

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

(2019)新锐(验)字第(068)号

项目名称: 600万件精密万向节叉项目
年产400万件汽车转向拉杆的
研发、制造、加工项目

建设单位: 泰林锻造科技(张家港)有限公司

承担单位: 江苏新锐环境监测有限公司

编制日期: 2019年6月

承担单位（盖章）：江苏新锐环境监测有限公司



总 经 理：钱仁清

项目负责人：郭李超

现场负责人：华加春

报 告 编 写：郭李超

审 核：亲弘弘

签 发：沈利清

2019年 6月28日

参 加 人 员：华加春、顾万里、舒冲、沙亚东

陆勇、陈志杰、陈宝玉、张天等

江苏新锐环境监测有限公司

电话：0512-35022005

传真：0512-35022259

邮编：215600

地址：张家港市新泾西路2号

目 录

1、验收项目概况.....	
2、验收依据.....	
3、工程建设情况.....	2
3.1 地理位置及平面布置.....	2
3.2 建设内容.....	
3.3 生产工艺简介.....	8
3.4 项目变动情况.....	9
4、环境保护设施.....	10
4.1 污染治理设施.....	10
4.2 其他环保设施.....	11
5、建设项目环评报告表主要结论及（批复）注册表的要求.....	11
5.1 建设项目环评报告表的主要结论.....	11
5.2 环境影响评价（批复）注册表的要求.....	11
6、验收监测评价标准.....	12
6.1 废水评价标准.....	12
6.2 废气评价标准.....	12
6.3 噪声评价标准.....	12
7、验收监测内容.....	13
7.1 废水监测.....	13
7.2 废气监测.....	13
7.3 噪声监测.....	13
8、质量保证及质量控制.....	14
9、验收监测工况及要求.....	15
10、验收监测结果及分析评价.....	15
10.1 废水监测结果及分析评价.....	15
10.2 废气监测结果及分析评价.....	16
10.3 噪声监测结果及分析评价.....	18
10.4 污染物排放总量核算.....	19
11、环评批复落实情况.....	20
12、监测结论和建议.....	22
12.1 监测结论.....	22
12.2 建议.....	22

附件:

- 1、张家港市环境保护局关于《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产600万件精密万向节叉项目建设项目环境影响报告表的审批意见》；
- 2、张家港市环境保护局关于《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产400万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目建设项目环境影响报告表的审批注册表》；
- 3、泰林锻造科技（张家港）有限公司生活污水接管合同；
- 4、泰林锻造科技（张家港）有限公司危险废物处理协议；
- 5、泰林锻造科技（张家港）有限公司一般固废外售协议；
- 6、泰林锻造科技（张家港）有限公司生活垃圾处理合同；
- 7、泰林锻造科技（张家港）有限公司租房协议
- 8、泰林锻造科技（张家港）有限公司情况确认表；
- 9、江苏新锐环境监测有限公司检验检测机构资质认定证书；
- 10、项目负责人、编写人、现场负责人“建设项目竣工验收合格证”；
- 11、项目负责人、编写人、现场负责人在职证明。

1、验收项目概况

泰林锻造科技（张家港）有限公司位于张家港市大新镇五金工业园，租用张家港市方程工具有限公司生产厂房，从事精密万向节叉生产。

该公司共建设有两个项目，新建项目：年产600万件精密万向节叉项目；扩建项目：年产400万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目。

该公司新建项目于2015年11月委托南京博环环保有限公司完成了《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产600万件精密万向节叉项目环境影响报告表》，并与2015年12月23日通过张家港市环境保护局审批。扩建项目于2018年1月18日委由南京国环科技股份有限公司完成了《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产400万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目环境影响报告表》，并于2018年4月9日获得了张家港市环境保护局的审批注册表。

本次验收项目为该公司的新建项目和扩建项目，验收产品及产能规模为全厂年产 600 万件精密万向节叉,年产 400 万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工。本项目概况见表 1-1，本项目产品方案见表 1-2。

表1-1 全厂建设项目概况表

建设项目	新建项目：年产600万件精密万向节叉项目 扩建项目：年产400万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目		
建设单位	泰林锻造科技（张家港）有限公司		
建设项目性质	新建√ 搬迁 扩建√ 技改	行业类别	C3391锻件及粉末冶金制品制造 C3393锻件及粉末冶金制品制造
建设地点	张家港市大新镇五金工业园1号		
环评编制单位	新建项目：南京博环环保有限公司 扩建项目：南京国环科技股份有限公司	环评编制时间	新建项目：2015年11月 扩建项目：2018年1月18日
环评审批单位	新建项目：张家港市环境保护局 扩建项目：张家港市环境保护局	环评审批时间	新建项目：2015年12月23日 扩建项目：2018年4月9日
开工时间	新建项目：2016年1月 扩建项目：2018年4月	投入试生产时间	新建项目：2016年10月 扩建项目：2018年11月
主要产品名称及生产能力	环评设计全厂年产600万件精密万向节叉,年产400万件汽车转向拉杆。 实际建设全厂年产600万件精密万向节叉,年产400万件汽车转向拉杆。		

表1-2 全厂产品方案

产品名称	设计能力（年产量）	实际能力（年产量）	本次验收产能（年产量）
精密万向节叉	600万件	600万件	600万件
汽车转向拉杆	400万件	400万件	400万件

2、验收依据

2.1 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第682号，2017年7月16日）；

2.2 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环境保护总局令第13号，2001年12月27日）；

2.3 《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 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》意见的通知（生态环境部2018年第9号公告，2018年5月15日）；

2.5 《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）；

2.6 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34号，2018年1月26日）；

2.7 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)；

2.8 《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产 600 万件精密万向节叉项目建设项目环境影响报告表》（南京博环环保有限公司，2015 年 11 月）；

2.9 《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产 600 万件精密万向节叉项目建设项目环境影响报告表》的审批意见（张家港市环境保护局，2015 年 12 月 23 日）；

2.10 《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产 400 万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目建设项目环境影响报告表》（南京国环科技股份有限公司，2018 年 1 月 18 日）；

2.11 《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产 400 万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目建设项目环境影响报告表》的审批意见（张家港市环境保护局，2018 年 4 月 9 日）；

2.12 泰林锻造科技（张家港）有限公司关于建设项目竣工环保验收的申请及委托。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

该公司东侧为平北路，南侧为新华路，西侧为方程工具，北侧为中宝美发工具。该公司以抛丸工序为起算点，50米卫生防护距离内无环境敏感目标。本项目地理位置见图3-1，周边环境见图3-2，平面布置及监测点位见图3-3。



