

**安徽钧诺金属科技有限公司
年产 2000 万件金属冲压件项目
竣工环境保护验收监测报告表**

建设单位：安徽钧诺金属科技有限公司

编制单位：安徽诚翔分析测试科技有限公司

2020 年 1 月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目 负 责 人：

填 表 人：

建设单位：安徽钧诺金属科技有限公司 编制单位：安徽诚翔分析测试科
技有限公司

电话：18914992776

电话：0551-65570660

传真：/

传真：/

邮编：231533

邮编：230000

地址：合肥市庐江高新区同大产业园 地址：安徽省合肥市高新区习友
(合肥兆鑫汽车有限公司厂内) 路 1688#3 号楼

目录

表一	项目概况及验收监测依据	1
表二	建设项目基本情况	3
表三	主要污染源、污染物处理和排放情况	7
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	9
表五	验收监测质量保证及质量控制	11
表六	验收监测内容	13
表七	监测期间生产工况情况及监测结果	14
表八	环保管理检查情况	15
表九	“三同时”验收情况一览表	16
表十	验收监测结论	17
表十一	附件	18

表一 项目概况及验收监测依据

建设项目名称	年产 2000 万件金属冲压件项目				
建设单位名称	安徽钧诺金属科技有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	合肥市庐江高新区同大产业园（合肥兆鑫汽车有限公司厂内）				
主要产品名称	金属冲压件				
设计生产能力	2000 万件/年				
实际生产能力	2000 万件/年				
建设项目环评时间	2017 年 12 月	开工建设时间	2018 年 5 月		
调试时间	2019 年 4 月	验收现场监测时间	2019 年 12 月 16 日-17 日		
环评报告表审批部门	庐江县环境保护局	环评报告表编制单位	安徽伊尔思环境科技有限公司		
投资总概算	1000 万元	环保投资总概算	4 万元	比例	0.4%
实际总概算	500 万元	环保投资	4 万元	比例	0.8%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日开始施行； 2、《中华人民共和国水污染防治法》，2017年6月27日修正； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修正； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日修订； 5、《中华人民共和国固体废物污染防治法》，2019年6月25日修正； 6、《建设项目环境保护管理条例》国务院第682号令，2017年10月1日开始施行； 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，2017年11月20日开始施行； 8、生态环境部[2018]第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，2018年5月15日； 9、安徽钧诺金属科技有限公司年产2000万件金属冲压件项目竣工环境保护验收监测委托书，2019年12月16日；（详见附件1） 10、庐江县发展和改革委员会文件《关于同意安徽钧诺金属科技有限公司年产2000万件金属冲压件项目备案的通知》（庐发项[2017]411号），2017年10月30号；（详见附件2）				

续表一

验收监测依据	11、安徽伊尔思环境科技有限公司《安徽钧诺金属科技有限公司年产2000万件金属冲压件项目环境影响报告表》，2017年12月； 12、庐江县环境保护局（庐环审〔2018〕1号）《关于安徽钧诺金属科技有限公司年产2000万件金属冲压件项目环境影响评价报告表的批复》，2018年1月10号；（详见附件3） 13、安徽钧诺金属科技有限公司提供的相关资料。																														
验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、项目废水排放执行同大镇污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表4中三级标准。 表 1-1 项目废水污染物排放执行标准 <table><tr><td>污染物（mg/L，pH值无量纲）</td><td>PH</td><td>COD</td><td>NH₃-N</td><td>BOD₅</td><td>SS</td></tr><tr><td>《污水综合排放标准》表4中三级标准</td><td>6~9</td><td>500</td><td>-</td><td>300</td><td>400</td></tr><tr><td>同大镇污水处理厂接管标准</td><td>6~9</td><td>350</td><td>35</td><td>200</td><td>260</td></tr></table> 2、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准。 表 1-2 项目噪声排放执行标准 <table><tr><td>类别</td><td>区域类型</td><td colspan="4">限值（dB(A)）</td></tr><tr><td>厂界噪声</td><td>3类标准</td><td>昼间</td><td>65</td><td>夜间</td><td>55</td></tr></table> 3、一般固废处理处置执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中的有关规定。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18579-2001）及其修改单中相关标准。	污染物（mg/L，pH值无量纲）	PH	COD	NH ₃ -N	BOD ₅	SS	《污水综合排放标准》表4中三级标准	6~9	500	-	300	400	同大镇污水处理厂接管标准	6~9	350	35	200	260	类别	区域类型	限值（dB(A)）				厂界噪声	3类标准	昼间	65	夜间	55
污染物（mg/L，pH值无量纲）	PH	COD	NH ₃ -N	BOD ₅	SS																										
《污水综合排放标准》表4中三级标准	6~9	500	-	300	400																										
同大镇污水处理厂接管标准	6~9	350	35	200	260																										
类别	区域类型	限值（dB(A)）																													
厂界噪声	3类标准	昼间	65	夜间	55																										
总量控制指标	本项目环评及批复中未设置总量指标。																														

表二 建设项目基本情况

2.1 项目基本情况

安徽钧诺金属科技有限公司位于合肥市庐江高新区同大产业园，租赁合肥兆鑫汽车有限公司（北纬 N31°29'10.38" 东经 E117°15'26.41"）1#车间 2200m²，投资 500 万元，主要采购冲压机等生产设备，建设年产 2000 万件金属冲压件项目。该项目于 2018 年 5 月开工建设，2019 年 4 月试生产。

安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目于 2017 年 10 月 30 号经庐江县发展和改革委员会备案（庐发项[2017]411 号），2017 年 12 月安徽伊尔思环境科技有限公司编制完成了《安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目环境影响报告表》，2018 年 1 月 10 号庐江县环境保护局（庐环审〔2018〕1 号）对《安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目环境影响报告表》进行了审批。

