

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

海正环验字（2017）第（220）号

项目名称：_____汽车零部件扩建项目_____

委托单位：_____芜湖深蓝金属制品有限公司_____



合肥海正环境监测有限责任公司
二零一八年一月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161212050565

名称: 合肥海正环境监测有限责任公司

地址: 合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 B5 楼 12 层 1206-1211 室

经审查, 你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



161212050565

发证日期: 2016 年 10 月 19 日

有效期至: 2022 年 10 月 18 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

建设单位：芜湖深蓝金属制
品有限公司

法人代表：丁亚兵

编制单位：合肥海正环境监测
有限责任公司

法人代表：潘丽丽

项目负责人：费维帅

报告编写人：费维帅



建设单位：芜湖深蓝金属制品有限公司

电话：0553-5965563

传真：

邮政编码：241000

地址：芜湖市经济技术开发区天门工业园

编制单位：合肥海正环境监测有限责任公司

电话：0551-65894538

传真：0551-65894538

邮政编码：230088

地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新

二期 F5 楼 12 层 1206-1211 室

一、验收项目概况

芜湖深蓝金属制品有限公司“年产 20 万套汽车零部件项目”于 2011 年 9 月 6 日取得芜湖市环境保护局批复。2012 年 9 月 13 日，芜湖市环境保护局以环验[2012]61 号文件对现有工程进行验收。为了满足市场需求，芜湖深蓝金属制品有限公司拟实施“汽车零部件扩建项目”。2017 年 7 月 10 日，芜湖经济技术开发区管理委员会以“开备[2017]91 号”文件对项目进行备案。项目原有产能为年产 20 万套的汽车零部件能力，本次扩建项目实施后与原生产线合计形成年产 200 万套的汽车零部件能力。芜湖深蓝金属制品有限公司于 2017 年 7 月 13 日委托苏州科太环境技术有限公司编制了《汽车零部件扩建项目环境影响报告表》，2017 年 9 月 7 日取得芜湖市环境保护局对该报告表的批复（环内审[2017]271 号），2017 年 11 月完成改扩建并开始投产，2017 年 12 月 4 日向合肥海正环境监测有限责任公司委托环境保护验收监测。

据国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》和国家生态环境部国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定和要求，受芜湖深蓝金属制品有限公司的委托，合肥海正环境监测有限责任公司组织技术人员踏勘现场、收集资料，结合苏州科太环境技术有限公司编制的《安汽车零部件扩建项目环境影响报告表》、芜湖市环保局对该报告表的批复并根据该企业提供的技术资料，合肥海正环境监测有限责任公司于 2018 年 1 月 8 日-9 日对此项目竣工进行环境保护验收监测，并在此基础上编制了验收监测报告。

二、验收监测报告编制依据

- 2.1、《中华人民共和国环境保护法》（修订），中华人民共和国主席令第九号，2015年1月；
- 2.2、《关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，中华人民共和国国务院令第六八二号，2017年10月1日实施；
- 2.3、关于公开征求《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》意见的通知，环办环评函[2017]1235号，2017年8月3日；
- 2.4、关于公开征求《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类（征求意见稿）》意见的通知，环办环评函[2017]1529号，2017年9月29日；
- 2.5、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，2017年11月20日；
- 2.6、《建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规程（试行）》，环境保护部环发[2009]150号，2009年10月19日；
- 2.7、关于颁发《安徽省建设项目环境保护设施竣工验收监测技术规定》的通知，安徽省环境保护部环建字[1994]24号，1994年3月22日；
- 2.8、苏州科太环境技术有限公司编制的《汽车零部件扩建项目环境影响报告表》，2017年8月；
- 2.9、芜湖市环境保护局关于《汽车零部件扩建项目环境影响报告表的批复意见》，环内审[2017]291号，2017年9月；
- 2.10、芜湖深蓝金属制品有限公司验收监测委托书，2017年12月；
- 2.11、芜湖深蓝金属制品有限公司《危险废物委托处理合同》，2017年9月；
- 2.12、合肥海正环境有限责任公司环境检测报告，编号HZ16L12057Y，2017年12月；
- 2.13、芜湖深蓝金属制品有限公司提供的其它材料。

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

项目位于安徽省芜湖市经济技术开发区天门工业园内。

芜湖深蓝金属制品有限公司地理位置见附图 1，

芜湖深蓝金属制品有限公司周围概况及卫生防护距离包络线图见附图 2，

项目厂房车间平面布置图见附图 3，厂区平面布置图见附图 4。

3.2 建设内容

- 1、项目名称：汽车零部件扩建项目。
- 2、建设性质：扩建。
- 3、建设单位：芜湖深蓝金属制品有限公司。
- 4、项目投资：项目设计总投资 1300 万元，其中环保投资为 17 万元；实际投资 1300 万元，其中环保投资 17 万元，约占总投资额 1.31%。
- 5、占地面积：厂区总占地 2700 m²（其中新建物料仓储区 1200m²）。
- 6、生产时间与劳动定员：全年生产天数为 300 天，白班工作制，每班工作时间 8 小时。劳动现有定员 70 人。

本次扩建项目产品方案详见表 3-1。

表 3-1 本次扩建项目产品方案

产品名称	型号	单位	环评上数量	实际产品数量
汽车零部件	上盖	万件/a	25	25
	壳体		25	25
	支架		24	24
	活塞		25	25
	保持架		30	30
	底板		25	25
	垫片		26	26
合计			180 万件/a	180 万件/a

建设项目一览表

工程类别	工程名称	现有工程规模	扩建内容	依托关系	实际建设情况
主体工程	冲压区	位于厂房北部，面积约470m ² ，现有工程有7台冲床	位于厂房中部，面积约1280m ² ，本次扩建项目新增40台冲床	新增	实际新增42台冲床
	焊接区	/	面积约80m ² ，位于厂房南侧，本次扩建项目新增5台焊接机	新增	与环评一致
	弯管区	/	面积约140m ² ，位于厂房西南角	新增	与环评一致
辅助工程	办公区	现有办公区200m ²	本次扩建项目扩建办公区300m ²	扩建	与环评一致
	物料仓储区	现有物料仓储区面积约140m ²	新建物料仓储区1200m ²	扩建	与环评一致
公用工程	给水系统	由市政供水管网给水	不变	依托	与环评一致
	供电系统	由市政供电管网供电	不变	依托	与环评一致
环保工程	废气处理	/	焊接烟尘经移动焊烟净化器处理后，于车间内无组织排放	新增	3台移动焊烟净化器
	废水处理	生活污水依托工业园现有化粪池	/	依托	利用园区化粪池处理，与环评一致
	固废处理	一般固废妥善处理；危废委托有资质的单位处理，危废暂存于厂房西侧危废仓库	/	依托	与环评一致
	噪声治理	减振、隔声	减震、隔声	新建	无绿化

公用工程

(1) 给水

本次扩建项目供水水源来自芜湖经济技术开发区供水管网。

(2) 排水

本次扩建项目排水采用雨污分流制。厂区雨水收集后排入工业园雨水管网。本次扩建项目无生产废水，生活污水经园区化粪池处理后排入市政污水管网，进入朱家桥污水处理厂处理达标后，最终排入长江。

(3) 供电

厂区供电电源由工业园供电系统提供，依托现有供电设施，能够满足项目运营的需求。

(4) 储运

本次扩建项目所需的原辅用料均储藏在现有原辅材料仓库内，成品储存在成品库房；固废分类堆放。

3.3 主要原辅材料及燃料

本次扩建项目所用原辅材料及能源消耗情况见表 3-2。

表 3-2 本次扩建项目主要原辅材料及能源消耗核对表

序号	名称	环评上年用量	实际年用量
1	钢板	124860 t	124860 t
2	润滑油	2 t	2 t
3	氩气	720 瓶	720 瓶
4	实心焊材（直径 1.6mm）	1.44 t	1.44 t

本次改建项目主要生产设备见表 3-3。

表 3-3 本次扩建项目的主要设备核对一览表

项目	序号	设备名称	型号	环评上数量	本次扩建项目 实际数量
生产线	1	冲床	J23-25	6	6
	2	冲床	J23-40	2	2
	3	冲床	JH21-60	2	2
	4	冲床	J23-80	1	3
	5	冲床	DP1-110	1	1
	6	冲床	DP1-160	1	1
	7	冲床	JH21-315	1	1
	8	冲床	JH21-250	1	1
	9	冲床	JH21-125	1	1
	10	冲床	JH21-45	3	3
	11	冲床	J23-16	6	6
	12	冲床	J23-10	15	15
	13	剪板机	QC11Y8*2500	1	1

	14	氟弧焊机	WSM-400	3	3
	15	二保焊机	NBC-350	1	1
	16	二保焊机	NB-250F	2	2
	17	气压机	OLS-100	1	1

企业根据实际生产情况需要增加了少量机加工设备和少量检测设备，这些检修和检测设备不影响项目产能。

3.4 水源及水平衡

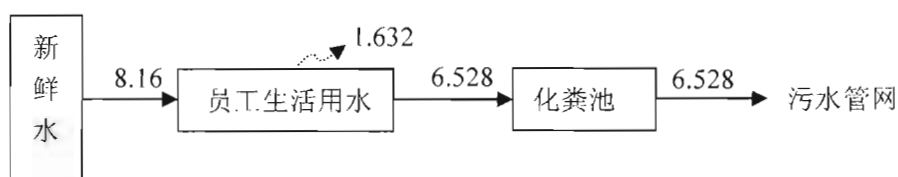


图 3-1 本次扩建后项目水平衡图（单位：m³/d）

本次扩建项目供水水源来自芜湖经济技术开发区供水管网，扩建项目排水采用雨污分流制，厂区雨水收集后排入工业园雨水管网。以 2017 年 10-12 月三个月用水量估算一年用水量，用水清单见附件。