图 3-1：地理位置图

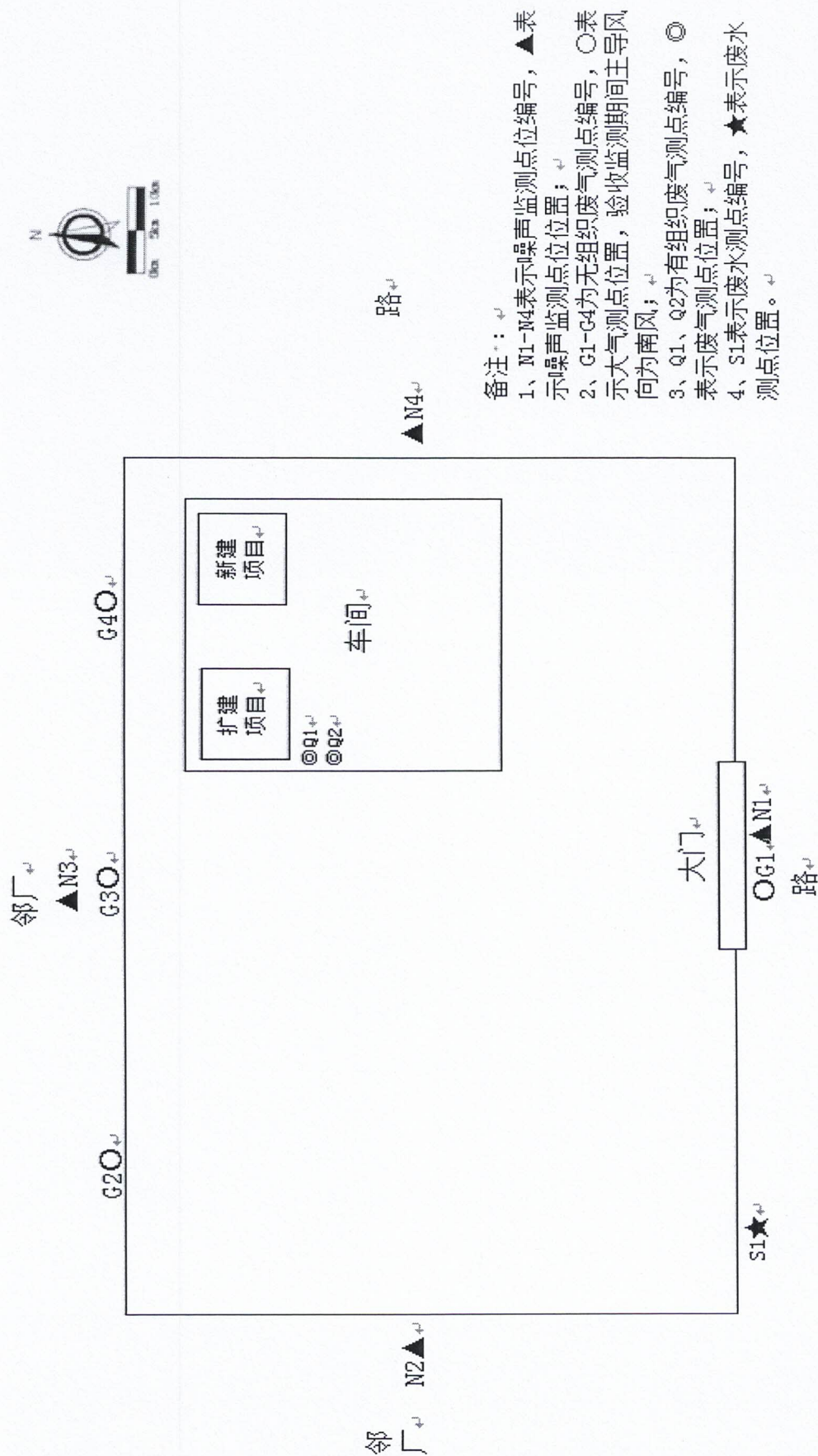


图 3-2：平面布置及监测点位图

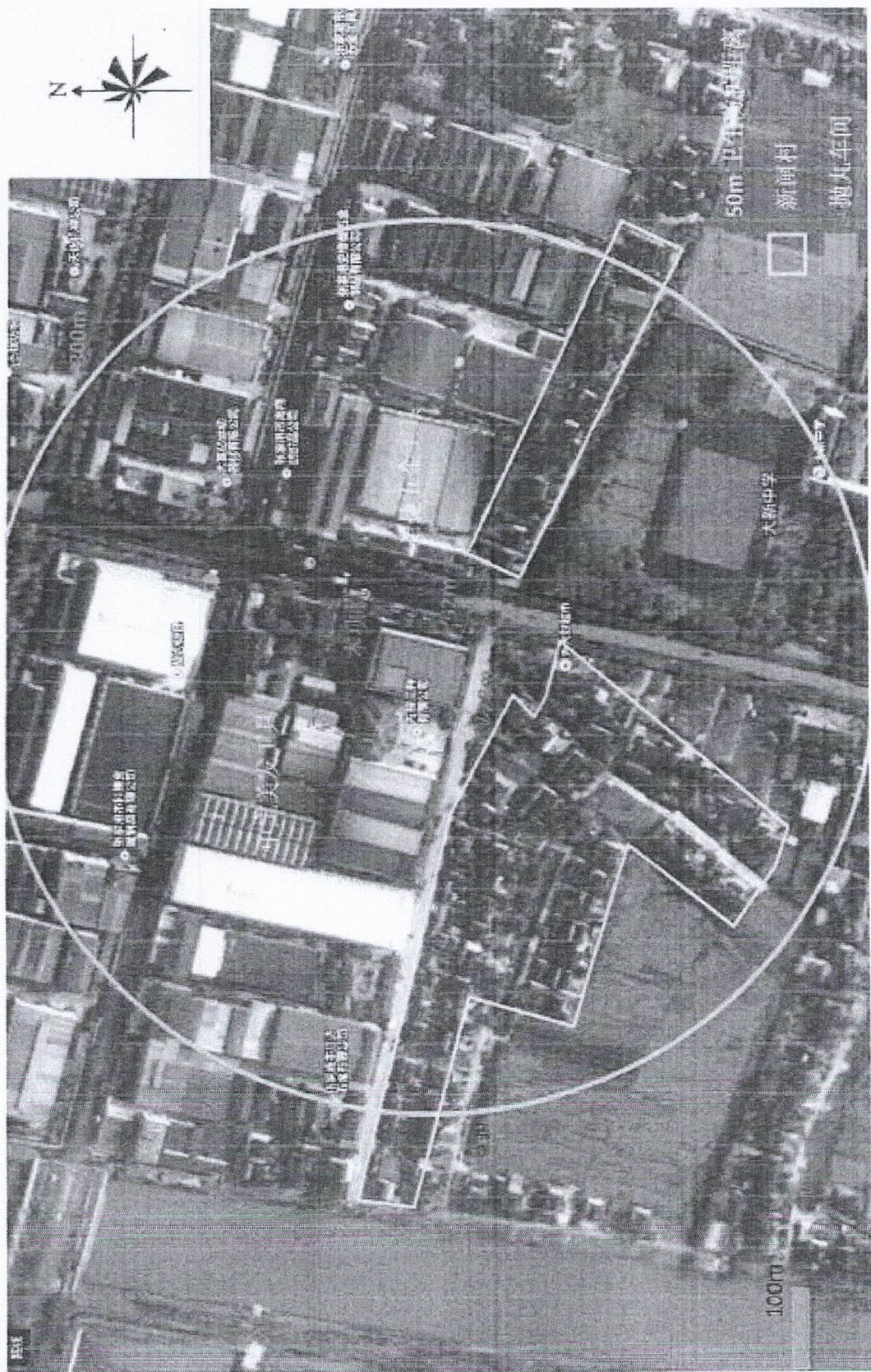


图 3-3：周边环境图

3.2 建设内容

该公司建设内容见表 3-1，生产设备及原辅材料见表 3-2、表 3-3。

表 3-1 建设内容表

序号	类型	环评/审批项目内容	实际建设情况
1	总投资	新建项目：总投资 168 万美元，环保投资 20 万元。 扩建项目：总投资 190 万元，环保投资 20 万元。	与环评一致。
2	建设规模	新建项目：年产 600 万件精密万向节叉。 扩建项目：年产 400 万件精密万向节叉。	与环评一致。
3	定员与生产制度	新建项目员工 10 人，扩建项目员工 10 人，全公司员工 20 人，一班 8 小时工作制，全年 300 天，年工作 2400 小时。	与环评一致。
4	占地面积	全公司占地 2600m ² 。	与环评一致。

表 3-2 主要生产设备规格及数量

序号	设备名称	设备规格 (型号)	数量 (台)			备 注
			环评设计		实际建设	
			新建项目	扩建项目	全厂	
1	棒料剪	/	1	0	1	与环评一致
2	中频感应加热炉	1GBT	1	1	2	与环评一致
3	液压冲床	60T	1	0	1	与环评一致
4	液压冲床	80T	1	0	1	与环评一致
5	热模锻压力机	FP-600	1	0	1	与环评一致
6	油压机	400T	1	0	1	与环评一致
7	荧光磁粉探伤机	2000A	3	0	3	与环评一致
8	空压机	10m ³ /min	1	0	1	与环评一致
9	冷却塔	60m ³ /min	1	0	1	与环评一致
10	高速圆盘锯	CNC70	0	1	1	与环评一致
11	辊锻机	/	0	1	1	与环评一致
12	电动螺旋压力机	1000T	0	1	1	与环评一致
13	液压冲床	110T	0	1	1	与环评一致
14	液压冲床	125T	0	1	1	与环评一致
15	自动涂油线	/	0	1	1	与环评一致
16	抛丸机	/	0	1	1	与环评一致

备注：以上数据经公司确认。

表 3-3 主要原辅材料名称及数量

序号	名称	主要组分、规格、指标	年用量 (t/a)			备注
			环评设计		实际建设	
			新建项目	扩建项目	全厂	
1	圆钢	/	1000	4000	5000	与环评一致
2	钢丸	20kg/包	1.0	0	1.0	与环评一致
3	荧光磁粉	1kg/瓶	50kg	50kg	100kg	与环评一致
4	水溶性防锈油	50kg/桶	0.5	0	0.5	与环评一致
5	机械润滑油	25kg/桶	0	0.2	0.2	与环评一致