本次验收范围为年产 2000 万件金属冲压件项目全部工程内容及其公辅设施。

安徽诚翔分析测试科技有限公司受安徽钧诺金属科技有限公司委托于 2019 年 12 月 16 日-17 日对该项目进行验收监测，并出具检测报告。

续表二

2.2 工程内容及规模

项目位于合肥市庐江高新区同大产业园，合肥兆鑫汽车有限公司厂内，合肥兆鑫汽车有限公司目前共有 2 栋生产车间，1 栋办公楼，1 栋食堂，本项目租赁其中的 1#车间。项目东侧为办公楼及停车场，兆鑫公司东侧为老合铜路，南侧为待建工厂，西南侧 80m 为同大镇污水处理厂，西侧为合肥兆鑫汽车有限公司 2#车间，北侧隔空地为不锈钢厂。项目地理位置图详见附图 1，项目周边环境示意图详见附图 3，项目主要建设内容与规模详见表 2-1，企业主要设备详见表 2-2。

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表（详见附件 4）

工程类别	名称	环评工程内容	实际工程内容	变化情况
主体工程	生产厂房	1 栋 1 层，主要布置冲压机、模修车间、检验包装车间、仓库等,年产 2000 万件金属冲压件，建筑面积 2200m ²	1 栋 1 层，主要布置冲压机、模修设备、检验设备等,年产 2000 万件金属冲压件，建筑面积 2200m ²	部分冲压机设备型号变化，数量减少 2 台
辅助工程	办公室	4 间，位于厂房内北侧,厂房内，建筑面积 108m ²	4 间，位于厂房内北侧,厂房内，建筑面积 108m ²	无变化
公用工程	供水	市政供水管网,用水量 360t/a	市政供水管网,用水量 300t/a	无变化
	排水	雨污分流，生活污水经市政污水管网进入同大镇污水处理厂,排水量 306t/a	雨污分流，无食堂宿舍、仅日常生活废水，经化粪池处理后定期清掏	生活废水不外排，化粪池定期清掏
	供电	市政供电系统,年用电量 15 万度	市政供电系统	无变化
贮运工程	原料仓库	储存原料，位于厂房内北侧厂房内，建筑面积 72m ²	储存原料,位于厂房内北侧厂房内	无变化
	包材仓库	储存包装材料，位于厂房内东侧,厂房内，建筑面积 114m ²	储存包装材料,位于厂房内东侧	无变化
	成品仓库	储存成品，位于厂房内东侧,厂房内，建筑面积 180m ²	储存成品,位于厂房内东侧	无变化
环保工程	噪声治理	隔声、减振等降噪措施	隔声、减振等降噪措施	无变化
	固废治理	危废桶，垃圾桶	危废桶，垃圾桶	无变化

续表二

表 2-2 项目主要设备一览表（详见附件 5）

名称	环评数量		实际数量	
	规格型号	数量	规格型号	数量
冲压机	45T	0	45T	1
冲压机	80T	6	80T	4
冲压机	110T	4	100T	6
冲压机	260T	4	250T	1
自动车床	-	2	-	2
铣床	-	2	-	2
磨床	-	3	-	3
检验设备	-	4	-	4
空压机	-	1	-	1

注：车床、铣床、磨床均为修模使用。

2.3 劳动定员及工作制度

本项目目前员工为 40 人，每天工作 8 小时，年工作时间为 300 天。

2.4 企业原辅材料及能源消耗

表 2-3 项目主要原辅材料及能源消耗表（详见附件 6）

序号	环评原辅材料名称	环评年消耗量	实际原辅材料名称	实际年消耗量
1	不锈钢	720t/a	不锈钢	720t/a
2	SGCC 钢带	1080t/a	SGCC 钢带	1080t/a

表 2-4 项目主要产品一览表

序号	产品名称	产品规格	环评产能	实际产能
1	金属冲压件	/	2000 万件/年	2000 万件/年

续表二

2.5 水源及水平衡

项目厂区给水水源来自同大镇市政自来水。项目主要用水为职工生活用水。根据企业提供的相关资料知企业用水量约为 1.0 t/d。



图 2-1 项目水平衡图 (单位: t/d)

2.6 项目工艺流程及产物环节

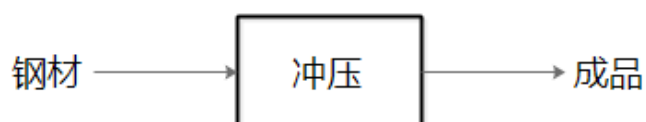


图 2-2 生产工艺流程及产污节点图

- 1、钢材下料：将钢材原料放入模具待冲压。
- 2、冲压：利用冲压机和模具对钢材原料进行冲压成型，得到所需形状。
- 3、成品入库：将加工好的金属冲压件成品转移入库，待发货。

2.7 项目变动情况

变更内容	变动原因	是否为重大变动
环评及其批复中要求污水进入市政管网，实际企业无食堂宿舍生活废水，且员工数量较少，日常废水量较少，经化粪池处理后定期清掏，不外排	考量企业实际无食堂宿舍生活废水，且员工数量较少，生活用水经化粪池处理后定期清掏，不外排	否
环评要求设置 45t、80t、110t、260t 吨位的冲压机共 14 台，实际设置 45t、80t、100t、250t 吨位的冲压机共 12 台	项目根据实际情况，部分调整设备吨位以适用实际产品需求，不影响项目实际年产量	否

根据上述分析，原则上本项目无重大变动内容。

表三 主要污染源、污染物处理和排放情况

3.1 废气

本项目仅进行冲压件生产，生产过程无废气产生。

3.2 废水

本项目实行雨污分流制，雨水进入雨水管道，项目主要废水为生活污水，经化粪池处理后定期清掏，不外排。

表 3-1 项目废水情况一览表

废水类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量	治理措施
生活污水	员工生活用水	SS、COD、NH ₃ -N、BOD ₅	不外排	/	经化粪池处理后定期清掏，不外排

3.3 噪声

本项目噪声主要来源于冲压机运行过程产生的噪声。设备设置有减震基础，设备布置在室内，利用建筑物墙体隔声，厂区夜间不进行生产等方式进行隔声减震。

表 3-2 项目噪声情况一览表

设备名称	数量	治理措施
冲压机	12	安装减振基座、减振垫，设备布置在室内等
空压机	1	

续表三

3.4 固体废物

项目运营期间固体废物主要为生产过程中产生的边角料和不合格品、含油抹布、废机油以及生活垃圾。

生产过程中所产生的边角料和不合格品，主要为金属边角料，集中收集后外售。含油抹布属于危险废物，具有豁免性，混入生活垃圾中，由环卫部门统一清运处理。废机油属于危险废物，当前企业暂未产生危险废物，待产生后企业承诺与有资质单位签订协议并交由处理。

