

珠海斗门超毅实业有限公司

2015 年度环境报告书

一、 公司基本情况

(一) 公司概况及发展历程

珠海斗门超毅实业有限公司隶属伟创力国际集团（美资企业）。集团总部设在美国，并且是在 NASDAQ 上市的一家跨国公司。伟创力国际集团是目前全球最大的电子合约制造服务商之一，也是世界 500 强企业之一。企业类型：有限责任外资公司。

组织机构代码：71473201-9

公司位于珠海市斗门区新青工业园伟创力园区，邮政编码 519185，登记注册的类型属于外商投资企业。珠海斗门超毅实业有限公司就座落于伟创力珠海园区内。公司占地面积 53372 平方米。2008 年 6 月正式投产，企业法人代表为 MANNY MARIMUTHU。企业总投资约 7 亿元人民币，现有职工人数为 1600 人，其中大专以上学历的专业技术人员 156 人。公司主要产品为多层印制电路板，2015 年产量约 38 万平方米，总产值达 80207 万元。厂区内环境良好，水泥道路宽阔，绿草成茵，树木繁茂，绿化面积达 30%。

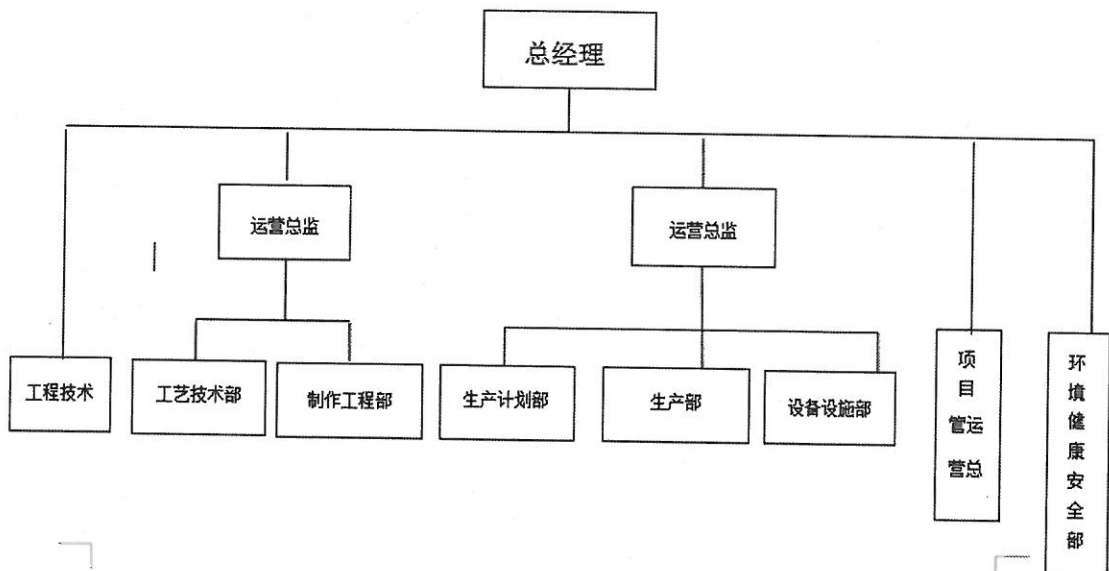
公司于 2006 年 7 月获得年产 75 万平米建设项目环境影响批复。随后进入试运行，2008 年 6 月获得项目分阶段环境保护竣工验收，目前已分阶段验收年产 51 万平方米。废水处理设施的设计处理能力到 4336m³/d。

公司在发展过程中，不仅注重提升公司经济效益和社会效益，而且还注重环境效益。依靠科技进步不断对生产工艺进行改造和完善。探索发展循环经济的有效模式，以提高资源的利用率，减少污染物的产生和排放，保护和改善环境。

二、 公司环境管理情况

(一) 环境管理组织结构

珠海斗门超毅实业有限公司主要架构：



三) 环境管理

公司管理层一直比较重视环境保护工作，重视企业与环境的可持续发展，强调没有环保就谈不上企业的正常生产，更谈不上企业的发展。公司已通过 ISO9001:2000 质量管理体系认证和 ISO14001:2004 环境管理体系认证。废水、废气均达标排放，固废按规定处理，危险废物全部委外处理（见附件），厂界噪声监测达标。排污许可证证件编号：4404032011000076。