备注：以上数据经公司确认。

3.3 生产工艺简介

该公司新建项目与扩建项目工艺流程简述如下，生产工艺流程图见图 3-4：

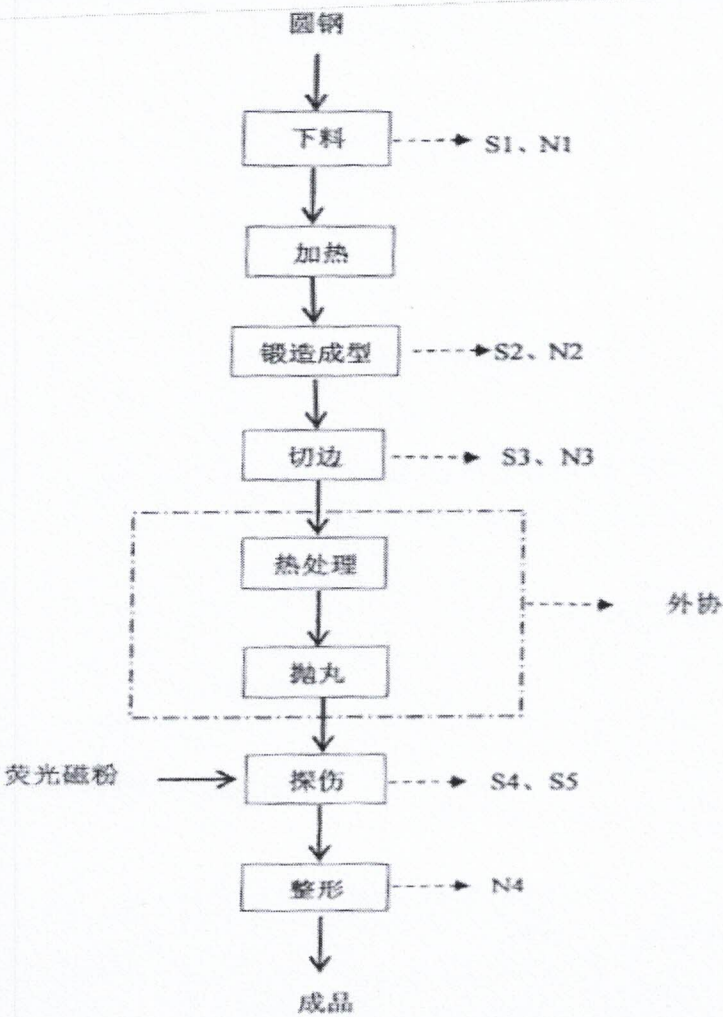


图3-4 生产工艺流程图

工艺简述：

下料:购进的圆钢用棒料剪下料，剪切成130mm-150mm的圆钢棒料。此工序产生下料噪声N1和边角料S1。

加热:下料后的棒材在中频炉中电加热至1150℃，使棒材软化，便于定型中频炉使用过程中需对设备进行隔套冷却，防止设备过热，冷却水循环使用，冷却塔定期强制排水，作清下水排放。

锻造成型:加热后的棒材在热模锻压力机中锻造成工艺所需形状，此工序产生锻造噪声N2和氧化皮S2

切边:锻造成型的棒料在冲床上切边，去除边角料。此工序产生冲压噪声N3和边角料S3。

去应力处理、抛丸:棒料采用中频炉电加热至550-600℃用于去除工件的预应力。去应力加热温度低，在过程中无组织转变，目的是为了消除工件中的残余应力，稳定工件尺寸及形状，减少零件在加工和使用过程中的变形和裂纹倾向。随后经自然冷却后，并对其进行抛丸除锈，增强表面亮度。抛丸机为半密闭状态，产生的抛丸粉尘通过风管接入布袋除尘器处理后高空排放。此工序产生吸声N4、有组织排放粉尘G1、无组织排放粉尘G2、收集粉尘S4和废布袋S5。

探伤:工件在荧光磁粉探伤机中，使用荧光磁粉，在黑光的照射下，进行材料表面和近表面缺陷的磁粉探伤。荧光磁粉在探伤过程中少量附着在产品上被带走，需定期添补损耗，添补量为50kg/a，此工序产生不合格品S6和废型料瓶s7(荧光磁粉空瓶)。

整形:完成后的工件在油压机上进行冷整形，断正工件精度。此工序产生油压机声N5。

自动涂油:经过整形后的工件在自动涂油线上进行防油自动涂，由于采用水性防锈油，用量较少且极少挥发，故挥发量可忽略不计。

冲床和压机运行过程中使用机械滑油，定期添补损耗。

3.4 项目变动情况

本项目实际建设中地址、产品种类、投资金额及主体生产工艺均与环评文件

保持一致不变。

4、环境保护设施

4.1 污染治理设施

4.1.1 废水排放及治理设施

该公司新建项目和扩建项目均无工艺废水产生，生活污水经化粪池预处理后接管至张家港市给排水公司锦丰片区污水处理厂处理。设备冷却水循环使用，定期作为清下水排放。

表4-1 水污染物产生及处理情况

类别	废水类型	环评废水量(t/a)	污染因子	排放去向
生活污水	生活污水	288	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	经化粪池预处理后接管至张家港市给排水公司锦丰片区污水处理厂处理

4.1.2 废气排放及治理设施

该公司新建项目年产600万件精密万向节叉无废气产生，扩建项目抛丸工序废气经自带除尘器处理后通过1根15米高排气筒排放，未捕集废气车间内无组织排放。具体污染物产生环节及治理情况见表4-2。

表4-2 废气产生及处理情况

产生环节	主要污染物名称	治理措施及排放去向
抛丸工序废气	颗粒物	通过自带布袋除尘器处理后通过1根15米高排气筒排放
抛丸工序少量未捕集废气	颗粒物	无组织排放

4.1.3 噪声排放及治理设施

该公司新建项目和扩建项目噪声主要是来自于车间的生产设备。通过选用低噪声设备、安装减振装置、减少开窗、厂房隔声等措施，尽可能减少噪声对周围环境的影响。

4.1.4 固（液）体废弃物及其处置

该公司固废产生及处理状况见表4-4。

表4-4 固废产生环节及数量、处置一览表

序号	固体废物名称	类别	废物代码	产生量 (吨/年)	处理方式
1	边角料	一般固废	/	30	收集后外卖（一般固废外售协议见附件5）
2	收集粉尘		/	3.61	
3	废布袋		/	0.3	
4	氧化皮		/	10	
5	不合格品		/	0.5	
6	废塑料瓶		/	0.005	
7	润滑油桶	危险固废	HW49 900-041-49	0.05	委托有资质单位处理（危险固废处理协议见附件4）
8	废油		HW08 900-249-08	0.2	
9	生活垃圾	生活垃圾	/	3	委托当地环卫清运（生活垃圾处理合同见附件6）

4.2 其他环保设施

本项目的环保工作由员工兼职管理。废气和废水排放口暂未设置环保标志牌。本项目已建设危险废物仓库，面积10m²。

5、建设项目环评报告表主要结论及（批复）注册表的要求

5.1 建设项目环评报告表的主要结论

新建项目：通过对项目所在地区的环境现状评价及项目的环境影响分析，认为本项目完成本评价所提出的全部治理措施后，在建设期与营运期对周围环境的影响可控制在允许范围内，具有环境可行性。

扩建项目：本项目符合相关产业政策、与规划相符、选址合理。通过对项目的工程分析可知，所采取的防治措施可行、有效。因此，在落实本报告提出的污染防治措施后，本项目从环保角度考虑是可行的。

5.2 环境影响评价（批复）注册表的要求

新建项目环境影响评价批复见附件1，扩建项目环境影响评价注册表见附件2。

6、验收监测评价标准

6.1 废水评价标准

废水评价标准限值见表 6-1。

表6-1 废水评价标准 单位：mg/L

污染源	污染物名称	接管标准限值 (mg/L)	依据标准
生活污水 接管口S1	pH值	6~9（无量纲）	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表4中三 级标准
	化学需氧量	500	
	悬浮物	400	
	总磷	8	《污水排入城镇下水道水 质标准（GB/T31962- 2015）表 1 中 B 级标准
	氨氮	45	

6.2 废气评价标准

废气评价标准限值见表 6-2。

表6-2 废气评价标准

污染源	污染物	排气筒 高度 (m)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	无组织排放监 控浓度限值 (mg/m³)	依据标准
工艺 废气	颗粒 物	15	120	3.5	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中的二级标准

6.3 噪声评价标准

噪声评价标准见表6-3。

表6-3 噪声评价标准 单位：Leq dB(A)

噪声类型	噪声点位	执行标准和级别	昼间
厂界环境噪 声	厂界四周 N1-N4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类标准	≤60

7、验收监测内容

7.1 废水监测

7.1.1 监测内容

废水监测内容见表7-1。

表7-1 废水监测点位、监测项目和监测频次

类别	监测点位	监测指标	监测频次
废水	生活污水接管口S1	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	2019年5月15日-16日监测2天，每天4次。

7.1.2 监测依据

废水采样按国家环保总局 HJ/T91-2002 《地表水和污水监测技术规范》及《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》中相关要求执行。具体分析方法见表 7-4。

7.2 废气监测

7.2.1 监测内容

废气监测内容见表 7-2。

表7-2 废气监测点位、监测项目和监测频次

产生工序	监测点位	监测项目	监测频次
抛丸工序废气	处理装置进口Q1	颗粒物	2019年5月15日-16日监测2天、每天3次
	处理装置出口Q2	颗粒物	
部分未捕集废气	上风向 G1 下风向 G2、G3、G4	颗粒物	2019年5月15日-16日监测2天、每天3次

7.2.2 监测依据

废气监测按GB/T16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》中相关要求实施监测。具体分析方法见表7-4。

7.3 噪声监测

7.3.1 监测内容

噪声监测内容见表7-3。具体点位见附图。

表7-3 噪声监测点位、监测项目和监测频次

噪声类型	监测点位	监测项目	监测频次
厂界环境噪声	厂界北、西、南、东侧 N1-N4	等效声级值	2019年5月15日-16日监测2天，昼间监测1次

7.3.2监测依据

按GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》及GB3096-2008《声环境质量标准》中相关要求进行了监测。具体分析方法和频次见表7-4。

