

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

榕鼓环监字(2016)第DB009号



**项目名称：**福建奥通迈胜电力科技有限公司

**委托单位：**福建奥通迈胜电力科技有限公司

**报告日期：**2016.9.28

**福州市鼓楼区环境保护监测站**

叶 18396539089

¥1600

# 一、概述

建设项目名称	福建奥通迈胜电力科技有限公司				
建设单位名称	福建奥通迈胜电力科技有限公司				
建设单位地址	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 E 区 5 号楼 (3-4 层)				
建设项目主管部门					
建设项目性质	新建				
设计生产能力	年产电力自动化设备 10 万/套、工业自动化 14 万/套				
实际年生产能力	现址从事外包生产产品抽检及少量返修入库、21.14 万/套自动化设备 (截止九月份) 的核心部件 PCBA 的程序烧写、PCBA 本身为外包生产、其余工序皆外包生产。PCBA 的程序烧写年 24 万套				
审批时间	2014.10.23	开工日期	2014.11.8		
投入试生产时间	2015.5.27	现场检查、监测时间	2016.9.05/9.27		
环评登记表审批部门	福州市鼓楼区环境保护局	环评报告表编制单位	福建省化学工业科学技术研究所		
环保设施设计单位	无	环保设施施工单位	无		
投资总概算	3000 万元	环保投资总概算	16.2 万元	比例	0.55%
实际总投资	5000 万元	实际环保投资	16.6 万元	比例	0.33%
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 253 号, 1998) 2、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》国家环保总局 13 号令[2001] 3、福建奥通迈胜电力科技有限公司的委托书 4、福建奥通迈胜电力科技有限公司的报告表 5、鼓楼区环保局审批意见				
验收监测标准 标号、级别	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 的 2 类标准				



# 说 明

## 一、监测性质：

1、委托监测：系委托方委托我站进行的监测。监测数据未经我站许可不能作为产品鉴定、评优、工程验收及广告宣传使用。

2、样品送检：系委托方自行采集样品送我站检测，本站不对样品来源负责，检测结果仅对送检样品负责。

3、监督监测：系按有关环境法规和上级环境管理部门下达的指令进行的监督性监测，作为环境监督管理的依据。

4、验收监测：系委托方为申请环保设施竣工验收，委托我站对该设施的建设、管理、运行及治理效果和污染物排放情况进行监测和检查，并对监测和检查结果作出评价性结论。

## 二、报告有效性：

1、报告无本站业务专用章无效。

2、复制报告未重新加盖本站监测报告专用章无效。

3、报告无校核、审定人检验签章和批准人签章无效。

4、报告涂改无效。

5、未经我站允许，部分复制报告无效

三、对本报告若有异议，请于收到之日（以邮戳为准）起 15 日内向本站业务办公室提出。

四、有关检测数据未经允许，委托单位不得擅自向社会发布信息的申明。

承担单位: 福州市鼓楼区环境保护监测站

技术负责人: 陈云忠

项目负责人: 郑琪

报告编写: 郑琪

审核: 王京峰

审定: 陈云忠

现场负责人: 郑琪

参加人员: 郑琪

福州市鼓楼区环境保护监测站

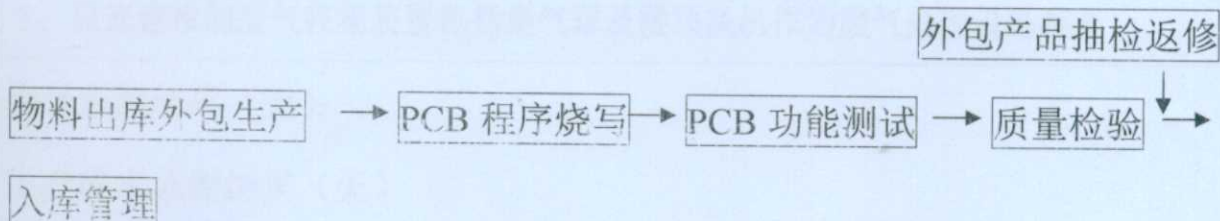
地址: 福州市鼓楼区五一北路沙帽井3号

电话: 87528647 邮编: 350001



## 二、主要生产工艺及污染物产生流程

该项目主要产品生产工艺流程如下：该项目生产车间在 3 楼，4 楼为办公。本址原审批的工艺流程因场地限制基本已经不再现场生产。其现场的 SMT 生产车间已经报停，目前做为仓库存在。目前生产工序如下：