本次扩建项目无生产废水，扩建项目用水主要为员工生活用水，生活污水经园区化粪池处理后排入市政污水管网，进入朱家桥污水处理厂处理达标后，最终排入长江。

3.5 生产工艺简述及产污环节

本次扩建项目产品包括上盖、壳体、支架、活塞、保持架、底板、垫片，均经冲压工艺制成，部分冲压成品需根据订单要求进行组装焊接或弯管。

上盖、壳体、支架、活塞、保持架、底板、垫片生产工艺路线：

(1) 冲压

冲压是一种金属加工方法，它是建立在金属塑性变形的基础上，利用模具和冲压设备对板料施加压力，使板料产生塑性变形或分离，从而获得具有一定形状、尺寸和性能的零件（冲压件）。

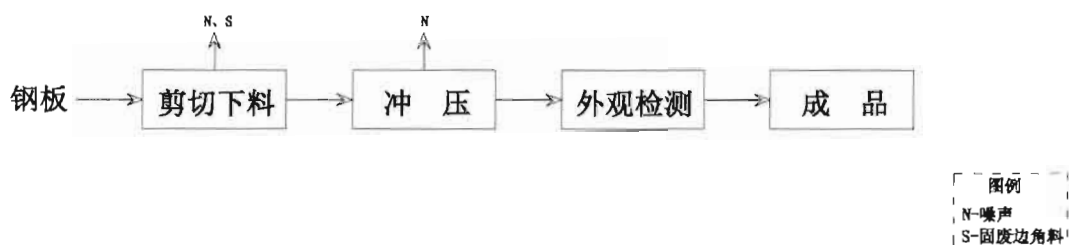


图 3-2 上盖、壳体、支架、活塞、保持架、底板、垫片生产工艺流程图

上盖、壳体、支架、活塞、保持架、底板、垫片生产工艺简述如下：

①剪板下料：外购的钢板通过剪板机，剪成所需要的尺寸。本工序会产生噪声和边角料。

②冲压：将剪切后的钢板通过冲床对钢板进行冲压，形成所需要的性状的冲压件。此过程会产生废机油和噪声。

③外观检测：冲压结束后，人工对冲压件尺寸等规格检测，不合格产品重新加工。

④模具修理：冲床上的模具经过一定的使用周期后，需对模具进行修理。

(2) 焊接

本次扩建项目部分冲压成品需根据订单要求进行组装焊接，本项目焊接工序使用二氧化碳保护焊和氩弧焊，具体的焊接工艺如下图：

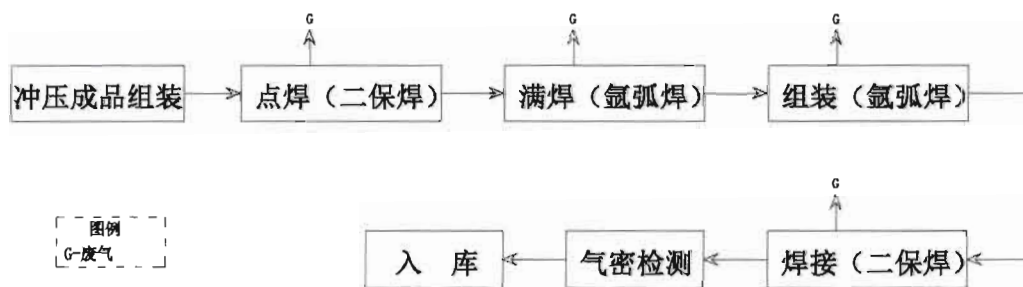
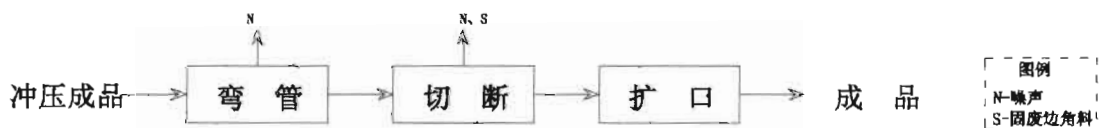


图 3-3 组件焊接生产工艺流程图

焊接工艺简述如下：将需要焊接的部分冲压成品进行组装，用二保焊对组件进行焊接固定各组件，再用氩弧焊和二保焊对各组件进行焊接，再用气密机对焊接部位进行检测，最终入库。本工序会产生焊接烟尘。

(3) 弯管

本次扩建项目部分冲压成品需根据订单要求进行弯管。弯管工艺流程如下，



具体生产工艺如下图：

图 3-4 组件弯管生产工艺流程图

弯管工艺简述如下：

对冲压成品通过弯管、切断和扩口工序，形成弯管成品，此工序会产生噪声和边角料。

3.6 项目变动情况

企业新增加了 2 台冲床、少量机加工设备和少量检测设备，但产能未发生变化。

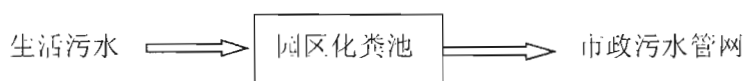
四、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本次扩建项目无生产废水，扩建项目用水主要为员工生活用水，生活污水经园区化粪池处理后排入市政污水管网，进入朱家桥污水处理厂处理达标后，最终排入长江。

废水处理流程图：



废水名称	来源	主要污染物种类	排放形式	治理设施	排放去向
生活污水	职工生活	COD、氨氮、SS	直接排放	园区化粪池	市政污水管网

4.1.2 废气

本次扩建项目焊接工序在生产车间的焊接区进行，焊接工序产生的少量、间歇性无组织焊接烟尘，所产生的焊接烟尘通过3套移动焊烟净化器进行收集处理，处理后的焊接烟尘于车间内无组织排放。

废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施	排放去向
焊接烟尘	焊接	颗粒物	无组织排放	移动式焊烟净化器	车间

4.1.3 噪声

本项目噪声主要来源于冲床、剪板机等设备运行时等产生的机械噪声，通过建筑物隔声、距离衰减等措施降低对环境的影响。

噪声种类	主要声源或工序	降噪措施
机械噪声	剪板机	建筑物隔声、距离衰减
	冲床	
	焊机	

4.1.4 固体废弃物

本项目营运期产生的固废主要为废润滑油、废油桶、切割边角料、废焊条和生活垃圾。

1、危险固废

(1) 废机油

本项目零部件加工处理部分会使用少量的机油，因此会产生一定量的废机油，产生量为 0.8 t/a。该废物类别为 HW08，危废代码为 900-249-08。交由芜湖致源环保科技有限公司统一处理。

(2) 废油桶

本项目零部件加工处理部分使用机油时会产生少量的废油桶，产生量为 0.02t/a，该废物类别为 HW08，危废代码为 900-249-08。交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收。

2、一般固废

(1) 边角料

在剪板、切断工序有钢板废边角料，根据厂家提供资料，该固废的年产生量约 60t，全部出售给芜湖县富华废旧金属回收经营部。

(2) 生活垃圾

员工生活垃圾由环卫部门统一清运。

本次扩建项目固体废物产生的数量见下表。

表 4-1 本次扩建项目各类固废发生及排放情况一览表

序号	名称	分类编号	产生量 (t/a)	性状	处理处置方式	排放量 (t/a)
1	废机油	HW08 900-249-08	0.8	液态	委托芜湖致源环保科技有限公司处理	0
2	废油桶	HW08 900-249-08	0.02	固态	交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收	0

3	边角料	一般固废	60	固态	出售给芜湖县富华废旧金属回收经营部	0
4	生活垃圾	一般固废	/	固态	交由环卫部门统一清运	0

4.2 其他环保设施

企业建立了危险废物转移处理台账，本次扩建项目危险废物储存在厂区现有危废仓库内，位于厂房西侧，面积为 4m²，危废仓库地面采用环氧树脂防腐防渗，在危废存放周围设托盘进行防漏。

五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论及建议

一、结论

1、项目概况

芜湖深蓝金属制品有限公司“年产20万套汽车零部件项目”2011年9月6日取得芜湖市环境保护局批复，见附件四（注：环评报告表上文件）。2012年9月13日，芜湖市环境保护局以环验（2012）61号文件对现有工程进行验收，验收批复见附件五（注：环评报告表上文件）。

为了满足市场需求，芜湖深蓝金属制品有限公司拟实施“汽车零部件扩建项目”，2017年7月10日，芜湖经济技术开发区管理委员会对项目进行备案，备案编号为“开备[2017]91号”，见附件三（注：环评报告表上文件）。现有项目产能为年产20万套的汽车零部件能力，本次扩建项目实施后与原生产线合计形成年产200万套的汽车零部件能力。

2、建设项目产业政策符合性

本项目为C3660汽车零部件及配件制造，建设项目不属于中华人民共和国国家发展和改革委员会令第9号《产业结构调整指导目录（2011年本）》（修正）中鼓励、限值、淘汰类之列，也不属于安徽省工业经济委员会《安徽省产业结构调整目录》（2007年本）中限值、淘汰类之列，即视为允许类，建设符合国家和地方产业政策。

