



可持续发展报告书

2009



大连爱丽思生活用品有限公司



大连爱丽思集团坐拥东北亚航运中心北岸，在区位上奠定了企业可持续发展的基础。

目 录

- 总经理致辞
- 公司简介
- 企业理念
- 环境管理方针、目标
- 环境管理体系
- 环境现状及执行环保要求
- 环境监测报告和合规性评价
- 环境改善行动：能源指标控制
- 环保措施和措施结果
- 环境风险管理
- 环境控制与持续改进计划
- 执行欧盟美国日本审核指令
- IRIS职工文化建设





总经理致辞



大连爱丽思集团总经理 李活明

2009年爱丽思集团同其它企业一样受到前所未有的经济风暴冲击，但我们坚守着“以稳健的发展，贡献于社会，追求企业和社会效益的良性循环”的经营理念。使我们得以为社会提供了更优质，更周到，公信力更强的服务，同时企业得到了前所未有的长足发展。

企业的生存与发展离不开环境，离不开健康向上的员工。企业尽自己所能保护环境，保障员工身心健康、愉快工作，同时得到社区公众的信任和委托是企业义不容辞的责任。企业是社区的一员，我们应该对环境、员工以及社区有意义地并且负责任地进行管理与参与。负责任的管理与参与是企业实现可持续性发展的根本和基础：

为此我们将着重做出以下努力：

- ◇ 维持安全和健康的工作环境，并在实践方面不断追求创新和持续改善。
- ◇ 利用产品管理系统最大限度地减少浪费，在实现环境、健康及安全目标的前提下改进产品和生产工艺。
- ◇ 寻求讲究成本效益的方法，进一步减少污染物排放及达标排放。
- ◇ 寻找坚守 EHS 原则的供应商、销售商及合作伙伴。
- ◇ 致力提高能源效率及开发创新技术，实现低碳排放。
- ◇ 与外界进行环境、健康及安全更佳表现方面的沟通。

IRIS 爱丽思 简介

大连爱丽思生活用品有限公司是由日本爱丽思欧雅玛株式会社投资的全资子公司。公司成立于 2000 年 9 月,位于大连市出口加工区,占地面积 152000 平米,建筑面积 139000 平米,是区内规模最大的日资企业。现有员工 4500 人,生产商品种类逾千种,年销售额逾 4000 万美元。产品远销日本,韩国及美国等国家和地区。公司引进先进的日本,德国及台湾的县先进设备,并结合现代化的生产工艺进行生产,产品包括收纳家具用品、园艺用品、宠物用品、家庭日用品、工具汽车用品、办公用品等 6 大系列,近万个品种,产品以其简约,环保,优良的品质,较短的交货期及合理的价格,深受用户的喜爱。



产品展示中心



日常生活用品



环保节能产品



LED 高效新光源



太阳能照明灯

公司多次获得“大连市十大高出口创汇企业”、“纳税信誉 3A 级企业”、连续多年被评为“大连市 50 家纳税大户企业”以及“大连市十大高出口创汇外商投资企业”称号，并且于 2002 年通过了 ISO9001 质量管理体系及 ISO14001 环境管理体系认证。



公司将本着“提供最适宜的生活解决方案”的目标，真诚面对人们日益提高的生活水平特别是生活质量的提高。我们将以更加适宜、更加环保、更加优良、更好服务的产品来满足人们日益高涨的需求。



爱丽思 企业理念、经营方针

企业理念

1. 公司目的就是永远生存发展，在任何时代环境中都必须建立一个创造高效益的组织机构。
2. 以稳健的发展，贡献于社会，追求企业和社会效益的良性循环。
3. 树立公司在好员工心目中的良好形象，公司与员工共存共荣。
4. 以顾客作为企业生存的基础，以生活提案型企业来开拓市场。
5. 以高目标、无止境的态度，不断革新，创造一个充满生命力的组织体。

经营方针

1. 顾 客 第 一-----顾客--不单单是有利益关系的群体，与公司有联系的内外部门都是自己的顾客。
- 2.相 互 信 赖-----互相建立信赖关系，互相交流的相互信赖关系。
- 3.相 互 援 助-----遇到困难时，要相互援助。把相互援助视为工作的习惯。
- 4.相 互 活 用-----把每个人的知识、经验视为公司全体的财产有效利用。
- 5.质量就是生命-----质量是公司的生命。
- 6.技 术 是 宝-----为使企业持续发展发展，要坚持不懈地努力进行技术革新。
- 7.交货期是力量-----按照交货期进行及时而准确的交货，企业和产品的价值会同时会上升。
- 8.价格是 繁 荣-----以适当的价格提供给消费者，这是企业实行顾客第一的第一步。
- 9.变化是 机 遇-----善于把握整体的变化，勇于面对现实，就可以成为企业发展的基础。
- 10.整 理 整 顿-----始终保持周围环境的干净，以提供舒适生活的企业来要求职场环境。



