

安徽正道称重科技有限公司年产称重设备 7000 套（阶段性验收年产称重设备 5500 套）项目竣工环境保护验收监测报告表

SCD20181114278

建设单位： 安徽正道称重科技有限公司

编制单位： 安徽顺诚达环境检测有限公司

二〇一九年九月



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 171212050704

名称: 安徽顺诚达环境检测有限公司

地址: 安徽省广德县桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

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。

许可使用标志



发证日期: 2018 年 11 月 16 日

有效期至: 2023 年 07 月 17 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。

建设单位法人：石春道

编制单位法人：刘有兵

项目负责人：詹新洋

报告编写人：詹新洋

建设单位：安徽正道称重科技有限公司

电话：13862094208

传真：-

邮编：242200

地址：广德新杭经济开发区

编制单位：安徽顺诚达环境检测有限公司

电话：15956371888

传真：0563-6091117

邮编：242200

地址：广德县桃州镇复兴北街亚夏汽车城

301 室

目 录

前言.....	1
表一 项目基本情况.....	2
表二 项目建设工艺流程及产污环节分析.....	6
表三 主要污染源、污染物处理和排放流程.....	12
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.....	15
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	19
表六 验收监测内容.....	22
表七 验收监测结果.....	24
表八 验收监测结论及建议.....	28
附件 1 监测点位图	
附件 2 监测图片	
附件 3 企业“三同时”验收概况表	
附件 4 委托书	
附件 5 环评批复	
附件 6 危废协议	
附件 7 变更记录	
附件 8 检测报告	

安徽正道称重科技有限公司（原名安徽正道称重设备科技有限公司，2015 年 7 月 29 日变更为安徽正道称重科技有限公司）各种电子衡器的制造生产。位于广德新杭经济开发区纬七路以南（北纬 $31^{\circ} 2' 32.888$ ，东经 $119^{\circ} 31' 18.376$ ），建设单位于 2014 年 5 月 27 日取得了广德县发展和改革委员会项目备案通知书，项目备案[2014]062 号。2014 年 6 月，安徽正道称重科技有限公司委托安徽中环环境科学研究院有限公司编制完成《安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表》，2014 年 6 月 16 日，广德县环境保护局以广环审[2014]94 号文对该项目的环境影响评价文件进行了批复。公司于 2015 年 10 月开工建设，2016 年 12 月完工进入调试阶段。根据项目实际生产设备数量及产量，确定此次验收范围为年产称重设备 7000 套项目（阶段性验收年产称重设备 5500 套）。

根据建设项目“三同时”制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令）、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）以及广德县环保局对该项目报告表批复等文件的要求，2018 年 10 月 20 日安徽顺诚达环境检测有限公司受到安徽正道称重科技有限公司的委托，于 2018 年 11 月 1 日组织有关技术人员对建设项目环保设施及污染物排放情况进行了现场勘察，并认真分析了建设项目主体工程和环保设施及措施的有关资料，在收集委托方有关资料和实地查看的基上，编制了本项目竣工环境保护验收检监测方案。根据方案，我公司于 2018 年 11 月 14 日至 15 日连续两天组织技术人员对该项目的废水、废气、噪声、固废等污染源现状、周边环境状况和各类环境保护治理设施的处理能力进行了现场采样监测和调查，依据监测数据并参考有关资料，编制了本项目竣工环境保护验收监测报告，以此作为该项目竣工环保验收和环境管理的依据。

表一项目基本情况

建设项目名称	年产称重设备 7000 套（阶段性年产称重设备 5500 套）项目				
建设单位名称	安徽正道称重科技有限公司				
建设项目性质	√新建 ●改扩建 ●技改 ●迁建				
建设地点	广德新杭经济开发区纬七路以南				
主要产品名称	称重设备				
设计生产能力	年产 7000 套				
实际生产能力	年产 5500 套				
建设项目环评时间	2014.06	开工建设时间	2015.10		
调试时间	2016.12	验收现场监测时间	2018.11.14~11.15		
环评报告表审批部门	广德县环境保护局	环评报告表编制单位	安徽中环环境科学研究院有限公司		
环保设施设计单位	安徽正道称重科技有限公司	环保设施施工单位	安徽正道称重科技有限公司		
投资总概算	5000 万元	环保投资总概算	50 万元	比例	1.0%
实际总概算	1000 万元	环保投资	52.5 万元	比例	5.3%

1、验收监测依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014.4.24 修订，2015.1.1 施行）
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1996.10.29 通过，1997.3.1 施行）
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27 修订，2018.1.1 施行）
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2015.8 修订，2016.1.1 施行）
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.7 修订并实行）
- (6) 国务院 第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》
- (7) 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）
- (8) 《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》（环保部，环办环评函[2017]1235 号，2017 年 8 月 3 号）
- (9) 中国环境检测总站《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作污染事故防范环境管理检查工作的通知》（验字【2015】188 号）
- (10) 安徽省物价局 安徽省财政厅关于降低我省环境检测服务收费标准的通知（皖价费【2014】139 号）
- (11) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》生态环境部公告 2018 年第 9 号
- (12)《安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表》
- (13)《对安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表审批意见》；
- (14) 安徽正道称重科技有限公司验收监测委托书；
- (15) 《安徽正道称重科技有限公司年产称重设备 7000 套项目验收检测方案》

验收执行标准

根据安徽中环环境科学研究院有限公司编制完成《安徽正道称重科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表》和广德县环境保护局对该项目的环境影响评价文件进行了批复各项污染物排放执行以下标准：

1、无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB12697-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求：

类别	项目	执行标准	污染物排放限值	
			有组织	无组织
无组织	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 (GB12697-1996)	/	1.0mg/m ³

2、项目污水最主要是生活污水经化粪池预处理后执行广德县第二污水处理厂接管标准；

污染物名称	单位	最高允许排放浓度
pH 值	无量纲	6~9
SS	mg/L	200
CODcr		450
NH ₃ -N		30
BOD ₅		180

3、厂界四侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类功能区标准要求：

厂界外声环境功能区类别	时段	
	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]
3	65	55

4、一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及国家污染物控制标准修改单（环境保护部 2013 年 6 月 8 日）。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及国家污染物控制标准修改单（环境保护部 2013 年 6 月 8 日）。

表二 项目建设和生产工艺流程及产污环节分析

2.1、地理位置及平面布置

广德县地处安徽省东南边陲，周连苏、浙、皖三省八县（市），东和东南连接浙江省长兴县、安吉、南邻宁国市，西接宣州区、郎溪县、北接江苏省溧阳市、宜兴市。地跨东经 119°2′~119°40′，北纬 30°37′~31°12′县政府位于广德县域几何中心的桃州镇，座落在无量溪河、粮长河二河交汇处。广德县距宣城市 71km、杭州 181km、上海 242km、黄山风景区 244km，西北经芜湖至省会合肥市 273km。临近合杭高速、宣杭铁路复线、318 国道和 3 条省道穿境而过，交通便捷，运输发达，物流畅通，经济发展条件优越，广德已成为长三角经济向内地辐射的物流副中心