表7-4 监测项目、分析方法、检出限、监测仪器及型号

监测项目		分析方法	监测仪器及型号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	206-pH1 便携式 pH 计	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	brand161 数字滴定器	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	723N 可见分光光度计	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	723N 可见分光光度计	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	MS204S 电子天平	4 mg/L
有组织排放废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	崂应 3012H MS204S 电子天平	1.0mg/m ³
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	崂应 3012H CPA 225D 电子天平	1.0mg/m ³
无组织排放废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	崂应 2050 MS204S 电子天平	0.01mg/m ³
噪声	等效（A）声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA6221A 型声级计	30dB(A)

8、质量保证及质量控制

1、监测过程中实施全过程的质量控制，监测分析方法采用国家和行业主管部门颁布的标准(或推荐)方法。监测人员经过省级技术考核合格并持有合格证书。所用的监测仪器均经过法定计量检定并在有效期内。分析测试前后，对所用的测试仪器进行了必要的校准。监测项目、分析方法、监测仪器及型号见表7-4。

2、为保证分析测试结果的准确可靠，样品的保存按分析方法规定进行，样品采集和分析时增加了平行样等质控措施。

3、厂界噪声验收监测期间天气多云、阴，2019年5月15日昼间风速为2.1~2.2米/秒，2019年1月16日昼间风速为1.7~1.8米/秒符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）所要求的气候条件（风速小于5.0米/秒），噪声监测仪在测试前后均用标准声源进行校准。

9、验收监测工况及要求

验收监测期间(2019年5月15日-16日)本项目生产正常，各项环保治理设施均运转正常，验收监测期间全厂生产情况见表9-1。

表9-1验收监测期间全厂生产情况

监测日期	主要产品日生产量（万件）		计划年产量（万件）		生产负荷（%）	
	精密万向节叉	汽车转向拉杆	精密万向节叉	汽车转向拉杆	精密万向节叉	汽车转向拉杆
2019/5/15	1.8	1.2	600	400	90.0	90.0
2019/5/16	1.7	1.1			85.0	83.0

备注：以上数据由企业提供。

10、验收监测结果及分析评价

10.1 废水监测结果及分析评价

10.1.1监测结果

废水监测结果见表10-1。

表10-1 废水监测结果表 单位：mg/L

监测点位	监测日期	监测频次	监测项目				
			pH值	化学需氧量	悬浮物	总磷	氨氮
生活污水接管口S1	5月15日	第一次	7.77	86	59	0.21	0.434
		第二次	7.64	100	9	0.3	0.505
		第三次	7.79	133	10	0.29	0.459
		第四次	7.81	114	8	0.31	0.505
		日均值	7.64~7.81	108	22	0.28	0.476
		标准值	6~9	500	400	8	45
		达标情况	达标	达标	达标	达标	达标

	5月16日	第一次	7.86	50	6	0.22	0.192
		第二次	7.87	51	8	0.25	0.185
		第三次	7.89	51	9	0.35	0.157
		第四次	7.79	52	7	0.26	0.194
		日均值	7.79~7.89	51	8	0.27	0.182
		标准值	6~9	500	400	8	45
		达标情况	达标	达标	达标	达标	达标

备注：pH值无量纲。

10.1.2 结果评价

监测结果表明：验收监测期间，该公司生活污水接管口S1排放废水中pH值及化学需氧量、悬浮物指标浓度日均值达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，氨氮、总磷指标浓度日均值达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）表1中B级标准。

10.2 废气监测结果及分析评价

10.2.1有组织废气监测结果及分析评价

10.2.1.1本项目有组织废气监测结果见表10-2。

表 10-2 有组织废气监测结果

监测点位	项目	2019年5月15日				2019年5月16日				标准值	达标情况
		第一次	第二次	第三次	测定均值	第一次	第二次	第三次	测定均值		
抛丸工序废气处理装置进口 Q1	烟气流量(标 m³/h)	1874	1836	1887	1866	1959	1873	1908	1913	/	/
	颗粒物排放浓 度(标mg/m³)	210	200	140	183	131	202	115	149	/	/
	颗粒物排放速 率(标kg/h)	0.394	0.367	0.264	0.342	0.257	0.378	0.219	0.285	/	/
抛丸工序废气处理装置出口 Q2	烟气流量(标 m³/h)	1830	2036	1925	1930	1822	1921	1989	1911	/	/
	颗粒物排放浓 度(标mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	达标
	颗粒物排放速 率(标kg/h)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3.5	达标
颗粒物处理效率 (%)		>99.9%				>99.9%				/	/

10.2.1.2 结果评价

监测结果表明：验收监测期间，该公司抛丸工序废气处理装置出口 Q2 排放废气中颗粒物排放浓度和排放速率均达到《大气污染物综合排放指标》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求。

10.2.2无组织废气监测结果及分析评价

10.2.2.1 本项目无组织废气监测结果见表 10-3。

表10-3 无组织排放废气监测结果统计表 单位：mg/m³

监测日期	监测点位		频次	颗粒物
5月15日	G1上风向		第一次	0.072
			第二次	0.109
			第三次	0.109
	G2下风向		第一次	0.144
			第二次	0.163
			第三次	0.127
	G3下风向		第一次	0.162
			第二次	0.127
			第三次	0.127
	G4下风向		第一次	0.216
			第二次	0.127
			第三次	0.218
5月16日	G1上风向		第一次	0.036
			第二次	0.036
			第三次	0.054
	G2下风向		第一次	0.107
			第二次	0.162
			第三次	0.109
	G3下风向		第一次	0.125
			第二次	0.108
			第三次	0.127
	G4下风向		第一次	0.089
			第二次	0.144
			第三次	0.145
最大值				0.216
标准值				1.0
达标情况				达标

10.2.2.2 结果评价

监测结果表明：验收监测期间，该公司厂界无组织废气中颗粒物排放浓度最大值达到《大气污染物综合排放指标》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控点浓度限值要求。

10.3 噪声监测结果及分析评价

10.3.1 本项目噪声监测结果见表 10-4。监测点位见附图。

表10-4 厂界环境噪声监测结果汇总表 LeqdB(A)

测点编号	测点名称	监测时间	昼间	标准值	达标情况
N1	北厂界外 1 米	2019/5/15	55.4	60	达标
		2019/5/16	54.1		达标
N2	西厂界外 1 米	2019/5/15	52.6		达标
		2019/5/16	55.8		达标
N3	南厂界外 1 米	2019/5/15	55.3		达标
		2019/5/16	54.0		达标
N4	东厂界外 1 米	2019/5/15	53.1		达标
		2019/5/16	53.7		达标

10.3.2 结果评价

监测结果表明：验收监测期间，该公司厂界环境噪声 N1-N4 测点昼间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求（昼间≤60dB（A））。

10.4 污染物排放总量核算

10.4.1 废水污染物排放总量

根据本次验收监测结果计算废水污染物排放总量，该公司生活污水接管口排放污染物中化学需氧量、悬浮物、氨氮和总磷年接管总量满足注册表要求，具体见表10-5。

表10-5 该公司废水污染物排放总量

污染物 排放口		废水量	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷
生活污水 接管口 S1	排放浓度 mg/L	/	80	15	0.329	0.28
	排放量(t/a)	288	0.023	0.004	0.00009	0.00008
环评核定接管总量 (t/a)		288	0.116	0.043	0.01	0.0012
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标
备注：该公司接管口无流量计量装置，本次验收生活污水排放量以环评中水量核算。						

10.4.2废气污染物排放总量

根据本次监测结果计算废气污染物排放总量，该公司抛丸废气中颗粒物年排放总量均满足注册表要求，具体见表10-6。

表10-6 该公司废气污染物排放总量与控制指标对照

项 目	污染源	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	年运行时间 (小时)	排放总量 (t/a)	批准总量 (t/a)	达标情况
颗粒物	Q2	ND	未检出	2400	0	0.19	达标

11、环评批复落实情况

11.1 搬迁项目环评批复执行情况

张家港市环境保护局关于《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产 600 万件精密万向节叉项目建设项目环境影响报告表的审批意见》的执行情况见表 11-1。

表11-1 环评批复执行情况

序号	环评批复要求	执行情况
1	实行清污分流、雨污分流。本项目产品冷却水循环使用，定期强制排水作为清下水排放，生活污水预处理后接管处理。	该公司新建项目和扩建项目均无工艺废水产生，生活污水经化粪池预处理后接管至张家港市给排水公司锦丰片区污水处理厂处理。设备冷却水循环使用，定期作为清下水排放。
2	本项目生产过程中加热均采用电加热。	该公司生产过程中加热实际均采用电加热。
3	本项目热处理、抛丸工序外协。	该公司新建项目未建设热处理、抛丸工序，外协加工。扩建项目按环保要求申报了环评手续，本次验收为新建项目与扩建项目的合并验收，包含热处理、抛丸工序。
4	厂区合理布局，采用低噪音设备，高噪音设备须采取有效减振、隔声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，厂界振动达报告表所列标准。本项目夜间不得生产。	该公司选用低噪声设备、采取隔声和减振措施、并通过车间隔声等措施减少对外环境的影响。该公司夜间不生产。 验收监测期间，该公司厂界噪声达标。