- 1、噪声主要产生于空调外机及通风的风扇及少许机械加工发出的噪声。
- 2、该项目不产生生产废水。
- 3、生产过程中产生电子报废配件。

## 三、主要污染源、污染物处理和排放流程

该项目主要污染源及污染物处理、排放流程：

- 1、噪声污染产生于空调外机及通风的风扇及组装加工发出的噪声通过合理布局，墙体隔声来防治。
- 2、少量生活污水已接入软件园市政污水管网。
- 3、固体废弃物主要是少量生活垃圾，该单位的生活垃圾由软件园物业定时清运，生产过程中产生的报废配件由福州富跃电子有限公司（见奥通迈胜的材料）回收，AB 胶由委托生产方（新大陆、天创电子科技）进行领料生产。
- 4、本址只进行软件烧写，原审批的工艺流程完全外包生产（据该司提供的材料，（截止九月份）完成 21.14 万/套自动化设备的核心部件 PCBA 的程序烧写、PCBA 本身为外包生产、其余工序皆外包生产。外包企业

为：部件加工、灌胶工艺委托福州开发区天创电子科技有限公司生产、PCBA 生产委托福州威耐特电子有限公司、) 本址不涉及，经区监察大队监察、区监测站现场检查，现场的 SMT 生产车间（波峰焊机）已经报停，现场无生产废水及产生废气的作业。

5、原来建设的废气收集装置包括集气罩及楼顶风机作为废气处理设施存在。

四、废气监测结果（无）：

五、生产废水监测结果（无）

六、噪声及工况监测结果

1、监测方法：《工业企业厂界噪声测量方法》（GB12348-2008）

2、监测频次及布点原则

监测时间	2016.9.5	2016.9.27	-	-
监测时段	昼间	昼间-	-	-
布点原则	根据工业企业声源、周围噪声建筑物的布局及毗邻的区域类别，在工业企业厂界布设多个测点，其中包括距噪声敏感建筑物较近以及受被测声源影响大的位置。			

3 质量控制措施：使用在合格检定周期内的噪声监测仪器，在每一次的监测前后用声级校准器进行校准，如果测量前后两次的声级计的校准值差在 0.5dB 以上则本次监测结果无效。

4、监测结果：2016.9.5（昼间）

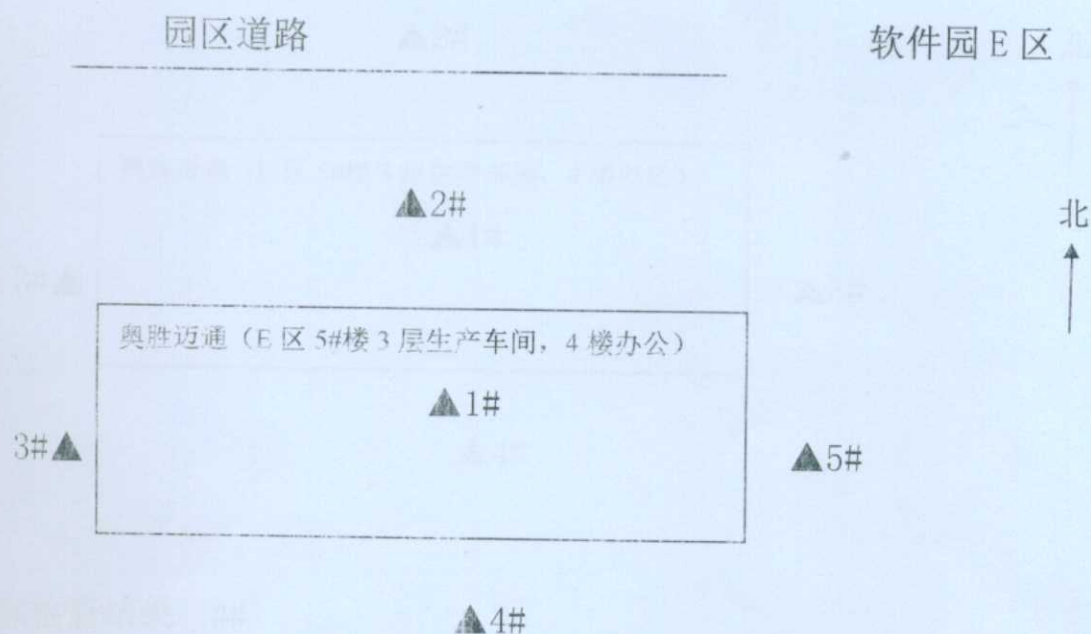
监测位置	dB (A)			备注
	Leq(dB)	Lmax (dB)	Lmin(dB)	
1#车间内	62.1	74.1	47.6	
2#北界外 1m（靠中间）	56.3	64.1	51.3	
3#西界外 1m（靠中间）	54.5	61.7	50.2	
4#南界外 1m（靠中间）	57.6	66.4	53.3	
5#东界外 1m（靠中间）	57.2	65.9	53.0	