本项目位于厂址位于广德经济开发区，具体地理位置见附件一。

2.2、建设内容

2.2.1 工程内容一览表

表 2-1 建设项目内容与环评要求对照表

工程类别	工程名称	环评内容	验收情况	变化情况
主体工程	生产车间 1#	1 栋 2 层，建筑面积 9004.8 m ² ，作为机械加工和汽车衡器的生产车间；满足 7000 套衡器机械加工和 2000 套汽车衡器和 1900 套电子吊秤组装的生产能力	1 栋 1 层，建筑面积 9004.8 m ² ，作为机械加工和汽车衡器的生产车间；满足 7000 套衡器机械加工和 2000 套汽车衡器和 1900 套电子吊秤组装的生产能力	现阶段只有生产车间 1#，满足汽车平衡器 2000 套/年、平台秤 3000 套/年、电子吊秤 1900 套/年、非标称重系统 100 套/年生产能力
	生产车间 2#	1 栋 2 层，建筑面积 4845.4 m ² ，作为平台秤和非标称重系统的生产车间；满足 3000 套平台秤和 100 套非标称重系统的组装能力	未建设	
辅助工程	综合楼	1 栋 3 层，建筑面积 808.8 m ² ；1 层作为食堂和住宿，二层作为办公用房，三层研发用房	1 栋 3 层，建筑面积 808.8 m ² ；1 层作为食堂和住宿，二层作为办公用房，三层研发用房	与环评一致

	门卫及附属房	1 栋 1 层, 建筑面积 32 m ² ; 作为门卫用房	1 栋 1 层, 建筑面积 32 m ² ; 作为门卫用房	与环评一致
贮存工程	原材料和成品仓库	依托生产车间	依托生产车间 1#	与环评一致
公用工程	供水系统	广德县新杭镇供水管网, 项目年用水量 3600t	广德县新杭镇供水管网	与环评一致
	供电系统	广德县供电管网, 生产用电 50 万千瓦时/年	广德县供电管网	与环评一致
	排水系统	雨污分流, 生活污水排水量为 2400t/a	雨污分流	与环评一致
	供热	本项目供热能源为电能	本项目供热能源为电能	与环评一致
	消防系统	消防给水结合开发区供水管网	消防给水结合开发区供水管网	与环评一致
环保工程	污水处理装置	本项目生活污水经地埋式污水处理装置处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准后排入流洞河	本项目生活污水经化粪池预处理后排入污水管网	生活污水经化粪池预处理后排入污水管网, 进入广德新杭镇污水处理厂处理
	废气处理装置	抛丸粉尘通过袋式除尘器进行处理达标后高空排放, 焊接烟尘经优化车间通风处理	实际生产采用人工打磨对产品进行表面处理, 打磨及焊接废气通过移动式烟尘净化器处理	实际为提高部分产品表面光洁度, 只需人工打磨方式即可, 增加烟尘净化器, 减少无组织废气排放
	噪声处理装置	车间合理布局, 选用噪声低的设备, 机械化噪声设备设置减振基座, 空气噪声设备设置阻抗复合消声器, 管道采用柔性连接和减振措施, 加强设备的保养与检修	车间合理布局, 选用噪声低的设备, 加强设备的保养与检修	与环评一致
	固废存放处	厂区布设生活垃圾箱, 设置金属边角料、金属屑和不合格产品的收集存放场所, 废乳化液和废机油及含油抹布的防渗贮存场所	设置一般固废堆放场所, 设置危险废物临时暂存场所	一般固废集中收集后外售; 危险废物废机油、废乳化液、废油桶分类收集临时暂存在危废库, 委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置。
	绿化	绿化面积 2000 m ²	绿化面积 2000 m ²	与环评一致

该项目包括主体工程、辅助工程、贮存工程、公用工程和环保工程等组成。

2.2.2 主要生产设备一览表

表 2-2 建设项目内容与环评要求对照表

编号	名称	环评数量（台/套）	验收数量（台/套）	备注
1	单梁行车	6	6	/
2	液压闸式剪板机	5	2	/
3	液压板料折弯机	6	2	/
4	交流弧焊机	10	6	全自动焊机 1 套，弧焊机 6 台
5	全自动 CO2 气体保护焊机	10	1	
6	型材切割机	3	2	/
7	小车式切割机	4	2	/
8	空气压缩机	5	1	/
9	J 角向磨角机	4	2	/
10	摇臂钻床	4	2	/
11	台式钻床	8	4	/
12	台式攻丝机	4	1	/
13	抛丸机	4	0	实际生产采用人工磨光，不使用抛丸机
14	烟尘净化器	0	1	对打磨及焊接废气进行收集处理

2.2.3 项目产品一览表

表 2-3 建设项目内容与环评要求对照表

产品名称	环评产量	实际
汽车衡器	2000 套/a	500 套/a
平台秤	3000 套/a	3000 套/a
电子吊秤	1900 套/a	1900 套/a
非标称重系统	100 套/a	100 套/a

2.3、主要原辅材料消耗

表 2-4 验收监测期间主要原辅材料一览表

序号	原辅料	年耗量		
		环评	实际	备注
1	Q235 优质钢板	2500t/a	2220t/a	/
2	型钢	500t/a	330t/a	/
3	无铅焊条	10t/a	7.20	/
4	乳化液	1t/a	0.6t/a	验收期间使用量较少
5	机油	1t/a	0.6t/a	
6	电子传感器	7000 套/a	5500 套/a	/
7	电子仪表	7000 套/a	5500 套/a	/
8	信号分配器	7000 套/a	5500 套/a	/
9	水	3600t/a	780t/a	/
10	电	150 万 Kwh/a	23.25 万 Kwh/a	/

2.3.2 水源及水平衡

本项目供水由开发区供水管网自供给，满足生活用水的需求。本项目用水主要来自生活用水、绿化用水。

（1）生活用水

本项目员工 12 人，人员按照 50L/人·d 计算，用水量约为 0.6t/d，绿化用水 2t/d，年用水量为 780t/a，排水量按用水的 80%计，年排水量为 144t/a。