企业各类固废处理处置情况见下表。

表 3-3 固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	污染源	类别	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置方式
1	边角料和不合格品	一般固废	200	200	收集后外售
2	含油抹布	危险固废	0.2	0.2	混入生活垃圾中，由环卫部门清运处理
3	废机油	危险固废	0	0	暂未产生，待产生后定期交由有资质单位处理
4	生活垃圾	一般固废	6	6	收集后由环卫工人统一清运

3.5 环保设施投资情况

本次项目实际总投资 500 万元、其中环保投资 4 万元，环保投资占总投资额的 0.8%，其中废水、废气、噪声、固体废物、绿化、等各项环保设施实际投资情况见下表。

表 3-4 项目环保设施投资情况一览表

序号	项目	金额（万元）
1	废气治理	/
2	废水治理	/
3	噪声治理	3
4	固废治理	1
5	绿化	/
合计		4

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 环境影响评价主要结论:**(1) 废水**

项目运营期废水主要为生活污水，污水产生量为 306t/a、1.02t/d，主要污染物为 COD、SS、NH₃-N 等。生活污水经市政污水管网进入同大镇污水处理厂集中处理。

(2) 废气

本项目运营期间基本无废气产生。

(3) 噪声

本项目噪声主要来自冲压机、车床、铣床、磨床等设备运行时产生的噪声，以及空压机噪声，声压级在 70~95dB(A)之间。经采用隔声、减振等措施后，预测结果表明，整个厂区各厂界昼间噪声排放均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准(昼间 65dB(A))。

(4) 固体废物

项目运营期间固体废物主要为生产过程中产生的边角料和不合格品、含油抹布、废机油以及生活垃圾。

生产过程中所产生的边角料和不合格品，主要为金属边角料，集中收集后外售。

含油抹布属于危险废物，具有豁免性，全过程可不按危险废物管理，混入生活垃圾中，由环卫部门统一清运处理。

废机油属于危险废物(危废代码: HW49 其他废物非特定行业 900-041-49)，收集后临时贮存，定期送有资质的危险废物处置中心处置，不得外排。

本项目劳动定员 40 人，均不在厂内住宿。生活垃圾产生量约为 6t/a。袋装收集后由环卫部门统一清运。

经采取以上措施后，该项目产生的固体废物能够符合环境卫生管理要求。

综上所述，本项目符合国家有关产业政策，厂址选择符合规划要求。通过对本项目各项污染防治措施的分析表明，各项污染治理措施经济技术可行，污染治理措施有效，能够实现各项污染物达标排放，不会对地表水、环境空气、声环境产生明显影响，能维持当地环境功能要求。

因此，从环保角度考虑，本项目的建设是可行的。

续表四

4.2 环境影响报告的批复意见

一、原则同意按安徽伊尔思环境科技有限公司编制的报告表所列项目地址、性质、内容、规模和所提出的环境保护措施进行建设，未经批准，不得擅自扩大生产规模、改变生产工艺和环境保护对策措施。若工程建设存在重大变更，必须严格依照《环境影响评价法》第二十四条的有关规定办理相关手续。《报告表》及本批复提出的相关环境保护措施作为你单位执行环境保护“三同时”的依据，必须认真落实。

二、在项目运营过程中须做好如下工作：

（一）加强水污染防治。项目区域内须完善雨污分流系统；生活污水经污水处理系统处理后达污水处理厂接管标准后通过市政管网接管入乡镇污水处理厂统一处理。

（二）严格控制噪声污染。合理布局产噪声车间、设备，尽量远离厂界；选用低噪声设备，主要产噪设备采取减振、隔声措施；确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。

（三）固体废物分类收集处置。危险废物应建设规范的危废暂存场所并设立警示标志，集中收集后交有资质的单位处置；可利用的集中收集后出售，不可利用的生活垃圾交由当地环卫部门集中处置，做到日清日运。

（四）有关本项目的其他污染控制措施，按照环评文本的相关要求认真落实。

四、建设单位应严格执行环保“三同时”制度，项目竣工后，须按规定程序及时实施环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

表五 验收监测质量保证及质量控制

5 质量保证及质量控制

（一）、运营处于正常。在验收监测期间企业正产生生产，设备运行稳定，监测结果具有代表性，各污染治理设施运行基本正常。

（二）、本次验收监测样品的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》、《排污单位自行监测技术指南 总则》的要求进行，实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。

（三）、监测人员持证上岗，严格控制现场监测质量。

（四）、监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

（五）、监测仪器经过计量部门检定合格，噪声监测仪使用前后均进行校准，监测仪器在检定有效期内。

续表五

5.1 监测分析方法和主要仪器

表 5-1 污染物监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	检测仪器	检出限
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	噪声仪 HS6228A 声级校准器 HS6020	--

表 5-2 仪器及人员资质情况一览表

监测仪器	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定/校准到期日期	检定/校准情况
	噪声仪	HS6228A	AHCX-079	LXsx2019-1-651344	2020.07.04	检定合格
	声级校准器	HS6020	AHCX-048	CGEL101420192006	2020.10.13	校准合格
监测人员	人员姓名			上岗证编号		
	宗亚奎			SGTZ201907001		
	黄奏凯			SGTZ201907002		

5.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3 噪声质控校准数据表

项目	监测时间	测量前 校准值 dB(A)	测量后 校准值 dB(A)	前后示值 偏差 dB(A)	是否 符合要求
噪声	2019.12.16	93.8	94.0	0.2	是
	2019.12.17	93.8	93.9	0.1	是

表六 验收监测内容

6.1 噪声监测

表 6-1 噪声监测内容一览表

监测类别	监测位置	点位数	监测因子	监测频次及监测周期
厂界噪声	在厂界四侧厂界外 1m 各设置一个监测点	4	等效连续 A 声级	连续监测 2 天 每天昼间监测 2 次

