

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

华测赣环验字[2017]第080号



项目名称：江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检
测站项目

建设单位：江西顺泰汽车检测有限公司

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

南昌市华测检测认证有限公司
2017年12月

项目名称：江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目

承担单位：南昌市华测检测认证有限公司

项目负责：袁雄能

报告编写：袁雄能

审核（一审）：李小朋

审核（二审）：何承韬

签发 / 职务：钟震 （技术负责人）

南昌市华测检测认证有限公司

电话：0791-82075070

传真：0791-82075589

邮编：330052

地址：江西省南昌小蓝经济开发区金沙三路 666 号

目 录

一、前言	1
二、验收监测依据	2
三、工程概况	3
1、项目概况	3
2、工程基本情况	3
3、公用工程	5
4、劳动定员及工作制度	5
5、项目环保投资情况	5
6、工程分析	6
7、项目主要污染源及污染防治措施	8
四、项目环评结论和批复的要求	9
1、项目环评报告的结论	9
2、进贤县环境保护局对项目环评的批复	10
3、环评、批复要求及落实情况对比表	11
五、验收监测评价标准	13
六、验收监测内容及点位	14
1、检查内容	14
2、监测点位	14
3、监测分析方法及检出限一览表	17
4、监测质量保证措施	17
七、验收监测结果及评价	19
1、监测期间气象情况及生产工况	19
2、废水监测结果及评价	20
3、废气监测结果及评价	21
4、厂界噪声监测结果及评价	22
八、环境管理检查	24
1、执行国家建设项目建设项目环境管理制度的情况	24
2、环保设施投资、运行及维护情况	24
3、环保管理制度的建立及其执行情况	24
4、排污口规范化建设情况	24
5、固体废物处置情况	24
九、验收监测结论及建议	27
1、项目基本情况	27
2、验收监测期间工况	27
3、验收监测结果	27
4、环保管理检查	27
5、措施和建议	27
6、总结论	28

附 件

附件 1: 环评批复.....	29
附件 2: 验收监测期间生产负荷证明.....	32
附件 3: 验收监测报告.....	33
附件 4: 项目厂房租赁合同.....	41
附件 5: 项目污水纳管证明.....	43
附图 1: 项目地理位置图.....	44
附图 2: 项目厂区平面布置图.....	46
附表 1: 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	48

一、前言

江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目建设地点位于江西省南昌市进贤县经济开发区，中心地理坐标为 E: $116^{\circ}13'3.66''$ 、N: $28^{\circ}23'6.48''$ ；项目用地东侧为空地，南侧为南昌汉达机械有限公司，西侧为工业大道，北侧为江西荣信医疗科技有限公司，该项目租赁进贤县永新运输有限公司厂房，面积为 $4000m^2$ ，厂房主要包括汽车检测车间、业务大厅。

项目总投资为 325 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资比例的 1.85%。

2016 年 09 月江西顺泰机动车检测有限公司委托南昌航空大学编制并完成《江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目环境影响报告表》(以下简称《环评报告表》)。2016 年 10 月 01 日，进贤县环境保护局对该项目予以批复(进环审[2016]108 号)。项目于 2017 年 10 月开始试生产。

我公司(南昌市华测检测认证有限公司)承担了本项目的竣工环保验收监测工作，并于 2017 年 11 月 28 日派员前往现场进行资料收集和现场踏勘后，依据现场勘察情况和公司提供的有关资料，编制验收监测方案。并于 12 月 04、05 日完成验收监测，12 月完成验收报告表编制。

二、验收监测依据

项目竣工环境保护验收监测依据见表2-1。

表 2-1 项目竣工环境保护验收监测依据一览表

编制依据	具 体 内 容
法律、法 规、规章	1)《中华人民共和国环境保护法》
	2)《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(2017年10月1日);
	3)原国家环境保护总局令(2001)第13号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》
	4)关于《实施建设项目竣工环境保护企业自行验收管理的指导意见》(2017年10月09日);
	5)原国家环境保护总局,环发(2000)38号《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》(原38号文)
	6)国家环境保护局《排污口规范化整治技术要求》(环监[1996]470号)
工程批文	1)进贤县环保局《关于江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目环境影响报告表》的批复(进环审[2016]108号)(2016.10.01)
技术文件	1)南昌航空大学《江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目环境影响报告表》(2016.09)
	2)江西顺泰汽车检测有限公司验收监测报告
其他依据	1)南昌市华测检测认证有限公司《江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目验收监测方案》(2017.11)
	2)江西顺泰汽车检测有限公司提供的与项目有关的其他资料

三、工程概况

1、项目概况

建设项目名称	江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目				
建设单位名称	江西顺泰汽车检测有限公司			法人代表	胡文斌
项目地点	江西省南昌市进贤县民和镇工业基地				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技改	<input type="checkbox"/> 迁建	<input type="checkbox"/> (划√)
主要产品名称	机动车检测				
设计生产能力	10000车次/年				
实际生产能力	100辆/天 (机动车检测具有时段性, 此为最大检测容量)				
项目环评时间	2016年09月	项目开工日期		2016年10月	
项目投产日期	2017年11月	现场监测时间		2017年12月04日 2017年12月05日	
环评报告表审批部门	进贤县环境保护局	环评报告表编制单位		南昌航空大学	
环保设施设计单位		环保设施施工单位			
投资总概算(万元)	325	环保投资总概算(万元)		6	比例 1.85%
实际总概算(万元)		环保投资(万元)		6	比例 1.85%

2、工程基本情况

2.1、项目简介

江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目建设地点位于江西省南昌市进贤县经济开发区, 中心地理坐标为 E: 116°13'3.66" 、 N: 28°23'6.48"; 项目用地东侧为空地, 南侧为南昌汉达机械有限公司, 西侧为工业大道, 北侧为江西荣信医疗科技有限公司。

2.2、工程建设内容和规模

该项目租赁进贤县永新运输有限公司厂房, 面积为 房主要包括汽车检测车间、业务大厅。主要建设内容及规模见表 3-1。

表 3-1 主要建设内容

工程名称	工程内容	建设规模	实际情况
主体工程	汽车检测车间	3200m ²	租用进贤县永新运输有限公司厂房 (共设 5 条检测线)
	服务大厅	800m ²	
辅助工程	驻车坡道	2 个	2 个
	路试跑道	1 条	
公用工程	供水	市政供水	依托原有工程

工程名称		工程内容	建设规模	实际情况
		供电	市政供电	依托原有工程
环保工程	废水	防渗化粪池	一套	一套
	废气	通风扇	若干	车间内部装有若干排气扇
	噪声	墙体隔声	检测车间墙体	检测车间墙体
	固废	生活垃圾临时堆放点	垃圾桶	建有临时堆放点

2.3、产品方案

本项目服务为机动车检测，具体见下表 3-2。

表 3-2 产品方案表

序号	名称	生产规模
1	机动车检测	10000 车次/年

2.4、生产设备

本项目主要机械设备情况见表 3-3。

表 3-3 主要生产设备清单

序号	设备名称	型号	数量	实际情况
13 吨滚筒 汽车安全 性能检测 线设备	1 加载式轴重制动台	GXZD-13	1 台	1 台
	2 双滑板侧滑台	GXCH-13	1 台	1 台
	3 车速表试验台	GXSD-13	1 台	1 台
	4 前照灯远近光检测仪	MQD-6A	1 台	1 台
	4 底盘间隙观察仪	GXJX-13	1 台	1 台
	6 整备质量检验台	GXZB-13	1 台	1 台
3 吨平板 汽车安全 性能检测 线设备	1 平板检验台(四板)	GXPB-3	1 台	1 台
	2 双滑板侧滑台	GXCH-3	1 台	1 台
	3 车速表试验台	GXSD-3	1 台	1 台
	4 前照灯远近光检测仪	MQD-6A	1 台	1 台
13t、3t 汽 车安全检 测线联网 控制系统	1 主控计算机	/	1 套	1 套
	2 录入计算机	/	1 套	1 套
	3 选择计算机	/	1 套	1 套
	4 触摸式工业控制计算机	/	6 套	6 套
	5 LED 高亮度点阵牌	/	6 块	6 块
	6 遥控器(发送、接收)	/	2 台	2 台
	7 光电开关盒	/	11 对	11 对
	8 光电开关	/	17 对	17 对
	9 网络配件	/	1 套	1 套
	10 联网信号线	/	1 套	1 套
	11 地沟小键盘	/	2 台	2 台
	12 交换机	/	4 台	4 台
	13 打印机	/	1 台	1 台
	14 电机控制柜	/	1 台	1 台
轻汽、轻柴	1 工业控制计算机	/	2 台	2 台