公司的环境方针：符合法规；污染预防；绩效改善；意识交流。立足环保建设，抓好“三废”处理，构建和谐环境。

公司执行的污染物排放标准为：工业废水排放执行《水污染排放限值》（广东省地方标准 DB44 / 26-2001）和《电镀水污染物排放标准》（DB 441597-2015）；工业废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（GB44/27-2001）第二时段二类排放标准和国家《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）；工业噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-90）三类标准。

根据广东省环保局《关于公布广东省第四批应依法实施清洁生产审核企业名单的通知》，公司被列入第四批强制性清洁生产审核单位。公司从上到下都十分重视，特别是公司内部各级领导更是关心，积极要求开展清洁生产审核，节约能源，降低物耗，减少污染，增加效益，使公司迈上新的台阶。为了进一步搞好清洁生产，公司委托了广东省环境保护产业协会为技术依托单位，成立了清洁生产

审核领导机构与工作小组，于 2007 年 7 月 10 日正式启动。通过审核准备、预审核、审核、方案产生和筛选、可行性分析、方案实施、持续清洁生产等七个阶段的努力工作，于 2008 年 3 月 28 日顺利完成了本轮清洁生产审核工作。

①工业废水排放

水 污 染 物						
排污口名称	废水处理排放口					
排污口编号	MS-41947					
排放去向 (受纳水体名称)	鸭嘴门水道(经鸭门水道) _JH060000					
废水排放执行标准	国家《电镀水污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 4 中排放限值与表 5 中排放限值，即表 4 中排放限值。					
主要污染物名称	COD	氨氮	总铜	总磷	悬浮物	
排放浓度限值(mg/L)	50	8	0.3	0.5	30	
年废水排放量限值(万吨/年)	92.4					
有效期内各年度污染物排放量限值(吨/年)	污染物名称	COD	氨氮	总铜	总磷	悬浮物
	2015年	73.92	9.24	0.462	0.462	46.2
	2016年	46.2	7.392	0.277	0.092	27.72
	年					
	年					
备注：废水排污口合计有 1 个。						

我公司排放的工业废水中主要污染物有 COD，氨氮，总铜，悬浮物。工业废水经由车间管道分类排放入公司污水处理站，公司污水处理站针对公司产生的工业废水设有对应的处理设施，公司产生的工业废水从源头至排放整个过程中由相关部门严格监管、抽检、经处理达标后排放。工业废水的总排口设有自动在线监控设备，相关数据时时在线监控和测量并与珠海市环境保护局监管部门联网，数据同步。废水排放执行《电镀水污染物排放标准》（广东省地方标准 DB 441597-2015）和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准。2015 年排放的污水污染物中化学需氧量的排放量约 32 吨，氨氮的排放量约 3 吨，总铜的排放量为 0.16 吨。

②生活污水

厂区生活、办公产生生活污水，其中职工食堂含油污水经隔油、隔渣处理，粪便污水经化粪池处理，处理后一起排入市政污水收集管网最终进入新青水质净化厂。公司于 2014 年 6 月完成雨污分流工作。

③废气排放及处理情况

工业废气主要产生于印刷电路板生产过程中的电镀、蚀刻、烘板等工序。其主要污染物一般有氯化氢、硝酸雾、硫酸雾等。公司工艺废气主要为酸碱废气，

工艺废气经管道收集，尾气处理设备处理达标后排放，主要采用尾气洗涤的方法处理。工业废气排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)的《工艺废气大气污染物排放限值》第一时段二级标准和国家《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)较严者，如果家、省、市颁发新标准，按最新标准执行。公司委托第三方对废气检测。废气监测报告编号为 DC(环监)20150908011，其中数据为硫酸雾： $\leq 1.41 \text{ mg/m}^3$ ；氯化氢： $\leq 3.99 \text{ mg/m}^3$ ；氮氧化物： $\leq 0.97 \text{ mg/m}^3$ ；非甲烷总烃 $\leq 1.84 \text{ mg/m}^3$ 。报告显示公司所排放之废气均达标排放。

(四) 一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况

公司固废的分类及处理方式：

固体废物分为危险固体废物和一般固体废物，对与危险废物，例如含铜废液，含氰废液，工业污泥等有毒有害废物，委托有危险废物经营许可证的单位处理，并且公司每年均定期审核处理单位的运输和处置情况。所有步骤合法合规。2015年珠海斗门超毅实业有限公司是国家污染源（危险废物类）重点监控企业。

