料、焊接和打磨收集的金属粉尘	设置一般固废间，分类收集后外售物资回收公司	1	1
	废机油、废油桶、废含油棉纱及手套、废胶桶、废切削液等	建设危废暂存间，交由陕西环能科技有限公司处置	1.5	3.2

合计	/	/	4.5	5.2
----	---	---	-----	-----

3.2.3 “三同时”落实情况

1、环保审批手续及“三同时”执行情况检查

本项目于2019年7月西安天卓自动门工程有限公司分公司委托成都中环国保科技有限公司对本项目进行环境影响评价，并于2019年12月12日取得西安市环境保护局灞桥分局《关于西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目》环境影响报告表的批复（灞环审[2019]62号）。

2、环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

本项目配套环保设施严格按照“三同时”要求与主体工程同时建设、同时施工。本项目切割、打磨粉尘经移动式单臂除尘净化器处理无组织排放；焊接烟尘经移动式烟尘净化器处理无组织排放；设置减震基座和厂房隔声等噪声防治措施。废气处理设施和噪声治理措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行；本项目产生的废水主要为职工生活污水，依托盛邦赛福公司厂区化粪池处理，经市政管网排入西安市第十二污水处理厂处理。项目环保设施由公司生产部按照操作规程和运行管理条例进行日常使用和维护、检修。

3、环境保护档案管理情况检查

环境保护档案由西安天卓自动门工程有限公司分公司办公室负责管理、登记归档并保管，运营期的环保资料齐全。

4、环境保护管理制度的建立和执行情况检查

公司建立有《西安天卓自动门工程有限公司分公司环保设备设施及台账管理》等，规定了各种污染物、各项环保设施的运行及维护管理要求以及岗位职责。公司办公室兼职管理环保工作，设有1名兼职环保工作人员。

5、风险事故防范与应急措施和应急预案检查

该项目可能出现的事故为：环保设施异常、火灾、生产事故等。该项目生产部定时对设备等进行检查，保证设施的正常运行。

表四 建设项目环评报告表结论及审批决定

4.1 建设项目环评报告表结论

1、工程概况

西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房 2 楼东侧，租赁陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房进行生产活动。项目地建筑面积约 2111 m²，厂区分为加工车间、办公区、原料库、成品库等，厂内设一条加工生产线。项目建成后年生产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套。项目总投资 65 万元，其中环保投资 11.5 万元，占总投资的 17.69%。

2、产业政策和规划符合性

本项目为门业加工项目，根据中华人民共和国发展与改革委员会第 21 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正），该项目不属于其中“鼓励类、限制类及淘汰类”，根据《促进产业结构调整暂行规定》第十三条“不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类”，故本项目属于允许类项目。

3、建设项目所在地环境质量现状

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018），本次环境空气质量引用西安市生态环境局网站上发布的灞桥区 2018 年环境质量监测分析数据。说明当地的环境质量现状情况。灞桥区 2018 年 SO₂ 年均浓度值和 CO 日均第 95 百分位数的浓度值可以满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂ 年均浓度值和 O₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度值不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。

4、环境空气影响分析

本项目营运期大气污染物主要为对原材料进行切割、钻、磨、焊等加工工序中产生的粉尘，上古铜胶产生的极少量无组织有机废气。

本项目在切割机、打磨过程产生的金属粉尘通过 2 台移动式单臂除尘净化器（除尘效率 98%）处理后排放，焊接烟尘经 4 台移动式单臂焊接烟尘净化器净化后排放，经预测切割、钻、磨、焊等工序产生的粉尘和烟尘经处理后均能满足《大气污染物综合排放标准》二级标准表 2 中要求，对周围环境空气影响较小。

本项目门生产过程中需要上古铜胶以加强门的密闭性。在此过程中会有极少量无组织有机废气产生，排放浓度为 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 。均能满足《陕西省挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）表 3 企业边界监控点浓度限值（ $3\text{mg}/\text{m}^3$ ），对周围环境影响较小。

5、水环境影响分析

本项目运营期产生的生活污水经陕西盛邦赛福防科技有限公司化粪池处理后，经市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂处理。对项目地表水环境产生的影响较小。

6、声环境影响分析

本项目噪声源主要是剪板折弯机、切割锯、切割机、锯铝机、角磨机、电焊机、刨槽机等运行时产生，其噪声值在 $70\text{-}90\text{dB}(\text{A})$ 之间，每日仅昼间生产。本项目设备均在加工车间内设置，通过选用低噪声设备，再经厂房隔声、减振、距离衰减后，经预测本项目运营期产噪设备经减振、厂房隔声和距离衰减后，项目厂界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准，对周围环境影响较小。