6.2 监测点位示意图

表 6-2 点位名称说明一览表

点位编号	测点名称	监测项目
N1	东厂界外 1m	厂界噪声 (等效连续 A 声级)
N2	南厂界外 1m	
N3	西厂界外 1m	
N4	北厂界外 1m	

6.3 监测点位示意图



▲：厂界噪声监测布点

表七 监测期间生产工况情况及监测结果

7.1 验收监测期间运营工况

验收监测期间实际运行工况如下表

表 7-1 生产负荷统计表

项目 \ 日期	2019.12.16	2019.12.17
设计日产量（万个）	6.66	6.66
实际日产量（万个）	5.41	5.79
生产负荷（%）	81.2	86.9

7.2 验收监测结果

7.2.1 噪声

表 7-2 噪声监测结果 单位：dB(A)

监测点位	2019.12.16				2019.12.17			
	昼间				昼间			
	时间	Leq (A)	时间	Leq (A)	时间	Leq (A)	时间	Leq (A)
N1	11:09	57.8	15:12	57.9	11:03	57.6	15:00	58.7
N2	11:14	58.5	15:16	57.6	11:06	56.3	15:04	57.1
N3	11:19	56.4	15:20	56.6	11:10	58.8	15:08	56.5
N4	11:24	56.2	15:24	56.9	11:15	57.3	15:12	58.4
标准限值	65				65			
达标情况	达标				达标			

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准限值要求。

表八 环保管理检查情况

环保手续履行情况：

安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目按照《建设项目环境管理条例》、《环境保护法》以及环境保护主管部门的要求和规定进行了环境影响评价及环保设计，环保审批手续齐全。

安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目于 2017 年 10 月 30 号经庐江县发展和改革委员会备案（庐发项[2017]411 号），2017 年 12 月安徽伊尔思环境科技有限公司编制完成了《安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目环境影响报告表》，2018 年 1 月 10 号庐江县环境保护局（庐环审（2018）1 号）对《安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目环境影响报告表》进行了审批。

环境管理制度及人员责任分工：

企业暂未成立环保管理小组，企业应加强环境保护制度的管理与执行，做好厂区项目环保日常管理。

卫生防护距离：

根据《安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目环境影响报告表》及批复，本项目未设置卫生防护距离。

危险固废暂存场所：

经现场勘查企业目前已设置危废暂存场所，分区合理；危废暂存场所位于生产车间东北侧，面积为 10 平方米，设有危险废物贮存场所标识，用于临时储存危险废物。当前企业暂未产生危险废物，待产生后承诺与有资质单位签订协议并交由处理。



危废仓库

表九 “三同时”验收情况一览表

表 9-1 “三同时”验收情况一览表					
序号	污染源分类	治理对象	环评内容及要求	环评批复要求	落实情况
1	废水	生活污水	化粪池，依托兆鑫	加强水污染防治。项目区域内须完善雨污分流系统；生活污水经污水处理系统处理后达污水处理厂接管标准后通过市政管网接管入乡镇污水处理厂统一处理	生活污水，经化粪池处理后定期清掏，不外排
2	固体废物	边角料和不合格品	收集后外售	固体废物分类收集处置。危险废物应建设规范的危废暂存场所并设立警示标志，集中收集后交有资质的单位处置；可利用的集中收集后出售，不可利用的和生活垃圾交由当地环卫部门集中处置，做到日清日运	收集后外售
		含油抹布	混入生活垃圾中，由环卫部门清运处理		混入生活垃圾中，由环卫部门清运处理
		废机油	收集后定期交由有资质单位处理		暂未产生，待产生后交由有资质单位处理
		生活垃圾	收集后由环卫工人统一清运		收集后由环卫工人统一清运
3	噪声	冲压机等设备噪声	车间隔声、建筑物隔声、减振基础、合理布局	严格控制噪声污染。合理布局产噪声车间、设备，尽量远离厂界；选用低噪声设备，主要产噪设备采取减振、隔声措施	采用隔音、距离衰减、合理布局等措施

表十 验收监测结论

10.1 验收监测结论:

安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目运营工况稳定, 满足验收监测技术规范要求, 安徽诚翔分析测试科技有限公司现场监测时, 各类环保设施运行正常, 监测结果具有代表性。为此给出如下结论:

(1) 厂界噪声监测结果: 在竣工验收监测期间, 项目区厂界外昼间噪声监测结果均在标准限值内, 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类区标准限值要求。

(2) 厂区固废经现场勘查结果: 项目运营期间固体废物主要为生产过程中产生的边角料和不合格品、含油抹布、废机油以及生活垃圾。

生产过程中所产生的边角料和不合格品, 主要为金属边角料, 集中收集后外售。

含油抹布属于危险废物, 具有豁免性, 混入生活垃圾中, 由环卫部门统一清运处理。

废机油属于危险废物(危废代码: HW49 其他废物 非特定行业 900-041-49), 暂未产生, 待产生后定期送有资质的危险废物处置中心处置。

综上所述, 本次验收监测工况稳定, 环保设施正常运行, 满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度, 环境保护手续齐全, 在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施, 落实了相应的环境保护措施, 噪声等主要污染物达标排放, 基本符合环境保护验收条件, 建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