5	制定和落实固体废物（废液）特别是危险废物的厂内收集和贮存、综合利用、安全处置的实施方案，实现“零排放”。危险废物必须委托具备危险废物处理、经营许可证的单位进行处理；在转移处理危险废物过程中，须按规定办理专项审批手续。	该公司产生的一般固废、危险废物和生活垃圾均按要求签订了处理合同，并妥善处置。
6	排污总量指标按环境保护部门批准的排污总量指标申请表要求执行。	根据本次验收监测结果计算废水污染物排放总量，该公司生活污水接管口排放污染物中化学需氧量、悬浮物、氨氮和总磷年接管总量满足注册表要求； 该公司抛丸工序废气中颗粒物年排放总量均满足注册表要求。

11.2 扩建项目审批注册表情况

张家港市环境保护局关于《泰林锻造科技（张家港）有限公司年产 400 万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目建设项目环境影响报告表的审批注册表》见附件 2。

12、监测结论和建议

12.1 监测结论

本项目环评设计全厂年产 600 万件精密万向节叉,年产 400 万件汽车转向拉杆，实际建设全厂年产 600 万件精密万向节叉,年产 400 万件汽车转向拉杆。本次验收规模为年产 600 万件精密万向节叉,年产 400 万件汽车转向拉杆。

验收监测期间（2019 年 5 月 15 日-16 日）本项目生产正常，各项环保治理设施均运转正常，生产工况大于 75%，满足验收监测要求。

监测结果表明：验收监测期间，该公司生活污水接管口 S1 排放废水中 pH 值及化学需氧量、悬浮物指标浓度日均值达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮、总磷指标浓度日均值达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）表 1 中 B 级标准。

监测结果表明：验收监测期间，该公司抛丸工序废气处理装置出口 Q2 排放废气中颗粒物排放浓度和排放速率均达到《大气污染物综合排放指标》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求。该公司厂界无组织废气中颗粒物排放浓度最大值达到《大气污染物综合排放指标》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控点浓度限值要求。

监测结果表明：验收监测期间，该公司厂界环境噪声 N1-N4 测点昼间等效声

级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）。

本项目边角料、收集粉尘、废布袋、氧化皮、不合格品和废塑料瓶外售个人回收后综合利用，润滑油桶委托南通瑞盈环保科技有限公司处理，废油委托无锡绿地油品有限公司处理，生活垃圾委托张家港市大新环卫所处理。

12.2 建议

- 1、进一步加强各类环保设施的日常维护与管理，维持各类环保设施正常运行；
- 2、规范化管理危险废物，按要求设置危险废物仓库，并做好台账记录。

审批意见：

根据南京博环环保有限公司编制的《建设项目环境影响报告表》的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施的前提下，同意泰林锻造科技（张家港）有限公司在大新镇拟选位置新建 600 万件精密万向节叉项目。在项目工程设计、建设和环境管理过程中必须做到：

1、实行清污分流、雨污分流。本项目产品冷却水循环使用，定期强制排水作为清下水排放，生活污水预处理后接管处理。

2、本项目生产过程中加热均采用电加热。

3、本项目热处理、抛丸工序外协。

4、厂区布局合理，采用低噪音设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声等降噪措施，厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 2 类标准，厂界振动达报告表所列标准。本项目夜间不得生产。

5、制定和落实固体废物（废液）特别是危险废物的厂内收集和贮存、综合利用、安全处置的实施方案，实现“零排放”。危险废物必须委托具备危险废物处理、经营许可证的单位进行处理；在转移处理危险废物过程中，须按规定办理专项审批手续。

6、排污总量指标按环境保护部门批准的排污总量指标申请表要求执行。


7、项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行，项目建成投运后，按规定程序向我局申请办理项目竣工环保验收手续。

8、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变化，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。



张家港市环境保护局建设项目环境影响评价注册表

张环注册〔2018〕95号

单位名称	泰林锻造科技（张家港）有限公司	法定代表人	方伟	
建设项目名称	年产400万件汽车转向拉杆的研发、制造、加工项目	项目所属行业	汽车制造业	
建设地点	张家港市大新镇五金工业园1号	建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 搬扩建 <input type="checkbox"/>	
项目总量控制情况	污染物名称	原有排放量	新增排放量	总量控制指标
	颗粒物	0	0.19	0.19
	总磷	0.0006	0.0006	0.0012
	悬浮物	0.043	0.043	0.043
	氨氮	0.005	0.005	0.01
	化学需氧量	0.058	0.058	0.116
	废水	144	144	288
主要建设内容及规模（生产能力）	泰林锻造科技（张家港）有限公司位于张家港市大新镇五金工业园，总投资28万美元，租用张家港市方程工具有限公司生产用房2600m ² ，从事精密万向节叉生产，本项目建成后主要产品及生产规模为：年产精密万向节叉400万件。			
申领排污许可证类型	B			
环保部门意见	<p>根据建设单位申请注册的环境影响评价报告结论，同意注册。</p> <p>建设单位必须根据环评报告及企业法人承诺书要求，全面落实环保“三同时”制度，严格执行国家、地方规定的污染物排放标准和有关环保法律法规。</p> <div style="text-align: right;">  张家港市环境保护局（盖章） 2018年4月9日 </div>			

危险废弃物处置合同

WXLD-20190192

甲方：泰林锻造科技（张家港）有限公司

乙方：无锡绿地油品有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求，甲乙双方就危险废弃物（以下简称“危险废物”）的安全处置，本着符合环境保护规范的要求，在平等互利的原则，经双方友好协商，达成如下协议：

一、合作内容：

1、甲方作为危险废物的产生单位，特别委托乙方进行危险废物的处置。乙方作为专业的危险废物的处置单位，必须根据国家有关法律法规和相关的技术规范进行安全处置。

2、甲方提供的危险废物必须按废物的不同性质进行分类包装存放、标识清楚，不明废弃物不属于本合同范围；甲方应提前 1—2 日向乙方提供需要处置的废弃物数量；乙方负责到甲方指定的储存场所提取危险废物并运输到乙方处理场进行无害化处置。乙方负责运输，运输单位必须经过环保危废系统认证过有资质的运输公司。

3、乙方接受危险废物后，按照规定的程序办妥危险废物网上转移手续。

4、乙方按双方约定或甲方通知时间收集甲方危险废物，废物出厂时，甲乙双方对数量、种类进行确认，以便跟踪管理以及结算。

5、危险废物自离开甲方厂区后的环保责任由乙方承担。乙方人员及车辆进入甲方厂区，需遵守甲方厂区规定进行作业。

二、处置费用、数量及结算方式：

1、处置费用：见处置价格表，签订合同时需预付危险废物处置合同费 / 元。此危险废物处置费以合同有效日期为准。

2、转移时加收运费 / 元/次，不含税。

3、结算方式：每次结算。收到处置发票后， / 天内付清处置费。



处置价格表

序号	危险废弃物名称	处置价格	处置量 (吨)	备注
	废矿物油 (HW08)	3000 元/吨	10 吨左右	乙方含 13% 增值税, 运费, 不含油泥及固体废物

三、违约责任:

1、乙方必须持有合法有效的营业执照和环保部门颁发的危险废弃物经营许可证。若执照不全, 甲方有权取消合同。

2、乙方处置危险废弃物不符合法律、法规等各类要求, 而导致甲方被问询、处罚、索赔、诉讼、仲裁等, 乙方应根据甲方的指示或要求承担责任。若甲方私自不经过江苏危废系统转移而处置, 处置单位不予认可, 也不承担任何后果。

3、若因环保政策变化、不可抗力导致本合同不能履行的, 甲乙双方无需承担违约责任。

四、合同在执行过程中, 如有未尽事宜, 需经合同双方共同协商, 另行签订补充协议, 补充协议与本协议具有同等法律效力。

五、因执行本合同产生的或与本合同有关的争议, 甲乙双方应通过友好协商解决; 友好协商解决不成的, 任一方可向甲乙双方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

六、本合同一式两份, 甲乙双方签字盖章后生效, 各执一份。

七、本合同有效期为 2019 年 5 月 2 日至 2019 年 12 月 30 日。

甲方: 泰林锻造科技(张家港)有限公司

税号: 91320582MA1ME9GP6L

电话: 0512-58733088

地址: 张家港市大新镇五金工业园 1 号

开户行: 建行张家港大新支行

帐号: 3225019862480000003

联系人: 倪建

手机: 1800563666

乙方: 无锡绿地油品有限公司

税号: 91320205761046054G

电话: 0510-88768382

地址: 无锡市锡山区东港镇山联村

开户行: 工商银行无锡东港支行

帐号: N03026339000027595

联系人: 丁云才

手机: 13921973295

危险废物经营许可证

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填写危险废物联单或网上报告制度。

发证机关：无锡市环境保护局

发证日期：2018年8月1日

初次发证日期：2009年1月23日

(副本)