表 2-5 项目给排水量一览表

序号	项目	用水量标准	用水量（t/d）	排污水量（t/d）
1	生活污水	50L/人·d	0.6	0.48
2	绿化用水	/	2	自然蒸发

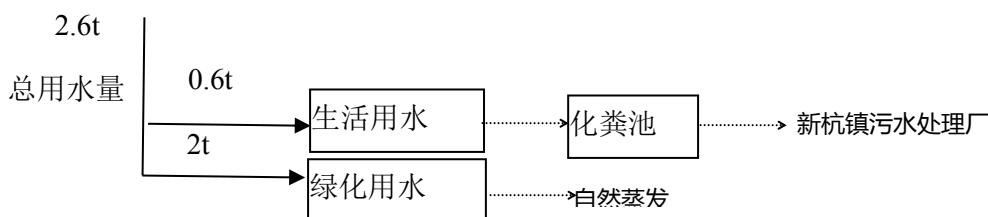


图 3-1 项目水平衡图 单位：t/d

2.4、生产工艺

2.4.1 工艺流程简述：

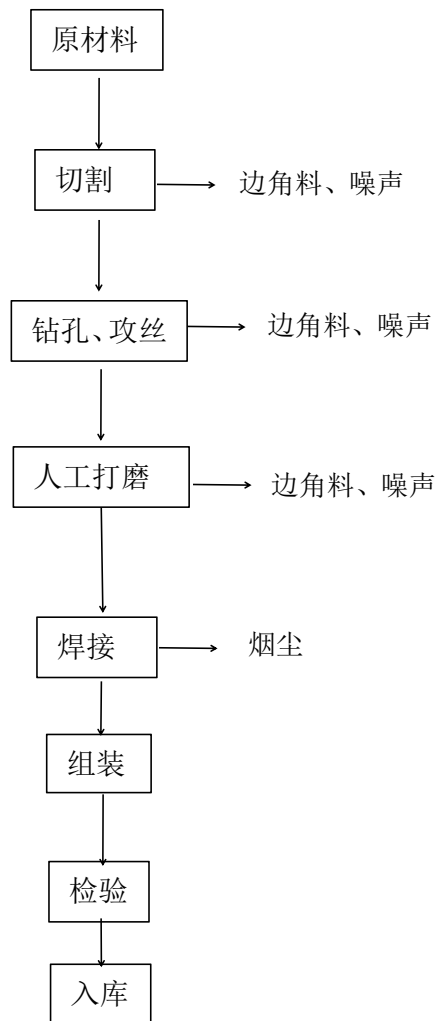


图 3-2 生产工艺流程图

2.4.2 工艺流程说明

本项目所生产的汽车衡器、平台秤、吊秤、非标称重系统生产工艺相同，合并分析。

- (1) 切割：根据生产产品需要，切割钢板。
- (2) 钻孔、攻丝：在钻孔机和攻丝机上对切割后的钢板进行初加工。
- (3) 焊接：将处理后的钢板焊接成汽车衡器、平台秤、吊秤、非标称重系统形状。
- (4) 组装：将电子传感器、仪表、信号分配器和焊接后的设备进行组装。
- (5) 检验：将焊接后的产品质量进行检验。

备注：实际生产过程中，根据产品特点，切割后的钢板进行人工打磨方式进行处理。

2.5、工程变动情况

项目实际建设与环评建设内容对照工程变动情况见表 2-6。

表 2-6 工程变动情况

序号	工程	环评内容	验收情况	备注
1	抛丸工序	抛丸进行表面处理，提高表面光洁度，去毛刺，抛丸粉尘经收集后通过 1 套袋式除尘器处理达标排放	采用人工打磨对产品进行表面处理	根据产品特点，实际为提高部分产品表面光洁度，只需人工打磨方式即可
2	生产车间	1 栋 2 层，建筑面积 4845.4 m ² ，作为平台秤和非标称重系统的生产车间；满足 3000 套平台秤和 100 套非标称重系统的组装能力	现阶段只有生产车间 1#、2#车间未建设	/
3	污水处理	本项目生活污水经地理式污水处理装置处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准后排入流洞河	本项目生活污水经化粪池预处理后排入污水管网	生活污水经化粪池预处理后排入污水管网，进入广德新杭镇污水处理厂处理
以上工程变动对环境影响较小，不属于重大变动				

2.6、项目环保投资情况

项目实际建设与环评建设环保投资对照情况见表 2-7。

表 2-7 实际建设与环评建设环保投资对照情况见表

序号	分类	环保设施	环评投资（万元）	实际总投资（万元）	备注
1	废水	雨污管网铺设	10	13.5	建设化粪池、厂房隔声、危废库等环保设施，实际环保投资根据市场物价行情计算
		2m ³ 隔油池、10t/d 地理式污水处理设施	15	6	
2	废气	1 套袋式除尘器+15 米高排气筒、10 套换气扇	5	3	
3	噪声	减振垫、隔声墙、消声器等设施	2	2	
4	固废	垃圾分类收集箱数十套，危废贮存场所、环卫部门和危废资质单位处理	3	7.5	
5	绿化	面积 2000 m ²	13	15.0	
6	管理	委托环卫部门开展监测工作，加强环境保护管理工作	2	5.5	
合计			50	52.5	

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

3.1、污染物治理及处置设施

该项目产生的主要污染物为废水、废气、噪声以及固体废弃物，具体情况如下：

3.1.1、废水

本项目用水主要为生活用水、绿化用水；废水主要来自生活污水。

生活污水：本项目共 12 人，项目生活废水经化粪池预处理后经开发区污水管网接管至广德县新杭镇污水处理厂处理。

3.1.2、废气

项目废气主要来源于工件打磨、焊接过程中产生的少量废气，均为无组织排放；企业通过加强车间优化通风，增设移动式烟尘净化器处理，减小其对环境的影响。

3.1.3、噪声

本项目主要噪声源为生产设备行车、剪板机、折弯机、切割机等，经采用防噪、降噪(选用低噪声设备，厂房隔声等综合措施)处理后，厂界噪声值可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

3.1.4、固体废物

本项目产生的固体废弃物主要为机械加工过程中产生的废金属屑、边角料、检验过程的不合格产品、废乳化液、废机油以及生活垃圾等。废金属屑、边角料、不合格产品由建设单位分类集中收集后外售；固体废弃物处理处置分类收集、分类处理，设有固废暂存场。生活垃圾经收集后交由环卫部门处理。危险废物废乳化液（900-006-09）、废机油（900-214-08）、废油桶（900-041-49）临时贮存在危废车间，定期交马鞍山澳新环保科技有限公司处置。本项目产生的固体废物均得到了合理处理处置，对环境的影响较小。

3.2、环保设施“三同时”落实情况

该项目的建设按照要求完成了环境影响报告表编制，在建设中基本做到了“三同时”，并申请进行验收监测。

该项目基本按照环评及批复要求，落实了各项污染治理措施，具体见下表 3-1

表 3-1 三同时落实情况对比一览表

广环审（2014）94 号	实际落实情况
本项目产品方案为年产汽车平衡器 2000 套/年、平台秤 3000 套/年、电子吊秤 1900 套/年、非标称重系统 100 套/年。	根据项目实际生产设备数量及产量，确定此次验收范围为年产称重设备 5500 套项目，产品方案为年产汽车平衡器 500 套/年、平台秤 3000 套/年、电子吊秤 1900 套/年、非标称重系统 100 套/年。
做好项目施工期的污染防治工作，加强对施工期扬尘的污染防治，对施工过程中产生的“三废”集中收集，按报告表要求处理；妥善处理工程渣土；施工结束后，及时拆除临时建筑物及清除建筑垃圾。	施工过程中产生的“三废”、工程渣土集中收集处理；施工结束后，及时拆除了临时建筑物及清除建筑垃圾。对环境的影响较小。
做好废气污染防治工作，按报告表要求，项目抛丸工序产生的粉尘使用布袋除尘收集处理，处理后经 15 米高排气筒外排，确保满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准；焊接工序产生的粉尘通过优化车间通风后排放，确保排放满足《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。	项目废气主要来源于工件打磨、焊接过程中产生的少量废气，均为无组织排放；实际生产过程中，根据产品特点，切割后的钢板进行人工打磨方式进行处理，企业通过加强车间优化通风，增设移动式烟尘净化器，减小其对环境的影响。无组织排放满足《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。