环保检测设备	2	控制系统	/	2套	2套
	3	环保控制机柜	/	2台	2台
	4	底盘测功机机械设备	/	2套	2套
	5	废气分析仪	MQW-50A	1台	1台
	6	不透光烟度计	MYQ-200	1台	1台
	7	转速计	/	2台	2台
	8	冷却风机	/	2台	2台
	9	控制软件包	/	2套	2套
	10	司机助及支架	/	2台	2台
	11	服务器总检登录计算机	/	1台	1台
	12	激光打印机	/	1台	1台
	14	主控录入软件	/	1套	1套
	14	交换机	/	1台	1台
	15	变频器	/	2台	2台
安检其它线外设备	1	便携式制动性能测试仪(路试用)	/	1套	1套
	2	发动机转速表	/	1套	1套
	3	方向盘转向力-转向力角检测仪	/	1台	1台
	4	透光率计	/	1台	1台
	5	轮胎花纹深度计	/	1台	1台
	6	轮胎气压表	/	1台	1台
	7	卷尺/直尺/铅垂/秒表	/	1套	1套
	8	汽车操纵力计	/	1台	1台
	9	客车通道测量装置	/	1套	1套
	10	逆反射系数测量仪	/	1台	1台
	11	行驶记录仪	/	1台	1台

3、公用工程

- 1) 给水: 本项目由市政管网供水, 满足项目需求。
- 2) 排水: 排水系统采用雨、污分流制, 生活污水经化粪池预处理后经园区污水管道进入进贤县污水处理厂进一步深度处理。
- 3) 供电: 项目所在地用电由进贤县电网提供, 项目用电可以保证。

4、劳动定员及工作制度

项目劳动定员为 20 人, 中午在食堂就餐, 不提供住宿, 每天一班制, 每班工作 8 小时, 年工作 240 天。

5、项目环保投资情况

项目环保投资主要用于营运期的废水、固体废物、噪声和废气治理。具体的投资组成详见表项目总投资 325 万元, 环保投资 6 万元, 占项目总投资的 1.85%。项目环保设施及投资见表 3-4。

表 3-4 环保投资估算表

治理项目	治理措施	投资估算 (万元)
大气污染物防治	排风系统 (通风扇)	4.5
水污染物防治	化粪池	依托原有工程
固体废弃物防治	垃圾桶若干、垃圾临时堆存点	1
噪声污染防治	墙体隔声、距离衰减、减振隔声	0.5
	总计	6

6、工程分析

项目运营期工艺流程及产污节点见下图 3-1。

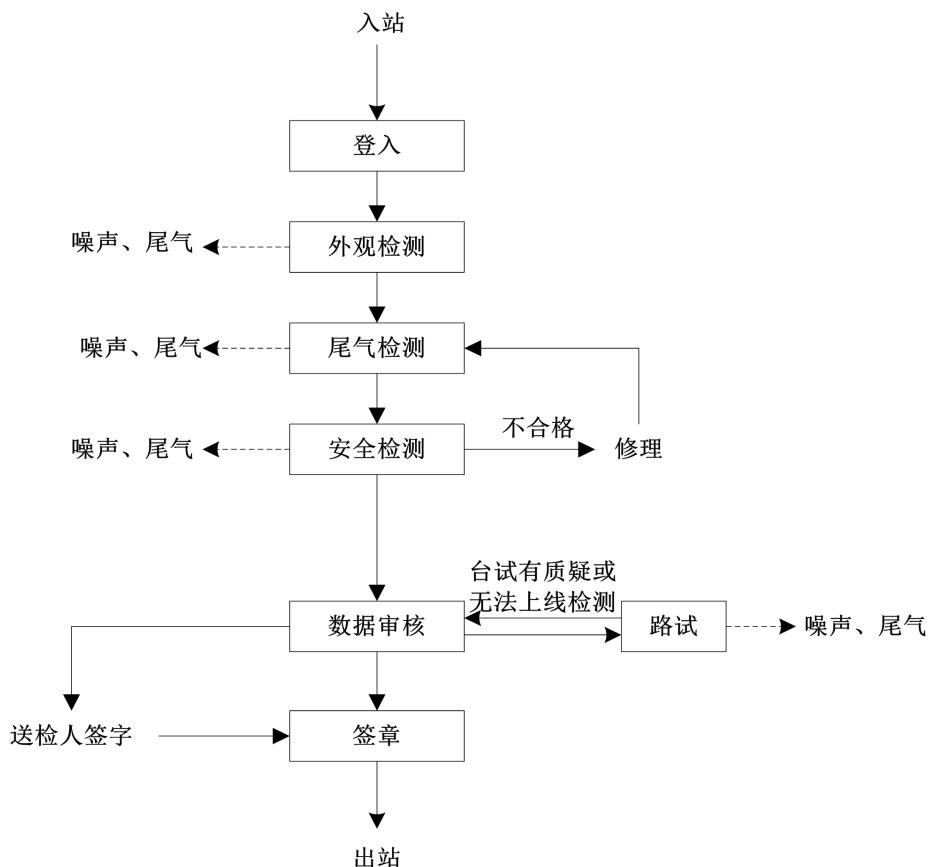


图 3-1 机动车检测流程及产物节点图

检测流程说明：

本项目已建成，按照《机动车安全技术检验项目和方法》(GB 21861-2008)的要求对送检车辆进行检验，主要工作流程为车辆登陆、外观检测、尾气检测、安全检测、审核等，具体检验流程如下：

车辆登陆：登录时由送检人员提供机动车行驶证、机动车定期检验表、机动车交通事故责任强制保险单（副本）。如果是旅游客车、公路营运载客汽车、大型非营运载客汽车和危险化

学运输车的，还需要提交当天行驶记录仪的《状态曲线图》。经登录员初审符合要求时，将机动车的有关信息输入机动车安检系统中。机动车登录时需输入的信息有：号牌编号、车主（单位）名称、号牌种类、车辆类型、前照灯制、厂牌型号、燃料类别、检验类别、驱动形式、检验项目、驻车轴、发动机号、VIN（或车架）号、出厂日期、初次登录日期、登录日期、检验日期以及登录员的姓名。

外观检测：信息登陆后的车辆由驾驶员开至外观检验大棚，检测员进行机动车外观检测，并验行驶本。检测内容包括远光灯、近光灯、雾灯、转向灯、刹车灯、倒车灯、上一年度年检标志、号牌铆钉是否老化、灭火器、停车三角警示牌等，如有问题马上更换，车辆调度员用手持扫描器扫描年检标志的真伪。外观检测合格的车辆将进入环保检测车间进行尾气检测。

尾气检测：检测员检查单据和行驶本，由检测员开车进行尾气检测，尾气检测采用简易工况法进行检测，检测时间约 195s，测试工况用底盘测功机模拟机动车加速、减速、等速、怠速等各种工况过程，通过废气分析仪测量机动车在各个工况排放的废气“浓度值”，再通过机动车废气流量分析仪（俗称流量计）测量机动车在各个工况的废气排放量，最终通过计算得出各种污染物每公里的排放质量 (g/km)。测试机动车工况全面，真正反映车辆实际行驶时的排放特征，准确率高。项目尾气检测采用 NHA-506 型五组分汽车尾气检测仪，检测项目主要为 CO、HC、CO₂、NO_x 和，检测准确率高。

安全检测：尾气检测结束后机动车将进行安全检测，此工序检验员将对机动车的制动、侧滑、转向、加速能力及底盘输出功率等项目进行检验，以确保机动车上路行驶的安全性。测试完安全性后，去业务大厅领取检测报告单，对于检测不合格者，先进行修理（本项目不设修理车间），修理后去业务大厅交复检费，然后直接进行尾气检测和安全检测。对于检测合格者，进行高拍仪上传合格报告单进行数据审核。

审核：对于检验完毕且合格的车辆需对检验结果进行数据审核，对于台试有质疑或无法进行线内检验的车辆需进行路试后重新审核；对审核合格、不需维护的车辆直接颁发签章；对于审核合格、建议维护的车辆由送检人签字后颁发签章。