运行, 程序测试工装车一辆正常使用。抽样检测分区正常运行, SMT 车间  
目前已报停 (设备停用)。3 楼生产、4 楼办公。

气象条件: 晴、风速 $<2.0\text{m/s}$

监测点位图:



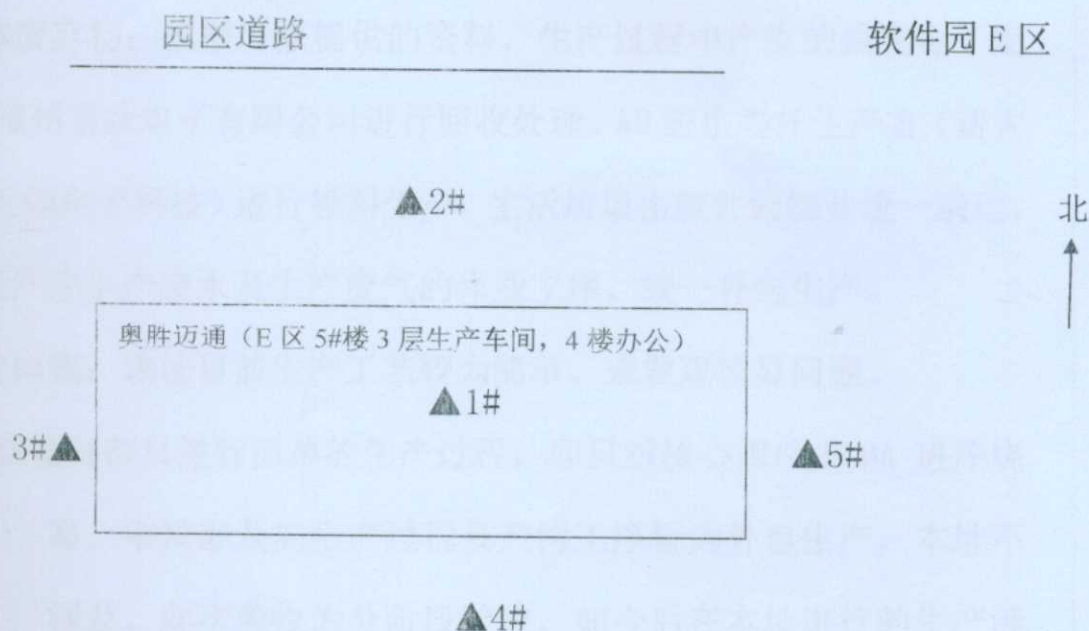
2016.9.27 (昼间)

监测位置	dB (A)			备注
	Leq(dB)	Lmax (dB)	Lmin(dB)	
1#车间内	61.5	69.4	48.4	
2#北界外 1m (靠中间)	56.5	65.2	51.5	
3#西界外 1m (靠中间)	55.1	62.3	50.7	
4#南界外 1m (靠中间)	57.9	66.1	52.9	
5#东界外 1m (靠中间)	57.0	64.9	52.8	

监测日工况: 检测、程序烧写车间正常生产, 电烙铁 2 把在用一把, 程序烧写台正常运行, 程序测试工装车一辆正常使用。抽样检测分区正常运行, SMT 车间目前已报停 (设备停用), 3 楼生产、4 楼办公。