编号：JS0205OOD314-4

名称：无锡绿地油品有限公司

法定代表人：孙国良

注册地址：无锡市锡山区东港镇三联村沙村10号

经营设施地址：同上

核准经营：处置、利用废矿物油(HW08) 3000吨/年

(不含污泥、浮渣等固状废物) #

许可条件：见附件

有效期限：自2018年8月至2019年12月

危险货物运输委托协议

甲方：无锡绿地油品有限公司

乙方：无锡市安生物流有限公司

甲方委托乙方运输危险货物，特制定协议如下：

1. 甲方委托乙方运输，乙方必须具备危险品运输的全套资质，并能确认运输货物品名内容在其运输范围内。
2. 甲方委托乙方承运危险品必须要提前 2 天通知运输单位，把提货品名、数量、提货单位、地址书面传真或电话告知乙方，否则因耽误时间引起的损失和乙方无关。
3. 乙方严格执行危险品运输的道路运输规章制度，以及遵守提货单位的管理制度，按照车辆行驶证准确装运。
4. 运输费用双方根据目的地不同每次商定，行驶过程中的一切附加费用均和甲方无关。
5. 本协议有效期自 2018 年 10 月 3 日至 2019 年 12 月 31 日

甲方单位：无锡绿地油品有限公司

地址：锡山区东港镇山联村

联系人：孙晓燕

联系电话：13861708975

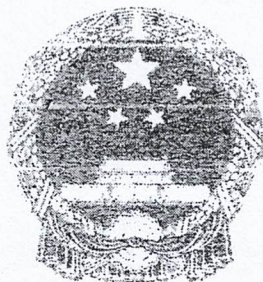
乙方单位：无锡市安生物流有限公司

地址：无锡新吴区梅村镇锡达 237 号

联系人：孙品强

联系电话：13701515939

编号 320205000201707250178



锡山市场监管
政务服务



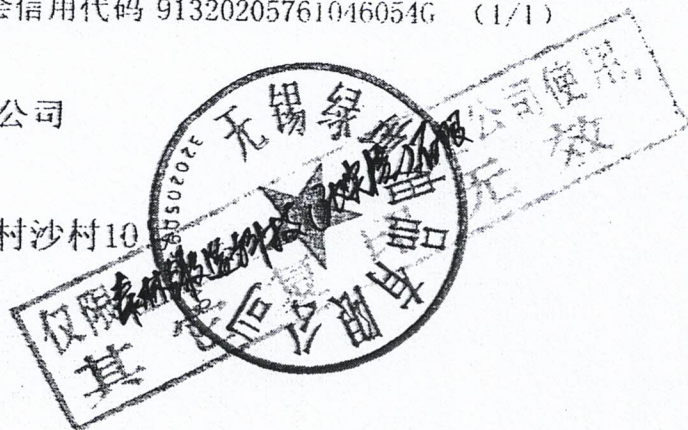
营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320205761046054G (1/1)

名称 无锡绿地油品有限公司
类型 有限责任公司
住所 锡山区东港镇三联村沙村10
法定代表人 孙国良
注册资本 300万元整
成立日期 2004年04月16日
营业期限 2004年04月16日至*****

经营范围 处置、利用废矿物油(HW08) #3000吨/年#; 抗磨压油、内燃机润滑油、钢丝绳表面脂、特种润滑油的制造、加工; 润滑油添加剂(不含危险化学品)、化工产品(不含化学危险品)的销售; 道路普通货物运输。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2017年 07月 25日

中华人民共和国

道路运输经营许可证

(副本)

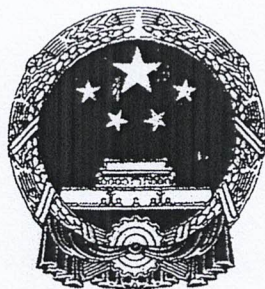
苏交运管许可锡字 320292305639 号

证件有效期至 2022 年 03 月 15 日

发证机关

2016 年 03 月 16 日

业户名称：无锡市安凡物流有限公司
地 址：江苏省无锡市新吴区梅村锡江路217号
经济性质：有限责任公司
经营范围：经营性道路危险货物运输（3类、8类、
危险废弃物）（剧毒化学品除外）



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320214MA1R8A4R04 (1/1)

名称 无锡市安生物流有限公司
类型 有限责任公司
住所 无锡市新吴区梅村锡达路237号
法定代表人 潘黎清
注册资本 500万元整
成立日期 2017年09月27日
营业期限 2017年09月27日至*****
经营范围 道路普通货物运输；道路危险货物运输（凭许可证所列经营范围经营）；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2017



危险废弃物清洗处置合同

甲 方: 泰林锻造科技(张家港)有限公司

乙 方: 南通瑞盈环保科技有限公司

依据《中华人民共和国环境保护法》等法律法规,甲乙双方进行了充分协商,就甲方委托乙方清洗处置其生产过程中产生的废弃物,达成如下协议:

一、委托清洗处置的废弃物种类及期限

1. 甲方委托乙方清洗处置的废弃物为沾染有机溶剂、矿物油、染料、涂料、有机树脂类、酚、醚、有机卤化物、无机化学品等的包装桶,《国家危险废物名录》(2016版)编号 HW49, 900-041-49。

2. 合同有效期为 2019 年 06 月 17 日起至 2020 年 06 月 17 日止。

二、清洗处置费用

项 目	单 价	年处置量	付款方式	备注
废包装桶	4500 元/吨		甲方付给乙方	每车不足 3吨按3吨 计算

*清洗处置费包括药剂费、运输费、劳务费、申报费、排污费、检测费等相关费用。

三、费用结算及付款方式

1. 本合同经甲乙双方签字生效后,甲方于5个工作日内预付乙方清洗处置费 / 元整,打入乙方账户,在合同期内实际清洗处置过程中予以扣减,如实际发生的处理量未达到合同约定年处置量的50%,则预付款在实际发生量抵扣后不予退回。

2. 处置费用结算依据双方现场代表签字确认的重量或数量及合同约定价执行。乙方每次拉运废弃物,甲乙双方现场代表须对重量或数量以书面形式进行签字确认。

3. 处置费用按月结算：甲乙双方对当月费用审核无误后，乙方开具正规发票，甲方在收到票据后的 20 个工作日内完成付款。

4. 付款方式：银行转账。

四、双方责任及义务

（一）甲方责任及义务

1. 甲方须安排专人加强废弃物管理，及时将需清洗处置的废弃物贮存情况与乙方进行联系，通知乙方调度运输安排（联系人王晶 15862759582、许荣宣：13775857518），乙方安环部负责人：王晶 15862759582。

2. 甲方须主动帮助乙方派来的运输车辆，及时妥善办理好各项手续。

3. 甲方须尽最大可能清除包装桶内残留物。如果有残留，须提供桶内残留物安全技术说明书（MSDS），如有剧毒类危险废物、高腐蚀性类危险废物和不明物，甲方须明确注明并告知乙方现场收运人员。

4. 甲方须严格按照相关规定办理危险废物网上申报转移手续。

5. 甲方现场代表须及时与乙方运输人员对运输的废弃物规格、数量或重量进行核实，并以书面形式签字确认。

（二）乙方责任及义务

1. 乙方须取得环保部门颁发的《危险废物经营许可证》，严格按照国家相关法律法规对甲方产生的废弃物进行清洗处置。

2. 乙方须在接到甲方清运通知后 7 日内，合理调度运输安排；协调运输公司及时、规范、安全完成运输任务；遵守甲方对车辆运输管理的相关要求。

3. 乙方运输人员须及时与甲方现场代表对运输的废弃物规格、数量或重量进行核实，并以书面形式签字确认。

4. 乙方派至甲方的危险废物运输车辆必须具备危险废物运输资质，严格按照国家相关法律法规对甲方产生的废弃物进行装卸运输。

五、违约责任

1. 本合同履行期间，双方都不得擅自解除或不履行本合同。若一方非因法定原因，未经对方书面同意擅自解除或不履行本合同，违约方须承担因其违约行为带来的全部责任。

2. 本合同履行期间,甲方须按照合同约定及时通知乙方清运相关废弃物。如果甲方隐匿产生的废弃物数量,或利用与乙方的协议,把相关废弃物交给没有资质的单位非法处置,乙方有权立即终止与甲方的协议,并将相关情况上报双方所在地环保主管部门。

3. 甲方提供给乙方的相关材料、说明,必须保证真实完整,如果因提供的相关材料、说明与事实不符,甲方须承担由此造成的全部责任。

六、其他事项

1. 双方应对本合同条款保密,任何一方均不得对第三方透露本合同具体细节。

2. 本合同履行期间,如果发生争议,双方协商解决;协商不成的,任何一方有权向所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同一式肆份,双方各执有贰份,具有同等法律效力。

4. 本合同未尽事宜需签订补充协议的,以补充协议为准,补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方(盖章)

地址:

授权代表:

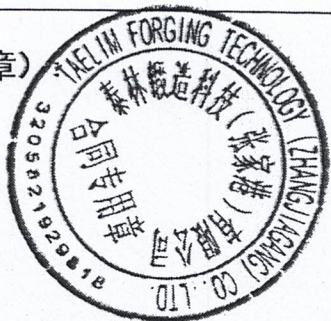
联系人:

电话:

税号:

账号:

开户银行:



乙方(盖章): 南通瑞盈环保科技有限公司

地址: 江苏省通州湾江海联动开发示范区江明路1号

邮寄地址: 江苏省南通市崇川区创源科技园5-504室 凌轶莉 13813603378

授权代表:

联系人: 高巧锁

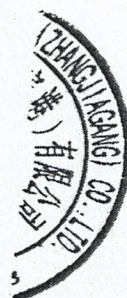
电话: 13390949566

税号: 9132069255376035XD

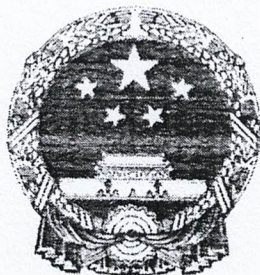
账号: 408810100100477155

开户银行: 兴业银行股份有限公司南通分行营业部

____年____月____日



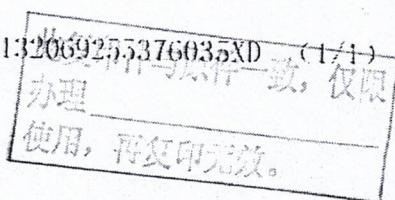
编号 110001000201710180002



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 9132069255376035XD (1/1)



名称 南通瑞盈环保科技有限公司
类型 有限责任公司
住所 江苏省通州湾江海联动开发示范区东安科技园区江明路北侧

法定代表人 陈链

注册资本 3600万元整

成立日期 2010年04月07日

营业期限 2010年04月07日至2040年12月31日

经营范围 环保技术研发; 包装桶回收综合利用; 生产及销售; 塑料制品销售; 道路普通货物运输 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2017 年 10 月 18 日

危险废物经营许可证

(副本)

编号 JSNT071200D008

延 年

法定代表人

注册地址

经营设施地址

核准经营范围 清洗处置含[有机溶剂、矿物油、染料、涂料、有机树脂类、酚、醚、有机卤化物、无学品]的包装桶(HW49, 900-041--49) 35万只/a, 其中: 钢桶30万只/a, 塑料桶3万只/a, 吨桶2万只/a; 处置、利用200L以下废包装桶13800吨/a。

有效期限自2017年11月至2020年10月

发证机关:

发证日期: 2007年11月13日

初次发证日期: 2016年11月7日

明
说

1. 危险废物经营单位调整经营范围取得《危险废物经营许可证》及资格的认定文件
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，正本应放在经营场所的醒目位置
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除依法收回外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者销毁
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当于变更前变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物种类、新建、改建建有危险废物贮存设施、场所的危险废物利用过程经环评审批2006年1月1日起新设设施和单位从事危险废物经营活动的可视为有效期限满，危险废物经营单位应继续从事危险废物的经营活动。应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日向原发证机关申请换证
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当向县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门报告，并应采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销

编号 320611000201612060043



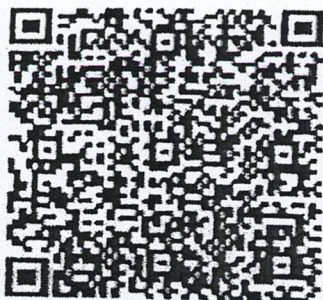
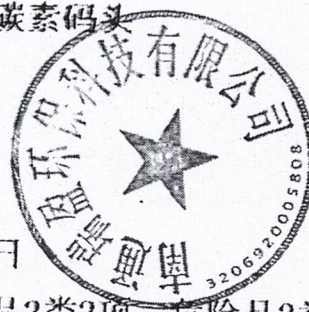
营业执照

(副本)

统一社会信用代码 9132061157952198XL (1/1)

名称	南通杰友危险品运输有限公司
类型	有限责任公司
住所	南通市天生港街道五星村十八组碳素码头
法定代表人	高明生
注册资本	100万元整
成立日期	2011年08月03日
营业期限	2011年08月03日至2031年08月02日
经营范围	普通货运，危险品2类1项，危险品2类2项，危险品2类3项，危险品3类，危险品6类1项，危险品8类的运输；汽车租赁，普通货物装卸、装卸。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

此证与原件一致，仅限
办理
使用



登记机关



2016年12月06日

中华人民共和国

道路运输经营许可证

(副本)

苏交运管许可 通字 320600316312 号

证件有效期至 2028 年 02 月 01 日



业户名称: 南通杰友危险品运输有限公司

地 址: 江苏省南通市港闸区五星村十八组

经济性质: 其他有限责任公司

经营范围: 道路普通货物运输, 货物专用运输
(集装箱), 经营性道路危险货物运输
(2类1项, 2类2项, 2类3项, 3类, 6类1
项, 8类, 9类, 危险废物)(剧毒化学
品除外)



货物运输合同

甲方【托运方】南通瑞盈环保科技有限公司

地址：江苏省通州湾江海联动开发示范区江明路北侧

乙方【承运方】：南通杰友危险品运输有限公司

地址：南通港闸区五星村碳素码头

根据国家有关运输规定，经双方充分协商，将订立本合同，以便双方共同遵守：

一、甲方委托乙方长期为本公司运输（车辆营运证范围以内的类别），严禁非法运输。

二、运费按实际吨位结算。

三、乙方保证货物在运输途中的安全，严格按照危险品运输的要求进行，交货时保证货物数量的完好无损，如发生货物损失、应按《危险品货运规则》给予甲方相应的经济赔偿。

四、运费结算方式：银行转帐《开票后一周内》。

五、本合同未尽事宜依据《中华人民共和国危险货运规则》执行，合同一式二份

甲乙双方各执一份。

六、签订时间：2017年11月15日——2020年10月31日。

甲方单位：(盖章)

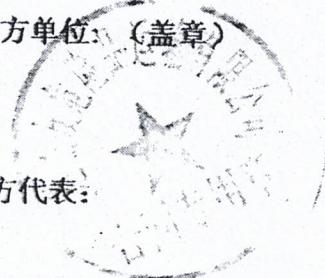
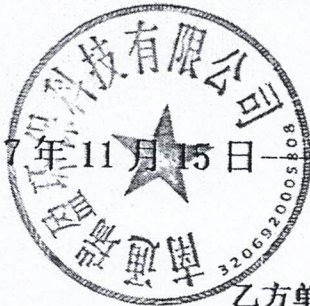
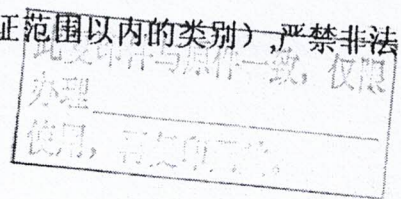
乙方单位：(盖章)

甲方代表：

乙方代表：

2017年10月15日

2017年10月15日



一般废弃物处置协议

甲方：泰林锻造科技（张家港）有限公司

乙方：江孝奇

甲方在生产过程中产生的飞边、氧化皮、抛丸灰、废纸箱、饮料品等一般废弃物，经双方协商，交由乙方处置，经双方协商，达成以下协议：

- 一、甲方产生的废弃物，全部交由乙方处置，在双方顺利合作的前提下，甲方不得交由第三方处置；
- 二、乙方按甲方通知的处置时间，安排车辆进入甲方公司现场装载，实际处置重量以过磅为准；
- 三、价格按处置时市场行情价格确定，如乙方刻意压低价格，经甲方确认，乙方按差价双倍赔偿给甲方；
- 四、乙方在甲方提取、运输、处置过程中，不得违反相关环境法律法规要求，如发生相关问题，由乙方解决，与甲方无涉；
- 五、乙方在甲方作业期间，需遵守甲方相关安全管理规定及厂规厂纪要求；
- 六、其他未尽事宜，双方协商解决。
- 七、本协议一式两份，双方签字盖章生效。

甲方：泰林锻造科技（张家港）有限公司

代表：

日期：



乙方：江孝奇

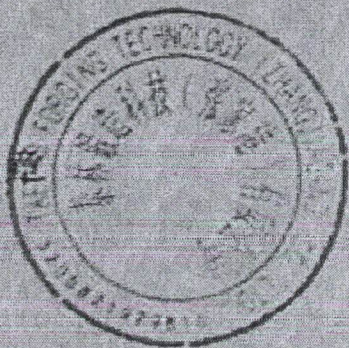
日期：2019.4.20

合 同 书

为强化市镇卫生管理，切实解决各单位的生活垃圾清运及生活垃圾处理，本着谁得益谁出资为社会服务作贡献的原则，经镇政府研究，结合政府规定和市物价局收费标准，委托镇环卫所与泰林镇环卫科技(单位)有限公司签订二〇一九年生活垃圾有偿服务收费合同如下：

- 1、收费标准：全年收费 伍佰 元。(2019.1.1. ~ 2019.12.31)
- 2、收费时间：全年一次性收费。每年必须按标准于 10 月份前与环卫所结清，不得拖欠。
- 3、环卫所保证生活垃圾拖清拖净，做到生活垃圾无积压。
- 4、本合同一式二份，单位、环卫所各执一份，双方守信，遵照执行。

单位盖章



代表签字：

何建良

环卫所盖章



代表签字：

何建良

二〇一九年一月十日

厂房租赁合同

出租方：张家港市方程工具有限公司（以下简称甲方）

承租方：泰林锻造科技（张家港）有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《城市房屋租赁管理办法》及其他相关法律法规之规定，在平等、自愿、协商一致的基础上，甲乙双方就下列房屋、场地设施的租赁达成以下协议：