路试：通常只对无法上线检验的车辆及线内检验结果有质疑的车辆进行，路试检测内容主要有行车制动和驻车制动两项，在相关管理部门有要求时对全时四驱车辆等无法上线检测车速表指示误差的车辆进行。

运营期主要污染工序：

项目运营期检测程序固定且使用的检验设备没有污染物排放，故本项目产生的污染物为机

动车检验行驶过程中产生的噪声、汽车尾气以及工作人员办公生活过程中产生的生活污水及生活垃圾、少量含油废抹布、手套等。主要污染工序见表 3-5。

表 3-5 主要污染工序一览表

时段	污染因子	来 源	污染物种类	排放方式
营 运 期	废气	汽车尾气	CO、HC、NO _x	连续
	废水	员工及往来人员	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	间断
	噪声	汽车行驶	车辆噪声	连续
	固体废物	员工及往来人员 生产线	生活垃圾 含油废抹布、手套等	

7、项目主要污染源及污染防治措施

本项目运营期间污染工序极少，主要有防治措施见表 3-6。

表 3-6 污染物防治措施一览表

内容 类型	排放源（编号）	污染物名称	防治措施	实际情况
大 气 污 染 物	汽车 尾气	CO、 NO _x 、 非甲烷总烃	通风扇加强通风	车间底部装有若干排气扇
水 污 染 物	生活污水	CODcr、BOD ₅ 、 氨氮、 SS 等	经化粪池预处理后 进入园区污水管道	经化粪池预处理后进入 园区污水管道
固 体 废 弃 物	生活 垃圾	塑料袋、 废纸等	设置垃圾箱集中收集后暂存垃圾临时堆放点，定期由当地环卫部门清运，根据《国家危险废物名录》（2016）中豁免清单列表，本项目含油垃圾属于已被豁免危险废物，按一般固废与生活垃圾一期交由环卫部门处理	经垃圾箱集中收集后暂存垃圾临时堆放点，定期由当地环卫部门清运，根据《国家危险废物名录》（2016）中豁免清单列表，本项目含油垃圾属于已被豁免危险废物，按一般固废与生活垃圾一期交由环卫部门处理
	其它固体废物	含油废手套及 废抹布		
噪声	汽车低速运行噪声，通过墙体隔声以及距离衰减设置车辆控速及禁止鸣笛标志牌，加强管理防止噪声，采取上述措施后，可综合降噪 20~30dB（A）			采取墙体隔声、距离衰减措施，

四、项目环评结论和批复的要求

1、项目环评报告的结论

1) 废水

项目整个检测流程不产生生产废水，本项目产生的废水主要为生活污水，由于产生量少，经化粪池预处理后排入园区污水管道进入进贤县污水处理厂进一步处理，对周围水体的水质影响较小。

2) 废气

项目地处空旷地带，空气对流量大，易于尾气逸散，且项目检测车间进出口为敞开式，空气对流性较强，在检测车间设置排风装置，污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2 中二级标准。

综合上述分析，项目产生的大气污染物对周围环境影响较小。

3) 噪声

本项目位于进贤县经济开发区，周边多为工业生产厂区，在按照环评要求对各个噪声源采取厂房屏蔽、消音、减振等降噪措施后，噪声可降低 10dB(A)，加上距离衰减，且检测车辆在检测站内低速行驶，噪声相对较小，夜间不运行，厂界噪声排放可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类标准要求。

因此项目产生的噪声对周围环境影响较小。

4) 固体废物

本项目固废生活垃圾要求设置生活垃圾箱进行集中收集后存放在垃圾临时堆存点，定期运送至垃圾填埋场进行集中处理。含油废手套及废抹布产生量很小，为 0.2t/a，与生活垃圾一起交由环卫部分处理。

本项目各项固体废物妥善处置后，不会对环境产生明显不良影响。

5) 清洁生产分析结论

清洁生产是指再生产全过程和成品全周期中持续地运用整体预防污染的战略，达到减少对人类和生态环境的危害，也就是以清洁的原料、清洁的生产过程为基础，生产清洁的产品，采取有效的污染防治措施，并从优化工艺、改进设备、加强管理等方面入手，通过降低生产中的能耗、物耗，达到提高产品质量、降低成本、降低排污的目的。

本项目总平面布置合理规划，减少检测车辆在厂内的行驶路程，符合现行防火安全、卫生、环保等标准规范的规定，力求达到分区明确、布置紧凑，节约用地，考虑清洁生产要求。综上

所述，本项目制度规程的完善程度、污染物治理措施效果等方面具有清洁生产的特点，符合清洁生产的要求。

6) 总量控制分析结论

根据《国务院关于环境保护若干问题的决定》，“污染源排放污染物要达到国家或地方规定的标准”；“各省、自治区、直辖市要使本辖区主要污染物排放总量控制在国家规定的排放总量指标内”。

根据工程分析可知，本项目无需申请污染物排放总量。

7) 结论

综上所述，该项目符合国家产业政策，同时也符合进贤县总体规划建设要求，选址合理。只要保证在营运期间加强设备检修及维护，确保各环保处理设施稳定运行，可做到对周边环境基本无影响。同时，建设单位应按照环境保护的原则，认真执行“三同时”政策，落实各项污染防治措施，并切实保证污染治理设施正常稳定的运行，在此基础上，本项目的环境影响可得到有效控制。从环境保护的角度来看，本项目建设是可行的。

8) 建议

为了能使厂区内外各项污染防治措施达到较好的实际使用效果，厂方应建立健全的环境保护制度，对环保经常性的监督管理工作；加强对产噪设备的维修、保养及管理，确保工作设备的良性运转。

建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全各项环保规章制度，严格执行“三同时”制度，废气、废水、噪声和固废经治理后排放浓度和排放量均能达到相应的标准。

2、进贤县环境保护局对项目环评的批复

一、根据环评结论及专家评估意见，我局原则同意南昌航空大学对该项目环评报告的评价结论和建议措施，该报告表可作为项目环保设计和今后实施管理的依据。

二、依据环评报告内容和结论，本项目位于进贤县经济开发区，中心地理坐标为 E: $116^{\circ}13'3.66''$ 、 N: $28^{\circ}23'6.48''$ ；项目用地东侧为空地，南侧为南昌汉达机械有限公司，西侧为工业大道，北侧为江西荣信医疗科技有限公司，该项目租赁进贤县永新运输有限公司厂房，面积为 $4000m^2$ ，厂房主要包括汽车检测车间 $3200m^2$ 、业务大厅 $800m^2$ 、驻车坡道、路试跑道。设置 5 条汽车检测线，项目建成后将形成年检车辆 1 万辆车次的规模和能力，项目总投资 325 万元，其中环保投资 6 万元。

三、项目建设必须符合有关土地利用政策，符合城镇建设总体规划，进贤县生态环境功能规划等相关规划要求，满足有关规划设计条件。

四、项目要切实做好雨污分流、清污分流的管道布设工作，雨水就近排入市政雨污水管网，生活污水经污水处理设施预处理后汇入园区污水管网纳入进贤县污水处理厂集中处理，外排废水必须符合进贤县污水处理厂的纳管要求。

五、项目应采取有效措施做好废气污染防治工作，外排废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)新污染源二级标准。

六、合理厂区车间布局，选用低噪声设备，并对高噪声源采用隔音、消声、减震等措施进行治理，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的3类标准。

七、妥善处置项目产生的各类固体废弃物，项目产生的生活垃圾，经统一收集后由环卫部门清运处置，项目产生的废机油、含油垃圾等应按危险废物的管理规定，进行收贮，并委托资质单位处置，所有的废弃物不得随意丢弃，堆放，以免造成二次污染。

项目必须严格执行环保“三同时”制度，落实环评报告提出的各项防治措施和治理资金，本项目环保“三同时”跟踪监督管理工作由进贤县环境监察大队和县经开区负责，你公司应在本批复下达之日起20日内，向县经开区和环境监察大队报备。