气象条件：晴、风速<2.0m/s

监测点位图：



## 七、环保检查结果 ##

### 1、污染防治设施建设及运行情况：据该公司提供材料结合现场检查：

该项目生产车间在3楼，办公在4楼共约面积约1000 m<sup>2</sup>. 三楼面积约为500 m<sup>2</sup>. 生产过程以外购主、配件，本址只进行软件烧写，原审批的工艺流程完全外包生产（据该司提供的材料，截止九月份完成21.14万/套自动化设备的核心部件PCBA的程序烧写、PCBA本身为外包生产、其余工序皆外包生产。外包企业为：部件加工、灌胶工艺委托福州开发区天创电子科技有限公司生产、PCBA生产委托福州威耐特电子有限公司、）本址不涉及，经区监察大队监察、区监测站现场检查，现场的SMT生产车间（波峰焊机）已经报停，现场无生产废水及产生废气的作业。不产生生产废水，生活污水经大楼污水收集系统收集后进入软件园市政污水管网。封闭墙体，通



胜电力科技有限公司有限公司昼间现场监测数据表明该项目昼间边界外 1m 处的噪声值<60dB。

3、固体废弃物：依据厂家提供的资料，生产过程中产生的报废电子配件由福州富跃电子有限公司进行回收处理。AB 胶由委托生产方（新大陆、天创电子科技）进行领料生产，生活垃圾由软件园物业统一清运。

4、未见产生生产废水及生产废气的作业工序，统一外包生产。

5、存在问题：该址目前生产工艺较为简单。未发现明显问题。

备注：该址目前只进行简单的生产过程，即只对核心部件 PCBA 进序烧写，审批涉及的生产过程及产污工序皆为外包生产，本址不涉及。此次验收为分阶段验收，如今后在本址进行的生产涉及产生生产废水及废气的作业工序，应及时申报并完成下个阶段的验收。

建议：1、生产规模如有扩大应依法及时申报。继续加强对车间通风管理，优化工位设置。 2、加强对固体废弃物的管控。3、严格按此次申报的规模及范围生产

胜电力科技有限公司有限公司昼间现场监测数据表明该项目昼间边界外 1m 处的噪声值<60dB。

3、固体废弃物：依据厂家提供的资料，生产过程中产生的报废电子配件由福州富跃电子有限公司进行回收处理。AB 胶由委托生产方（新大陆、天创电子科技）进行领料生产，生活垃圾由软件园物业统一清运。

4、未见产生生产废水及生产废气的作业工序，统一外包生产。

5、存在问题：该址目前生产工艺较为简单。未发现明显问题。

备注：该址目前只进行简单的生产过程，即只对核心部件 PCBA 进行烧写，审批涉及的生产过程及产污工序皆为外包生产，本址不涉及。此次验收为分阶段验收，如今后在本址进行的生产涉及产生生产废水及废气的作业工序，应及时申报并完成下个阶段的验收。

建议：1、生产规模如有扩大应依法及时申报。继续加强对车间通风管理，优化工位设置。 2、加强对固体废弃物的管控。3、严格按此次申报的规模及范围生产



**建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表**

建设项目名称		福建奥通迈胜电力科技有限公司			建设地点		福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 E 区 5#楼 3、4 层					
建设单位		福建奥通迈胜电力科技有限公司			邮编		350000		电话		18396539089	
行业类别					项目性质		新建					
设计生产能力		年产电力自动化设备 10 万/套、工业自动化 14 万/套										
实际生产能力		现址从事外包生产产品抽检及少量返修入库、21.14 万/套自动化设备（截止九月份）的核心部件 PCBA 的程序烧写、PCBA 本身为外包生产、其余工序皆外包生产。PCBA 的程序烧写年 24 万套										
报告书（表）审批部门		鼓楼区环境保护局			文号		-		时间		2014.10.23	
初步设计审批部门		-			文号		-		时间			
控制区	酸雨控制区	环保验收审批部门	鼓楼区环境保护局			文号	-		时间	2016.9.27		
报告书（表）编制部门		鼓楼区环境保护局			投资总概算		3000 万元		比例		0.55%	
环保设施设计单位		-			环保投资概算		16.5 万人民币					
环保设施施工单位		-			实际总投资		5000 万人民币					
环保验收监测单位		福州市鼓楼区环境保护监测站			环保总投资		16.56 万元		比例		0.33%	
废水治理		废气治理		噪声治理		固废治理		绿化及生态		其它		
-		16.6 万元		-万元		万元		- 万元		-万元		
新增废水处理设施能力		- t/d		新增废气处理设施能力		- m <sup>3</sup> /h		年平均工作时间		2400h		
控 制 项目	原有排放量 (1)	新建部分产生量 (2)	新建部分处理削减量 (3)	以新带老削减量 (4)	排放增减量 (5)	排放总量 (6)	允许排放量 (7)	区域削减量 (8)	处理前浓度 (9)	实际排放浓度 (10)	允许排放浓度 (11)	
废水												
COD												
石油类												
氨氮												
废气												
SO <sub>2</sub>												
粉尘												
烟尘												
固废												