10.2 建议

1. 加强危废管理。
2. 加强环保设施的日常维护, 确保环保设施的有效运行。

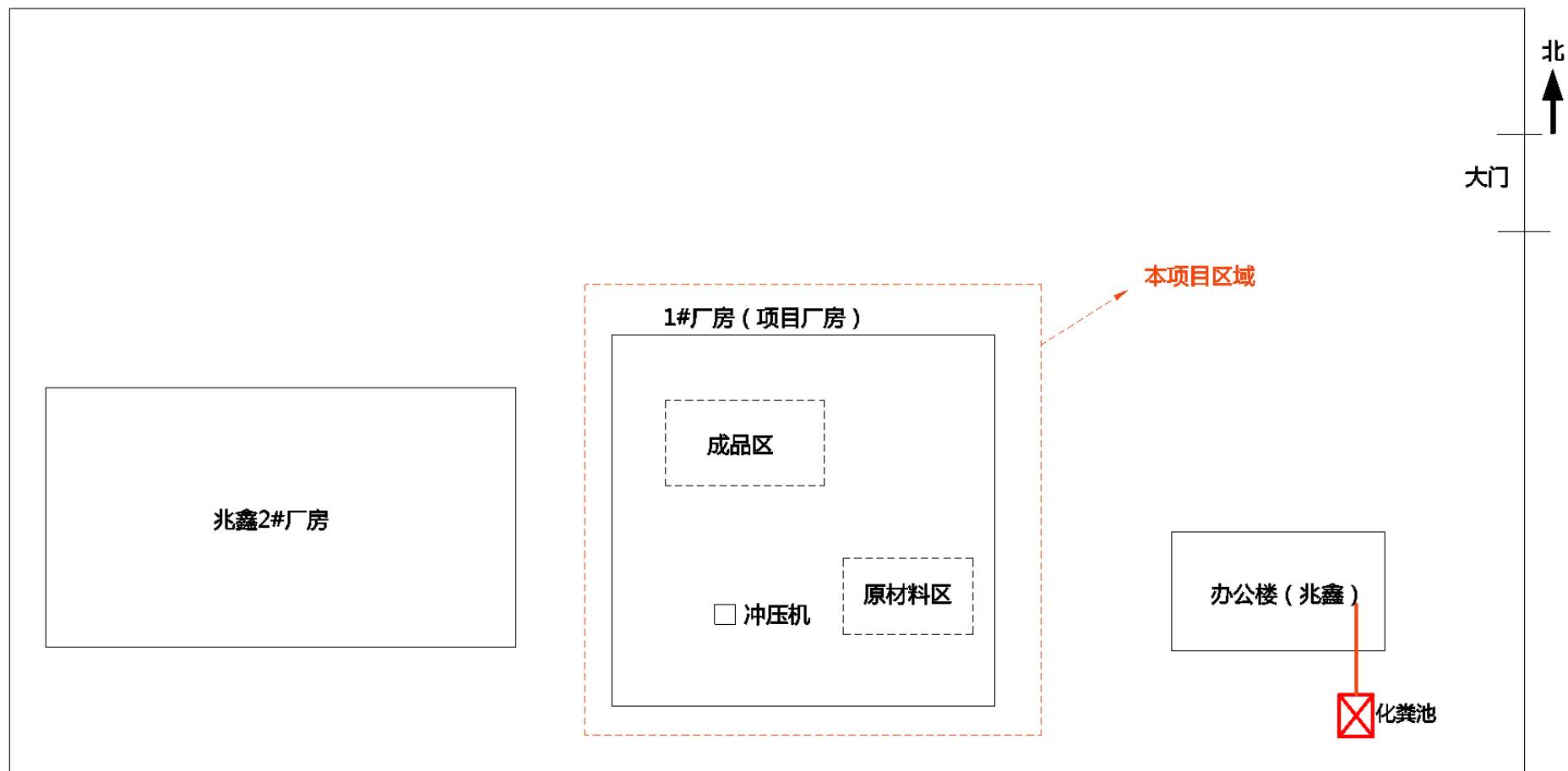
表十一 附件

附图1、项目地理位置图
附图2、项目总平面布置图
附图3、项目周边关系图
附图4、雨污管网图
附图5、现场监测图片
附件1、委托书
附件2、建设项目备案文件
附件3、建设项目审批意见
附件4、组成建设一览表
附件5、设备一览表
附件6、企业原辅材料消耗表
附件7、固废处置一览表
附件8、环保投资明细表
附件9、建设内容变更说明
附件10、企业生产工况说明资料
附件11、化粪池清掏协议
附件12、危废处置承诺
附件13、承诺函
附件14、验收监测报告
附件15、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附图 1 项目地理位置图