项目建成，经验收合格后，方可正式投入使用。

3、环评、批复要求及落实情况对比表

类别	环评要求	批复要求	落实情况
废水污染防治	项目整个检测流程不产生生产废水，本项目产生的废水主要为生活污水，由于产生量少，经化粪池预处理后排入园区污水管道进入进贤县污水处理厂进一步处理，对周围水体的水质影响较小。	项目要切实做好雨污分流、清污分流的管道布设工作，雨水就近排入市政雨污水管网，生活污水经污水处理设施预处理后汇入园区污水管网纳入进贤县污水处理厂集中处理，外排废水必须符合进贤县污水处理厂的纳管要求。	企业已做好雨污分流，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网
废气污染防治	项目地处空旷地带，空气对流量大，易于尾气逸散，且项目检测车间进出口为敞开式，空气对流性较强，在检测车间设置排风装置，污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2中二级标准。	项目应采取有效措施做好废气污染防治工作，外排废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)新污染源二级标准。	企业已做好车间通风措施，车间装有若干排气扇，加强车间通风措施。
噪声污染防治	本项目位于进贤县经济开发区，周边多为工业生产厂区，	合理厂区车间布局，选用低噪声设备，并对高噪声源采用隔音、消声、	采取减振、隔声等措施，对周围声环境的影响

	<p>在按照环评要求对各个噪声源采取厂房屏蔽、消音、减振等降噪措施后，噪声可降低10dB(A)，加上距离衰减，且检测车辆在检测站内低速行驶，噪声相对较小，夜间不运行，厂界噪声排放可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。</p>	<p>减震等措施进行治理，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的3类标准</p>	
固废污染防治	<p>本项目固废生活垃圾要求设置生活垃圾箱进行集中收集后存放在垃圾临时堆存点，定期运送至垃圾填埋场进行集中处理。含油废手套及废抹布产生量很小，为0.2t/a，与生活垃圾一起交由环卫部分处理。</p>	<p>妥善处置项目产生的各类固体废弃物，项目产生的生活垃圾，经统一收集后由环卫部门清运处置，项目产生的废机油、含油垃圾等应按危险废物的管理规定，进行收贮，并委托资质单位处置，所有的废弃物不得随意丢弃，堆放，以免造成二次污染。</p>	<p>生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置；本项目只做机动车检测项目，检测过程中不产生废机油，根据《国家危险废物名录》(2016)中豁免清单列表，本项目含油垃圾属于已被豁免危险废物，按一般固废与生活垃圾一期交由环卫部门处理</p>

五、验收监测评价标准

- 1、废水：总排放口废水执行进贤县污水处理厂纳管标准限值。
- 2、厂界环境噪声：项目厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。
- 3、废气：项目无组织排放废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准。
- 4、项目各污染物排放标准见下表：

表 5-1 项目污染物排放标准

污染物类型	项目	标准值	单位
废水	pH	6~9	无量纲
	化学需氧量	220	mg/L
	五日生化需氧量	160	
	悬浮物	200	
	氨氮	25	
无组织废气	非甲烷总烃	4.0	mg/m ³
	总烃	-	mg/m ³
	NO _x	0.12	mg/m ³
	CO	10	mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	昼间：65	dB (A)

注：CO 引用 GB 3095-2012 环境空气质量标准中二级标准

六、验收监测内容及点位

1、检查内容

1、废水监测内容如表 6-1 所示:

表 6-1 废水监测点位表

监测点	监测项目	采样频率
生活废水排放口	pH、COD _{cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮	连续监测 2 天, 每天取样 4 次

2、废气监测内容如表 6-2 所示:

表 6-2 无组织废气监测点位表

监测点	监测项目	采样频率
厂区上风向 1 个对照点, 下风向 3 个监控点位	非甲烷总烃、总烃、NO _x 、CO	连续监测 2 天, 每个点每天取样 4 次

3、噪声监测内容如表 6-3 所示:

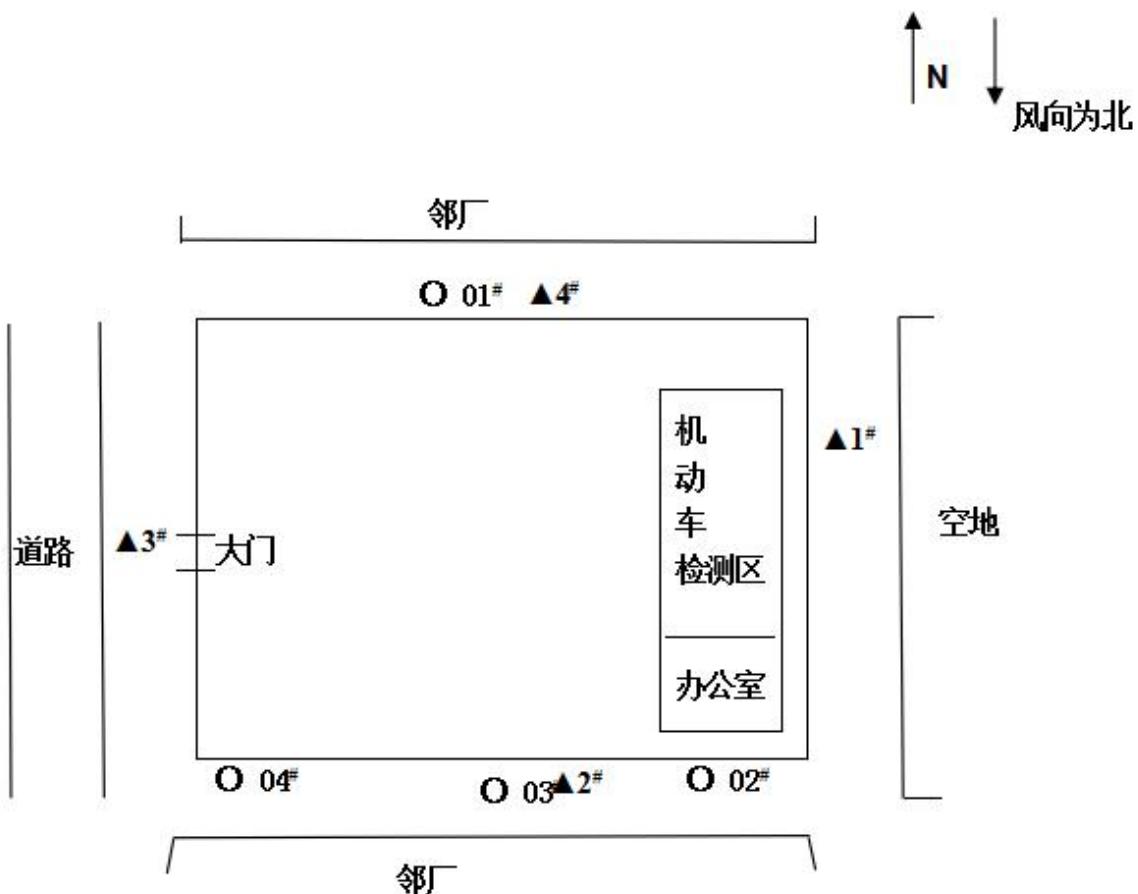
表 6-3 厂界环境噪声监测点位表

编 号	监 测 点 位	监 测 频 率
01#	厂界东面边界外 1m 处	连续监测两天, 每天昼间监测一次
02#	厂界南面边界外 1m 处	
03#	厂界西面边界外 1m 处	
04#	厂界北面边界外 1m 处	

2、监测点位

1、无组织废气以及厂界环境噪声监测点位示意图:

附：无组织废气及噪声监测点位示意图：



2、采样现场照片



	
无组织上风向 1#	无组织下风向 2#
	
无组织下风向 3#	无组织下风向 4#
	
厂界东侧噪声	厂界南侧噪声



厂界西侧噪声

厂界北侧噪声

3、监测分析方法及检出限一览表

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及 编号(含年号)	方法检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 GB/T 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
废气	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
	总烃	气相色谱法 HJ 604-2011	0.04mg/m ³
	NO _x	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	CO	非分散红外法 GB 9801-1998	0.3mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

4、监测质量保证措施

- (1) 参加环保设施竣工验收监测的工作人员，均持有环境监测资格证书。
- (2) 使用的监测仪器设备经计量部门检定合格，并在有效期内。
- (3) 现场采样和监测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行，且生产运行负荷在75%以上。
- (4) 监测期间，同步调查（记录）生产状况、产品产量、环保设施运行状况，保证监测期间生产负荷在规定范围内和环保设施处于正常运行状态。

(5) 现场质控措施：废气带全程序空白，废水现场采集平行样，噪声仪使用前后校准。实验室内部质量控制：有质控样品进行质控样品分析，无质控样品分析进行加标回收率实验控制，并对实验室内部质控措施进行评价。

(6) 监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

七、验收监测结果及评价

1、监测期间气象情况及生产工况

(1) 气象情况

监测期间气象参数见下表 7-1。

表 7-1 监测期间气象参数

检测日期	温度℃	气压 kPa	湿度%	风速 m/s	风向
2017.12.04	8.2-13.5	101.2-101.4	55-58	1.5-1.7	北
2017.12.05	6.8-11.8	101.4-101.5	54-58	1.5-1.6	北