环境方针

遵纪守法 节能降耗 降噪降尘 预防污染 持续改进

实施原则

遵纪守法：严格遵守国家的有关法律、法规，实现污染物达标排放；

节能降耗：充分利用资源，节约原材料，提高原料利用率；

降噪降尘：降低污染排放，尤其是噪音排放和粉尘排放；

预防污染：降低有害环境影响，避免、减少或控制任何类型的污染物或废物的产生、排放或废弃；

持续改进：努力提高全员环境意识，实现公司环境体系持续改进。



公司 GBT/ISO14001：2004《环境管理体系》

《发布令》内容摘录：

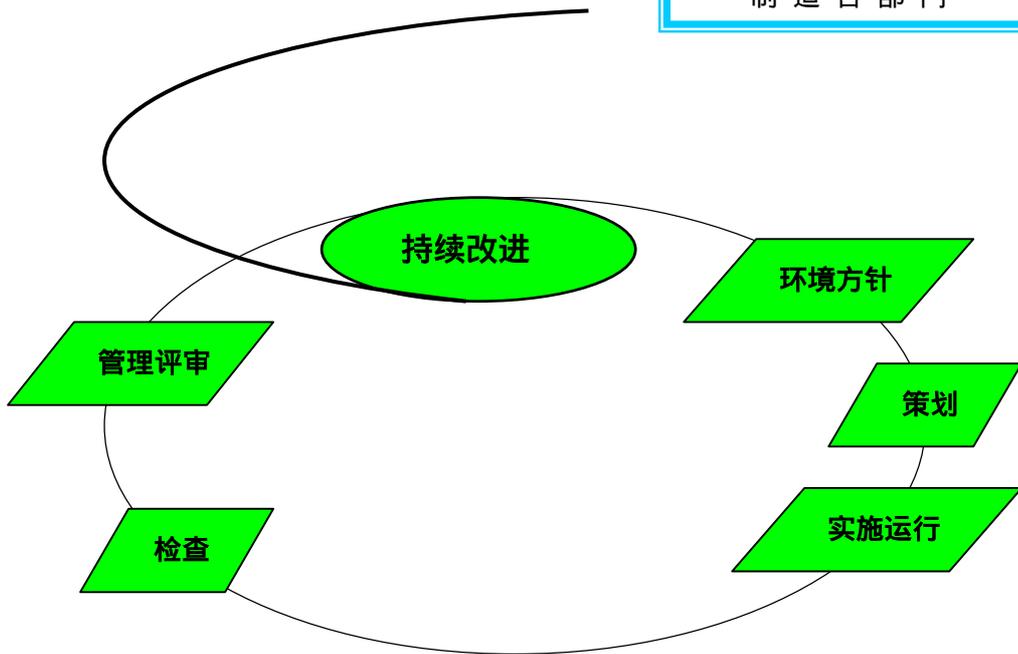
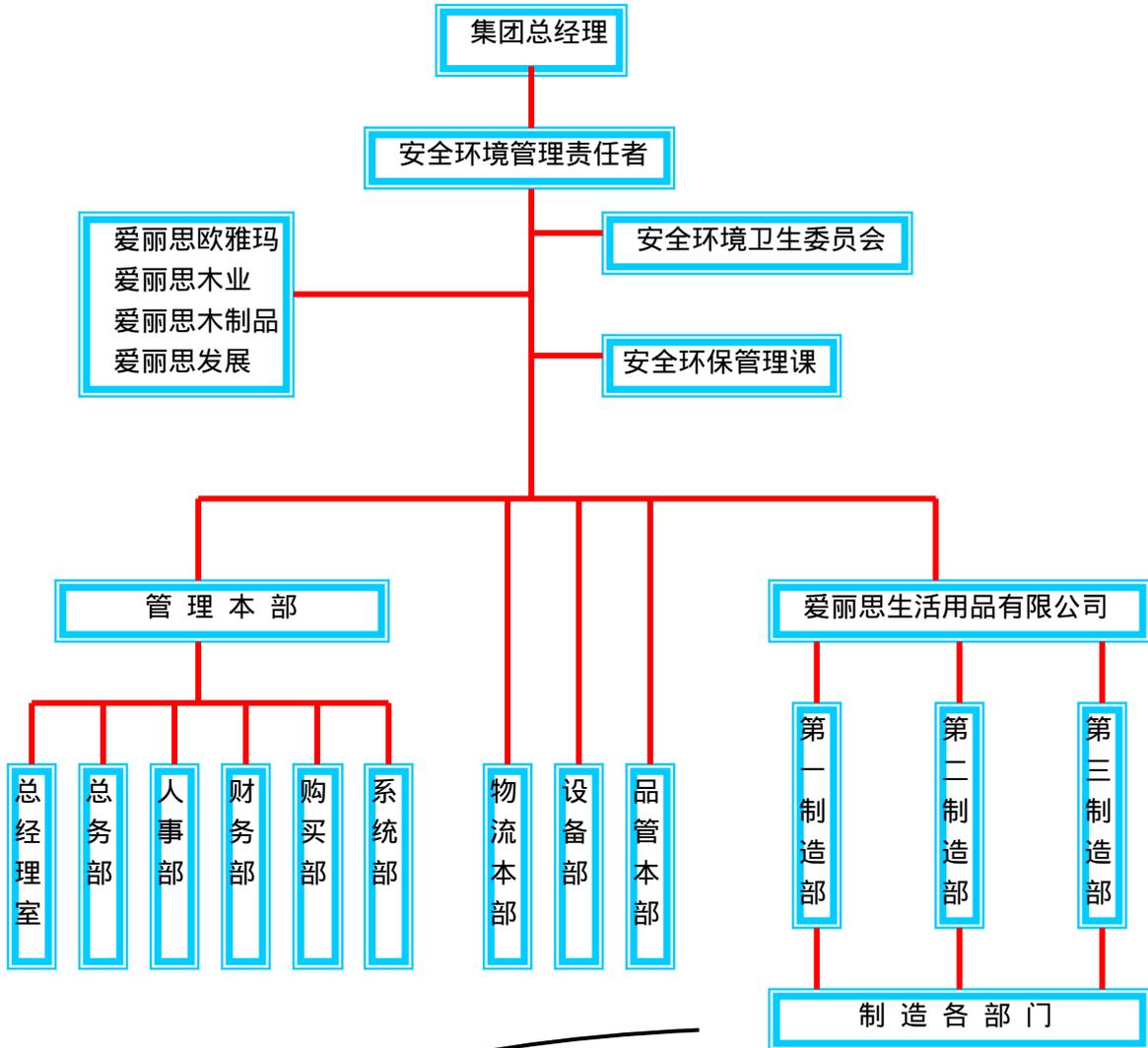
作为本组织的最高管理者，本人郑重声明：确保公司质量方针目标及环境方针、目标的实现，确保管理体系的有效实施，确保顾客的需求和期望得到确立、转化为要求并得到满足；减少污染、节约资源、保护环境；根据中华人民共和国的有关法律、法规，我对公司的环境以及产品和服务质量负完全责任。