7、固废影响分析

本项目运营期固体废物主要有废包装材料、废边角料、金属粉尘经收集后外售；生活垃圾分类送至指定的垃圾收集点，有环卫部门定期清运；项目运营过程中产生的废机油、废油桶、含油棉纱及手套、废胶桶收集后于危险废物暂存间，定期委托有资质单位处置。对周围环境影响较小。

8、对土壤的影响分析

本项目租用陕西盛邦赛福消防科技有限公司 2 楼生产厂房，不涉及土建。项目运营过程中，生产厂间、仓库地面进行水泥混凝土硬化，无裸露地面，水土流失量较小。本项目为金属门制造，属于《环境影响评价技术导则-土壤环境》附录 A 中制造业中的其他用品制造类项目，项目不涉及表面处理及喷漆、喷有机涂层工艺，属于 III 类、小型建设项目，污染影响敏感程度为不敏感，生产过程中不会对土壤产生污染，不需要开展土壤环境影响评价工作。目前本项目厂房内地面已经硬化，对新建的危废间地面需保证危险废物暂存场地的渗透系数 $\leq 10^{-10}\text{cm}/\text{s}$ ，满足防渗要求，对土壤影响较小。

综上所述，本项目符合国家产业政策、选址合理、污染物的防治措施在经济技术上可行，能够实现达标排放。项目在建设过程中应严格认真执行环境保护“三同时”制度，

切实落实本报告的各项污染防治措施和环境管理措施，确保设施正常运行，做到污染物达标排放的情况下，本项目从环境保护角度考虑是可行的。

二、建议及要求

1、落实环保治理经费，必须严格执行“三同时”制度，项目建成后须及时自行验收，并报环保管理部门备案后方可投入运营；

2、加强厂区地面保洁，减少风力起尘；

3、应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关要求建设规范设置危险废物暂存间。

4.2 审批部门审批决定

一、项目概况：

西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房2楼西侧。项目总投资65万元，占地面积2111平方米。租赁陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房2楼西侧标准化厂房作为生产场地，建设门类加工车间、办公区等，加工车间内设一条加工生产线，共有19台生产设备，项目建成后年生产铜门100套、自动门120套、旋转门24套。

二、项目在严格落实《报告表》提出的各项环境保护和污染防治措施以及本批复要求的前提下，环境不利影响能够得到缓解和控制。报告表所列建设项目性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

三、在项目设计、建设过程中和投入运行后，应重点做好以下工作：

(一)项目在切割、打磨过程产生的金属粉尘通过2台移动式单臂除尘净化器处理后排放，焊接烟尘经4台移动式单臂焊接烟尘净化器净化后排放。项目颗粒物经有效收集满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)方可外排环境。

(二)本项目无生产废水，主要为厂区内人员生活用水。本项目运营期生活污水进入陕西盛邦赛福消防科技有限公司化粪池处理后，经市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂处理。项目废水经有效收集处理满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准和《污水排入下水道水质标准》(GB/T31962-2015)后方可排入城市污水管网。

(三)加强设备噪声管理，采取基础减振、隔声等措施，降低对周围环境的影响。

项目北厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4b类标准，其余厂界须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）垃圾分类收集处理，有效处置。项目生活垃圾依托原有的生活垃圾收集设施，由环卫部门定期清运；车间加工过程中产生的废铝屑、废铜屑、废金属边角料等采用废料斗收集后外售处置；废包装材料分类收集后，能回收利用的进行利用，无法利用的清运至环卫部门指定地点；废机油、废油桶、含油棉纱、手套、废油桶、废胶桶、废切削液等危险废物应及时清理、收集、正确储存、处置，暂存场所需符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求。危废要交由有资质单位并建立危险废物转移联单制度。做好危险废物和一般固废的转移台账。

（五）建立完善的环境管理规章制度，落实专人负责，加强人员培训。做好设施运行台账，确保各项污染物长期稳定达标排放。

四、根据陕西省环保厅污染物排放权购买核定，项目投入使用后新增污染物排放总量控制指标为： $COD \leq 0.081$ 吨/年 $NH_3 \leq 0.0072$ 吨/年。你单位需按照《西安市环境保护局加强和改善营商环境的行政审批改革措施》文件精神，在项目竣工运行前，完成污染物排放总量权指标购买。

五、环境影响报告表经批准后，该项目的性质、规模、地点和环境保护措施发生重大变动且可能导致不利环境影响加重的，应当重新报批该项目环境影响报告表。

六、项目选址如与规划，土地等不符，须无条件搬迁。

七、按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法（试行）》要求，环保灞桥分局环境监察大队负责该项目的事中事后监督执法，并对环境违法行为进行处理。