(2) 生产工况

本项目服务为机动车检测，环评设计生产规模为 10000 车次/年，实际设计能力为 100 车次/天，验收监测期间（2017 年 12 月 04 日~12 月 05 日），公司各生产设备正常运行，环保处理设施运行正常，满足验收监测 75% 以上生产负荷的要求。项目具体生产负荷情况见表 7-2。

表 7-2 监测期间生产负荷

日期	设计能力	实际能力	生产负荷(%)
12 月 04 日	100 辆/天	81 辆/天	81
12 月 05 日		83 辆/天	83

注：因汽车检测具有时段性，设计能力为该站最大检测容量，本次验收监测工况调查为客户根据实际情况提供。

(3) 验收监测质量控制结果

本次验收监测，采取现场平行双样、空白试验、有证标准物质等质控措施，质量控制结果具体见表 7-3、表 7-4、表 7-5、表 7-6。

表 7-3 质量信息（精密度）

样品类型	样品编号	检测项目	现场平行样测试结果			允许相对偏差%	结果判定
			平行样 1 (mg/L)	平行样 2 (mg/L)	相对偏差 (%)		
废水	NCC1712060 1A2401	化学需氧量	72	67	3.6	≤10	符合要求
	NCC1712060 1A2401	氨氮	18.7	18.9	0.5	≤10	符合要求

注：1. 平行样允许相对偏差控制要求详见《固定污染源检测 质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T 373-2007) 表 1 规定。

2. 平行样相对允许差控制要求详见《水污染物排放总量检测技术规范》(HJ/T 92-2002) 9.3.6.3 规定。

表 7-4 质量信息（空白）

样品类型	检测项目	测试结果	结果判定
废水	化学需氧量	ND (mg/L)	符合要求
	悬浮物	ND (mg/L)	符合要求
	氨氮	ND (mg/L)	符合要求

废气	NO _x	ND(mg/m ³)	符合要求
----	-----------------	------------------------	------

表 7-5 质量信息 (准确度)

样品类型	检测项目	质控样品			结果判定
		编号	测试结果 (mg/L)	标准值及不确定度 (mg/L)	
废水 (标物)	化学需氧量	2001110	72.1	72.8±4.9	符合要求
	氨氮	160957	0.554	0.540±0.027	符合要求
	PH	202164	7.36	7.35±0.05	符合要求

表 7-6 声级计校准结果统计表

检测日期	使用前校准示值	使用后校准示值	前、后校准示值偏差	前、后校准示值偏差允许范围	评价
2017.12.04	93.7dB (A)	93.8dB (A)	-0.1dB (A)	≤0.5dB (A)	合格
2017.12.05	93.7dB (A)	93.9dB (A)	-0.2dB (A)	≤0.5dB (A)	合格

备注：前、后校准示值偏差允许范围依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中相关要求。

2、废水监测结果及评价

(1) 废水监测结果

本次验收监测，在厂区污水处理设施排放口取样，每天4次，连续两天。所采废水无色、微浊、无异味，监测结果见表 7-7。

表 7-7 污水处理设施排放口监测结果统计一览表 单位: mg/L, pH 无量纲

样品类别	废水													
采样地点	生活废水处理设施排放口													
采样时间	2017.12.04					2017.12.05					检出限	参考限值		
样品性质	无色、微浊、无异味、无浮油					无色、微浊、无异味、无浮油								
频次	1	2	3	4	均值	1	2	3	4	均值				
pH	7.51	7.65	7.64	7.64	/	7.59	7.57	7.63	7.63	/	/	6~9		
化学需氧量	74	65	61	61	65	63	57	52	66	60	4mg/L	220		
五日生化需氧量	16.8	15.3	14.6	14.6	15.3	15.0	13.4	12.4	15.2	14.0	0.5mg/L	160		
氨氮	18.8	15.3	16.5	16.8	16.8	15.8	15.5	15.8	16.4	15.9	0.025mg/L	25		
悬浮物	16	12	10	16	14	21	14	12	18	16.2	4mg/L	200		
限值参考标准	进贤县污水处理厂纳管标准限值													

(2) 废水监测结果评价

由表7-7监测结果可知，项目污水处理设施排放口的废水pH 7.51~7.65；化学需氧量61~74mg/L、两日最大平均值65mg/L；五日生化需氧量12.4~16.8mg/L、两日最大平均值15.3mg/L；悬浮物10~21mg/L、两日最大平均值18mg/L；氨氮15.3~18.8mg/L、两日最大平

均值16.8mg/L; pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、均满足进贤县污水处理厂纳管标准限值要求。

3、废气监测结果及评价

(1) 无组织废气监测结果

本次验收监测，厂界外上、下风向每天监测4次，连续监测两天。监测结果见表7-8。

表7-8 厂界无组织废气监测结果 单位: mg/m³

检测项目	结果				检出限	参考限值	采样时间	
	监控点01#	监控点02#	监控点03#	监控点04#				
非甲烷总烃	09:00~10:00	1.04	3.03	2.56	1.40	0.04	4.0	2017.12.04
	11:00~12:00	1.02	1.90	3.35	1.44			
	13:00~14:00	0.89	1.00	1.71	1.44			
	15:00~16:00	1.15	0.87	1.36	1.42			
	09:00~10:00	0.91	1.43	2.29	2.01			2017.12.05
	11:00~12:00	1.47	1.76	1.56	2.14			
	13:00~14:00	1.25	1.98	2.63	1.85			
	15:00~16:00	0.47	1.74	1.84	1.34			
一氧化碳	09:00~10:00	0.8	1.0	1.0	0.9	0.3	-	2017.12.04
	11:00~12:00	0.6	1.0	1.0	0.9			
	13:00~14:00	0.6	0.9	1.0	0.9			
	15:00~16:00	0.8	0.9	0.9	0.8			
	09:00~10:00	0.8	1.0	1.0	1.1			2017.12.05
	11:00~12:00	0.6	0.9	1.0	1.0			
	13:00~14:00	0.6	0.9	0.9	1.0			
	15:00~16:00	0.6	0.9	0.9	1.0			
总烃	09:00~10:00	2.50	4.63	3.67	3.71	0.04	-	2017.12.04
	11:00~12:00	2.40	3.14	4.39	3.12			
	13:00~14:00	2.43	2.50	3.67	3.40			
	15:00~16:00	2.53	2.34	3.02	3.54			
	09:00~10:00	2.44	3.32	3.40	3.35			2017.12.05
	11:00~12:00	2.37	3.83	3.08	3.48			
	13:00~14:00	2.57	3.32	4.71	3.60			
	15:00~16:00	2.40	3.16	3.40	3.26			
氮氧化物	09:00~10:00	0.029	0.035	0.029	0.025	0.005	0.12	2017.12.04
	11:00~12:00	0.025	0.034	0.028	0.034			

13:00~14:00	0.027	0.029	0.044	0.035			2017.12.05
15:00~16:00	0.035	0.047	0.046	0.039			
09:00~10:00	0.079	0.080	0.085	0.082			
11:00~12:00	0.041	0.050	0.072	0.047			
13:00~14:00	0.059	0.082	0.059	0.062			
15:00~16:00	0.054	0.056	0.057	0.067			
限值参考标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度标准。CO 引用 GB 3095-2012 环境空气质量标准中二级标准						

(4) 无组织废气监测结果评价

由表 7-8 监测结果可知, 项目无组织废气中非甲烷总烃浓度范围为 0.47~3.35mg/m³, 一氧化碳浓度范围为 0.6~1.1mg/m³、总烃浓度范围为 2.37~4.71mg/m³、氮氧化物浓度范围为 0.025~0.085mg/m³。均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度标准及 GB 3095-2012 环境空气质量标准中二级标准要求。

4、厂界噪声监测结果及评价

(1) 验收监测期间, 项目厂界噪声监测结果见表 7-9。

表 7-9 厂界噪声监测结果统计一览表

测点编号	检测点位置	主要声源	监测时间		结果 dB(A)		达标评价	
			监测值	限值				
▲1#	厂界东侧外 1 米	生产噪声	2017.12.04	昼间	52	65	达标	
					52		达标	
			2017.12.05		51		达标	
					52		达标	
▲2#	厂界南侧外 1 米	生产噪声	2017.12.04	昼间	54	65	达标	
					53		达标	
			2017.12.05		54		达标	
					53		达标	
▲3#	厂界西侧外 1 米	生产噪声	2017.12.04	昼间	53	65	达标	
					54		达标	
			2017.12.05		50		达标	
					52		达标	
▲4#	厂界北侧外 1 米	生产噪声	2017.12.04	昼间	51	65	达标	
					52		达标	
			2017.12.05		51		达标	
					52		达标	