单位：废气量：×10<sup>4</sup> 标米<sup>3</sup>/年；废水、固废量：万吨/年；其它项目均为吨/年

废水中污染物浓度：毫克/升；废气中污染物浓度：毫克/立方米；

注：此表由监测站填写，附在监测报告最后一页。此表最后一格为该项目的特征污染物。

其中：(5) = (2) - (3) - (4)；(6) = (2) - (3) + (1) - (4)

主管部门预审意见:

经办人:

(盖章)

年 月 日

县级环境保护行政主管部门审批(审查)意见:

同意福建奥通迈胜电力科技有限公司设立于鼓楼区铜盘路软件大道89号福州软件园E区5号楼,经营范围:电力自动化设备、工业自动化设备的组装生产。现就环保问题提出如下要求:

一、严格按审批范围生产,如有扩大经营范围、增大生产规模或变更厂址应另行申报。

二、不得在本址进行有工业废水产生的生产作业,生活污水统一接入软件园市政污水管网,污水排放执行GB8978-1996《污水综合排放标准》中三级标准。

三、企业在日常生产过程中应采取消声降噪措施,确保噪声排放达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类功能区工业企业厂界环境噪声排放限值:昼间 $\leq 60\text{dB}$ ,夜间 $\leq 50\text{dB}$ 。

四、产生焊接废气的各车间内均应安装废气收集装置,焊接废气统一收集后经由大楼排气筒高空排放,排气筒高度不得低于15米,废气排放执行GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准;焊接过程不得使用含铅锡。

五、灌胶车间产生的灌胶废气应通过集气罩收集后经由专用排气筒引致顶楼高空排放,排气筒高度不得低于15米,废气排放执行GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准。

六、生产过程中涉及到的废弃原辅材料、锡渣等生产性固废应交由相关公司进行回收利用;灌胶工序中产生的废弃灌胶桶应交由原供应厂商回收利用;生活垃圾应交由环卫部门统一清运处理,避免造成二次污染。

七、收到环评审批文件后应认真落实各项环保污染防治措施,及时办理建设项目环境保护“三同时”竣工验收,在未完成竣工验收前不得开工生产。

八、我局委托鼓楼区环境监察大队开展该项目环保“三同时”监督检查和项目竣工环保验收后的日常环保监督管理工作。

(盖章)

经办人:

2014年10月23日

2014

2014



11810

255230

## 福建省政府非税收入缴款通知书

缴款确认码:

注册号码:闽财(2012)票字第01号

输入系统: 输入非税收缴系统  
NO: 127031559

收费单位编码:

488148585

填制日期

2016 09 29

127031559

区号: (市县专用)

收费单位名称:

福州市鼓楼区环境保护监测站

区划编码: 350102

缴款人

全 称  
账 号  
开户银行

福建奥通迈胜电力科技有限公司

收款人

全 称  
账 号  
开户银行

福建省政府非税收入代解缴科目

电脑打印、手写无效

收入项目编码	收入项目名称	单位	数量	收缴标准	金 额
BB24453	环境监测服务费		1	1000	1,000.00
人民币(大写) 壹仟元整					(小写): 1,000.00
上列款项已收妥并划转收款单位账户					
(银行盖章)					
复核员	记账员	出纳员	年	月	日

票面信息校验码: 704773

本缴款书自开票之日起30天有效。

第四联 代理银行收款签章后退缴款人