八、项目按要求建设竣工后，建设单位必须按规定申领排污许可证，并按有关程序要求自行开展竣工环境保护验收。

4.3 环评及环评批复落实情况

环评结论及环评批复落实情况见表 4-1。

表 4-1 环评结论及环评批复落实情况

环评及环评批复要求		落实情况
	按相关规定及环境影响报告表的要求，落实各项环保措施。	本项目已经按照报告表的要求采取了废气、废水、噪声、固废防治措施，根据监测结果，满足相关标准要求，对周围环境影响较小
环评结论要求	1、落实环保治理经费，必须严格执行“三同时”制度，项目建成后须及时自行验收，并报环保管理部门备案后方可投入运营； 2、加强厂区地面保洁，减少风力起尘； 3、应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关要求建设规范设置危险废物暂存间；	已落实
环评批复要求	（四）垃圾分类收集处理，有效处置。项目生活垃圾依托原有的生活垃圾收集设施，由环卫部门定期清运；车间加工过程中产生的废铝屑、废铜屑、废金属边角料等采用废料斗收集后外售处置；废包装材料分类收集后，能回收利用的进行利用，无法利用的清运至环卫部门指定地点；废机油、废油桶、含油棉纱、手套、油桶、废胶桶等危险废物应及时清理、收集、正确储存、处置，暂存场所需符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求。危废要交由有资质单位并建立危险废物转移联单制度。做好危险废物和一般固废的转移台账。	车间加工过程中产生的废铝屑、废铜屑、废金属边角料等采用废料斗收集后外售处置；废包装材料分类收集后外售处置；生活垃圾集中收集、定期清运至环卫部门指定地点；废机油、含油棉纱、手套、废油桶、废胶桶、废切削液等危险废物收集后存于危废暂存间，交由陕西环能科技公司处置。
	（五）建立完善的环境管理规章制度，落实专人负责，加强人员培训。做好设施运行台账，确保各项污染物长期稳定达标排放。	已落实，公司办公室兼职管理环保工作，设有1名兼职环保工作人员。做好了设施运行台账，确保各项污染物长期稳定达标排放。
	四、根据陕西省环保厅污染物排放权购买核定，项目投入使用后新增污染物排放总量控制指标为：COD \leq 0.081吨/年 NH ₃ -H \leq 0.0072吨/年。你单位需按照《西安市环境保护局加强和改善营商环境的行政审批改革措施》文件精神，在项目竣工运行前，完成污染物排放总量权指标购买。	已落实，根据陕西省生态环境厅2019年8月19日印发的陕环发〔2019〕37号文件（《关于提升全省生态环境治理能力助推高质量发展的若干措施》的通知）第八条 全面贯彻落实排污许可制度改革，省级下放排污权交易审核权限，由市级负责辖区内企业排污权交易资格审核。依据《固定污染源排污许可分类管理名录》，对排污权有偿使用和交易范围由过去的所有新改扩建项目缩减为实行排污许可重点管理和简化管理的企事业单位和其它生产经营者。依据最新的《固定污染源排污许可分类管理名录》，本项目排污许可为登记管理类，企业已在

		<p>全国排污许可证管理信息平台进行了排污登记（登记编号为：9161012081033436H001Z）。根据以上文件要求，本项目 2019 年 8 月 19 日后无需再购买污染物排放总量权指标。</p>
--	--	--

表五 验收调查过程

5.1 调查过程

- (1) 调查该项目产生的各种固体废弃物的种类；
- (2) 各种固体废弃物的最终处置去向；
- (3) 调查各种固体废弃物的堆存、转运是否符合国家有关固体废物管理的相关规定。

表六 验收工作内容

6.1 验收调查内容

1、验收调查工况检查

在验收调查期间，我公司设专人负责调查西安天卓自动门工程有限公司分公司生产负荷，以确保调查数据的有效性和准确性。

2、固体废弃物检查内容

固体废弃物的调查内容主要包括：

- (1) 调查固体废弃物的去向、产生量。
- (2) 调查生活垃圾的去向、产生量。
- (3) 调查危险固废的去向、产生量。

3、环境管理检查内容

环境管理检查主要包括以下内容：

- (1) 项目三同时落实情况；
- (2) 环保设施运行及维护情况；
- (3) 建设期间和试生产阶段是否发生了扰民和污染事故；
- (4) 环保投资落实情况。

表七 验收调查结果

7.1 验收调查期间工况

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》技术要求，验收调查期间应当确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行。验收调查期间企业各工艺设备运行正常，各环保设施建设到位，满足验收期间要求。

7.2 固废验收期间结果及评价

本项目固废主要包括职工生活垃圾、废边角料、金属粉尘、废包装材料、废胶桶、废机油及含油手套/棉纱、废切削液等。

一般固体废物：

- (1) 废边角料产生量约为 1t/a，收集后统一外售；
- (2) 生活垃圾：生活垃圾产生量为 10.7kg/d，3.85t/a，收集后由环卫部门定期清运；
- (3) 废包装材料：原辅材料入厂时用的各种包装料，主要为木板、纸箱、塑料袋等，产生量为 2t/a，外售综合利用；
- (4) 焊接、打磨收集的金属粉尘：焊接、打磨收集的金属粉尘产生量为 0.1t/a，收集于铁桶中外售综合利用。