<p>做好项目废水污染防治工作，项目废水主要为生活污水，按报告表要求，生活污水采取隔油池、化粪池、埋地式污水处理装置进行处理，确保外排废水 满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准要求外排。</p>	<p>广德县新杭镇污水处理厂已建，项目生活废水经化粪池预处理后经开发区污水管网接管至广德县新杭镇污水处理厂处理。</p>
<p>做好项目固体废物污染防治工作，对生产车间产生的金属边角料、技术碎屑和不合格产品集中收集后外售；废机油、废乳化液及含油抹布等属于危险废物，集中收集后交由资质的单位进行处理；污泥与生活垃圾集中收集后交由环卫部门进行无害化处理。</p>	<p>本项目产生的固体废物主要为机械加工过程中产生的废金属屑、边角料、检验过程的不合格产品、废乳化液、废机油以及生活垃圾等。废金属屑、边角料、不合格产品由建设单位分类集中收集后外售；固体废物处理处置分类收集、分类处理，设有固废暂存场。生活垃圾经收集后交由环卫部门处理。危险废物废乳化液、废机油、废油桶临时贮存在危废车间，定期交马鞍山澳新环保科技有限公司处置。本项目产生的固体废物均得到了合理处理处置，对环境的影响较小。</p>
<p>对产噪设备和生产车间采取有效的减振隔声措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。</p>	<p>经采用防噪、降噪(选用低噪声设备，厂房隔声等综合措施)处理后，厂界噪声值可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。</p>
<p>本项目卫生防护距离为 50m，项目卫生防护距离内不得新建居民。学校、医院等敏感建筑物。</p>	<p>该项目位于广德新杭经济开发区，项目卫生防护距离内无新建居民、学校、医院等敏感建筑物。</p>
<p>不得使用国家明令禁止的落后或淘汰的设备；项目焊接工序使用无铅焊条；严格按项目申报工艺、规模及厂址进行生产，如项目性质、规模或地址发生变更需重新报批。</p>	<p>已按要求落实</p>

表四 建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定

1、建设项目环评报告表的主要结论与建议

1.1、项目概况

安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目位于广德新杭经济开发区，该项目占地面积 13381.7 平方米。该项目投产后，可以实现年产称重设备 7000 套的生产能力。

1.2、政策符合性结论：建设项目主要从事称重设备生产，其不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》及 2013 年国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录（2011 年本）》有关条款的决定中鼓励类、限制类及淘汰类项目，为允许类建设项目，且该项目已通过广德县发展和改革委员会备案批准，因此建设项目符合国家和地方产业政策。

1.3、选址合理性结论：本项目位于广德新杭经济开发区，该地块为工业用地，符合用地性质要求。在采取本次环评中规定的污染防治措施后，各项污染物均可达标排放，对环境影响很小，因此建设项目选址可行，与区域环境相容。

1.4、水环境影响评价结论：本项目无生产废水，生活污水经隔油池、化粪池预处理后进入地埋式污水处理设施装置处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准后外排，排入附近流洞河，对地表水的环境影响较小

1.5、抛丸过程中产生的粉尘通过袋式除尘器处理达标后通过 1 根 15 米高的排气筒高空排放，焊接工段产生的烟尘通过优化车间通风处理，本项目排放的废气能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准和无组织排放监控浓度限值要求。

1.6、声环境影响评价结论：本项目主要噪声设备减振、距离衰减、消声和距离衰减等措施后，厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

1.7、固体废弃物环境影响评价结论：本项目产生的固体废弃物中的金属边角料、金属屑和不合格产品集中收集后外售；收集的粉尘交环卫部门处理；生活垃圾做到日产日清，生活垃圾和污泥通过环卫部门无

害化处理；废乳化液、废机油及含油抹布集中收集后委托有资质的单位处理，不会造成二次污染。

2、建议

为了保护环境，最大限度减轻项目建设、生产运营过程中对环境的影响，本评价提出以下建议：

落实环保治理经费，保证建设项目执行“三同时”制度。

企业配专人负责废水、废气、噪声的处理工作，确保设施的处理效率。

对噪声定期进行监测。

做好厂区绿化工作，并保持厂区环境整洁。

选用地址原料、低噪声设备。

3、评价总结论

综上所述，本项目符合国家产业政策，符合开发区总体规划、用地规划和有关技术的要求。该项目在建设时应严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。项目营运时排放的污染物较少，采用本评价推荐的污染防治措施后，各项污染物均能实现达标排放，不会降低项目区域原有环境质量功能级别，因而从环保角度而言，该项目是可行的。

4、项目环境影响报告表的审批意见

关于安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表的批复

安徽正道称重设备科技有限公司

你公司报来的《安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经审查，现对报告表批复如下：

一、根据报告表结论，安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目在落实报告表提出的各项污染防治措施后，项目建设从环保角度分析是可行的，同意该项目在广德县新杭镇经济开发区进行建设。报告表可作为项目建设和竣工环境保护验收依据。

二、本项目产品方案为：汽车平衡器 2000 套/年、平台秤 3000 套/年、电子吊秤 1900 套/年、非标称重系统 100 套/年；主要工艺流程为：外购钢板、经切割、钻孔、攻丝、抛丸、焊接后与外购电子设备一起组装成品。根据项目生产工艺特点，项目在生产经营中按环评报告表要求认真做好以下几项工作：

1、做好项目施工期的污染防治工作，加强对施工期扬尘的污染防治，对施工过程中产生的“三废”集中收集，按报告表要求处理；妥善处理工程渣土；施工结束后，及时拆除临时建筑物及清除建筑垃圾；合理安排高噪机械的施工时间，非必须连续施工工程禁止夜间施工，施工期厂界噪声执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

2、做好废气污染防治工作，按报告表要求，项目抛丸工序产生的粉尘使用布袋除尘收集处理，处理后经 15 米高排气筒外排，确保满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准；焊接工序产生的粉尘通过优化车间通风后排放，确保排放满足《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、做好项目废水污染防治工作，项目废水主要为生活污水，按报告表要求，生活污水采取隔油池、化粪池、地埋式污水处理装置进行处理，确保外排废水 满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准要求外排。

4、做好项目固体废弃物污染防治工作，对生产车间产生的金属边角料、技术碎屑和不合格产品集中收集

后外售；废机油、废乳化液及含油抹布等属于危险废物，集中收集后交由资质的单位进行处理；污泥与生活垃圾集中收集后交由环卫部门进行无害化处理。

5、对产噪设备和生产车间采取有效的减振隔声措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

6、本项目卫生防护距离为 50m，项目卫生防护距离内不得新建居民、学校、医院等敏感建筑物。

三、不得使用国家明令禁止的落后或淘汰的设备；项目焊接工序使用无铅焊条；严格按项目申报工艺、规模及厂址进行生产，如项目性质、规模或地址发生变更需重新报批。

四、项目在落实各项污染防治措施后及时报请环保部门组织环保“三同时”验收，验收通过后方可投入正式生产。

表五 验收监测质量保证及质量控制

5.1、监测分析及监测仪器

5.1.1 废气采样、监测分析方法、依据及监测仪器

表 5-1 废气监测分析方法一览表

监测项目		分析方法	方法来源	检出限 mg/m ³
颗粒物	无组织	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³

表 5-2 废气监测分析仪器一览表

监测项目	分析仪器	仪器型号
颗粒物	电子天平	FA2004

5.1.2 废水监测方法、依据及监测仪器

表 5-3 废水监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	方法来源	检出限 mg/L
SS	重量法	GB11901-89	/
CODcr	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	15
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
pH	玻璃电极法	GB/T 6920-86	/
BOD	微生物传感器快速测定法	HJ/T86-2002	2

表 5-4 废水监测分析仪器一览表

监测项目	分析仪器	仪器型号
SS	电子天平	FA2004

CODcr	可见分光光度计	722s
氨氮	可见分光光度计	722s
pH	玻璃电极法	PHS-3C
BOD	BOD-220A 型快速测定仪	BOD-220A

5.1.3 噪声监测方法、依据及监测仪器

表 5-5 噪声监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	方法来源
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008