注: 1、噪声保留位数按照《环境噪声监测技术规范噪声测定值修正》(HJ 706-2014) 修约取整;
2、工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3类;

(2) 厂界噪声监测结果评价

由表7-9可知，本次监测结果厂界四周噪声昼间的监测值为50~54dB(A)、满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的3类标准（昼间≤65dB(A)）限值要求。

八、环境管理检查

1、执行国家建设项目环境管理制度的情况

2016年09月完成了环评报告表的编制,2016年10月01日取得了进贤县环境保护局《关于江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目环境影响报告表的批复》(进环审[2016]108号),符合相关法律法规的要求。本项目工程的各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入试运行,做到了“三同时”。符合相关法律法规的要求。

2、环保设施投资、运行及维护情况

项目总投资为325万元,其中环保投资6万元,占总投资比例的1.85%。

项目环保设施设计规范合理,验收监测期间,设备运行正常。

3、环保管理制度的建立及其执行情况

公司环保设施有专人维护管理,由总经理直接对公司环保工作负责。

4、排污口规范化建设情况

生活废水排放口未设置标识牌,车间内部未设置禁止鸣笛标识牌。

5、固体废物处置情况

根据环评批复要求,按“资源化、减量化、无害化”处理处置原则对公司“三废”进行分类收集、回收利用和处置。生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置;本项目只做机动车检测项目,检测过程中不产生废机油、根据《国家危险废物名录》(2016)中豁免清单列表,本项目含油垃圾属于已被豁免危险废物,按一般固废与生活垃圾一期交由环卫部门处理。





厂区道路



测试道路



消防水池

驻车跑道

营业大厅	厂区大门

九、验收监测结论及建议

1、项目基本情况

江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站项目建设地点位于江西省南昌市进贤县经济开发区，中心地理坐标为 E: $116^{\circ}13'3.66''$ 、 N: $28^{\circ}23'6.48''$ ；项目用地东侧为空地，南侧为南昌汉达机械有限公司，西侧为工业大道，北侧为江西荣信医疗科技有限公司，该项目租赁进贤县永新运输有限公司厂房，面积为 $4000m^2$ ，厂房主要包括汽车检测车间、业务大厅。

2、验收监测期间工况

本项目服务为机动车检测，环评设计生产规模为10000车次/年，实际设计能力为100车次/天（设计能力为客户提供），验收监测期间（2017年12月04日~12月05日），公司各生产设备正常运行，环保处理设施运行正常，满足验收监测75%以上生产负荷的要求。

3、验收监测结果

由表7-7监测结果可知，项目污水处理设施排放口的废水pH 7.51~7.65；化学需氧量 61~74mg/L、两日最大平均值65mg/L；五日生化需氧量12.4~16.8mg/L、两日最大平均值 15.3mg/L；悬浮物10~21mg/L、两日最大平均值18mg/L；氨氮15.3~18.8mg/L、两日最大平均值16.8mg/L；pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、均满足进贤县污水处理厂纳管标准限值要求。

由表 7-8 监测结果可知，项目无组织废气中非甲烷总烃浓度范围为 $0.47\sim3.35mg/m^3$ ，一氧化碳浓度范围为 $0.6\sim1.1mg/m^3$ 、总烃浓度范围为 $2.37\sim4.71mg/m^3$ 、氮氧化物浓度范围为 $0.025\sim0.085mg/m^3$ 。均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度标准及 GB 3095-2012 环境空气质量标准中二级标准要求。

由表7-9可知，本次监测结果厂界四周噪声昼间的监测值为50~54dB(A)、满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的3类标准（昼间 $\leq65dB(A)$ ）限值要求。

4、环保管理检查

该项目环保审批手续及环保档案资料较为齐全，基本落实环评及批复提出的各项环保措施。

5、措施和建议

(1) 进一步按照国家和我省有关规定规范污水排放口标识牌，检测车间设置禁止鸣笛标识牌；

(2) 加强生产及环保设备的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状态，污染物长期稳定达标排放；

(3) 强化企业管理，提高职工素质，杜绝人为事故发生。加强防护措施和个人劳动保护。加强废水、废气的监督管理，严禁超标排放。

6、总结论

综上所述，验收监测期间污染源均达标排放，建设项目总体上达到了环境保护竣工验收的条件，在落实建议及整改措施的基础上建议通过验收。

附件 1：环评批复

进贤县环境保护局文件

进环审〔2016〕108 号

关于江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站建设项目环境影响报告表的审查意见

江西顺泰汽车检测有限公司：

你单位要求办理建设项目环保审批手续的申请报告及委托南昌航空大学编制的建设项目环境影响报告表收悉。经我局研究，对你单位建设项目的有关环保问题提出如下审查意见：

一、根据环评结论及专家评估意见，我局原则同意南昌航空大学对该项目环评报告的评价结论和建议措施，该报告表可作为项目环保设计和今后实施管理的依据。

二、根据环评报告内容和结论，本项目位于进贤县经济开发区内，项目中心地理坐标为 E: 116°13'3.66" 、 N: 28°23'6.48"；项目用地东侧为空地，南侧为南昌汉达机械有限公司，西侧为工

1 28/2016

业大道，北侧为江西荣信医疗科技有限公司，该项目租赁进贤县永新运输有限公司厂房，面积为 4000m²，项目主要建设内容包括：汽车检测车间 3200m²、业务大厅 800m²、驻车坡道、路试跑道、设置 5 条汽车检测线，项目建成后将形成年检车辆 1 万辆车次的规模和能力。项目总投资 325 万元，其中环保投资 6 万元。

三、项目建设必须符合有关土地利用政策，符合城镇建设总体规划、进贤县生态环境功能规划等相关规划要求，满足有关规划设计条件。

四、项目要切实做好雨污分流、清污分流的管道布设工作。雨水就近排入市政雨水管网，生活污水经污水处理设施预处理后汇入园区污水管网纳入进贤县污水处理厂集中处理。外排废水必须符合进贤县污水处理厂的纳管要求。

五、项目应采取有效措施，做好废气污染防治工作。外排废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 新污染源二级标准。

六、合理厂区车间布局，选用低噪声设备，并对高噪声源采用隔音、消声、减振等措施进行治理，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 -2008)中的 3 类标准。

七、妥善处置项目产生的各类固体废弃物。项目产生的生活垃圾，经统一收集后由环卫部门清运处置。项目产生的废机油、含油垃圾等应按危险废物的管理规定，进行收贮，并委托资质单位处置。所有的废弃物不得随意丢弃、堆放，以免造成二次污染。

项目必须严格执行环保“三同时”制度，落实环评报告提出的各项防治措施和治理资金。本项目环保“三同时”跟踪监督管理工作由进贤县环境监察大队和县经开区负责，你公司应在本批复下达之日起 20 日内，向县经开区和环境监察大队报备。

项目建成，经验收合格后，方可正式投入使用。



抄：市环保局、进贤县环境监察大队

进贤县环境保护局

2016年10月1日印发

附件 2：验收监测期间生产负荷证明

工况证明

南昌市华测检测认证有限公司于 2017.12.04 - 12.05 对我公司进行竣工环保验收监测期间，生产正常，具体工况见下表：

监测期间工况表

日期	产品名称	设计产量	实际生产量	生产负荷 (%)
2017.12.04	机动车检测	100辆/天	81辆/天	81
2017.12.05		(最大产能)	83辆/天	83

特此证明



业主：(盖章)

日期：2017.12.05

附件3：验收监测报告



检测报告

报告编号 EDD13J000821

第 1 页 共 8 页

委托单位 江西顺泰汽车检测有限公司

项目名称 机动车综合检测站建设项目

项目地址 江西省南昌市进贤县民和镇工业基地

样品类型 废水、无组织废气、噪声

检测类别 验收检测





报告说明

报告编号: EDD13J000821

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
6. 除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除委托方特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

