

珠海斗门超毅实业有限公司

2014 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 6.8 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，2014 年产量 385234.5 平方米，总产值达 80207.7 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

德丽公司是独立法人企业，由伟创力国际集团公司下属的管理机构——超毅集团统一管理珠海地区各线路板企业的公共性职能，因此其组织机构和职能管理机制具有双重性。

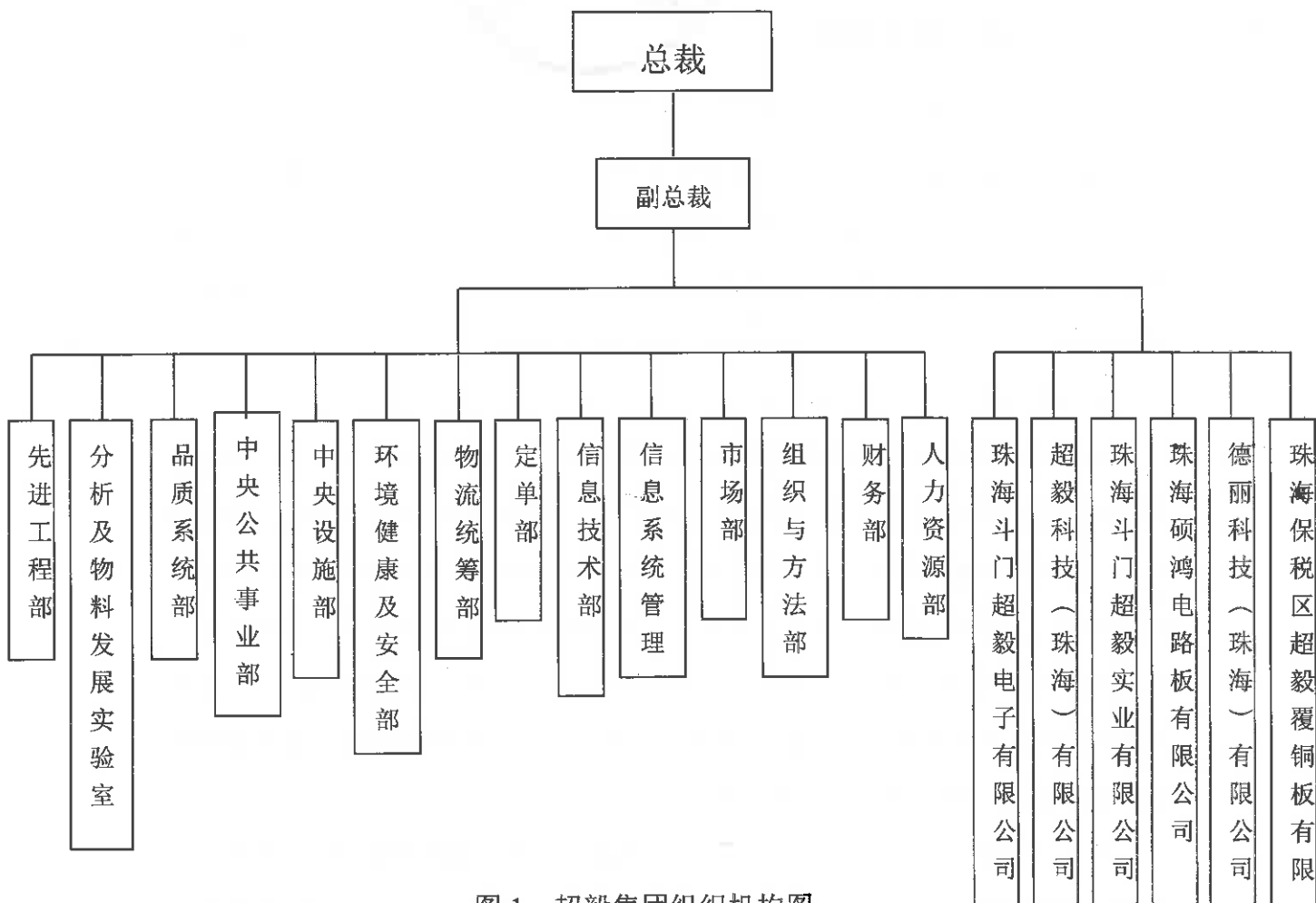


图 1 超毅集团组织机构图

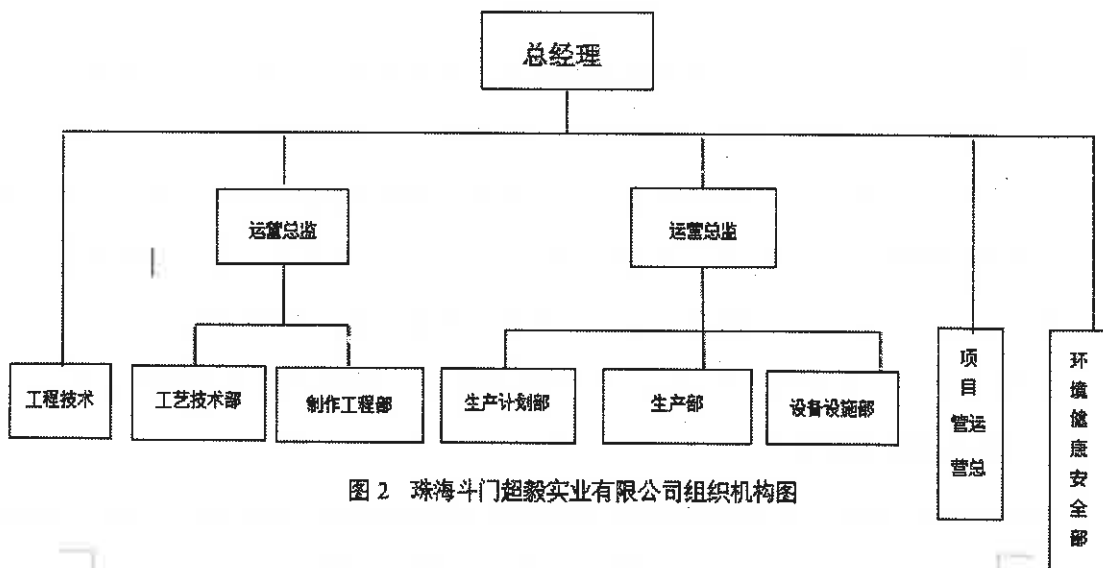


图 2 珠海斗门超毅实业有限公司组织机构图

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。

公司执行的环境质量标准为：大气环境质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的二级标准；地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）三类功能水域标准；噪声环境质量执行《城市区域环境噪声标准》（GB3096-1993）三类标准。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 / 27-2001）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《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）；工业废气噪声执行《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		废水处理站排放口									
排污口编号		WS-11007									
排放去向（受纳水体名称）		鸡嘴门水道（经湾门水道）_W050000									
废水排放标准		《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 1 中“其他类”标准，COD _{Cr} ≤100mg/L，氨氮≤10mg/L，总铜≤0.01mg/L，悬浮物≤100mg/L。									
主要污染物名称		COD	氨氮	总铜	总镍	总铬	总锌	总锰	总铁	总铝	总硅
排放标准限值(mg/L)		30	8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年废水排放量(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	总镍	总铬	总锌	总锰	总铁	总铝	总硅
	2012年	73.92	9.24	0.462	0.462	46.2					
	2013年	46.2	7.592	0.277	0.092	27.72					
	年										
	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。废水排放执行国家《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）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。2014 年排放的污水污染物中化学需氧量的排放量为 41.01 吨, 氨氮的排放量为 3.55 吨, 总铜的排放量为 0.18 吨。全年排放的污水总量及各污染物的排放量均达标排放。