总经理：李法明

2010年1月5日



爱丽思 环境管理体系





除尘排气处理设施运行管理

● 除尘排气管理主要遵守以下法规和标准：

- 《中华人民共和国环境保护法》
- 《中华人民共和国环境影响评价法》
- 《中华人民共和国大气污染防治法》
- 《中华人民共和国职业病防治法》
- 《大气污染物综合排放标准（GB16297 - 1996）》
- 《环境空气质量标准（GB3095 - 1996）》
- 《辽宁省污水与废气排放标准》等10 部国家、地方级法律法规标准。

● 粉尘废气的产生

主要由产品生产过程及辅助设施产生粉尘和工业废气

- 板式组装家具生产产生的木粉
- 再生原料粉碎产生的粉尘
- 木粉处理锅炉烟气等

● 粉尘废气处理设施

- ⊕ 板式组装家具生产产生的木粉和再生原料粉碎产生的粉尘采用自动化布袋除尘器，除尘效率高达 99%，搜集到的木粉采用专用高温锅炉焚烧，基本实现零排放。
- ⊕ 木粉处理锅炉烟气采用湿式脱硫高效除尘器，可净化1um以下的微粒，排放浓度 < 100mg/m³，除尘效率达98%，脱硫率达76%，林格曼黑度：< 1级
- ⊕ 印刷生产线采用等离子活性炭吸附废气处理设备。