表 5-6 噪声监测分析仪器一览表

监测项目	分析仪器	仪器型号
噪声	精密噪声频谱分析仪	HS5660C 型

5.2 监测质量保证和质量控制

5.2.1 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收监测中水样的采集、运输、保存、试验室分析和数据计算的全过程均按《环境检测技术规范（水和废水部分）》《环境水质监测质量保证手册》的要求进行。采样过程中采集一定比例密码平行样；试验室分析过程采取自控平行、空白加标和标准物质的测定，并对质控数据分析。

5.2.2 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次有组织废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测定时保证其采样流量的准确，排放的污染物浓度在监测仪器量程的有效范围内。无组织排放监测部分严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》《HJ/T55-2000》进行样品采集、运输、分析，采样仪器及试验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时间同时记录气象参数和周围的

环境情况；采样结束后及时送交试验室，检查样品并做好交接记录。

5-7 气体监测校准措施一览表

仪器名称、型号、编号	项目	设定情况	显示情况	误差 (%)	允许误差 (%)
空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型/	流量	100 L/min	100.4 L/min	+0.4	±10
		210 ml/min	208.7 ml/min	-0.6	±10
		690 ml/min	692.5 ml/min	+0.4	±10
		210 ml/min	212.6 ml/min	+1.2	±10
		690 ml/min	687.7 ml/min	-0.3	±10
空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型/	流量	100 L/min	102.6 L/min	+2.6	±10
		210 ml/min	214.6 ml/min	+2.2	±10
		690 ml/min	696.1 ml/min	+0.9	±10
		210 ml/min	203.7 ml/min	-3.0	±10
		690 ml/min	694.5 ml/min	+0.7	±10
空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型/	流量	100 L/min	103.2 L/min	+3.2	±10
		210 ml/min	213.6 ml/min	+1.7	±10
		690 ml/min	694.9ml/min	+0.7	±10
		210 ml/min	208.4 ml/min	-4.0	±10
		690 ml/min	695.1 ml/min	+0.7	±10

5.2.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-8 噪声质量控制结果

监测仪型号	校准仪器 型号	日期	使用前校准 声级（dB）	使用后校准声 级（dB）	质控
HS5660C 型	HS6020 型 校准仪	2018.11.14	93.9	93.8	测量前、后校准声 级差值的绝对值小 于 0.5 dB（A），测 量数据有效。
			差值 -0.1		
		2018.11.15	93.9	93.8	
			差值 - 0.1		

表六 验收监测内容

6.1、生产工况要求

验收监测期间，各项环保设施正产工作，该项目工作符合达到 75%以上，进入现场监测，当工作负荷小于 75%时，通知监测人员停止监测，以确保监测的有效性。

6.2 废气监测

6.2.1 无组织排放

表 6-1 废气无组织排放监测内容

排放源	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期	备注
各生产工序	1○厂区东侧 2○厂区西南侧 3○厂区西北侧	颗粒物	4 次/天	2 天	同步记录风向、风速等气象参数
备注：监测点位见图附件					

6.2.2 厂界噪声监测

表 6-2 厂界噪声排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
1▲项目区东 2▲项目区南 3▲项目区西 4▲项目区北	连续等效 A 声级	昼、夜各 1 次	2 天
备注：监测点位见图附件			

6.2.3 废水监测

废水监测点位、项目、频次见表 6-4。

表 6-3 废水监测内容

名称	监测点位	监测项目	监测频次	监测周期
生活污水	★生活污水排放口	pH、COD _{Cr} 、氨氮、SS、BOD	4 次/天	2 天
备注：监测点位见图附件				

6.3 固废监测

一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及国家污染物控制标准修改单（环境保护部 2013 年 6 月 8 日）。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及国家污染物控制标准修改单（环境保护部 2013 年 6 月 8 日）。

表七 验收监测期间生产工况记录及监测结果

安徽顺诚达环境检测有限公司于 2018 年 10 月 20 日受安徽正道称重科技有限公司委托后,于 2018 年 11 月 1 日对该项目进行实地踏勘和前期的资料调查,后于 2018 年 11 月 14~15 日安排专业技术人员对该项目竣工环境保护验收进行现场监测和环境管理检查,同时对公司环保处理设施运行情况作了现场调查,监测内容涵盖废气、废水和厂界噪声监测,并检查固废贮存及处理措施。

7.1、监测期间工况分析

验收监测期间,安徽正道称重科技有限公司该项目生产正常且满足项目竣工环境保护验收监测对工况 $\geq 75\%$ 的要求,各项污染治理设施亦正常运行,符合验收监测条件,监测结果具有代表性。监测期间公司原材料使用量及生产负荷见表 7-1、7-2。

表 7-1 验收监测期间原辅材料一览表

序号	原辅料	单位	11 月 14 号	11 月 15 号
1	日用电量	Kw.h/d	750	800
2	日用水量	t/d	2.5	2.7
3	Q235 钢板	t/d	7.2	7.6
4	型钢	t/d	1.0	1.2
5	无铅焊丝	t/d	0.022	0.026

表 7-2 项目生产负荷统计一览表

产品	监测时间	实际能力（套/天）	设计能力（套/天）	生产负荷（%）
生产能力	11 月 14 日	14	18.3	76.5
	11 月 15 日	16	18.3	87.4

7.2、无组织废气监测结果

表 7-3 气象参数一览表

环境空气的气象参数					
监测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2018.11.14	15	101.2	东北风	1.1	晴
	16	101.3	东北风	1.2	晴
	17	101.4	东北风	1.3	晴
	14	101.1	东北风	1.2	晴
2018.11.15	16	101.3	东北风	1.3	晴
	18	101.5	东北风	1.2	晴
	18	101.5	东北风	1.4	晴
	16	101.3	东北风	1.1	晴

表 7-4 监测结果一览表

监测时间	监测点位	批次	颗粒物（mg/m³）
2018.11.14	1o 厂区东侧	I	0.352
		II	0.375
		III	0.381
		IV	0.346
	2o 厂区西南侧	I	0.321
		II	0.335
		III	0.355
		IV	0.398
	3o 厂区西北侧	I	0.332
		II	0.319
		III	0.350
		IV	0.320
2018.11.15	1o 厂区东侧	I	0.332
		II	0.345
		III	0.317
		IV	0.320
	2o 厂区西南侧	I	0.365
		II	0.323
		III	0.305
		IV	0.395
	3o 厂区西北侧	I	0.337
		II	0.325
		III	0.344
		IV	0.335
周界外最高浓度值			0.398
无组织排放最高浓度限值			1.0

是否满足排放标准

满足

监测结果显示：该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值为 $0.398\text{mg}/\text{m}^3$ ；满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求。

7.3、 废水监测内容、结果与分析

表 7-5 水质监测结果：

单位：mg/L，pH 无量纲

监测 点位	监测 日期	批次	pH 值 （无量纲）	悬浮物 (mg/L)	COD (mg/L)	氨氮 (mg/L)	BOD (mg/L)
★ 生活 废水 排放 口	2018. 11.14	I	7.48	17	161	16.3	42
		II	7.44	22	154	16.1	44
		III	7.46	19	167	16.4	41
		IV	7.45	21	171	16.3	42
		均值或范围	7.44~7.48	20	163	16.3	42
	2018. 11.15	I	7.60	18	157	16.1	45
		II	7.57	23	148	16.3	43
		III	7.52	19	168	16.4	40
		IV	7.55	20	143	16.2	44
		均值或范围	7.52~7.60	20	154	16.3	43
接管标准			6~9	200	340	30	160
是否满足			满足	满足	满足	满足	满足