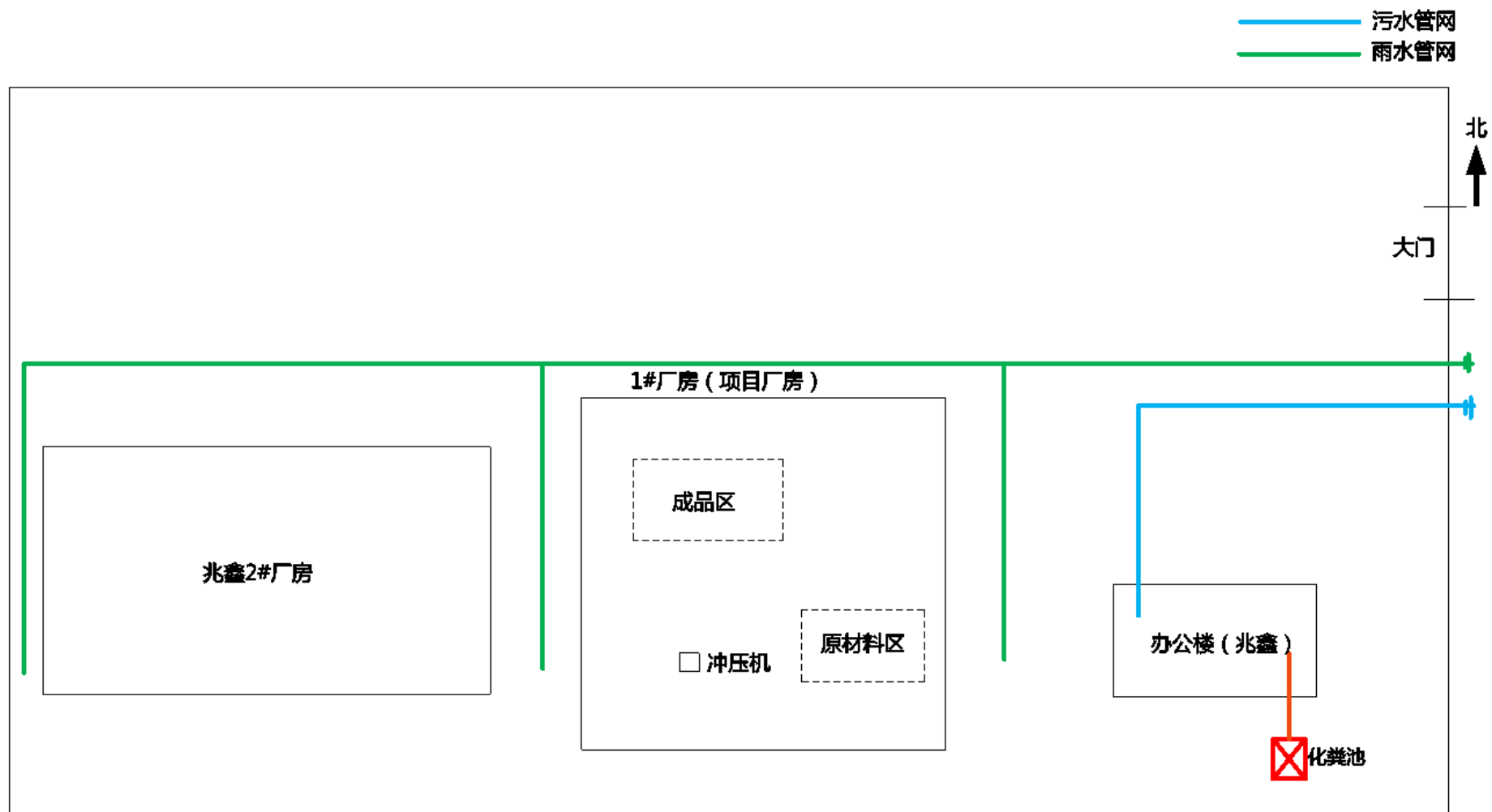
附图 2 项目总平面布置图



附图 3 项目周边关系图



附图 4 雨污管网图



附图 5 现场监测图片



N1 厂界噪声监测图片



N2 厂界噪声监测图片



N3 厂界噪声监测图片



N4 厂界噪声监测图片

附件 1 委托书

委 托 书

安徽诚翔分析测试科技有限公司：

为贯彻落实国家关于开发建设项目执行环保“三同时”制度，现委托贵公司对我公司年产 2000 万件金属冲压件项目进行环境保护设施竣工验收工作，并出具检测报告。

特此委托！

安徽钧诺金属科技有限公司

2019 年 12 月 16 日



附件 2 备案文件

庐江县发展和改革委员会项目备案表

项目代码: 2017-340124-34-03-028184

项目名称	年产 2000 万件金属冲压件项目		建设性质	新建
项目法人	安徽钧诺金属科技有限公司		经济类型	有限责任公司 (自然人投资或控股)
建设地址	庐江经济开发区(具体位置 由规划部门核定)		占地面积	不新增用地
主要建设内容	该项目租用合肥兆鑫汽车有限公司厂房 2256 平方米, 购置相关 机械设备, 新建年产 2000 万件金属冲压件生产线。			
年生产能力	主要产品及名称 金属冲压件		数量 2000 万件	
项目总投资	1000	固定资产投资	800	
资金来源	合 计		1000	
	1、单位自筹		1000	
	2、银行贷款			
	3、股票债券			
	4、社会集资			
	5、个人资金			
	6、外商投资			
计划动工时间	2017 年 11 月	计划竣工时间	2017 年 12 月	
申请文号	庐开〔2017〕149 号	申请时间	2017 年 10 月 27 日	
联系人	汪少程	联系号码	18225513187	
备注:		主管部门意见: 同意备案		


 2017 年 10 月 30 日

庐江县发展和改革委员会文件

庐发项〔2017〕411号

关于安徽钧诺金属科技有限公司新建年产 2000 万件金属冲压件项目备案的复函

安徽庐江经济开发区管理委员会：

你委《关于要求给予年产 2000 万件金属冲压件项目备案的报告》（庐开〔2017〕149 号）及相关附件收悉。经研究，现函复如下：

一、该项目属于新修订《产业结构调整指导目录（2011 年本）》允许类项目，符合国家产业政策，同意备案。

二、请依法办理规划、用地、环评等相关手续，尽快开工建设，早日发挥效益。

三、本备案批复有效期至 2019 年 10 月 29 日，在备案文件有效期内未开工建设，也未申请延期的，备案文件自动失效。



抄送：县住建局、规划局、国土资源局、环保局、统计局、安监局。

附件 3 审批意见

庐江县环境保护局文件

庐环审〔2018〕1 号

关于安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属 冲压件项目环境影响报告表的批复

安徽钧诺金属科技有限公司：

你公司《年产 2000 万件金属冲压件项目环境影响报告表》
（以下简称报告表）收悉，现场勘察和技术函审，现批复如下：

一、该项目位于合肥市庐江高新区同大产业园，系租赁合肥兆鑫汽车有限公司厂房。占地面积 2200m²，总建筑面积为 2200m²。总投资 1000 万元，其中环保投资 4 万元。主要建设内容为：1、主体工程：生产厂房：1 栋 1 层，建筑面积 2200m²，年产 2000 万件金属冲压件；2、辅助工程：办公室：位于厂房内北侧，建筑面积 108m²；3、储运工程：①原材料仓库：位于厂房内北侧，建筑面积 72m²；②包材仓库：位于厂房内东侧，建筑面积 114m²；③成品仓库：位于厂房内东侧，建筑面积 180m²。4、公用工程：供水、供电由同大镇市政管网提供，排水实行雨污分流。5、环保工程包含废水、废气、噪声和固废治理。该项目由庐江县发改委庐发项【2017】411 号文备案，我局同意建设。

二、原则同意按安徽伊尔思环境科技有限公司编制的报告表所列项目地址、性质、内容、规模和所提出的环境保护措施进行

建设, 未经批准, 不得擅自扩大生产规模、改变生产工艺和环境保护对策措施。若工程建设存在重大变更, 必须严格依照《环境影响评价法》第二十四条的有关规定办理相关手续。《报告表》及本批复提出的相关环境保护措施作为你单位执行环境保护“三同时”的依据, 必须认真落实。

三、在项目运营过程中须做好如下工作:

(一) 加强水污染防治。项目区域内须完善雨污分流系统; 生活污水经污水处理系统处理后达污水处理厂接管标准后通过市政管网接入乡镇污水处理厂统一处理。

(二) 严格控制噪声污染。合理布局产噪声车间、设备, 尽量远离厂界; 选用低噪声设备, 主要产噪设备采取减振、隔声措施; 确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准。

(三) 固体废物分类收集处置。危险废物应建设规范的危废暂存场所并设立警示标志, 集中收集后交有资质的单位处置; 可利用的集中收集后出售, 不可利用的和生活垃圾交由当地环卫部门集中处置, 做到日清日运。