3、项目选址及规划可行性分析

项目位于芜湖经济技术开发区天门工业园，该处交通便利，基础设施完善，已能为项目建设提供建设用地及良好的社区环境，完全能满足项目建址需要。该处属规划中的工业区，符合芜湖经济技术开发区的土地利用规划要求。

4、环境质量现状要求的符合性

评价区域大气环境符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准；长江各监测断面处水质指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类水质标准要求；评价区域声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)中3类标准。

5、环境影响分析

(1) 废气

本项目废气主要为焊接烟尘。

焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后于车间无组织排放，烟尘排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源标准浓度限值要求。

根据环境影响分析，本项目排放的污染物中下风向最大浓度最高占未超过环境质量标准，项目排放的有组织废气对周围环境影响较小；项目以生产厂房为界外扩 50m 设置的卫生防护距离。

(2) 废水

本项目无生产废水，生活废水经园区化粪池处理站处理后经市政污水管网排入朱家桥污水处理厂进行处理。在采取上述的处理、处置措施后，本项目废水排放对外环境的影响较小。

(3) 固废

本项目营运期产生的固废主要为废机油、废油桶、切割边角料、废焊条和生活垃圾。

建设单位针对不同的固废应做相应的处理和处置。首先将固废分为一般固废和危险固废，属一般固废的有边角料、废焊条和生活垃圾，其中边角料和废焊条收集后外售，生活垃圾交由环卫部门统一处理。根据《国家危险废物名录》(2016 版)，废机油和废油桶属危险固废，暂存于现有危废仓库，废机油交由有资质的危废接收单位处理，废油桶交由供应商回收。因此，本项目固体废物的处理方式合理、可行的。

本次扩建项目危险废物储存在厂区现有危废仓库内，位于厂房西侧，面积为 4m²，能满足此次扩建项目，危废仓库地面采用环氧树脂防腐防渗，并在危废存储点设有围堰。在采取上述的利用、处理、处置措施后，本项目的固废对外环境的影响很小。

(4) 噪声

本项目主要噪声设备有冲床、剪板机和焊机等。经采用减振、隔声等治理措施并经距离衰减后，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

环境影响评价结论：该项目建成后，环境空气、地表水、声环境质量基本控制在规定的环境质量标准范围内，建设项目的环境影响较小，与其建设地点的环境功能区要求是相符的。

6、总量控制

水污染物总量控制因子：COD、NH₃-N

大气污染物控制因子：粉尘（烟尘）

本次扩建项目完成后，全厂生活污水增加了1920t/a，COD排放量增加了0.12t/a、氨氮排放量增加了0.015t/a。COD和NH₃-N的排放总量纳入朱家桥污水处理厂总量范围内，不单独申请。粉尘（烟尘）排放量增加了0.0025t/a。

表37 污染物排放总量一览表（单位：t/a）

污染物	现有工程排放量	本项目污染物排放量	“以新带老”削减量	本项目投产后全厂预测排放总量	增减量
废水量	1020	1920	0	2940	+1920
COD	0.06	0.12	0	0.18	+0.12
氨氮	0.008	0.015	0	0.023	+0.015
粉尘（烟尘）	0	0.0025	0	0.0025	+0.0025

7、总结论

本项目符合国家产业政策，项目选址及规划可行，项目如能确保污染治理设施的正常运行，同时实施节能措施，遵守国家环境保护方面的法律法规，做到各种污染物均达标排放，并确保年污染物排放总量不超过环境保护行政主管部门下达的总量控制指标，则本项目的建设投产不会导致周围环境污染负荷的明显增加。综上所述，在落实本报告提出的相关污染防治措施的前提下，本项目从环境保护角度而言是可行的。

二、建议

- 1.加强环保设施，减少异常排放、事故排放情况的发生。
- 2.加强危险废物的储存、处置管理。
- 3.公司需在后续的设计及施工中对可行性研究报告中采取的安全设施以及环评中提出的对策措施予以落实、完善。
- 4.该项目的后续的设计、施工和监理，均应满足相应的相关法律法规的要求，并应由符合国家和省规定的相应资质等级的设计、施工和监理单位承担。
- 5.生产、生活垃圾应实行分类袋装收集，及时清运，分别处置。
- 6.本项目管理要制定包括保护环境质量、维护环境卫生和保持环境整洁的相关制度。
- 7.环保验收“三同时”一览表详见表 38。

表 38 全厂三同时验收一览表

序号	污染源	采取的环保措施	验收内容	验收要求
废气	焊接废气	经 3 套移动式焊烟净化器处理后排放	3 套移动式焊烟净化器	烟尘排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值要求
废水	生活污水	生产废水经园区化粪池处理后排入市政污水管网	/	外排废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值
固废	危险固废	废机油交由有资质单位进行处理，废油桶交由供应商回收	委托处理协议	妥善处置，达到零排放要求
	一般固废	交由环卫部门处理或外售	/	
噪声	噪声	合理布局、减震隔声等	厂界外 1m 处	厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类限值要求

5.2 审批部门审批决定

1. 加强大气污染防治工作，针对焊接烟尘等应强化车同垂风措地，设置废气收集净化装置，废气外排执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准和无组排放限值，根据报告表结论，项目设置卫生防护距离为 50m，建设单位应与当地相关部门加强联系，严格控制卫生距离内建筑，确保在卫生防护距离内不得新建学校，医院，住宅等敏感建筑物。

3. 厂区应实行分流，生活污水经处理后应满足城市污水接管要求，外排执行《污水合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，进入市政污水管网，纳入区域内污水处理厂集中处理处置。

4. 优化区总图中局，选用低噪生产设备，，对各类产噪设备应取隔声消声、减震，距离衰减等措施降低噪声，燥声外排执行《工业全止厂界环境声排标在》（GB12348-2008）中 3 类标准。

5. 规范固废管理，废机油，废油桶等属于危险物的，建设单位必须委托有相应资质的单位按照国家有关规定妥善处理关置，公司内临时贮存设施建设需符合《危险废物贮存污染控制指标》（GB18597-2001）及修改清单中有关规定。废边角料，废焊条等一般固废应分类收集，妥善处理，落实回收利用途径。生活垃圾等应统一收集交环卫部门定期清运，避免造成二次污染。

6. 强化全员环境保护意识，加强生产基环保设施维护管理，强化风险防范意识，建立严格的风险防范、预警体系，确保外排污染物稳定达标，杜绝污染事故。

六、验收监测执行标准

该项目外排污染物执行标准按照芜湖市环境保护局环内审[2017] 271 号文《关于芜湖深蓝金属制品有限公司汽车零部件扩建项目环境影响报告表的批复》要求执行，具体标准如下：

6.1 废水污染物排放标准

生活污水经处理后应满足城市污水接管标准，外排废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准。

注：本次扩建项目所产生的生活污水直接排入园区化粪池进行集中处理，不单独进行处理排放。

6.2 废气污染物排放标准

无组织排放的焊接烟尘执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放检测浓度限值要求。

表 6-1 无组织废气排放执行标准一览表

污染物	浓度 mg/m ³	标准
颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96)表 2 中无组织排放监控浓度限值

6.3 噪声执行标准

本项目只白天生产，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。具体标准值见表 6-2 所示。

表 6-2 工业企业厂界噪声限值一览表 单位：dB(A)

类别	昼间
《GB12348-2008》3 类标准	65

6.4 固体废物贮存标准

公司内临时贮存设施建设需符合《危险废物贮存污染控制指标》(GB18597-2001)及修改清单中有关规定。

6.5 总量控制

水污染物总量控制因子：COD、NH₃-N，大气污染物控制因子：粉尘（烟尘）。

本次扩建项目完成后，全厂生活污水增加了 1920t/a，COD 排放量增加了 0.12t/a、氨氮排放量增加了 0.015t/a。COD 和 NH₃-N 的排放总量纳入朱家桥污水处理厂总量范围内，不单独申请。粉尘（烟尘）排放量增加了 0.0025t/a。

七、质量保证及质量控制

7.1 监测分析方法

表 7-1 监测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号/规格	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 AL204	0.001 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5636 型	—

7.2 监测仪器

所有的监测仪器均已经过计量部门检定（或自校合格）并在有效期内。

表 7-2 监测仪器校准鉴定一览表

样品类别	检测项目	仪器设备名称、型号/规格	仪器编号	校准鉴定证书编号
无组织 废气	颗粒物	电子天平 AL204	A027	LF55-1709-0169
噪声	厂界噪声	声级计 AWA5636 型	A013	RJ50-1608-2284

7.3 人员资质

监测人员均经过考核并持有监测上岗合格证书，监测数据和监测报告实行三级审核。

7.4 废气监测质量保证与控制

无组织排放废气按照 HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》的规定在该企业厂界周围进行布点监测，同时记录气温、气压、湿度、风向、风速，分析及监测结果的整理按实验室分析质量保证要求进行，采样前对仪器的性能及流量计进行校准。

7.5 噪声监测质量保证与控制

按照《环境监测技术规范》（噪声部分）和《工业企业厂界噪声测量方法》的规定进行，使用仪器为经安徽省计量科学研究院检定合格并且在有效期以内的AWA5636型声级计型噪声分析仪，测量仪器使用前、后进行了校准以保证监测数据的有效性和可靠性。声级计校准统计见表7-5。

表 7-3 声级计校核表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	标准值	校准日期	仪器显示	示值误差	是否合格
声级计	AWA5636	A013	dB(A)	94.0 (标准声源)	2018年1月8日测量前	93.8	0.2	合格
					2018年1月8日测量后	93.8	0.2	合格
					2018年1月9日测量前	93.8	0.2	合格
					2018年1月9日测量后	93.8	0.2	合格