监测结果显示：废水出口各项污染物指标两日浓度均值分别为 pH7.44~7.48 和 7.52~7.60、悬浮物 20mg/L 和 20mg/L、COD163mg/L 和 154mg/L、氨氮 16.3mg/L 和 16.3mg/L、BOD 42mg/L 和 43mg/L；废水收集经化粪池预处理后，外排废水中各项指标的浓度值出水水质满足广德县新杭镇污水处理厂接管标准。

7.5、噪声监测结果

表7-12 噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 (Leq[dB (A)])		评价标准	是否满 足标准
		昼间	夜间		
2018.11.14	厂界东外 1 米	58.4	47.3	昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ 夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$	满足
	厂界南外 1 米	59.1	48.2		满足
	厂界西外 1 米	58.7	47.6		满足
	厂界北外 1 米	57.9	46.5		满足
2018.11.15	厂界东外 1 米	58.7	47.5		满足
	厂界南外 1 米	59.3	48.0		满足
	厂界西外 1 米	58.6	47.7		满足
	厂界北外 1 米	57.6	46.9		满足

监测结果显示：厂界四周昼、夜间噪声经厂房隔声等措施减弱后昼间噪声最大值 59.3dB(A)，夜间最大值 48.2dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

表八 验收监测结论

8.1、废水治理情况

本项目用水主要为生活用水，绿化用水；废水主要来自生活污水。

生活污水：本项目共 12 人，项目生活废水经化粪池预处理后经开发区污水管网接管至广德县新杭镇污水处理厂处理。经验收期间检测结果显示：废水出口各项污染物指标浓度值均满足广德新杭镇污水处理厂接管标准。

8.2、废气治理情况

项目废气主要来源于工件打磨、焊接过程中产生的少量废气，均为无组织排放；企业通过加强车间优化通风，减小其对环境的影响。验收期间监测结果显示：该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求。

8.3、噪声治理情况

本项目主要噪声源为生产设备，经采用防噪、降噪(选用低噪声设备，厂房隔声等综合措施)处理后，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

8.4、固体废物治理情况

本项目产生的固体废弃物主要为机械加工过程中产生的废金属屑、边角料、检验过程的不合格产品、废乳化液、废机油以及生活垃圾等。废金属屑、边角料、不合格产品由建设单位分类集中收集后外售；固体废弃物处理处置分类收集、分类处理，设有固废暂存场。生活垃圾经收集后交由环卫部门处理。危险废物废乳化液（900-006-09）、废机油（900-214-08）、废油桶（900-041-49）临时贮存在危废车间，定期交马鞍山澳新环保科技有限公司处置。本项目产生的固体废物均得到了合理处理处置，对环境的影响较小。

8.5、卫生防护距离

本项目卫生防护距离为 50m，经现场核查，项目卫生防护距离内无新建居民、学校、医院等敏感建筑物。

8.6、总量控制分析

本次项目总量控制指标 COD 0.022t/a、氨氮 0.002t/a。废水及水污染物最终外排总量纳入广德县新杭镇污水处理厂总量调剂。

8.7、结论

通过监测及检查，该项目所产生的废气、废水、噪声的各项指标都达到环评要求的排放限值，固体废弃物固定堆放，按要求及时处置并转移。即从监测角度分析，安徽正道称重科技有限公司年产称重设备 7000 套（阶段性）项目符合“三同时”环保竣工验收条件。

8.8、建议

- （1）加强对各项污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放。
- （2）完善环境检测制度，定期委托有资质监测单位对污染物排放情况进行监测。
- （3）进一步加强生产管理，实施清洁生产。
- （4）加强绿化水平，多种植植物花卉，即可美化环境也可对噪音有阻尼作用。