(四) 有关本项目的其他污染控制措施, 按照环评文本的相关要求认真落实。

四、建设单位应严格执行环保“三同时”制度, 项目竣工后, 须按规定程序及时实施环境保护验收, 验收合格后方可正式投入生产。

二〇一八年一月十日



抄送: 县高新区管委会、县环境监察大队

附件 4 组成建设一览表

项目具体组成及实际建设情况一览表

工程类别	名称	环评工程内容	实际工程内容	变化情况
主体工程	生产厂房	1 栋 1 层, 主要布置冲压机、模修车间、检验包装车间、仓库等, 年产 2000 万件金属冲压件, 建筑面积 2200m ²	1 栋 1 层, 主要布置冲压机、模修设备、检验设备等, 年产 2000 万件金属冲压件, 建筑面积 2200m ²	部分冲压机设备型号变化, 数量减少 2 台
辅助工程	办公室	4 间, 位于厂房内北侧, 厂房内, 建筑面积 108m ²	4 间, 位于厂房内北侧, 厂房内, 建筑面积 108m ²	无变化
公用工程	供水	市政供水管网, 用水量 360t/a	市政供水管网	无变化
	排水	雨污分流, 生活污水经市政污水管网进入同大镇污水处理厂, 排水量 306t/a	雨污分流, 无食堂宿舍、仅日常生活废水, 经化粪池处理后定期清掏	生活废水不外排, 化粪池定期清掏
	供电	市政供电系统, 年用电量 15 万度	市政供电系统	无变化
贮运工程	原料仓库	储存原料, 位于厂房内北侧厂房内, 建筑面积 72m ²	储存原料, 位于厂房内北侧厂房内	无变化
	包材仓库	储存包装材料, 位于厂房内东侧, 厂房内, 建筑面积 114m ²	储存包装材料, 位于厂房内东侧	无变化
	成品仓库	储存成品, 位于厂房内东侧, 厂房内, 建筑面积 180m ²	储存成品, 位于厂房内东侧	无变化
环保工程	噪声治理	隔声、减振等降噪措施	隔声、减振等降噪措施	无变化
	固废治理	危废桶, 垃圾桶	危废桶, 垃圾桶	无变化

安徽钧诺金属科技有限公司

附件 5 设备一览表

项目主要设备一览表				
名称	环评数量		实际数量	
	规格型号	数量	规格型号	数量
冲压机	45T	0	45T	1
冲压机	80T	6	80T	4
冲压机	110T	4	100T	6
冲压机	260T	4	250T	1
自动车床	-	2	-	2
铣床	-	2	-	2
磨床	-	3	-	3
检验设备	-	4	-	4
空压机	-	1	-	1

安徽钧诺金属科技有限公司



附件 6 企业原辅材料消耗表

项目主要原辅材料及能源消耗表				
序号	环评原辅材料名称	环评年消耗量	实际原辅材料名称	实际年消耗量
1	不锈钢	720t/a	不锈钢	720t/a
2	SGCC 钢带	1080t/a	SGCC 钢带	1080t/a

安徽钧诺金属科技有限公司
3401240112481

附件 7、固废处置一览表

固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	污染源	类别	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置方式
1	边角料和不合格品	一般固废	200	200	收集后外售
2	含油抹布	一般固废	0.2	0.2	混入生活垃圾中，由环卫部门清运处理
3	废机油	危险固废	0	0	暂未产生，待产生后定期交由有资质单位处理
4	生活垃圾	一般固废	6	6	收集后由环卫工人统一清运

安徽钧诺金属科技有限公司

附件 8 环保投资明细表

环保投资明细表

序号	项目	金额（万元）
1	废气治理	/
2	废水治理	/
3	噪声治理	3
4	固废治理	1
5	绿化	/
合计		4

安徽钧诺金属科技有限公司

附件 9、建设内容变更说明

项目变动情况一览表

变更内容	变动原因	是否为重大变动
环评及其批复中要求污水进入市政管网，实际企业无食宿废水，日常废水量较少，经化粪池处理后定期清掏，不外排	考量企业实际无食堂宿舍生活废水，且员工数量较少，生活用水经化粪池处理后定期清掏，不外排	否
环评要求设置 45t、80t、110t、260t 吨位的冲压机共 14 台，实际设置 45t、80t、100t、250t 吨位的冲压机共 12 台	项目根据实际情况，部分调整设备吨位以适用实际产品需求，不影响项目实际年产量	否

安徽钧诺金属科技有限公司

附件10、企业生产工况说明资料

验收监测期间生产工况统计表

项目 \ 日期	2019.12.16	2019.12.17
设计日产量 (万个)	6.66	6.66
实际日产量 (万个)	5.41	5.79
生产负荷 (%)	81.2	86.9

安徽钧诺金属科技有限公司



附件11、化粪池清掏协议

化粪池清掏协议书

本合同双方当事人：

甲方（企业）： 安徽钧诺金属科技有限公司

乙方： 李永江

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规规定，甲乙双方在平等、自愿协商一致的基础上，就下列化粪池清理事宜达成如下协议：

一、化粪池基本情况：

1、地址： 安徽省合肥市庐江县同山镇北巷院内，

乙方承诺该公司化粪池每月28日前必须清理干净。

2、乙方粪便水用途：专用于土地施肥。

甲、乙双方合同常年有效。

甲方合同履行期间不存在人民币交易。

二、违约事宜：

合作期间，甲乙双方不得无辜听信他人挑衅，制造矛盾。

甲乙任何一方违反本合同以上内容，伤害对方利益，给对方造成损失的，违约方支付五千人民币作为违约金赔偿对方，不可抗力因素或特殊情况除外。

甲方（盖章）： 安徽钧诺金属科技有限公司

乙方（签字）： 李永江

2019年8月16日

附件12、危废处置承诺

危废处置承诺

我单位当前暂未产生危险废物，承诺后期产生的危险废物经妥善临时
储存，待储存一定量后与有资质单位签订协议，并交由妥善处理。

特此承诺。

安徽钧诺金属科技有限公司



附件13 、承诺函

承 诺 函

我单位按照《年产 2000 万件金属冲压件项目》环境影响评价文件及其批复要求，已落实了相应的环境保护设施和措施。并作出承诺，保证所提供材料真实有效、全面与项目实际情况一致，并对因提供虚假材料引发的一切后果承担全部法律责任。