八、验收监测内容

8.1 废水监测内容

本次扩建项目所产生的生活污水直接排入园区化粪池进行集中处理，不单独进行处理排放，故未采样监测。

8.2 废气监测内容

8.2.1 无组织排放

焊接工序产生的少量、间歇性无组织焊接烟尘；根据该项目无组织排放实际情况，结合所处地理位置及当地、当时的气象特征，在项目周界外设置1个参照点，3个监控点。监测因子为颗粒物，监测2天，每天4次。监测点位见附图4。

项目	排放源	监测项目	监测点位	监测频次
无组织废气	焊接废气	颗粒物	上风向 1 个点、下风向 3 个点	4 次/天，连续 2 天

8.3 厂界噪声监测内容

本次噪声监测主要是对芜湖深蓝金属制品有限公司的厂界噪声进行监测，监测频次为昼间监测1次，连续监测2天。监测点位见附图4。

九、验收监测结果

9.1 生产工况

芜湖深蓝金属制品有限公司汽车零部件扩建项目于 2017 年 11 月投入试运行，项目整体运行良好。2018 年 1 月 8 日、9 日进行项目竣工环境保护验收监测，企业生产负荷为 82.5%~90.0%，满足验收监测对工况的要求，监测结果具有代表性。

表 9-1 项目主要产品生产情况一览表

监测日期	产品设计日产量	产品实际产量	生产负荷比
2018.1.8	汽车零部件 6666 套	汽车零部件 5500 套	82.5%
2018.1.9	汽车零部件 6666 套	汽车零部件 6000 套	90.0%

经统计，该项目验收监测期间生产负荷平均达 75%以上，满足环保验收监测对生产工况的要求，各项污染物治理设施运行正常，工况基本稳定，监测结果具有代表性。

9.2 污染物达标排放监测结果

9.2.1 废气

表 9-2 废气无组织监测结果统计表

单位: mg/m³

检测项目	检测日期	检测时间	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
颗粒物 (mg/m ³)	208.1.8	08:00-09:00	0.169	0.288	0.390	0.305
		09:00-10:00	0.186	0.322	0.271	0.339
		14:00-15:00	0.203	0.356	0.254	0.373
		15:00-16:00	0.186	0.407	0.237	0.322
	最大值		0.203	0.407	0.390	0.373
	执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96)表 2 中无组织排放监控浓度限值			
	限值		1.0			
	达标情况		达标	达标	达标	达标
	2018.1.9	08:00-09:00	0.172	0.293	0.328	0.276
		09:00-10:00	0.207	0.310	0.259	0.293
		14:00-15:00	0.132	0.379	0.241	0.345
		15:00-16:00	0.190	0.362	0.224	0.362
	最大值		0.207	0.379	0.328	0.362
	执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96)表 2 中无组织排放监控浓度限值			
	限值		1.0			
达标情况		达标	达标	达标	达标	

验收结果评价：验收监测期间，该项目无组织颗粒物最大浓度值为 0.407mg/m³、满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求。

无组织采样时间段气象参数

日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2018.01.08	08:00-09:00	0	102.5	2.0	西风	晴
	09:00-10:00	1	102.5	2.2		
	14:00-15:00	3	102.5	2.2		
	15:00-16:00	1	102.5	2.3		
2018.01.09	08:00-09:00	2	102.8	2.3	西风	晴
	09:00-10:00	3	102.8	2.4		
	14:00-15:00	4	102.8	2.5		
	15:00-16:00	3	102.8	2.4		

9.2.3 厂界噪声

表 6 噪声监测结果统计表

单位: Leq dB(A)

检测点位	检测日期	检测项目	检测结果 dB(A)	限制	执行标准	达标情况
			昼间 Leq			
▲1 东厂界	2018.01.08	噪声	54.7	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中 3 类区	达标
	2018.01.09	噪声	54.1			达标
▲2 南厂界	2018.01.08	噪声	60.3			达标
	2018.01.09	噪声	60.7			达标
▲3 西厂界	2018.01.08	噪声	64.3			达标
	2018.01.09	噪声	64.8			达标
▲4 北厂界	2018.01.08	噪声	58.2			达标
	2018.01.09	噪声	59.0			达标

备注:

- 1、检测结果为修正后结果,
- 2、检测当天天气: 2018.01.08, 晴, 西风, 风速 2.0-2.3 (m/s); 2018.01.09, 晴, 西风, 风速 2.3-2.5 (m/s),
- 3、夜间不生产。

验收结果评价: 验收监测期间, 项目厂界昼噪为 54.1~64.8dB(A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类区标准限值要求。

9.2.4 固体废弃物

本项目零部件加工处理部分会产生一定量的废机油，产生量为 0.8 t/a。该废物类别为 HW08，危废代码为 900-249-08，交由芜湖致源环保科技有限公司统一处理；本项目零部件加工处理部分使用机油时会产生少量的废油桶，产生量为 0.02t/a，该废物类别为 HW08，危废代码为 900-249-08。交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收。

在剪板、切断工序有钢板废边角料，该固废的年产生量约 60t，全部出售芜湖县富华废旧金属回收经营部。员工生活垃圾由环卫部门统一清运。

本次扩建项目产生及处理情况：

序号	名称	分类编号	产生量 (t/a)	性状	处理处置方式	排放量 (t/a)
1	废机油	HW08 900-249-08	0.8	液态	委托芜湖致源环保科技有限公司处理	0
2	废油桶	HW08 900-249-08	0.02	固态	交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收	0
3	边角料	一般固废	60	固态	出售给芜湖县富华废旧金属回收经营部	0
4	生活垃圾	一般固废	/	固态	交由环卫部门统一清运	0

9.2.5 总量控制

COD和NH₃-N的排放总量纳入朱家桥污水处理厂总量范围内，不单独申请。焊接烟尘为无组织排放。

十、环境管理检查

10.1 环保审批手续及“三同时”执行情况

芜湖深蓝金属制品有限公司于2017年7月13日委托苏州科太环境技术有限公司编制了《汽车零部件扩建项目环境影响报告表》，2017年9月7日取得芜湖市环境保护局对该报告表的批复（环内审[2017]271号），2017年11月完成改扩建并开始投产，2017年12月4日向合肥海正环境监测有限责任公司委托环境保护验收监测。

环保投资核对见表10-1

表10-1 环保投资核对情况一览表

类别	污染源	采取的环保措施	环保投资费用 (万元)	实际环保投资 (万元)
废气	焊接	移动式焊烟净化器	3	3
废水	生活污水	/	0	0
固废	危险固废	废机油交由有资质单位进行处理，废油桶交由供应商回收，危废仓库依托现有工程	12	12
	一般固废	交由环卫部门处理或回收利用		
噪声	设备噪声	隔声、基础减震	2	2
总计			17	17

10.2、环保机构设置、环境管理规章制度及落实情况

企业安排人员负责环保设施和危险废物管理，建立了危险废物管理台帐。

10.3、固体废物的处理处置情况

本项目零部件加工处理部分会产生一定量的废机油，产生量为0.8 t/a。该废物类别为HW08，危废代码为900-249-08，交由芜湖致源环保科技有限公司统一处理；本项目零部件加工处理部分使用机油时会产生少量的废油桶，产生量为0.02t/a，该废物类别为HW08，危废代码为900-249-08。交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收。

在剪板、切断工序有钢板废边角料，该固废的年产生量约60t，全部出售给芜湖县富华废旧金属回收经营部。员工生活垃圾由环卫部门统一清运。

本次扩建项目产生及处理情况：

序号	名称	分类编号	产生量 (t/a)	性状	处理处置方式	排放量 (t/a)
1	废机油	HW08 900-249-08	0.8	液态	委托芜湖致源环保科技有限公司处理	0
2	废油桶	HW08 900-249-08	0.02	固态	交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收	0
3	边角料	一般固废	60	固态	出售给芜湖县富华废旧金属回收经营部	0
4	生活垃圾	一般固废	/	固态	交由环卫部门统一清运	0

10.4、排污口规范化情况

生活污水直接排入园区化粪池进行集中处理。

10.5、卫生防护距离落实情况

卫生防护距离 50 米已落实，卫生防护距离包络线图见附件 3。

10.6、厂区防渗措施的落实情况

危废仓库地面采用环氧树脂防腐防渗，在危废存放周围设托盘进行防漏。

10.7、环评批复的落实情况

序号	环评和批复要求	落实情况
1	加强大气污染防治工作，针对焊接烟尘等应强化车间垂风措施，设置废气收集净化装置，废气外排执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准和无组织排放限值，根据报告表结论，项目设置卫生防护距离为50m，建设单位应与当地相关部门加强联系，严格控制卫生距离内建筑，确保在卫生防护距离内不得新建学校，医院，住宅等敏感建筑物。	企业有三台移动焊烟净化器进行焊接烟尘处理；验收监测期间，无组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放浓度限值要求。卫生防护距离50米已落实。
2	厂区应实行分流，生活污水经处理后应满足城市污水接管要求，外排执行《污水合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准，进入市政污水管网，纳入区域内污水处理厂集中处理处置。	该项目无生产废水，生活污水直接接入园区化粪池集中处理后接入市政污水管网。
3	优化区总图中局，选用低噪生产设备，对各类产噪设备应采取隔声消声、减震，距离衰减等措施降低噪声，噪声外排执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。	该项目已采取隔声、减振，距离衰减等措施降低噪声污染对周边环境的影响。验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求。
4	规范固废管理，废机油，废油桶等属于危险物的，建设单位必须委托有相应资质的单位按照国家有关规定妥善处置，厂区内临时贮存设施建设需符合《危险废物贮存污染控制指标》(GB18597-2001)及修改清单中有关规定。废边角料，废焊条等一般固废应分类收集，妥善处理，落实回收利用途径。生活垃圾等应统一收集交环卫部门定期清运，避免造成二次污染。	废机油交由芜湖致源环保科技有限公司进行处理，废油桶交由上海佳卓贸易有限公司回收利用，边角料外售给芜湖县富华废旧金属回收经营部，生活垃圾经收集后交环卫部门处理。
5	强化全员环境保护意识，加强生产环保设施维护管理，强化风险防范意识，建立严格的风险防范、预警体系，确保外排污染物稳定达标，杜绝污染事故。	已落实。