● 粉尘废气处理设施管理

- ▶ 严格执行处理设备的使用操作规程
- ▶ 定期点检，做到每天检查确认处理装置运行状态，确保设备完好率
- ▶ 定期更换集尘袋、活性炭，定期对设备进行维护保养等。
- ▶ 坚持定期向环保部门进行申报，取得排污许可证。
- ▶ 每年委托一次环保监测部门进行监测，监测的结果符合国家排放标准。



组立家具木粉布袋除尘器



包装彩印废气活性炭处理设施



锅炉烟尘湿式脱硫除尘器



造管生产油烟处理设施



噪声防护设施运行管理

● 噪声防护管理主要遵守以下法规和标准：

- 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、
- 《工业企业厂界噪声标准（GB12348 - 90）》等3 部国家、地方级法律法规标准。

● 噪声源的产生

噪声源主要有：● 空气压缩机 ● 风机 ● 家具加工机械
● 冷却塔 ● 冲压机 ● 宠物洁垫机等设备

● 噪声控制防治处理设施

- ✦ 空气压缩机采用加装消音器设施降噪，由 90dB 降到 50dB 以下。
- ✦ 冲压机等设备采用隔离降噪的办法，最大限度减少污染区域。
- ✦ 风机、宠物洁垫机、家具加工机械等设备采用降噪箱封闭设备等措施，
- ✦ 锅炉处理木粉焚烧多余蒸汽排放采用加装消音器及地下消音设施，噪音由 110dB降到30dB以下。
- ✦ 对于生产现场内噪声控制，将逐步采取在噪声源设备上增设噪声屏蔽消音等装置进行降噪，同时为操作人员发放防护用具。

● 噪声控制防治处理设施管理

- ▶ 制定完善的设备操作规程和管理办法并确保实施之。
- ▶ 采用专用检测设备每周监测一次，确保降噪设备完好、有效。
- ▶ 定期定期对设备进行点检、维护保养等。
- ▶ 对现场噪声超标作业人员严格控制作业时间，更换岗位。
- ▶ 重点控制周界噪声状态，如有隐患立即整改。



排风管路降噪设施



排风管路降噪设施



除尘器风机降噪设施



空压机排风降噪设施

排水设施运行管理

● 排水设施管理主要遵守以下法规和标准：

- 《中华人民共和国水污染防治法（最新修订）》
- 《污水综合排放标准》
- 《辽宁省污水综合排放标准》等10 部国家、地方级法律法规标准。

● 水污染的产生

- 水污染分为工业污水和生活污水。
- 工业废水主要由金属表面涂装生产线产生污水

- 生活污水来源于现场洗手水槽、卫生间。洗手产生的污水。

● 水污染防治处理设施

- ⊕ 工业污水采用专用水处理设施进行处理，达标后排入市政管网。

工艺流程

- ⊕ 生活污水全部集中排入化粪池，经发酵、沉淀达标后排入市政管网。

● 水污染处理设施管理

- ▶ 生产设施产生的污水均实行专业化的处理，达标后排入市政管网。
- ▶ 为了使污水处理设施的正常运行，确保污水达标排放，公司先后制订点检记录表，设专人管理。定期检测，确保达标。



钢管家具涂装污水处理设施



金属线材涂装污水处理设施

🌲 化学用品遵法使用

● 化学品的使用管理主要遵守以下法律、法规：

- 《危险化学品安全管理条例/国务院》
- 《常用危险化学品储存通则》
- 《工作场所安全使用化学品的规定》
- 等九部国家、省级、地方级法律法规标准。

● 生产过程中使用的化学品主要有：

- 涂料、油墨、香蕉水、清洗液等，

● 主要挥发成份是：

- 苯、甲苯、二甲苯等。

● 化学品的使用管理

- ▶ 公司专门建造了化学品仓库，使用场所增置废气处理设备，并通过日常的点检、维护保证其正常运行。
- ▶ 现场增加防泄露装置以减少化学品使用对环境造成的污染。



化学品储存



化学品仓库管理



废弃物遵法排放

● 公司废弃物排放管理遵守以下法律法规：

- 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、
- 《危险废弃物转移联单管理办法》
- 共计 21 部国家、省级、地方级法律法规标准。