危险固体废物：

- ①废机油（HW08）：项目日常维护保养机械设备，产生的废机油产生量为 5kg/a。
- ②废机油油桶：项目使用完机油后的空桶，产生量为 3 个/a。
- ③废含油废棉纱及手套：项目日常维护机械设备产生的废含油棉纱及手套约为 0.005t/a。
- ④废胶桶：项目使用完古铜胶后的空桶，产生量为 0.01t/a。
- ⑤废切削液：项目切割过程产生的废切削液，产生量为 0.02t/a。

项目在厂区生产车间西北侧设置一间危废暂存间，危险废物分类堆放，设标识牌、防渗漏托盘围堰等，项目产生的废机油、废油桶、废胶桶、废切削液、废含油棉纱及手套，分类收集后存于危废储存间，交由陕西环能科技有限公司处置。

表 7-1 建设项目固体废物利用处置方式

工业固体废物名称	产生工序	主要成分	属性	产生量 t/a	废物代码	防治措施
废边角料	切割、剪切	钢板、铜板	一般工业固废	1	/	收集外售

生活垃圾	员工生活	生活垃圾	生活垃圾	3.85	/	环卫部门统一清运
废包装材料	组装	塑料袋、纸箱		2	/	收集外售
金属粉尘	焊接、打磨	铁	一般工业固废	0.1	/	收集外售
含油棉纱、手套	设备维护	含油棉纱、手套	危险废物	0.02	900-041-49	暂存于危废暂存间，交由陕西环能科技有限公司处置
废机油	设备维护	废机油	危险废物	0.02	HW08 900-249-08	
废油桶	设备维护	废油桶	危险废物	3个	HW08 900-249-08	
废切削液	切割	废切削液	危险废物	0.02	HW08 900-249-08	

本项目生活垃圾统一收集后交环卫部门处理。废边角料、废包装材料、金属粉尘属于一般工业固废，经一般工业固废暂存间分类收集后，定期外售物资回收公司，综合利用。一般工业固体废物的处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)中的规定和要求。

危险废物主要为设备检修产生的废机油、废油桶、含油棉纱及手套、废胶桶、废切削液。危险废物分类收集后暂存于危险废物暂存间。本项目已经与陕西环能科技有限公司签订了《危险废物委托处置合同》(见附件3)，制定了危险废物转移联单制度、危险废物台账。

7.3 环保管理检查结果

环境保护档案由西安天卓自动门工程有限公司分公司办公室负责管理、登记归档并保管，建设期和生产期的环保资料齐全。公司办公室兼职管理环保工作，设有1名兼职环保工作人员。

7.4 建设期间和生产阶段是否发生了扰民和污染事故

经现场调查和周边走访，该项目在建设和生产期间未发生扰民和污染事故。

表八 验收调查结论

8.1 工程概况

西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房 2 楼东侧，租赁陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房进行生产活动。项目地建筑面积约 2111 m²，厂区分为加工车间、办公区、原料库、成品库等，厂内设一条加工生产线。项目建成后年生产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套。项目总投资 65 万元，其中环保投资 13.2 万元，占总投资的 20.3%。

8.2 验收结果及评价

本项目生活垃圾统一收集后交环卫部门处理。废边角料、废包装材料属于一般工业固废，经一般工业固废收集料斗分类收集后，定期外售物资回收公司，综合利用。一般工业固体废物的处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)中的规定和要求。

项目产生的危险废物主要有废机油、废油桶、废胶桶、废切削液、废含油棉纱及手套。危险废物分类收集后暂存于危险废物暂存间。本项目已经与陕西环能科技有限公司签订了《危险废物委托处置合同》（见附件 3），制定了危险废物转移联单制度、危险废物台账。

8.3 建议

(1) 强化环保意识，按照环境保护的有关规定，落实和完善环境管理规章制度，定人定责落实环保管理要求。加强对污染治理设施的维护与管理，保证污染治理设施的治理效果，确保外排的各类污染物长期稳定的达标排放。

(2) 严格按照 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其 2013 年修改单中的相关规定和 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其 2013 年修改单中的相关规定，处理处置固体废物。