⑤ 噪声排放情况

公司的主要噪声源有：空压机，冻水机（中央冷却系统用），曝气鼓风机（废水处理系统用）。

防治和处理措施：

- (1) 采用隔音墙和隔音房降低厂界噪声值。
- (2) 选用低噪音设备，如选用大风叶，低转速的抽风机，选用低噪音的空压机。
- (3) 加强设备润滑和维护保养，尽量使设备运转时降低噪声。

公司委托第三方定期对厂界噪声进行监测，监测结果表明公司厂界噪声达标。检测报告编号 DC(环监)20150908015。

表 2-21 厂界噪声监测结果表 dB(A)

监测点编号	监测点位置	2015 年		控制标准
		昼	夜	昼 65
				夜 55
1	厂区南边界	63	54	全部 达标
2	厂区东边界	60	49	
3	厂区西边界	63	53	
4	厂区北边界	62	53	

环保标准参照：《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-90)三类标准

⑥环保执法情况

(1) 污染物排放标准

——工业废水排放执行《水污染物排放限值》(广东省地方标准 DB44/26-2001) 第二时段一类排放标准；《电镀水污染物排放标准》(DB 441597-2015)。

——工业废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》(GB44/27-2001) 第二时段二类排放标准；《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)。

——噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-90) 三类标准。

(2) 环保达标情况

因部分废水处理设施老化等原因，截至 2016 年 4 月收到两次因工业废水出现个别检测项目不达标情况导致的处罚，罚金共计十万元人民币。公司领导历来重视企业环保和社会责任，划拨专项资金用于工业废水治理和运营，2015 年投资新建的污水处理设施正在施工中，预计 2016 年年底交付使用，届时将高标准稳定排放。

(4) 重大污染事故

未发生过重大污染事故。

(五) 总量减排完成情况

我公司目前没有年度总量减排任务，但每年废水、废气中各类污染物排放量均在排放限值之内，符合排污许可要求。

(六) 排污申报和排污费缴纳情况

公司严格执行排放污染物申报制度，每月主动申报上月的污染物排放情况，包括废水的排放申报，废气的排放申报，固体废物排放申报及噪声的排放申报。公司及时缴纳排污费，未出现拖欠亏欠排污费的现象。

(七) 清洁生产实施情况

公司被列入广东省第四批应依法实施清洁生产审核地单位，公司成立了清洁生产领导小组和工作小组，于 2007 年 7 月正式启动清洁生产审核工作，于 2008 年 3 月完成了清洁生产审核工作，6 月通过了专家评审，最终完成清洁生产审核评审。

(八) 环境突发事件应急预案实施情况

公司可能存在的环境安全隐患主要是危险废弃物的处置、化学品的泄漏、污染物意外超标排放等情况引发环境污染事故。为保障废弃物分类分开存放统一收集集中处理，公司制定了《废弃物处置沟通指引》和《废弃物处置指引》，并对全公司人员进行培训。为防止化学品泄漏事故造成更大的环境污染，公司制定了《化学品泄漏应急程序》，该程序包含完整的事故现场人员处理办法，泄漏化学品的控制和收集处理，并每年演练一次，通过演练暴露出的问题，及时更新程序。为处理废水意外排放事故，公司建立了紧急事故处理制度，污水处理站可以有效的控制意外废水进入事故缓冲池，然后再导入污水处理系统进行达标化处理。同时，为监控废气、噪声的排放情况，公司建立了年度监测程序进行监督管理。并且，每年一次更新识别全厂各部门工段的环境安全因素，以便有效发现和控制全厂的环境安全隐患。

环境突发事件应急预案备案编号：440403-2016-05-M

编制说明

1、本报告书的报告时限为 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。

2、本次报告发行日期：2016 年 4 月

3、发布形式：通过互联网向公众发布

公司地址：珠海市斗门区井岸镇新青科技工业园新堂路 2 号

联系电话：0756-5329601

公司邮政编码：519180

公司网址：http://www.multek.com/about/Multek_new_logo/CSR.aspx

编制人员：谢伟

公司承诺以上报告内容真实有效。

珠海斗门超毅实业有限公司

(签字、盖章)

二〇一六年四月