十一、验收监测结论与建议

11.1 结论

1. 芜湖深蓝金属制品有限公司汽车零部件扩建项目于 2017 年 11 月投入试运行，项目整体运行良好。2018 年 1 月 8 日、9 日进行项目竣工环境保护验收监测，企业生产负荷为 82.5%~90.0%，满足验收监测对工况的要求，监测结果具有代表性。

2. 验收结果评价：验收监测期间，该项目无组织颗粒物最大浓度值为 0.407mg/m³、满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求。

3. 验收结果评价：验收监测期间，项目厂界昼噪为 54.1~64.8dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

4. 根据验收监测期间调查，本项目零部件加工处理部分会产生一定量的废机油，产生量为 0.8 t/a。该废物类别为 HW08，危废代码为 900-249-08，交由芜湖致源环保科技有限公司统一处理；本项目零部件加工处理部分使用机油时会产生少量的废油桶，产生量为 0.02t/a，该废物类别为 HW08，危废代码为 900-249-08。交由供应商上海佳卓贸易有限公司回收。在剪板、切断工序有钢板废边角料，该固废的年产生量约 60t，全部出售给芜湖县富华废旧金属回收经营部。员工生活垃圾由环卫部门统一清运。

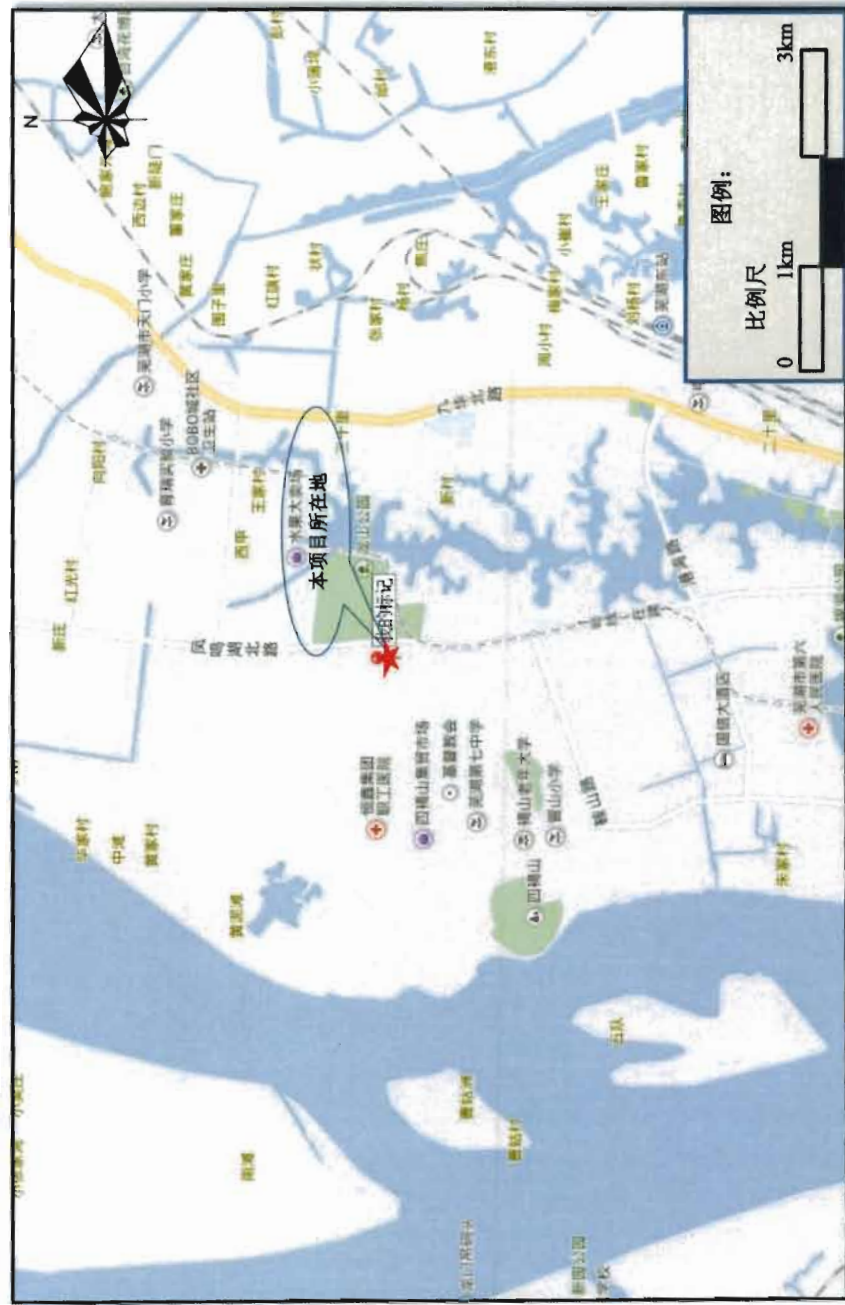
11.2 建议

1.加强各环保设施的日常维护管理，定期检查运行情况，确保处理效果，尽量减少各类污染物排放。

2.加强环境管理，提高职工环保意识，设置专人负责环保，落实环境及污染源监测制度，确保各项治理设施正常稳定运行。

3.建立健全环境管理制度，设置专门岗位和人员做好环境管理工作，并保证环保设施及措施发挥有效的作用。

附圖 1 項目所在地理位置圖



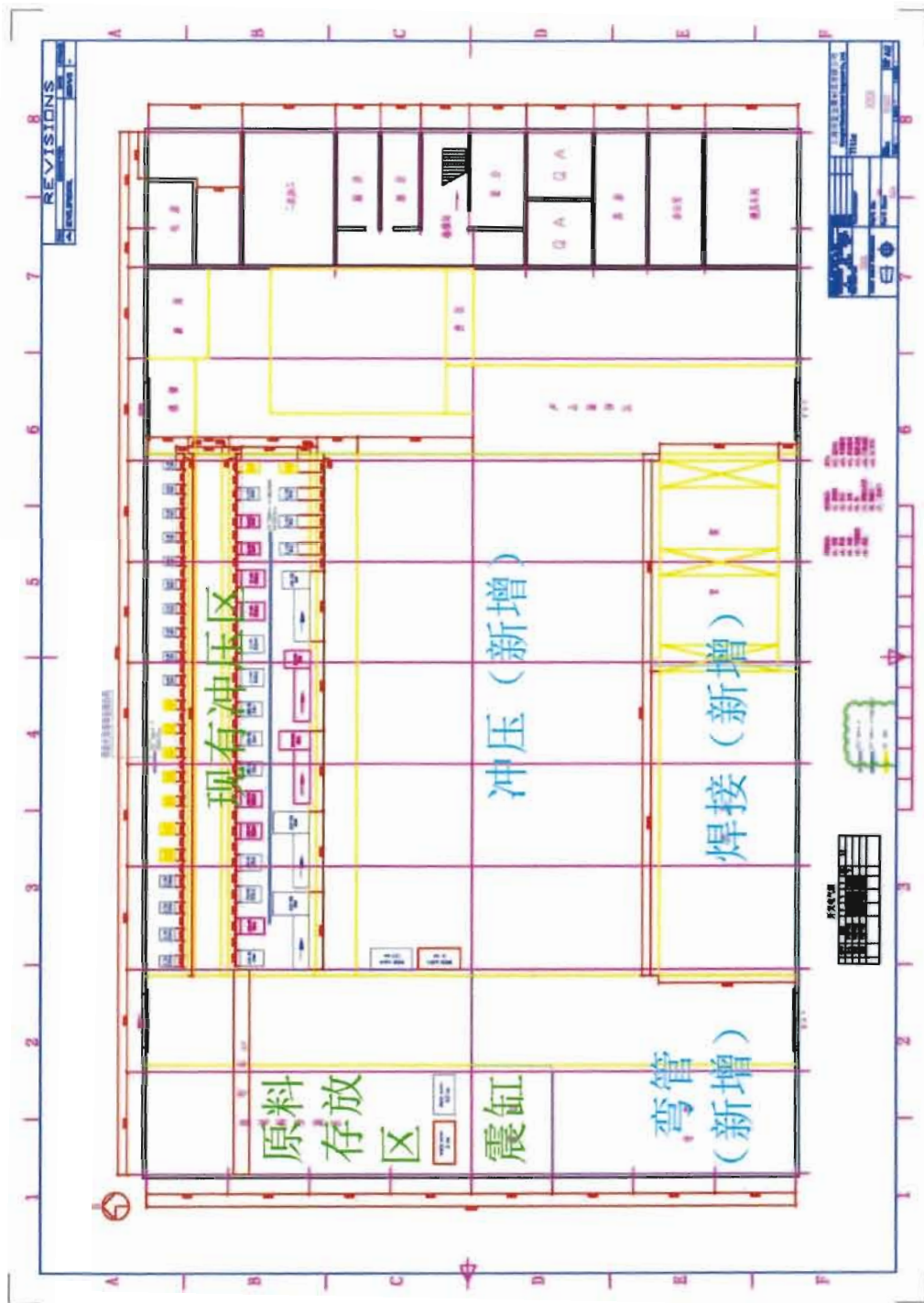
附圖 1：項目所在地理位置圖

附图 2 项目周围概况及卫生距离防护包络线图



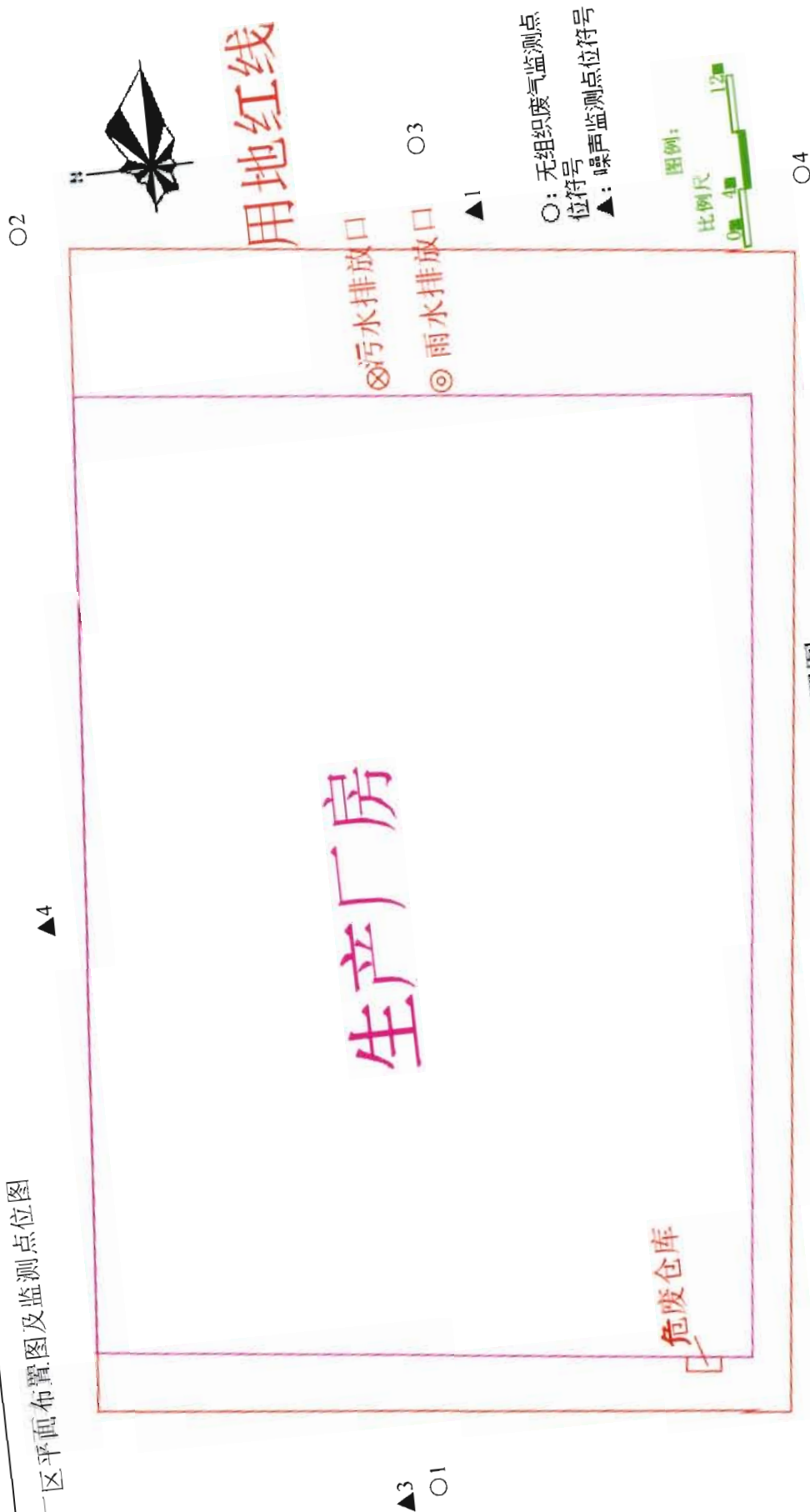
附图2 项目周围概况及卫生距离防护包络线图