(3) 加强固体废物的收集和管理，落实危险废弃物的暂存、转移及处置等各项环保制度。

8.4 验收结论

综上所述，本次验收期间，企业各工艺设备运行正常，各环保设施建设到位，所

有固体废物妥善处理，落实了环评及批复提出的环保要求。满足竣工环保验收条件，因此，建议本项目固体废物部分通过环境保护竣工验收。

附件

附件 1：建设项目环境保护“三同时”验收登记表

附件 2：环评批复

附件 3：危废协议

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目四邻关系图

附图 3：项目平面布置图

附件 4：污染治理设施

附件 1 建设项目环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：西安天卓自动门工程有限公司分公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目				项目代码		/		建设地点		西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东			
	行业类别（分类管理名录）		C3312 金属门窗制造				建设性质		新建		项目厂区中心经度/纬度		108.107700972, 34.332831499			
	设计生产能力		年产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套				实际生产能力		年产铜门 100 套、自动门 120 套、旋转门 24 套		环评单位		成都中环环保科技有限公司			
	环评档审批机关		西安市环境保护局灞桥分局				审批文号		灞环审[2019]62 号		环评档类型		环境影响报告表			
	开工日期		2019 年 12 月				竣工日期		2020 年 1 月		排污许可证申领时间		2020 年 5 月 31 日			
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		9161012081033436H001Z			
	验收单位		西安天卓自动门工程有限公司分公司				环保设施监测单位		陕西博森检测技术有限公司		验收监测时工况		正常生产			
	投资总概算（万元）		65				环保投资总概算（万元）		11.5		所占比例（%）		17.69			
	实际总投资		65				实际环保投资（万元）		13.2		所占比例（%）		20.3			
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		5	噪声治理（万元）		3	固体废物治理（万元）		5.2	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		2400				
运营单位		西安天卓自动门工程有限公司分公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			9161012081033436H		验收时间		2020 年 4 月			
污染物排放与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)		全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水		/	/	/	0.015036	/	0.015036	/	/	/	0.015036	/	/	/	
	化学需氧量		/	/	/	0.0000042	/	0.0000042	/	/	/	0.0000042	/	/	/	
	氨氮		/	/	/	0.00000063	/	0.00000063	/	/	/	0.00000063	/	/	/	
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	与项目有关的其他特征污染物		VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；voc_s 排放浓度——毫克/立方

西安市环境保护局灞桥分局文件

灞环审〔2019〕62号

西安市环境保护局灞桥分局 关于西安天卓自动门工程有限公司分公司门业 加工项目环境影响报告表的批复

西安天卓自动门工程有限公司分公司：

你单位报来的《西安天卓自动门工程有限公司分公司门业加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，根据国家建设项目有关法律法规及相关技术规范，结合专家技术评估意见，经我局环评审批专题会议研究，批复如下：

一、项目概况

本项目位于西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房2楼西侧，项目总投资65万元，

占地面积2111平方米。项目租赁陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化厂房2楼西侧标准化厂房作为生产场地，建设门类加工车间、办公区等，加工车间内设一条加工生产线，共有19台生产设备，项目建成后年生产铜门100套、自动门120套、旋转门24套。

二、项目在严格落实《报告表》提出的各项环境保护和污染防治措施以及本批复要求的前提下，环境不利影响能够得到缓解和控制。报告表所列建设项目性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

三、在项目设计、建设过程中和投入运行后，应重点做好以下工作：

(一)项目在切割机、打磨过程产生的金属粉尘通过2台移动式单臂除尘净化器处理后排放，焊接烟尘经4台移动式单臂焊接烟尘净化器净化后排放。项目颗粒物经有效收集处理满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996)方可外排环境。

(二)本项目无生产废水，主要为厂区内人员生活用水。本项目运营期生活污水进入陕西盛邦赛福防科技有限公司化粪池处理后，经市政污水管网排入西安市第十二污水处理厂处理。项目废水经有效收集处理满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准和《污水排入下水道水质标准》(GB/T31962-2015)后方可排入城市污水管网。

(三)加强设备噪声管理，采取基础减振、隔声等措施，降低对周围环境的影响。项目北厂界噪声须满足《工业企业厂界环

境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的4b类标准,其余厂界须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

(四)垃圾分类收集处理,有效处置。项目生活垃圾依托原有的生活垃圾收集设施,由环卫部门定期清运;车间加工过程中产生的废铝屑、废铜屑、废金属边角料等采用废料斗收集后外售处置;废包装材料分类收集后,能回收利用的进行利用,无法利用的清运至环卫部门指定地点;废机油、含油棉纱、手套、油桶、废胶桶等危险废物应及时清理、收集,正确储存、处置,暂存场所需符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中的相关要求。危废要交由有资质单位处理并建立危险废物转移联单制度,做好危险废物和一般固废的转移台账。

(五)建立完善的环境管理规章制度,落实专人负责,加强人员培训。做好设施运行台账,确保各项污染物长期稳定达标排放。

四、根据陕西省环保厅污染物排放权购买核定,项目投入使用后新增污染物排放总量控制指标为:COD \leq 0.081吨/年NH₃-N \leq 0.0072吨/年。你单位需按照《西安市环境保护局加强和改善营商环境的行政审批改革措施》文件精神,在项目竣工运行前,完成污染物排放总量权指标购买。