● 废弃物排放管理

按照集团公司环境方针要求：

- ▶ 推进实施废弃物分类管理：

可回收废弃物、不可回收废弃物、金属类、纸板类、危险废弃物等；

▶ 推进实施废弃物委托处理：

与具有废弃物回收处理资质单位签订废弃物回收协议；

与具有危险废弃物回收处理资质单位签订危险废弃物回收协议；

▶ 积极致力于废弃物的再循环利用，

以削减废弃物的发生量：

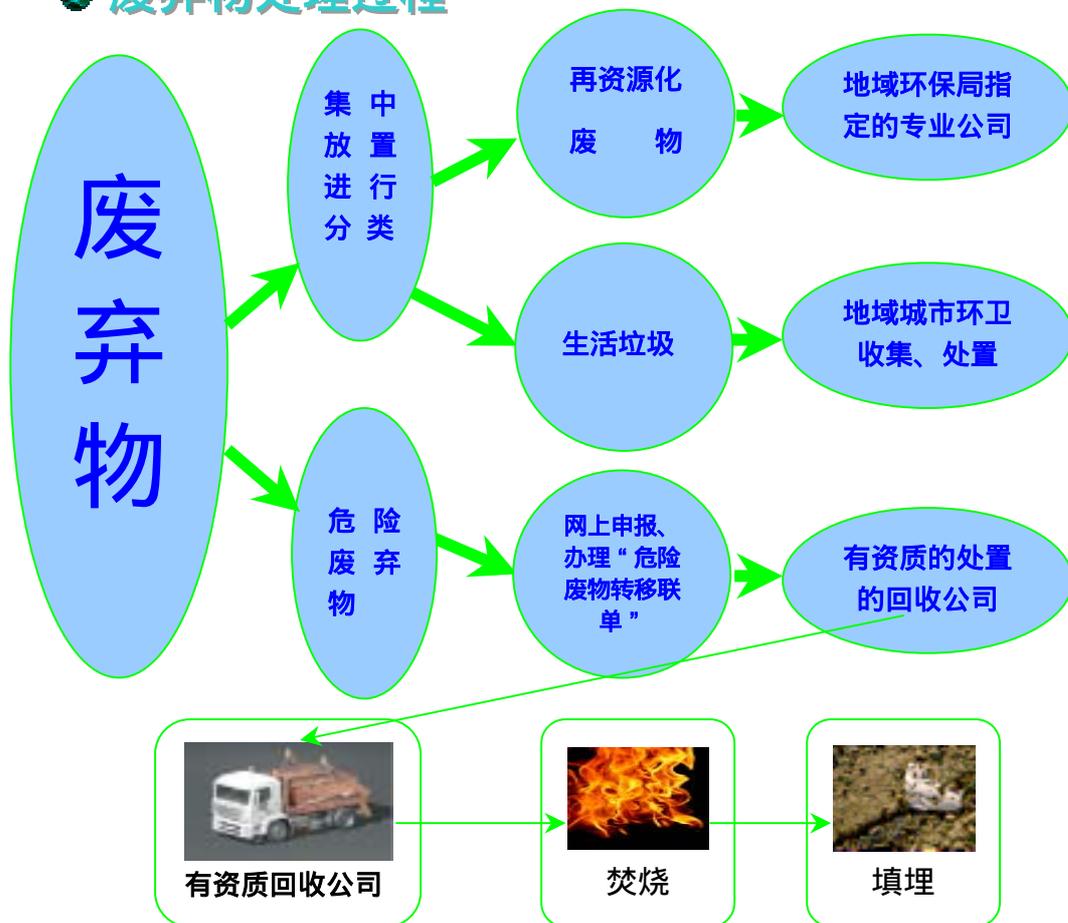
木粉高温锅炉燃烧处理；

化学原料粉碎再利用



废弃物分类存放

● 废弃物处理过程





绿化美化环境

公司先后投资约60万元人民币，进行厂区、员工宿舍区外部改造和绿化，种植草坪6000平方米，种植各种树木100余株。

草坪、绿树不仅美化环境、净化空气，还可以吸收CO₂，有效地减缓温室效应。另外，员工在上下班或休息时，可以观赏到满眼绿色、五彩的鲜花，呼吸清新空气，使身心得到愉悦，工作的疲劳也消融在这一片生机中。