附图3 厂房车间平面布置图



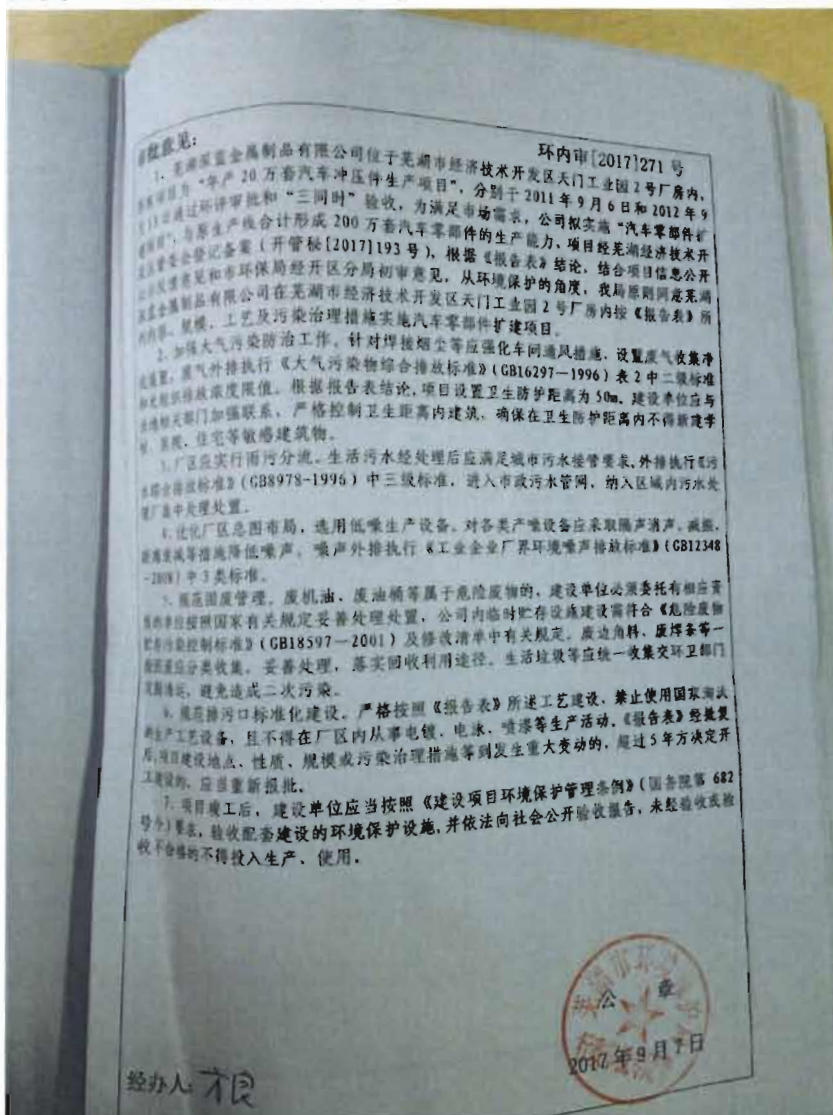
附图3 厂房车间平面布置图

附图4 厂区平面布置图及监测点位图



▲2 附图4 厂区平面布置图

附件 1 《关于芜湖深蓝金属制品有限公司汽车零部件扩建项目环境影响报告表的批复》（环内审[2017]271 号）



附件 2 生产负荷统计表

芜湖深蓝生产日报表
 订单编号: 20180108
 规格型号: 3003-003111
 日生产量: 5500
 计划开工日期: 2018-01-08
 存货编码 04010012
 计划完工日期: 2018-01-8

顺序号	派工单号	任务产量	工序代号	工序名称	操作工	完成数量	不良品数	描述
0001	0000005043	4023001008	0101	落料	许小花	5500	1	
0002	0000005044		0102	拉深	甘国霞	5500	2	
0003	0000005045		0108	二次拉深	汪永梅	5500		
0004	0000005046		0112	翻边	张傲莲	5500	3	
0005	0000005047		0104	切边	徐根莲	5500		
0006	0000005048		0115	冲中孔	陶定霞	5500		
0007	0000005049		0110	冲侧孔	晋小霞	5500	4	

芜湖深蓝生产日报表

订单编号 20180109
 日生产量 6000
 存货编码 04045021
 规格型号: 3050-000417
 计划开工日期: 2018-01-09
 计划完工日期: 2018-01-09



顺序号	派工单号	任务量	工序代号	工序名称	操作工	完成数量	不良品数	描述
0001	0000005051		0101	落料	韦桂兰	6000	3	
0002	0000005051		0121	压六角	乐云花	6000	3	
0003	0000005052		0105	冲孔	邹多婷	3000	1	
0004	0000005053		0105	冲孔	周维芳	3000		
0005	0000005054		0129	整平	邵小梅	6000		
0006	0000005055		0106	打凸点	甘国霞	6000	2	