一、 租赁标的

甲方将位于张家港市大新镇五金工业园 1 号新建厂房、办公用房及辅房，出租给乙方使用（具体面积范围参照甲方提供的原始场地或建筑平面图）；

二、 租赁期限

租赁期为 5 年，自 2019 年 3 月 1 日起至 2024 年 2 月 28 日止；

三、 租金及支付方式

1、 房型及面积、单价：

车间：2042M²，按不含税价格 180 元/M² 结算，计 36.756 万元，开票税金由乙方自行承担；

配电、五金仓库用房：240 M²，按 150 元/M² 结算，计 3.6 万元，不含税；

浴室、职工厕所、空压机房等配套辅房：200 M²，以 150 元/M² 结算，计 3.0 万元，不含税；

办公用房及分摊实验室面积：400 M²，按 150 元/M² 结算，计 6.0 万元，不含税；

新建公用食堂共计 250 M²，乙方承担 100 M² 租金，按 120 元/M² 结算，计 1.2 万元，不含税；

飞边堆场及水池用地：200 M²，按 3000 元/年结算（1/3 亩地*1 万/亩/年租金）；

以上合计每年租金为 50.856 万元/年，按 50.0 万元/年结算

2、 每年租金每半年支付一次，乙方以现金或转账方式支付给甲方。

3、 乙方支付的房租为税前租金，不含土地使用税。

4、 在合同期内，如周边厂房租金出现较大幅度涨跌，则双方另行协商后续年度租金。

5、 租赁合同期满后，在同等条件下乙方可优先续租。

四、 双方公用设施、人员费用分摊方法：

1、 食堂工作人员工资、水电费用由双方平摊，菜金由双方实际用餐人次分摊；

2、 门卫人员工资、水电费由双方平摊。

3、 办公楼用水电费用由双方平摊。

4、 上述水电费由甲方开具发票给乙方，菜金开具收据给乙方。

五、 免责条件

承租的房屋如因不可抗力导致损毁、因市政建设需要或政府规划调整造成甲乙双方损失的，甲乙双方互不承担责任；因此导致合同提前终止的，租金按实际使用计算。

六、 合同续签和终止

1、 本合同期满前乙方需续租的，应提前 3 个月向甲方书面申请，重新签订租赁合同，但期满时租金未付清的不能续租；

2、 租赁期间，甲方出售土地或者厂房的所有权转让给第三方，须提前 3 个月书面通知乙方，否则甲方必须承担违约责任并赔偿乙方相关经济损失；

3、 本合同终止或解除后，乙方有义务在合约租期内将自己的设备等全部搬迁完毕并归还租赁物；若乙方延期搬迁，甲方有权采取停水停电等强制措施。

七、违约责任

乙方有以下情形之一者，甲方可以解除合同，收回租赁物，必要时可采取停水停电等强制措施：

- 1、乙方不按时交付租金，在合同规定付款日期内仍不交付的；
- 2、乙方未经甲方同意，擅自改变租赁物用途的；
- 3、乙方以任何形式抵押本合同租赁物的；
- 4、乙方在租赁物内从事非法经营，损害公共利益的。

八、租赁物的出售、修缮、装饰和改建、增建

1、乙方对租赁房屋及其供水管道、电器线路等附属设施负有日常管理和维护、修缮义务和消防安全义务，所涉及的相关费用由乙方承担，对于租赁房屋的基础和主体结构的维修由甲方负责（乙方原因导致的损坏除外）。

2、乙方因需要使用，在不损坏房屋结构的前提下，经甲方同意，可以对承租房屋进行装饰和改建。合同期满或因乙方原因提前解除合同的，按照最高人民法院《关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》之规定，乙方装潢部分无偿归甲方所有，除可移动的乙方可搬走外（如乙方有权拆除或带着自有的生产机器和设备等、办公设备和文件、监控系统、门禁系统、企业标识 LOGO、灯具和灯、穿线管电线、气管、铁门、租用的绿色植物等）。其他未列明事项双方友好协商解决。

3、甲方负责安装两台 10 吨行车，两跨各一台，乙方负责行车的年检和常规维护修理。

4、车间电力双方另行协商签订协议和实施。

九、合同期内乙方享有转租权。

十、乙方搬入厂房时，甲方应保障乙方所用水电、行车等设施正常使用。

十一、本合同未尽事宜，甲乙双方可协商签订补充协议，且与本合同具有同等法律效力。

十二、本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

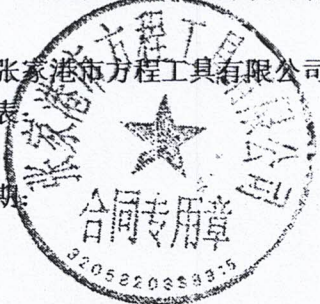
本合同一式两份，甲乙双方认可各执一份，合同签订即生法律效力

甲方：张家港市方程工具有限公司

授权代表：

电话：

签约日期：

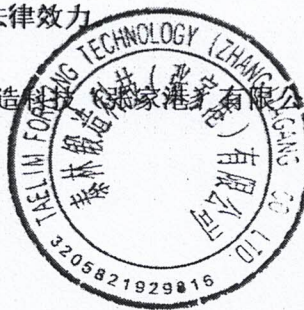


乙方：泰林锻造科技（张家港）有限公司

授权代表：

电话：

签约日期：



请贵单位提供监测期间的生产工况及设施运行情况：

1、生产工况

监测日期	主要产品日生产量			主要原辅材料使用量	计划月（年）产量
	精密万向节叉	汽车转向拉杆			
19年 5 月 15 日	1.8 万件	1.2 万件			精密万向节叉 600 万件 汽车转向拉杆 400 万件
19年 5 月 16 日	1.7 万件	1.1 万件			
年 月 日					

2、治理设施运行情况

(1) 废水治理设施运行情况

监测日期	当日处理废水量 (吨)	污泥产生量 (吨)	设施设计处理水量 (吨/天)
年 月 日			
年 月 日			
年 月 日			

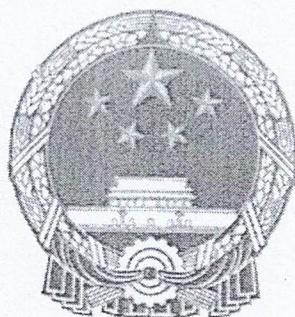
(2) 噪声设备运行情况

监测日期	所在车间或工段	主要设备名称 型号	功率 (KW)	运转状态		备 注
				开 (台)	关 (台)	

单位盖章 (签名)
年 月 日



联系电话：0512-35022005
传真：0512-35022259



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161012050388

名称: 江苏新锐环境监测有限公司

地址: 张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号 (215600)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任, 由江苏新锐环境监测有限公司承担。

许可使用标志

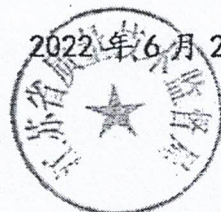


161012050388

发证日期: 2016 年 6 月 22 日

有效期至: 2022 年 6 月 21 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。



郭李超同志于2016年7月18日

至2016年7月22日参加中国环

境监测总站2016年第62期

建设项目竣工环境保护验收监测

人员培训，学习期满，经考核，

成绩合格，特发此证。

单位：江苏力维检测科技有限公司

(验监) 证字第 201662171 号





姓 名：华加春

工作单位：江苏新锐环境监
测有限公司

证书编号：2017-JCJS-6165007

中国环境监测总站制

华加春 同志于 2017年 5 月 15日
至 2017年 5 月 19 日参加
中国环境监测总站 2017 年 65 期
建设项目竣工环境保护验收监测
人员培训。学习期满，经考核，
成绩合格，特发此证。



在 职 证 明

兹证明以下 16 位人员为本公司正式工，在本项目期间在职。

序	姓名	身份证号码	最后一次签到合同期限
1	沈栩尧	320581199011082218	2019.1.1-2022.12.31
2	徐亚光	320586198502114517	2019.1.1-2023.12.31
3	刘爱萍	320582198107163620	2017.3.27—无固定期限
4	马亚娟	320582198606186720	2017.5.31—无固定期限
5	秦铭磊	320281198710225037	2019.1.1—无固定期限
6	沙亚东	32058219871206601X	2017.5.31—无固定期限
7	沈利清	320525198103307714	2017.2.27—无固定期限
8	郭李超	410527199111013918	2018.11.28—2022.12.31
9	周燕丹	320281199203074267	2019.1.1-2022.12.31
10	舒冲	320381199501142112	2018.7.1-2023.6.30
11	张力	32058219910525913X	2018.7.1-2023.6.30
12	华加春	320723198905033856	2019.1.1-2023.12.31
13	陆慧斌	320281198906303797	2019.1.1-2023.12.31
14	丁泓皓	320582199210162014	2019.1.1-2023.12.31
15	赵勇	320722199402082339	2019.1.1-2022.12.31
16	徐庆丰	320582197910083019	2018.10.23—2019.10.22

以上，特此证明！



保密度：低 ☒ 中 ☐ 高 ☐

地址：江苏省张家港经济开发区新泾西路 1 号

电话 Tel: 0086-0512-35022259 传真 Fax: 0086-0512-35003067 邮编 Postcode: 215600 网址 <http://www.zjgrhj.com/hjjc>