南昌市华测检测认证有限公司

联系地址: 江西省南昌小蓝经济开发区金沙三路 666 号

邮政编码: 330052

检测委托受理电话: 0791-82076070

报告质量投诉电话: 0791-82076185

传真: 0791-82075589

编 制: 邓媛媛
审 核: 张晓晓

签 发:
签发人职位: 技术负责人
签发日期: 2014.12.14



检 测 结 果

报告编号: EDD13J000821

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	陈官华、袁铭凯			
采样点名称	生活污水处理后采样口		样品状态	无色、微浊、无异味、无浮油			
采样日期	2017.12.04		检测日期	2017.12.04~2017.12.11			
检测结果:							
检测项目	结果					进贤县污水处理厂纳管要求	单 位
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
pH 值	7.51	7.65	7.64	7.64	/	6~9	无量纲
化学需氧量	74	65	61	61	65	220	mg/L
五日生化需氧量	16.8	15.3	14.6	14.6	15.3	160	
氨氮	18.8	15.3	16.5	16.8	16.8	25	
悬浮物	16	12	10	16	14	200	

表 2:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	陈官华、袁铭凯			
采样点名称	生活污水处理后采样口		样品状态	无色、微浊、无异味、无浮油			
采样日期	2017.12.05		检测日期	2017.12.05~2017.12.11			
检测结果:							
检测项目	结果					进贤县污水处理厂纳管要求	单 位
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
pH 值	7.59	7.57	7.63	7.63	/	6~9	无量纲
化学需氧量	63	57	52	66	60	220	mg/L
五日生化需氧量	15.0	13.4	12.4	15.2	14.0	160	
氨氮	15.8	15.5	15.8	16.4	15.9	25	
悬浮物	21	14	12	18	16.2	200	



检 测 结 果

报告编号: EDD13J000821

第 4 页 共 8 页

表3:

样品信息:						
检测项目		结 果			标准值	单位
总烃	无组织废气	无组织废气	无组织废气	无组织废气		
	监控点 01#	监控点 02#	监控点 03#	监控点 04#		
	09:00~10:00	2.50	4.63	3.67	3.71	--
	11:00~12:00	2.40	3.14	4.39	3.12	
	13:00~14:00	2.43	2.50	3.67	3.40	
	15:00~16:00	2.53	2.34	3.02	3.54	
非甲烷总烃	09:00~10:00	1.04	3.03	2.56	1.40	4.0
	11:00~12:00	1.02	1.90	3.35	1.44	
	13:00~14:00	0.89	1.00	1.71	1.44	
	15:00~16:00	1.15	0.87	1.36	1.42	
氮氧化物	09:00~10:00	0.029	0.035	0.029	0.025	0.12
	11:00~12:00	0.025	0.034	0.028	0.034	
	13:00~14:00	0.027	0.029	0.044	0.035	
	15:00~16:00	0.035	0.047	0.046	0.039	
一氧化碳	09:00~10:00	0.8	1.0	1.0	0.9	--
	11:00~12:00	0.6	1.0	1.0	0.9	
	13:00~14:00	0.6	0.9	1.0	0.9	
	15:00~16:00	0.8	0.9	0.9	0.8	

注: 以上检测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中无组织废气排放标准。



检 测 结 果

报告编号: EDD13J000821

第 5 页 共 8 页

表 4:

样品信息:								
检测项目		结 果				标准值	单位	
总烃	无组织废气 监控点 01#	无组织废气 监控点 02#	无组织废气 监控点 03#	无组织废气 监控点 04#				
	09:00~10:00	2.44	3.32	3.40	3.35	--	mg/m ³	
	11:00~12:00	2.37	3.83	3.08	3.48			
	13:00~14:00	2.57	3.32	4.71	3.60			
	15:00~16:00	2.40	3.16	3.40	3.26			
非甲烷总烃	09:00~10:00	0.91	1.43	2.29	2.01	4.0		
	11:00~12:00	1.47	1.76	1.56	2.14			
	13:00~14:00	1.25	1.98	2.63	1.85			
	15:00~16:00	0.47	1.74	1.84	1.34			
氮氧化物	09:00~10:00	0.079	0.080	0.085	0.082	0.12		
	11:00~12:00	0.041	0.050	0.072	0.047			
	13:00~14:00	0.059	0.082	0.059	0.062			
	15:00~16:00	0.054	0.056	0.057	0.067			
一氧化碳	09:00~10:00	0.8	1.0	1.0	1.1	--		
	11:00~12:00	0.6	0.9	1.0	1.0			
	13:00~14:00	0.6	0.9	0.9	1.0			
	15:00~16:00	0.6	0.9	0.9	1.0			

注: 以上检测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中无组织废气排放标准。



检测结果

报告编号: EDD13J000821

第 6 页 共 8 页

表 5:

样品信息:						
监测类型	噪声					
监测人员	陈官华、袁铭凯	气象条件	晴, 风速: 昼: 1.7~1.8m/s			
监测日期	2017.12.04					
监测结果:						
测点编号	监测点位置	监测时段	主要声源	结果 dB(A)		
1#	厂界东外 1米 1#	昼间第一次: 10:10~10:42 昼间第二次: 15:14~15:50	生产噪声	昼间第一次 52		
2#	厂界南外 1米 2#			昼间第二次 52		
3#	厂界西外 1米 3#			昼间第一次 54		
4#	厂界北外 1米 4#			昼间第二次 53		
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3类						
昼间		65 dB(A)				

表 6:

样品信息:						
监测类型	噪声					
监测人员	陈官华、袁铭凯	气象条件	晴, 风速: 昼: 1.6~1.8m/s			
监测日期	2017.12.05					
监测结果:						
测点编号	监测点位置	监测时段	主要声源	结果 dB(A)		
1#	厂界东外 1米 1#	昼间第一次: 09:51~10:24 昼间第二次: 14:30~15:02	生产噪声	昼间第一次 51		
2#	厂界南外 1米 2#			昼间第二次 52		
3#	厂界西外 1米 3#			昼间第一次 54		
4#	厂界北外 1米 4#			昼间第二次 53		
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3类						
昼间		65 dB(A)				

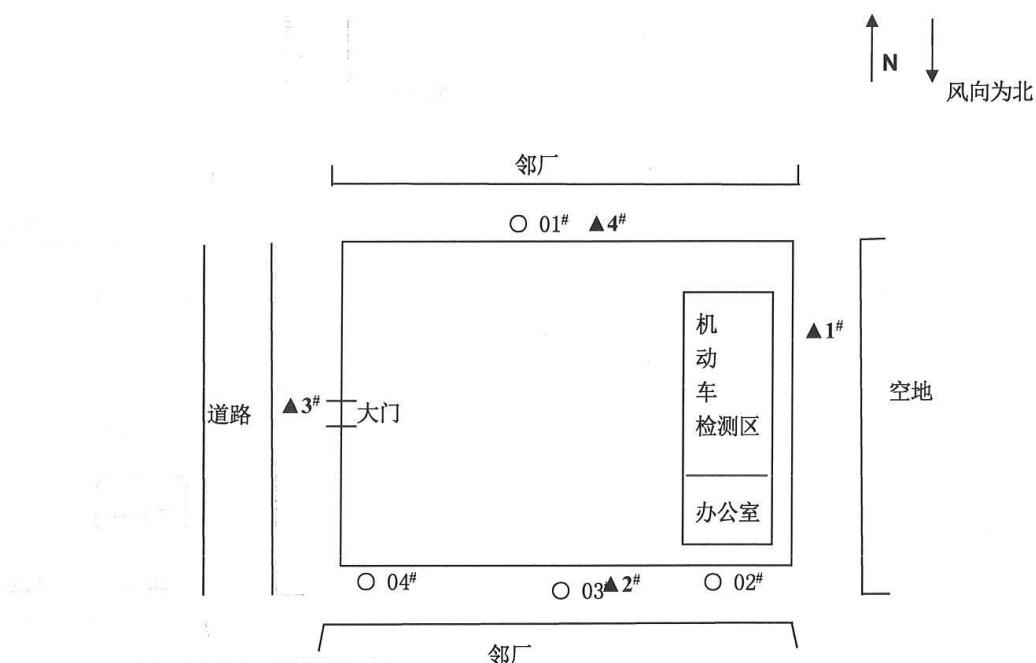


检 测 结 果

报告编号: EDD13J000821

第 7 页 共 8 页

附: 无组织废气及噪声监测点位示意图:



注: “▲”代表噪声监测点
“○”代表无组织废气采样点



附录

报告编号: EDD13J000821

第 8 页 共 8 页

表 7:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	台式多参数测量仪 S220-K
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	万分之一天平 AUY220
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	数字滴定器 Continuous RS
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150BIII
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504
无组织 废气	总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³	气相色谱仪 GC-2014
	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³	气相色谱仪 GC-2014
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-7504
	一氧化碳	环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3mg/m ³	一氧化碳分析仪 GXH-3011A1
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5680

注: “-”表示执行标准中未对该项目作限制。

报告结束

附件4：项目厂房租赁合同

附件四 租赁合同

租赁协议

甲方：进贤县永新运输有限公司

乙方：江西顺泰汽车检测有限公司

因江西顺泰汽车检测有限公司（以下简称乙方）开展汽车检测业务需要，承租进贤县永新运输有限公司（以下简称甲方）位于进贤县民和镇工业基地的部分厂房，经双方协商一致如下：

一、租赁范围：东边厂房 $4000M^2$ ，以及东边厂房周边的空地（见附图）

二、租赁价格：

第一年租金：厂房单价 $6.5 \text{ 元}/M^2$ $\times 4000 M^2 \times 12 \text{ 个月} = 31.2 \text{ 万元}$

空地年租金：3.8万元，合计租金35万元（叁拾伍万元整）。期后的每年租金随市场波动调整，但不低于第一年的租金。

三、付款方式：一年一次，一次性付清，第一年租金定于本协议签订当日付清，其余租金于每年前十日内付清。

四、租赁期限：壹拾年。第一年租期从本协议签订之日起3个月后开始计算，甲方同意该3个月为乙方的装修期限不计算租金。具体租期时间为 2016年7月1日至2017年6月30日。

五、乙方每月须承担卫生费、保安费等公共所需的费用，为每月 2.9167 万元，每月月底向甲方给付。

六、其他：

(一)、在租赁期间，遇国家政策或政府行为导致合同中止，按国

家法律法规规定协商处理，但甲方不承担乙方的任何损失费用。

(二)、甲方提供给乙方的厂房和空地为现状出租，乙方因生产生活需要改建而产生的费用由乙方承担，但不得影响安全；合同到期，甲方要求恢复原状，乙方无条件执行。乙方添置的相关设备或设施由乙方在租赁期满 10 日内自行处理，否则甲方可以全权处置，相关费用由乙方承担。

(三)、甲方确保在合同租赁期间提供给乙方的厂房、空地真实、有效、合法，如有法律等纠纷导致乙方损失，甲方承担。

(四)、合租期内乙方未经甲方同意不能转租或私自改作它用。

(五)、国家的相关部门将来可能收取的与所租赁的厂房与空地相关的租赁税、房地产税等所有税费由乙方承担，甲方不承担任何费用。

(六)、合同租赁期间满，同等条件下乙方享有优先权。

七、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

八、未尽事宜，双方协商解决。

甲方 (盖章):



2016 年 7 月 1 日

附件 5：项目污水纳管证明

附件六 污水排放证明

证明

进贤县永新运输有限公司污水已进入工业园区污水排放管道。情况属实。

属实
王小卫
2016.8.4

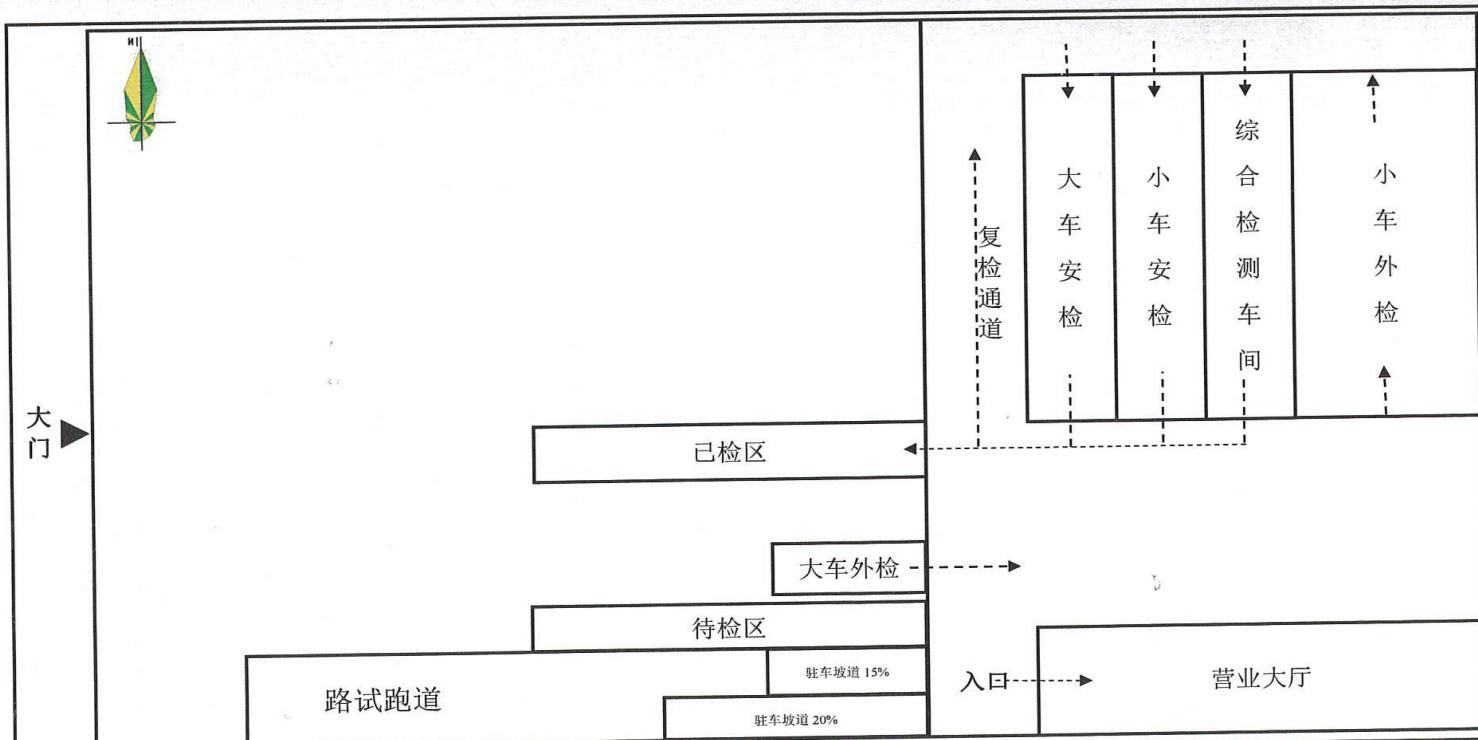


附图 1：项目地理位置图



附图一 项目所在地理位置图

附图 2：项目厂区平面布置图



附图三 厂区总平面布置图 (1:1000)

附表 1：建设工程项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):		填表人(签字):		项目经办人(签字):									
建设 项 目	项目名称	江西顺泰汽车检测有限公司机动车综合检测站建设项目				建设地点	江西省进贤县经济开发区						
	行业类别	质检技术服务				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技术改造				
	设计生产能力	10000 车次/年	建设项目 开工日期	--	实际生产能力	100 车次/天		投入试运行日期	2017 年 10 月				
	投资总概算 (万元)	325				环保投资总概算 (万元)	6		所占比例 (%)	1.85			
	环评审批部门	进贤县环境保护局				批准文号	进环审[2016]108 号		批准时间	2016 年 10 月			
	初步设计审批部门	--				批准文号	--		批准时间	--			
	环保验收审批部门	进贤县环境保护局				批准文号	--		批准时间	--			
	环保设施设计单位	/	环保设施施工单位			/	环保设施监测单位	南昌市华测检测认证有限公司					
	实际总投资(万元)	325				实际环保投资(万元)	6		所占比例 (%)	1.85			
	废水治理(万元)	0	废气治理(万元)	4.5	噪声治理(万元)	0.5	固废治理(万元)	1	环境风险(万元)	0	其它(万元)	0	
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	1920h/a			
建设单位	江西顺泰汽车检测有限公司			邮政编码	-	联系电话	18170023008		环评单位	南昌航空大学			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制	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		65mg/L	220mg/L									
	氨 氮		16.8mg/L	25mg/L									
	废气												
	颗粒物												
	二氧化硫												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	物 污 特 其 关 目 与 染 征 它 的 有 项												

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; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。