安徽钧诺金属科技有限公司



附件14 验收监测报告



检 测 报 告

报 告 编 号 CXJC20191121001

委 托 单 位 安徽均诺金属科技有限公司

委 托 单 位 地 址 安徽省合肥市庐江县 S103（合铜路）

受 检 单 位 安徽均诺金属科技有限公司

检 测 类 别 验收监测

安徽诚翔分析测试科技有限公司

2019年12月20日





报告编号: CXJC20191121001

检测 报 告

一、检测信息

表 1-1 检测信息统计表

采样地点		安徽省合肥市庐江县 S103 (合铜路) 安徽均诺金属科技有限公司				
点位编号	采样点位	检测项目	样品类型及性状	检测频率	采样日期	分析日期
N1	东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	厂界噪声 (昼)	2 次/天, 连续 2 天	2019.12.16 ~ 2019.12.17	2019.12.16 ~ 2019.12.17
N2	南厂界外 1 米					
N3	西厂界外 1 米					
N4	北厂界外 1 米					

二、检测分析方法、检测仪器

表 2-1 检测项目分析方法、检测仪器统计表

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	噪声仪 HS6228A 声级校准器 HS6020	--

表 2-2 仪器及人员资质情况一览表

监 测 仪 器	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定/校准 到期日期	检定/校准 情况
	噪声仪	HS6228A	AHCX-079	LXsx2019-1-651344	2020.07.04	检定合格
	声级校准器	HS6020	AHCX-048	CGEL101420192006	2020.10.13	校准合格
监 测 人 员	人员姓名			上岗证编号		
	宗亚奎			SGTZ201907001		
	黄奏凯			SGTZ201907002		



报告编号: CXJC20191121001

三、检测结果及相关参数统计

表 3-1 噪声监测结果汇总表

监测点位	检测项目	主要声源	检测值 (单位: dB(A))			
			时间	Leq	时间	Leq
N1 东厂界外 1 米	工业企业 厂界噪声 (2019.12.16)	工业企业 噪声	11:09	57.8	15:12	57.9
N2 南厂界外 1 米			11:14	58.5	15:16	57.6
N3 西厂界外 1 米			11:19	56.4	15:20	56.6
N4 北厂界外 1 米			11:24	56.2	15:24	56.9
N1 东厂界外 1 米	工业企业 厂界噪声 (2019.12.17)	工业企业 噪声	11:03	57.6	15:00	58.7
N2 南厂界外 1 米			11:06	56.3	15:04	57.1
N3 西厂界外 1 米			11:10	58.8	15:08	56.5
N4 北厂界外 1 米			11:15	57.3	15:12	58.4

表 3-2 噪声质控校准数据表

项目	监测时间	测量前 校准值 dB(A)	测量后 校准值 dB(A)	前后示值 偏差 dB(A)	是否 符合要求
噪声	2019.12.16	93.8	94.0	0.2	是
	2019.12.17	93.8	93.9	0.1	是

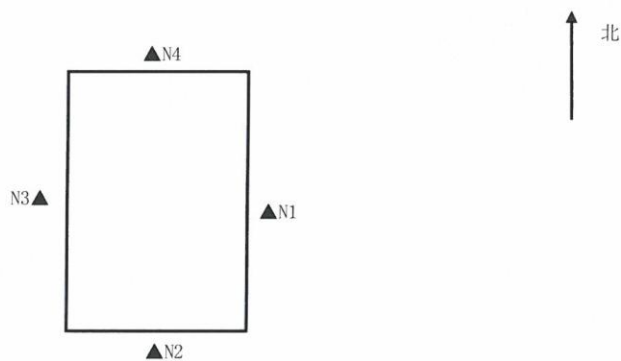




报告编号: CXJC20191121001

四、附图:

测点位示意图如下。



注: (2019.12.16)天气: 阴, 风向: 东, 风速: 2.8m/s;
(2019.12.17)天气: 阴, 风向: 东, 风速: 2.4m/s。

▲: 厂界噪声监测布点

****报告结束****

编制: 周文丽

审核: 杨松

签发: 杨松

2019 年 12 月 30 日

(盖章)

检测专用章



说 明

一、报告无“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。

二、复制报告未重新加盖“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”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、报告无编制、审核、签发人签字无效。

四、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。

五、本报告检测结果仅对此次被测地点、对象及当时情况负责。

六、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。

七、对本检测报告若有异议，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：安徽省合肥市高新区习友路 1688#3 号楼 5 层

开户银行：中信银行合肥西环广场支行（原胜利路支行）

公司账号：8112 3010 1240 0429 748

电话：0551-65570660

传真：0551-65570660

邮政编码：230000

安徽钧诺金属科技有限公司年产 2000 万件金属冲压件项目竣工环境保护验收监测报告表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽钧诺金属科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 2000 万件金属冲压件项目				项目代码			建设地点	合肥市庐江高新区同大产业园（合肥兆鑫汽车有限公司厂内）					
	行业类别（分类管理名录）	金属结构制造 C3311				建设性质	新建 改扩建 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	北纬 N31°29'10.38" 东经 E117°15'26.41"					
	设计生产能力	金属冲压件 2000 万件/年				实际生产能力	金属冲压件 2000 万件/年		环评单位	安徽伊尔思环境科技有限公司					
	环评文件审批机关	庐江县环境保护局				审批文号	庐环审〔2018〕1 号		环评文件类型	报告表					
	开工日期	2018 年 5 月				竣工日期	2019 年 4 月		排污许可证申领时间						
	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						
	验收单位	安徽钧诺金属科技有限公司				环保设施监测单位	安徽诚翔分析测试科技有限公司		验收监测时工况	工况稳定					
	投资总概算（万元）	1000				环保投资总概算（万元）	4		所占比例（%）	0.4					
	实际总投资（万元）	500				实际环保投资（万元）	4		所占比例（%）	0.8					
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	3	固体废物治理（万元）	1	绿化及生态（万元）	/	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		安徽钧诺金属科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91340124MA2PBNLC8U		验收时间		2019 年 12 月 16 日-17 日		
污染物排放达标与总量控制（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														
	化学需氧量														
	氨氮														
	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														

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