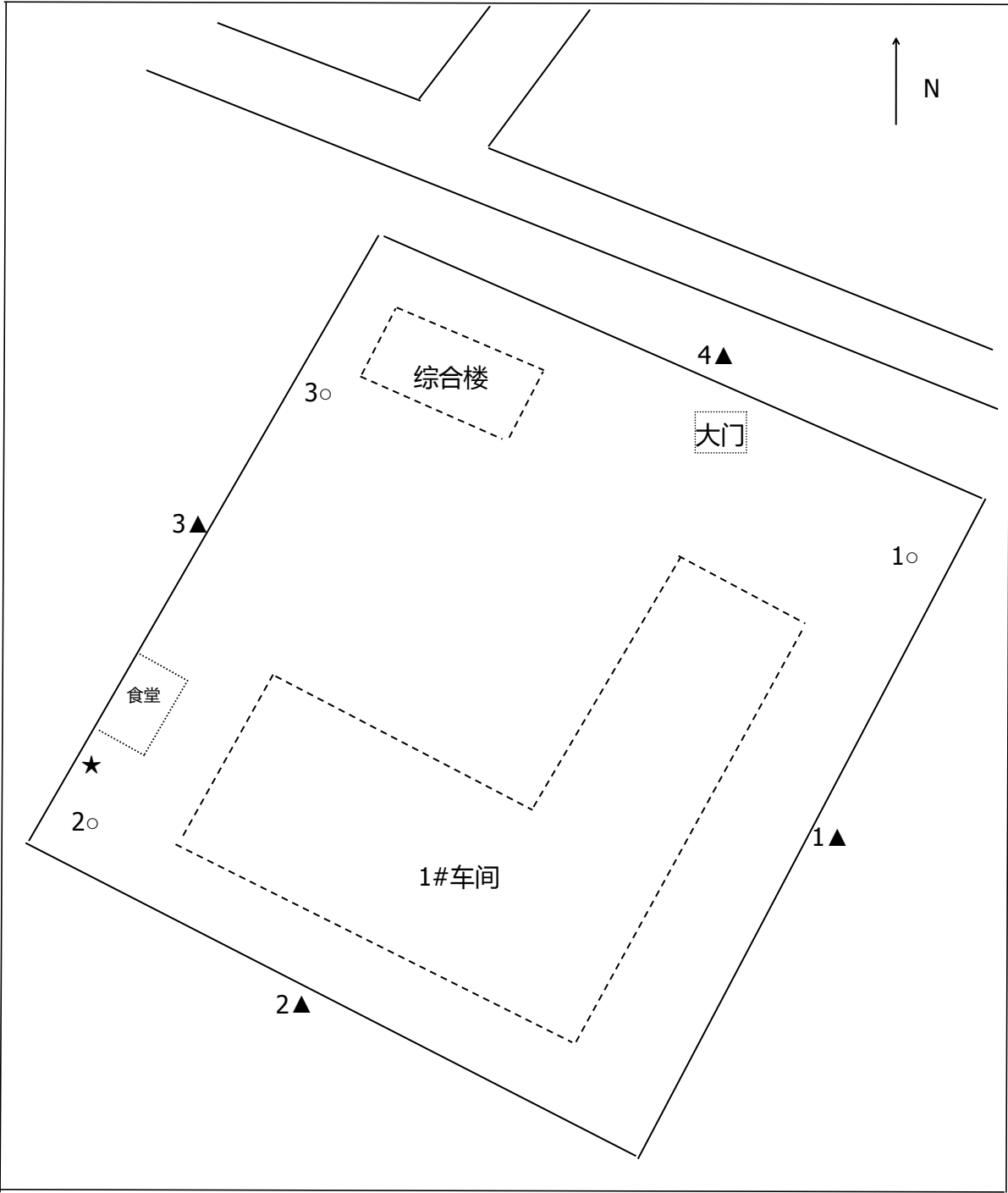


图 1 项目平面布置图

- ▲噪声监测点
- 无组织监测点
- ★污水监测点

年产称重设备 7000 套（阶段性）项目

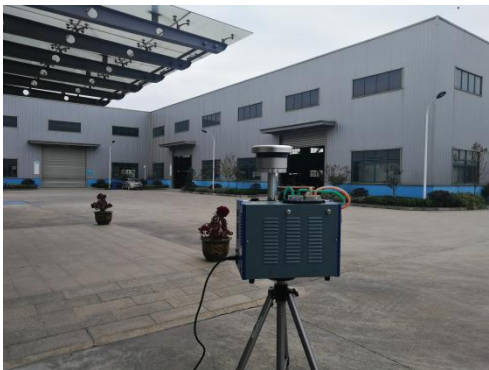


图 2 项目地理位置图

附件二 车间设备



检测照片



年产称重设备 7000 套（阶段性）项目

建设项目竣工环境保护“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	年产称重设备 7000 套（阶段性）项目					项目代码	-		建设地点	广德新杭经济开发区			
	行业类别（分类管理名录）	C3467 衡器制造					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 31°2′ 32.888，东经 119°31′18.376			
	设计生产能力	年产称重设备 7000 套					实际生产能力	年产称重设备 5500 套		环评单位	安徽中环环境科学研究院有限公司			
	环评文件审批机关	广德县环境保护局					审批文号	广环审【2014】94 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2015.10					竣工日期	2016.12		排污许可证申领时间	-			
	环保设施设计单位	安徽正道称重科技有限公司					环保设施施工单位	安徽正道称重科技有限公司		本工程排污许可证编号	-			
	验收单位	安徽顺诚达环境检测有限公司					环保设施监测单位	安徽顺诚达环境检测有限公司		验收监测时工况	-			
	投资总概算（万元）	5000					环保投资总概算（万元）	50		所占比例（%）	1			
	实际总投资	1000					实际环保投资（万元）	52.5		所占比例（%）	5.3			
	废水治理（万元）	6	废气治理（万元）	3	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	7.5		绿化及生态（万元）	15	其他(万元)	5.5	
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		安徽正道称重科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91341822397664891E		验收时间		2018.11.14-11.15	
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				144									
	化学需氧量		159	340										
	氨氮		16.3	30										
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													

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

广德县环境保护局文件

广环审〔2014〕94 号

关于安徽正道称重设备科技有限公司年产 称重设备 7000 套项目环境影响报告表的批 复

安徽正道称重设备科技有限公司：

你公司报来的《安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，现对《报告表》批复如下：

一、根据《报告表》结论，安徽正道称重设备科技有限公司年产称重设备 7000 套项目在落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，项目建设从环保角度分析是可行的，同意该项目在广德县新杭镇经济开发区进行建设。《报告表》可作为项目建设和竣工环境保护验收依据。

二、本项目产品方案为：汽车平衡器 2000 套/年、平台秤 3000 套/年、电子吊秤 1900 套/年、非标称重系统 100 套/年；主要工艺流程为：外购钢板，经切割、钻孔、攻丝、抛丸、焊接后与外购的电子设备一起组装成品。根据该项目生产工艺特点，项目在生产经营中按环评报告表要求认真做好以下几项工作：

1、做好项目施工期的污染防治工作，加强对施工期扬尘的污染防治，对施工过程中产生的“三废”集中收集，按《报告表》要求处理；妥善处理工程渣土；施工结束后，及时拆除临时建筑物及清除建筑垃圾；合理安排高噪机械的施工时间，非必须连续施工工程禁止夜间施工，施工期场界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

2、做好项目废气污染防治工作，按报告表要求，项目抛丸工序产生粉尘使用布袋式除尘收集处理，处理后经 15m 高排气筒外排，确保满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准；焊接工序产生的粉尘通过优化车间通风后排放，确保排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。

3、做好项目废水污染防治工作，项目废水主要为生活污水，按报告表要求，生活污水采取隔油池、化粪池、地埋式污水装置进行处理，确保外排水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准要求后外排。

4、做好项目固体废物污染防治工作，对生产车间产生的金属边角料、技术碎屑和不合格产品集中收集后外售；废机油、废乳化液及含油废抹布等属于危险废物，集中收集后交由有资质单位进行处理；污泥与生活垃圾集中收集后交由环卫部门进行无害化处理。

5、对产噪设备和生产车间采取有效的减振隔声措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 3 类功能区标准。

6、本项目卫生防护距离为 50m，项目卫生防护距离内不得新建居民、学校、医院等敏感建筑物。

三、项目不得使用国家明令禁止的落后或淘汰的设备；项目焊接工艺使用无铅焊条；严格按项目申报工艺、规模及厂址进行生产，如项目性质、规模或地址发生变更需重新报批。

四、项目在落实各项污染防治措施后及时报请我局组织建设项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

广德县环境保护局
2014 年 6 月 16 日

企业“三同时”验收概况表

企业名称:		江西红通称重设备有限公司	
总投资(万元):		10000	
环保投资(万元):		525	
现场监测时间:		2018.11.14	
建厂时间:		2015.10	
投产时间:		2016.12	
生产时间:		300d	8 h/d
产品名称:		称重设备	
日产量:		1套/班 14套	
公司人数:		12人	
主要原辅材料日消耗量	电	700度	
	水	2.5t	
	Q235钢板	7.2t	
	焊丝	0.012t	
	焊条	1.0t	
工艺流程		原材料→切割→钻孔、攻丝→人工打磨→ 电焊→打磨→检测→入库	

填表人:

公章

年产称重设备 7000 套（阶段性）项目

企业“三同时”验收概况表

企业名称:		安徽飞通称重设备科技有限公司	
总投资(万元):		1000万	
环保投资(万元):		525	
现场监测时间:		2018.11.15	
建厂时间:		2015.10	
投产时间:		2016.12	
生产时间:		500 d	8 h/d
产品名称:		称重设备	
日产量:		16套	
公司人数:		12人	
主要原辅材料日消耗量	电	800度	
	水	2.7t	
	2015年材料	7.6t	
	100%铝	0.226t	
	1.1%铝	1.0t	
工艺流程		原材料→切割→钻孔→打磨→喷漆 100%铝→100%铝→100%铝	

2
2
6
7

填表人:

公章:



委 托 书

安徽顺诚达环境检测有限公司：

我公司投资“年产称重设备 7000 套项目”已建设完成。通过试生产情况，环保污染防治设施运转良好，机器设备运转正常，基本符合环保“三同时”验收条件，特委托贵公司前来进行验收监测，望能尽快安排组织实施为感！