五、环境影响报告表经批准后,该项目的性质、规模、地点和环境保护措施发生重大变动且可能导致不利环境影响加重的,

应当重新报批该项目环境影响报告表。

六、项目选址如与规划、土地等不符，须无条件搬迁。

七、按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法(试行)》要求，环保灞桥分局环境监察大队负责该项目的事中事后监督执法，并对环境违法行为进行处理。

八、项目按要求建设竣工后，建设单位必须按规定申领排污许可证，并按有关程序要求自行开展竣工环境保护验收。

西安市环境保护局灞桥分局
2019年12月12日



附件 3 排污许可登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91610112081033436H001Z

排污单位名称：西安天卓自动门工程有限公司分公司

生产经营场所地址：西安市灞桥区东城大道以东长平路东

统一社会信用代码：91610112081033436H



登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2019年05月31日

有效期：2019年05月31日至2024年05月30日

注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 4 危废协议

危险废物处置合同

签订日期：2020年04月10日

编号：SXHN2020-407

委托方(甲方): 西安天卓自动门工程有限公司分公司						
受托方(乙方): 陕西环能科技有限公司						
根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规, 甲、乙双方经友好协商, 签订如下合同, 供双方诚实履行。						
危废名称	编号	处置单价	运输费	包装费	付款方	备注
废矿物油	HW04	6000元/吨/次	已包含	已包含	甲方	/
含油废屑物棉纱手套及其他废物	HW49		已包含	已包含	甲方	年处置不超过150公斤
备注: 1. 废渣含水率不得高于5%, 否则乙方有权拒收; 2. 以上废物由乙方负责运输, 每批次1次运输, 超出批次甲方需支付2000元/批次运费及5元/公斤处置费; 3. 此价格为含税价(税率6%)。						
合同 要 求	1. 转运: 1.1 废物的转移需以环境保护为前提; 1.2 甲方负责废物的分拣、包装、标识, 确保交给乙方废物符合国家和合同约定范围, 否则乙方有权拒收; 1.3 甲方有废物交乙方前需经甲方承担, 交乙方接收之后, 责任由乙方承担; 1.4 甲方每次需要处置废物时应提前三天告知乙方, 并告知其废物成分的主要成分、性质、数量数量等相关信息, 由乙方甲方派专人以书面形式填写, 三人签字办理, 验收装车、装车运输等工作; 1.5. 合同签订时乙方应向甲方提供各项有效资质, 确保在废物处置过程中不产生对环境的二次污染, 否则承担相应的法律责任; 1.6 乙方接到甲方通知后三天内派专业人员按合同约定时间到甲方指定地点进行转移, 作业时乙方遵守甲方厂区管理按照国家相关法律法规, 并保持作业现场清洁, 甲方有监督权。					
	2. 付款: 合同签订时甲方需向乙方支付6000元作为预付款, 在合同有效期内, 若甲方无废物交乙方处置, 则预付款作为合同管理费不予退还, 本合同发生经济往来均以现金或转账方式支付。					
	3. 合同有效期: 有效期1年, 自2020年04月10日至2021年04月09日止。					
	4. 违约责任: 4.1 甲方若未经乙方同意, 将废物交给第三方处理, 由此造成的任何影响或损失均甲方承担; 4.2 由于不可抗力直接影响合同履行时, 请不可抗力一方应及时向对方告知并协商解决, 双方互不承担责任, 若遇不可抗力一方未及时通知对方情况, 则需承担相应的责任, 给守约方一定补偿。					
	5. 其他: 5.1 本合同一式肆份, 甲方两份, 乙方两份; 5.2 本合同经双方法人代表或授权代表签字并加盖公章后方可正式生效。					
注 册 人	委托方(甲方): 西安天卓自动门工程有限公司分公司		受托方(乙方): 陕西环能科技有限公司			
	地址: 陕西省西安市灞桥区东城大道80号平层出租房		地址: 咸阳市礼泉县兴平路1155			
	电话: 710011580000053920		电话: 600637000052954			
	开户行: 西安银行渭滨路支行		开户行: 建行礼泉支行			
	委托代理人: 刘子航		拾运负责人及电话: 李长俊 1872962774			
	手机号码: 13659298193		投诉电话:			
电话:						

附件 5 一般固废处理协议

废品回收合同书

废品提供方(下称甲方):西安天卓自动门工程有限公司分公司
地址:西安市灞桥区东城大道以北、长平路以东陕西盛邦赛福防科技有限公司标准化工厂2楼西侧
电话:13659298193

废品回收方(下称乙方):西安市灞桥区何什振废品回收站
地址:西安市灞桥区欧亚三路岩耳王村20号
电话:13572176719

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规,本着公平、平等、自愿、互利的原则,并经双方协商一致,甲乙双方现就废品的回收利用和安全处置事宜,签订如下合同条款:

一、合作内容

1. 在合同期限内,甲方将本单位的各类废品,统一交由乙方回收利用或处置。乙方根据市场行情,适时向甲方提供各类废品的回收价格,根据废品的数量计算价值并向甲方支付收购费用。

2. 乙方接到甲方指定的工作人员电话通知后,负责安排人员按时到甲方指定的场所对废品进行清点、称重、付费并运走。

3. 进行废品交接时,甲乙双方工作人员需对废品的种类、数量、报价进行登记和确认,以便跟踪管理及结算。

4. 对于甲方提供的各类废品,乙方须严格按照《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规进行无害化处置。

5. 甲方对所售废品无须给予任何质量方面的担保或保证;乙方在使用、销售或以其他方式处置废品的过程中,所产生的质量、安全等问题,甲方不承担任何责任,一切与废品回收、使用、销售或以其他方式处置所产生的任何责任及后果由乙方自行承担。

6. 乙方人员及车辆进入甲方区,需遵守甲方工作秩序的管理规定,不得影响甲方正常的工作秩序。

二、合同期限

本合同有效期限为:2020年3月10日至2021年3月9日。

三、结算方式

1. 每次交接废品前,乙方须根据市场行情向甲方提供各类废品的回收价

修;交接废品时,双方工作人员先根据废品的种类、数量和报价进行费用核算;登记和确认后,乙方人员须一次性向甲方工作人员结清废品的回收款后,才能运离出校。

2.乙方人员向甲方工作人员支付废品的回收款时,甲方工作人员需向乙方人员提供现金收据,以备核查。

四、其他约定

1.乙方接到甲方工作人员通知后,如果未能在规定时间内到达甲方指定地点清点和回收废品,对甲方的工作秩序造成困扰两次以上(含两次),甲方有权终止合同,无须承担任何赔偿责任。

2.在本合同执行过程中,如有未尽事宜,甲乙双方应共同友好协商,另行签订补充条款,补充条款与本合同具有同等法律效力。

3.甲、乙各方对本合同内容和因本合同而知悉对方的任何业务资料或信息,需尽保密义务,此义务不因本合同终止而失效,保密期限至本合同终止后三年内有效;如有违约,将按照相关法律法规进行处理。

4.本协议一式肆份,双方各持两份。甲乙双方签字并加盖公章后生效。

甲方:(盖章)

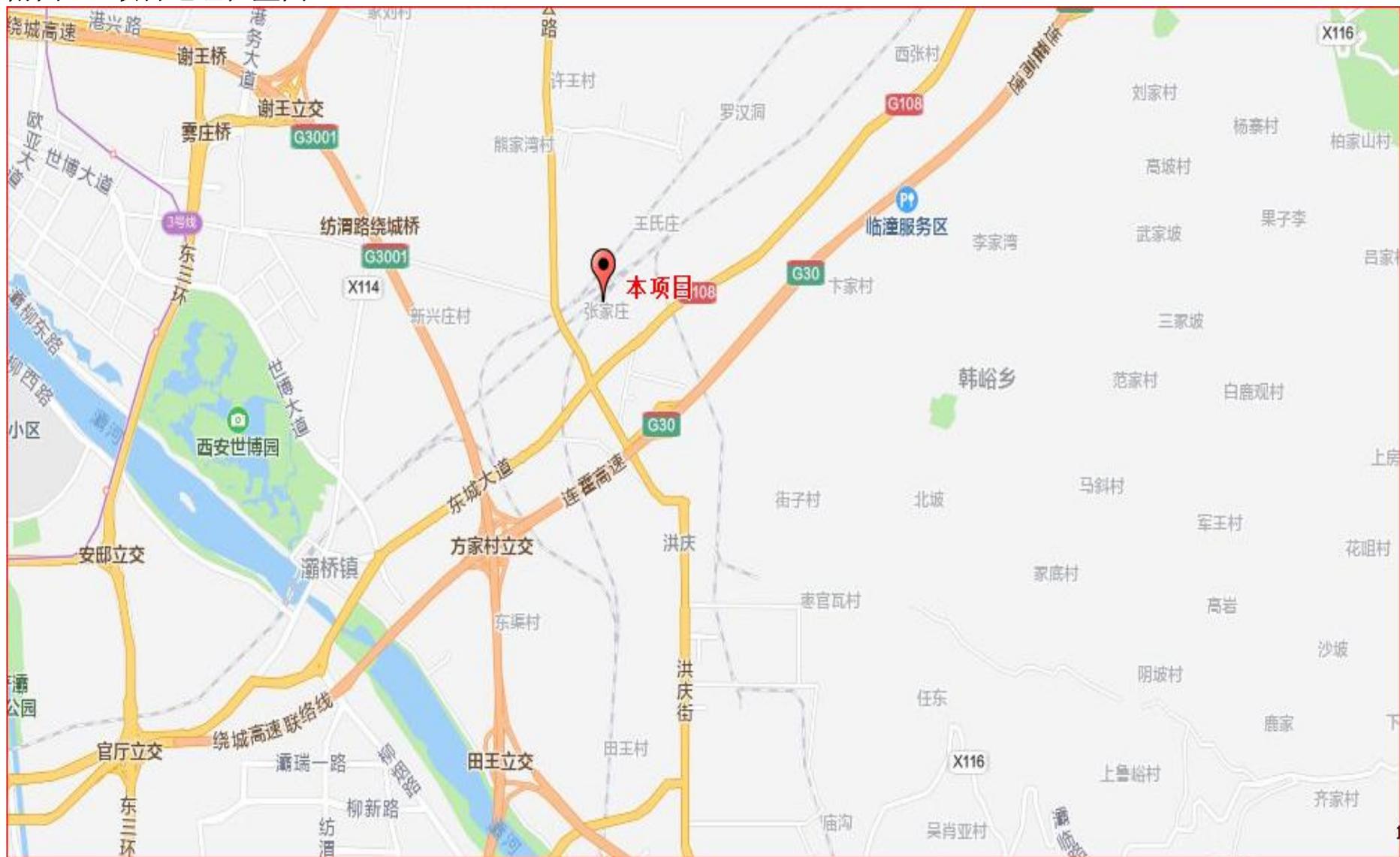
乙方:(盖章)