附件 3 委托书

委 托 书

合肥海正环境监测有限责任公司：

我公司汽车零部件扩建项目（扩建后年产 200 万套汽车零部件）已按环评及其审查意见要求建设完成，委托贵公司对我公司该项目开展“三同时”竣工验收监测。

我公司对所提供的所有相关信息、资料的真实性负责，如有虚假，愿承担相应责任。

特此委托

芜湖深蓝金属制品有限公司

2017 年 12 月 4 日



附件 4 验收检测报告

 <p>海正环境监测 Haizheng Monitoring</p>	
 <p>161212050565</p>	
<h1>检 测 报 告</h1>	
报告编号	HZ17L0702Y
项目名称	芜湖深蓝金属制品有限公司 汽车零部件扩建项目竣工环保验收
委托单位	芜湖深蓝金属制品有限公司
<p>合肥海正环境监测有限责任公司 2018年01月11日</p> 	



海正环境监测
Haizheng Monitoring

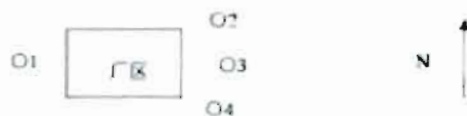
报告编号: HZ17L0702Y

第 1 页 共 2 页

检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2018.01.08-01.09	采样地点	芜湖深蓝金属制品有限公司
交样日期	2018.01.08-01.09	采样人员	古旺, 张欢
分析日期	2018.01.08-2018.01.11	样品状态	固态, 完好
样品数量	32 个	样品描述	滤膜

检测项目	检测日期	检测时间	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#
颗粒物 (mg/m ³)	2018.01.08	08:00-09:00	0.169	0.208	0.390	0.305
		09:00-10:00	0.186	0.322	0.271	0.319
		14:00-15:00	0.203	0.356	0.254	0.373
		15:00-16:00	0.186	0.407	0.237	0.322
	2018.01.09	08:00-09:00	0.172	0.293	0.328	0.276
		09:00-10:00	0.207	0.310	0.259	0.293
		14:00-15:00	0.132	0.379	0.241	0.345
		15:00-16:00	0.190	0.362	0.224	0.362



日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2018.01.08	08:00-09:00	0	102.5	2.0	西风	晴
	09:00-10:00	1	102.5	2.2		
	14:00-15:00	3	102.5	2.2		
	15:00-16:00	1	102.5	2.3		
2018.01.09	08:00-09:00	2	102.8	2.3	西风	晴
	09:00-10:00	3	102.8	2.4		
	14:00-15:00	4	102.8	2.5		
	15:00-16:00	3	102.8	2.4		



海正环境监测

Huazheng Monitoring

报告编号: HZ17L0702Y

第 2 页 共 2 页

检测结果

样品类别: 厂界噪声

检测点位	检测日期	检测项目	检测结果 d(BA)
			昼间 Leq
▲1 东厂界	2018.01.08	噪声	54.7
	2018.01.09	噪声	54.1
▲2 南厂界	2018.01.08	噪声	60.3
	2018.01.09	噪声	60.7
▲3 西厂界	2018.01.08	噪声	64.3
	2018.01.09	噪声	64.8
▲4 北厂界	2018.01.08	噪声	58.2
	2018.01.09	噪声	59.0

检测点位示意图:

备注:
1. 检测结果为修正后结果。
2. 检测当天天气:
2018.01.08, 晴, 微风, 风速 2.0-2.3 (m/s);
2018.01.09, 晴, 微风, 风速 2.3-2.5 (m/s);
3. 夜间不生产

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称、型号/规格	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 AL204	0.001 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5636 型	—

****报告结束****

编制: 徐勤

审核: 夏合全

签发: 张月琴

签发日期: 2018.1.11





方正环境监测
Wu Zheng Monitoring

报告编号: HZ17L0702Y

第 2 页 共 2 页

检测结果

样品类别: 厂界噪声

检测点位	检测日期	检测项目	检测结果 d(BA)
			昼间 Leq
▲1 东厂界	2018.01.08	噪声	54.7
	2018.01.09	噪声	54.1
▲2 南厂界	2018.01.08	噪声	60.3
	2018.01.09	噪声	60.7
▲3 西厂界	2018.01.08	噪声	64.3
	2018.01.09	噪声	64.8
▲4 北厂界	2018.01.08	噪声	58.2
	2018.01.09	噪声	59.0

检测点位示意图:

备注:
1. 检测结果为修正后结果。
2. 检测当天天气:
2018.01.08. 晴, 西风, 风速 2.0-2.3 (m/s);
2018.01.09. 晴, 西风, 风速 2.3-2.5 (m/s);
3. 夜间不生产

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 AL204	0.001 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5636 型	—

报告结束

编制: 徐勤

审核: 王合合

签发: 张月珍

签发日期: 2018.01.11





华正环境监测
Huazheng Monitoring

说 明

- 一、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 二、复制报告未重新加盖检测机构印章无效。任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
- 四、本报告只对此次检测结果负责。
- 五、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

检测机构地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层
1206-1211 室

电话：0551-65894538

传真：0551-65894538

邮政编码：230088

内的危险废物装车，若甲方将危险废物混放，乙方在收集的过程中所造成的损失，均由甲方负责。

八、其他约定事项：合同执行期间，如因法令变更，许可证变更，主管机关要求或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集某类危险废物时，乙方可停止该类危险废物的收集业务并且不承担由此带来的一切责任。

九、对本合同条款的任何变更、修改或者增减，须经双方协商同意后授权代表签署书面文件，作为本合同的组成部分并具有同等法律效力。

十、本合同自双方授权代表签字、盖章后生效，合同一式贰份，甲方一份，乙方一份。

十一、合同有效期限自2017年9月26日至2018年9月25日止。

甲方：芜湖深蓝金属制品有限公司
地址：芜湖经济技术开发区天门工业园2号
法定代表人：
委托代理人：
电话：0553-5965562
开户银行：

账号：
税号：

乙方：芜湖致源环保科技有限公司
地址：芜湖市高新开发区南区龙华工业园6号
法定代表人：汪江
委托代理人：
电话：0553-6686681
开户银行：中国建行银行股份有限公司芜湖中山路支行