安徽正道称重设备科技有限公司

2018 年 10 月 20 日



变更记录 7

止旦旦 全部关闭

序号	变更日期	变更项目	变更前	变更后
1	2017-10-12	地址变更（住所地址、经营场所、驻在地址等变更）	安徽省广德县新杭开发区	安徽省广德县新杭开发区 广安路与兴业路路口
2	2017-10-12	期限变更（经营期限、营业期限、驻在期限等变更）	10	长期
3	2017-10-12	经营范围变更（含业务范围变更）	称重设备、衡器、自动化控制设备、软件研发、制造、销售 钢材、五金、建材、机械、电线电缆、实验室仪器、衡器配件销售。（不含法律法规禁止、限制项目，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）	称重设备的生产、销售和维修 环保设备的生产、销售和服务 物联网技术的开发和利用 设备安装 衡器设备和环保设备的工程施工、五金加工 测控设备、监控设备、工程设备、钢材 五金机电生产、销售和服务 仪器仪表、电线电缆、办公设备、衡器配件生产、销售与服务 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（不含法律法规禁止、限制项目，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）
4	2016-12-21	经营范围变更（含业务范围变更）	称重设备、衡器、自动化控制设备、软件研发、销售 钢材、五金、建材、机械、电线电缆、实验室仪器、衡器配件销售。（不含法律法规禁止、限制项目，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）	称重设备、衡器、自动化控制设备、软件研发、 制造 、销售 钢材、五金、建材、机械、电线电缆、实验室仪器、衡器配件销售。（不含法律法规禁止、限制项目，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）
5	2016-12-21	联络员备案	无	熊敏
6	2015-07-29	名称变更（字号名称、集团名称等）	安徽正道 称重设备 科技有限公司	安徽正道称重科技有限公司



营业执照

统一社会信用代码 91341822397664891E

名称	安徽正道称重科技有限公司
类型	有限责任公司（自然人独资）
住所	安徽省广德县新杭开发区广安路与兴业路路口
法定代表人	石春道
注册资本	壹仟零壹拾万圆整
成立日期	2014年06月24日
营业期限	/ 长期
经营范围	称重设备的生产、销售和维修；环保设备的生产、销售和服务；物联网技术的开发和利用；设备安装；衡器设备和环保设备的工程施工；五金加工；测控设备、监控设备、工程设备、钢材五金机电生产、销售和服务；仪器仪表、电线电缆、办公设备、衡器配件生产、销售与服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（不含法律法规禁止、限制项目，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



每年1月1日至6月30日填报年度报告

企业信用信息公示系统网址: <http://www.ahcredit.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



报告编号 SCD20181114278
第 1 页 共 7 页

安徽顺诚达环境检测有限公司

检 测 报 告

项目名称	年产称重设备 7000 套项目
检测类别	验收检测
报告日期	2018 年 11 月 22 日

编 制
审 核
批 准



检测报告

报告编号

SCD20181114278

第 2 页 共 7 页

声明

1. 本报告未盖“安徽顺诚达环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称：安徽顺诚达环境检测有限公司

地址：安徽省广德县桃州镇

广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

总机：0563-6091117

传真：0563-6091117

检测 报告

报告编号

SCD20181114278

第 3 页 共 7 页

一、委托概况:

1. 委托单位: 安徽正道称重科技有限公司
2. 检测类别: 验收检测
3. 项目名称: 年产称重设备 7000 套项目
4. 采样日期: 2018.11.14-2018.11.15
5. 检测日期: 2018.11.15-2018.11.16
6. 委托内容: 按照检测方案进行检测

二、废气、废水、噪声技术说明:

检测依据	<p>废气检测依据: GB/T15432—1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法</p> <p>废水检测依据: HJ/T399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 86-2002 水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法 GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法</p> <p>噪声检测依据: GB 12348—2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》</p>
主要检测仪器	<p>崂应 2050 中流量智能 TSP 采样器、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、CTL-25 型加热消解器、PHS-3C PH 计、722s 可见分光光度计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪、BOD-220A 型快速测定仪</p>
备注	---

检测报告

报告编号

SCD20181114278

第 4 页 共 7 页

三、项目情况说明：

1、噪声现状检测

- (1). 检测点布置：厂界四周各设一个检测点；
- (2). 检测内容：等效连续 A 声级；
- (3). 检测时间：检测两天，昼间和夜间各一次；

2、废气检测

(1). 检测点布置：

序号	位置	检测项目
1	厂区西南侧、办公楼、门卫室	颗粒物

- (2). 检测时间：每天四批次，共检测两天；

3、废水检测

(1). 检测点布置：

序号	位置	检测项目
1	生活污水排口	pH、COD、BOD、氨氮、SS

- (2). 检测时间：每天四批次，共检测两天。

检测报告

报告编号

SCD20181114278

第 5 页 共 7 页

四、检测结果:

表 1-1 废水检测结果

检测项目	单位	2018.11.14 检测结果 生活污水排口				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	/	7.48	7.44	7.46	7.45	精密度 0.01
COD	mg/L	161	154	167	171	5
氨氮	mg/L	16.3	16.1	16.4	16.3	0.025
SS	mg/L	17	22	19	21	4
BOD	mg/L	42	44	41	42	2
备注	---					

表 1-2 废水检测结果

检测项目	单位	2018.11.15 检测结果 生活废水排口				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	/	7.60	7.57	7.52	7.55	精密度 0.01
COD	mg/L	157	148	168	143	5
氨氮	mg/L	16.1	16.3	16.4	16.2	0.025
SS	mg/L	18	23	19	20	4
BOD	mg/L	45	43	40	44	2
备注	---					

检测 报 告

报告编号

SCD20181114278

第 6 页 共 7 页

表 2 无组织废气的气象参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2018.11.14	15	101.2	东北风	1.1	晴
	16	101.3	东北风	1.2	晴
	17	101.4	东北风	1.3	晴
	14	101.1	东北风	1.2	晴
2018.11.15	16	101.3	东北风	1.3	晴
	18	101.5	东北风	1.2	晴
	18	101.5	东北风	1.4	晴
	16	101.3	东北风	1.1	晴

表 3 无组织废气检测结果

表 3 无组织废气检测结束

采样时间	采样点位	检测结果 单位 mg/m ³
		颗粒物
2018.11.14	门卫室	0.352
		0.375
		0.381
		0.346
	办公楼	0.332
		0.319
		0.350
		0.320
	厂区西南侧	0.321
		0.335
		0.355
		0.398
2018.11.15	门卫室	0.332
		0.345
		0.317
		0.320
	办公楼	0.337
		0.325
		0.344
		0.335
	厂区西南侧	0.365
		0.323
		0.305
		0.395
检出限		0.001
备注	---	

检测 报 告

报告编号

SCD20181114278

第 7 页 共 7 页

表 4-1 噪声检测结果

等效声级 单位: dB(A)

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2018.11.14)	
			昼间	夜间
1	项目区东	厂界噪声	58.4	47.3
2	项目区南	厂界噪声	59.1	48.2
3	项目区西	厂界噪声	58.7	47.6
4	项目区北	厂界噪声	57.9	46.5
备注		噪声检测 1min		

公司

表 4-2 噪声检测结果

等效声级 单位: dB(A)

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2018.11.15)	
			昼间	夜间
1	项目区东	厂界噪声	58.7	47.5
2	项目区南	厂界噪声	59.3	48.0
3	项目区西	厂界噪声	58.6	47.7
4	项目区北	厂界噪声	57.6	46.9
备注		噪声检测 1min		

报告结束