甲方负责人签字:

乙方代表人签字:



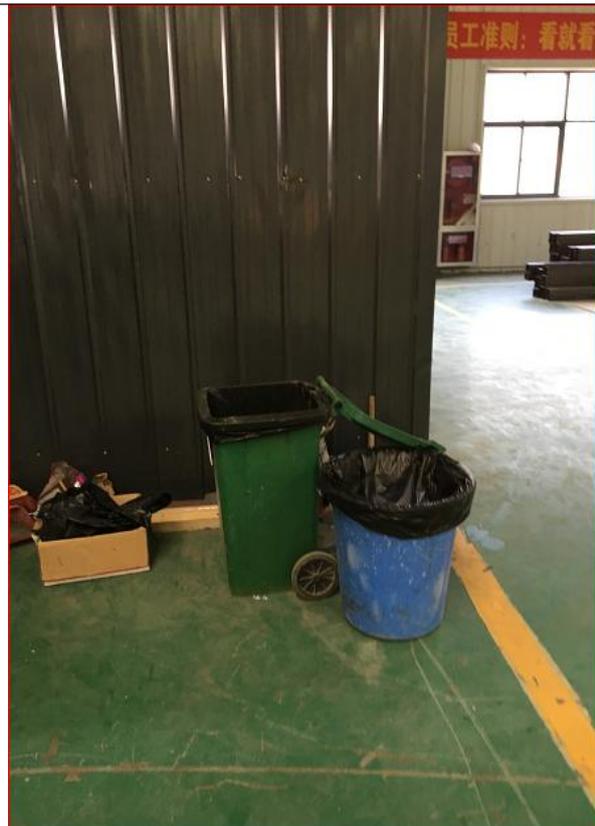
附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目四邻关系图



附图4 污染治理设施



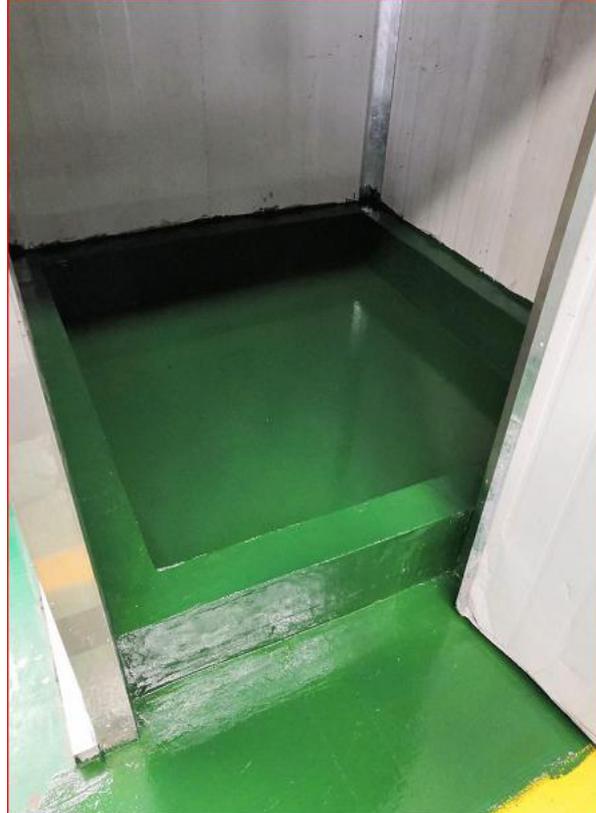
生活垃圾处理设施



一般固废暂存区



危废暂存间



危废暂存间