账号：3405 0167 2208 0000 0081
税号：91340200MA2MT2GD2E

附件 6 废料回收协议

废料回收协议

甲方：芜湖深蓝金属制品有限公司

乙方：芜湖县富华废旧金属回收经营部

经甲乙双方协商，本着公平自愿原则，达成如下协议：

一、甲方废品（冲压成品后的边角废料及机加工产生的铁屑等）
由乙方独家回收。

二、每次出售废料时按当期市场价格双方确认后执行。

三、收款方式：回收废料时，货款当场结清。支付方式：现金/
转账。

四、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，自双方签定之日起
生效。

甲方（单位盖章）：

代表（签字）：

日期：



乙方（单位盖章）：

代表（签字）：

日期：



附件 7 油桶回收协议

油桶回收协议

甲方： 芜湖深蓝金属制品有限公司

乙方： 上海佳卓贸易有限公司

甲乙双方本着“综合利用，变废为宝”的原则，避免对环境造成二次污染，现就甲方向乙方购买的油品，在甲方使用完毕后的空油桶，乙方提出全部回收再利用，特制定如下协议：

一、协议期限

甲乙双方因油品采购合同终止，本协议自动终止。

二、甲方职责：

- 1.甲方将乙方油品使用后的空油桶，进行分类放置保管。
- 2.放置中严格按照环保要求，进行管理。

三、乙方责任

- 1.乙方利用每次送油品到甲方的机会，在车辆返回时对全部空油桶进行回收；
- 2.乙方在运输途中，应事先采取措施，防止运输过程中发生泄漏。

四、生效日期：

本协议经甲乙双方签字确认后生效，一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方（单位盖章）：

代表（签字）：

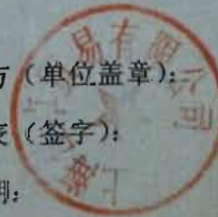
日期：



乙方（单位盖章）：

代表（签字）：

日期：



附件 8 污水接入园区化粪池集中处理说明

说 明

芜湖深蓝金属制品有限公司生活污水直接进入天门工业园区化粪池再排入市政污水管网。

特此说明



芜湖桥北工业区天门综合服务有限公司

2018年1月17日

附件 9 验收采样照片

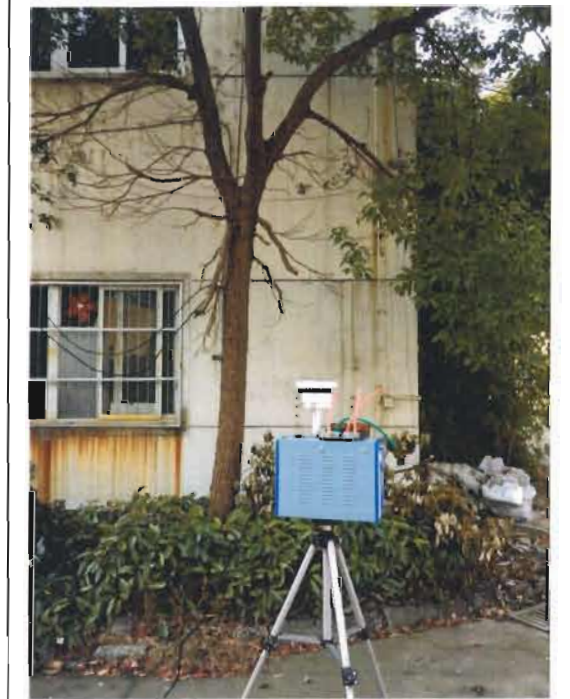
上风向 1#



下风向 2#



下风向 3#



下风向 4#



东厂界噪声



西厂界噪声



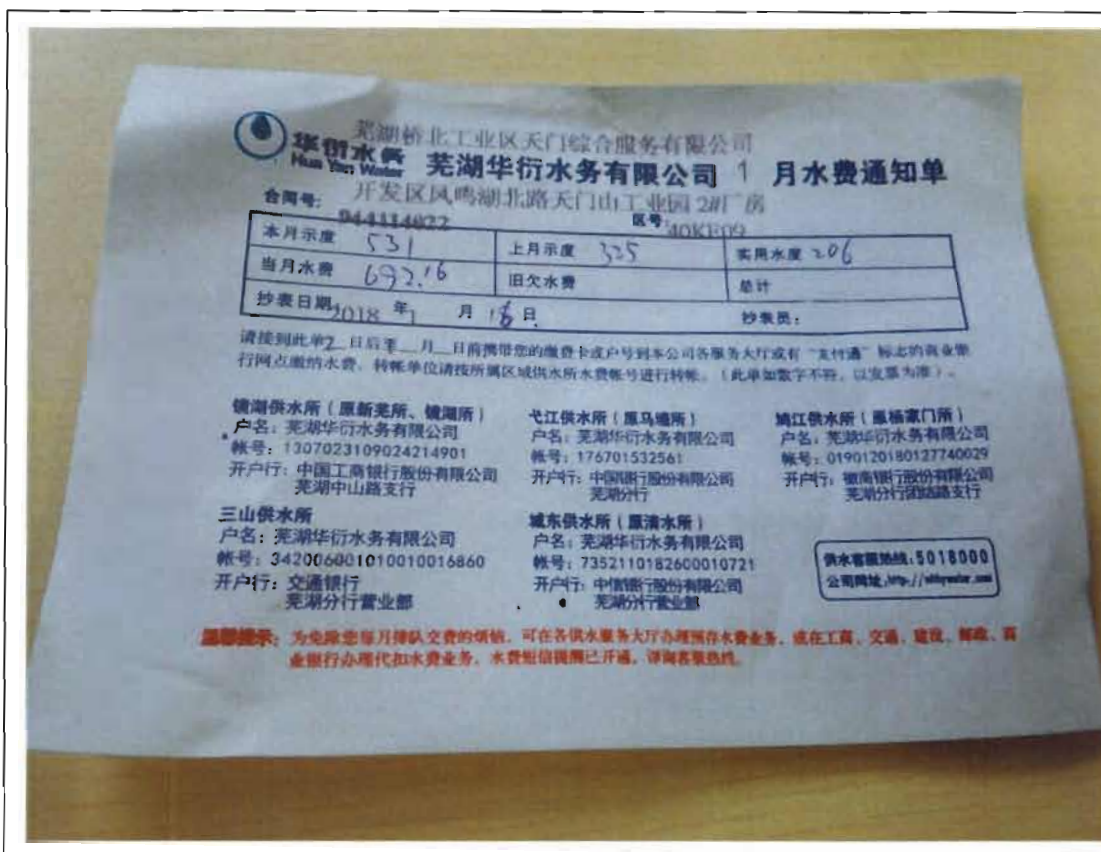
北厂界噪声

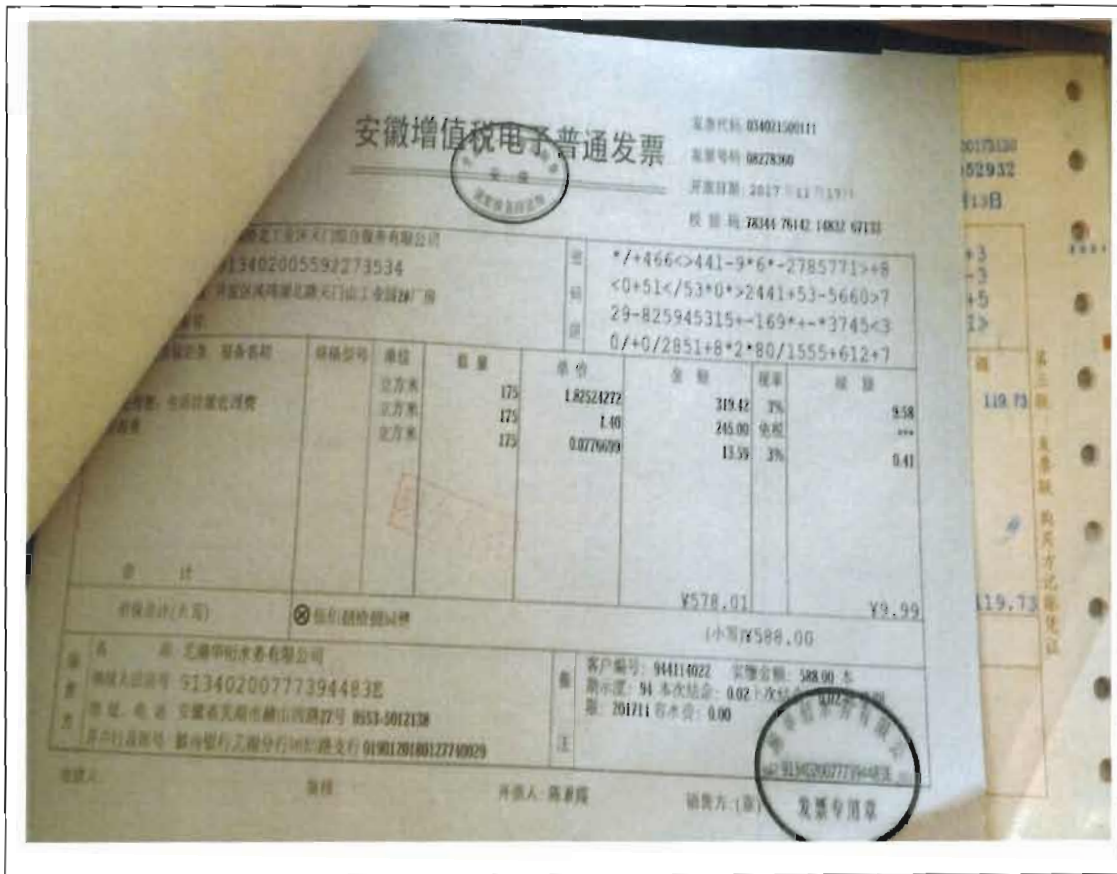


南厂界噪声



附件 10 最近三个月用水量





建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：合肥海正环境技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

行业类别（分类管理名录）	项目名称	项目代码	建设地点		环评单位	技术改造项目	建设单位	建设内容	投产日期	竣工日期	验收日期	验收监测时段	验收监测时工况	排放增减量
			建设地点	技术改造项目										
C3660 汽车零部件及配件制造	汽车零部件扩建项目		新建	无源经济技术开发区天门工业园	苏州科太环境技术有限公司	技术改造	汽车零部件 200 万套	2017 年 8 月	2017 年 11 月	2018 年 1 月 8 日-9 日	2400 h/a	83%, 90%		
设计生产能力	汽车零部件 200 万套		实际生产能力	汽车零部件 200 万套	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型	环评文件类型
立项审批部门	芜湖市环保局		审批文号	2017 年 8 月	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号	审批文号
环保设施设计单位			环保设施施工单位		环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位	环保设施施工单位
验收单位			验收单位		验收单位	验收单位	验收单位	验收单位	验收单位	验收单位	验收单位	验收单位	验收单位	验收单位
投资总预算(万元)	1300		环保投资总预算(万元)	17	环保投资总预算(万元)	17	环保投资总预算(万元)	17	环保投资总预算(万元)	17	环保投资总预算(万元)	17	环保投资总预算(万元)	17
实际总投资(万元)	1300		实际环保投资(万元)	17	实际环保投资(万元)	17	实际环保投资(万元)	17	实际环保投资(万元)	17	实际环保投资(万元)	17	实际环保投资(万元)	17
废气治理(万元)	3		废气治理(万元)	2	废气治理(万元)	2	废气治理(万元)	2	废气治理(万元)	2	废气治理(万元)	2	废气治理(万元)	2
新增废水处理设施能力			新增废气处理设施能力		新增废气处理设施能力		新增废气处理设施能力		新增废气处理设施能力		新增废气处理设施能力		新增废气处理设施能力	
运营单位	芜湖深蓝金属制品有限公司		运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91340200592273534	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91340200592273534	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91340200592273534	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91340200592273534	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91340200592273534	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91340200592273534
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程实际排放量(4)	本期工程实际排放量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程实际排放量(7)	本期工程实际排放量(8)	本期工程实际排放量(9)	本期工程实际排放量(10)	本期工程实际排放量(11)	本期工程实际排放量(12)	本期工程实际排放量(13)	本期工程实际排放量(14)
废水				0.19584		0.19584			0.19584					
化学需氧量														
氨氮														
废气														
二氧化硫														
烟尘														
工业粉尘														
氮氧化物														
工业固体废物				0.006142		0.006142			0.006142					
与项目有关的其他														
特定污染物														

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—万吨/年；工业固体废物排放量—万吨/年；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年