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。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。公司委托东莞市大成环境检测股份有限公司对废气检测。废气监测报告编号为 DC(环监) 20141028017, 其中数据为硫酸雾: $\leq 1.73 \text{ mg/m}^3$; 氯化氢: $\leq 2.9 \text{ mg/m}^3$; 氮氧化物: $\leq 0.8 \text{ mg/m}^3$; 非甲烷总烃 $\leq 5.04 \text{ mg/m}^3$ 。报告显示公司所排放之废气均达标排放。

食堂废气的处理

食堂废气主要通过专用抽风管道传送到废气处理系统进行处理, 经处理达标后排放。厨房油烟则经油烟净化器处理, 其工艺过程是先进进行机械过滤, 再在高压等离子电场作用下, 将细微的油烟颗粒与气体进行电离带电后, 其微小离子(油烟颗粒)被吸附单元收集而流入油烟净化器的储油箱内, 最后通过回收管道流入废油储存池。

(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。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。

公司一直委托珠海市斗门区环保监测站对厂界噪声进行定时监测，监测结果表明公司厂界噪声全部达标。监测结果见表 2-21。

表 2-21 厂界噪声监测结果表 dB(A)

监测点编号	监测点位置	2014 年		控制标准
		昼	夜	昼 65
				夜 55
1	厂区南边界	62.40	51.50	全部 达标
2	厂区东南边界	62.80	52.90	
3	厂区东边界	62.30	53.00	
4	厂区东北界	64.2	52.60	
5	厂区北边界	63.5	52.70	
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）环境质量执行标准

——大气环境质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-1996)中的二级标准。

——地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅳ类功能水域标准。

——噪声环境质量执行《城市区域环境噪声标准》(GB3096-1993)三类标准。

(2) 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。

(3) 环保达标情况

经珠海市斗门区环境保护监测站历次监测结果表明,所有污染物排放全部达标。根据省市环保局有关重点污染源全面达标验收的要求,我公司对废水、废气等污染源不断进行整治和综合利用,历年环保监测一直保持达标排放,而且全面控制了所有污染物的排放总量。

(4) 重大污染事故

从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,均达标排放。

(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。

编制说明

- 1、本报告书的报告时限为 2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日。
- 2、本次报告发行日期：2015 年 3 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](http://www.multek.com/about/Multek%20new%20logo/CSR.aspx)

编制人员：沈昊、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

法定代表（授权代表）人

（签字、盖章）

二〇一五年 三 月

有限公司