厂区环境美化



厂区环境绿化



爱丽思

环境检测报告和合规性评价

污染因子达标情况如表，公司10年通过各方面的努力，达到了达标排放的目的，其效果明显。

污水排放

污染因子	标准值	排放数值	合规评价
COD	150	34mg/L	合格
NH ₃ -N	25	6.172mg/L	合格
SS	150	42mg/L	合格

废气排放

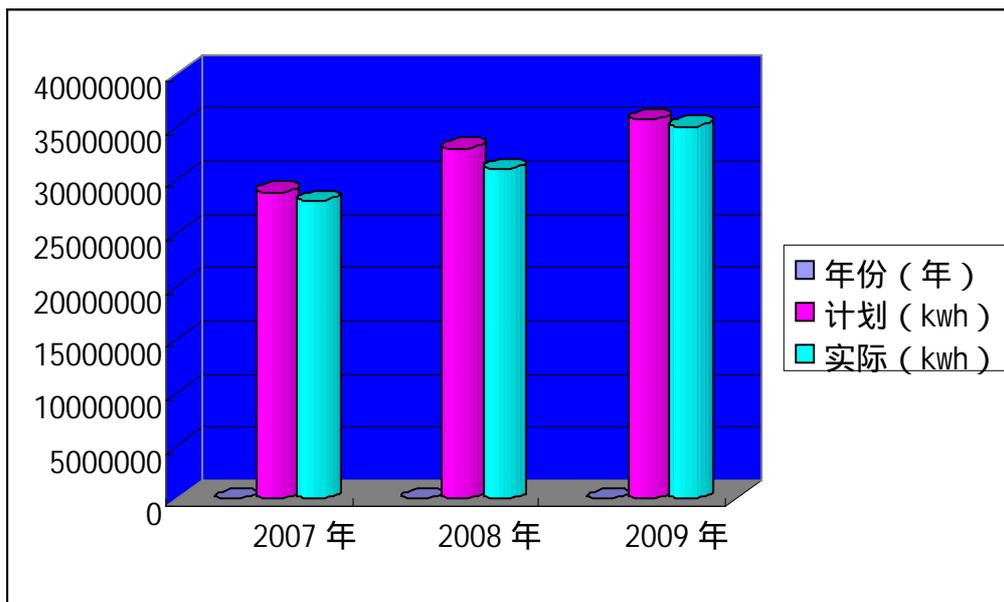
污染因子	标准值	排放数值	合规评价
锅炉SO ₂	900	154mg/m ₃	合格
锅炉烟尘	200	35.5mg/m ₃	合格

注：以上数据取自大开环监监字检测报告

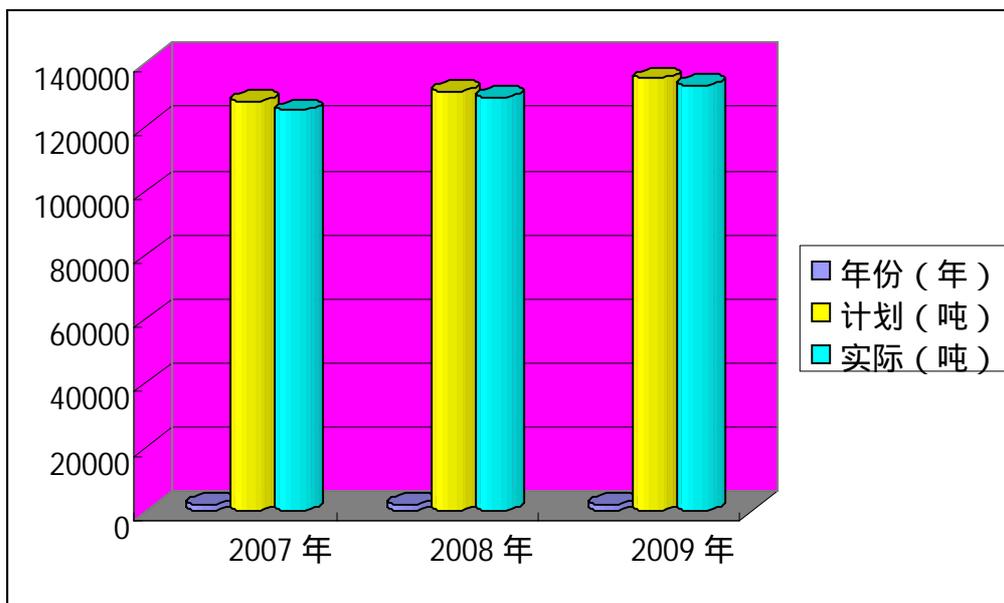


公司环境负荷情况

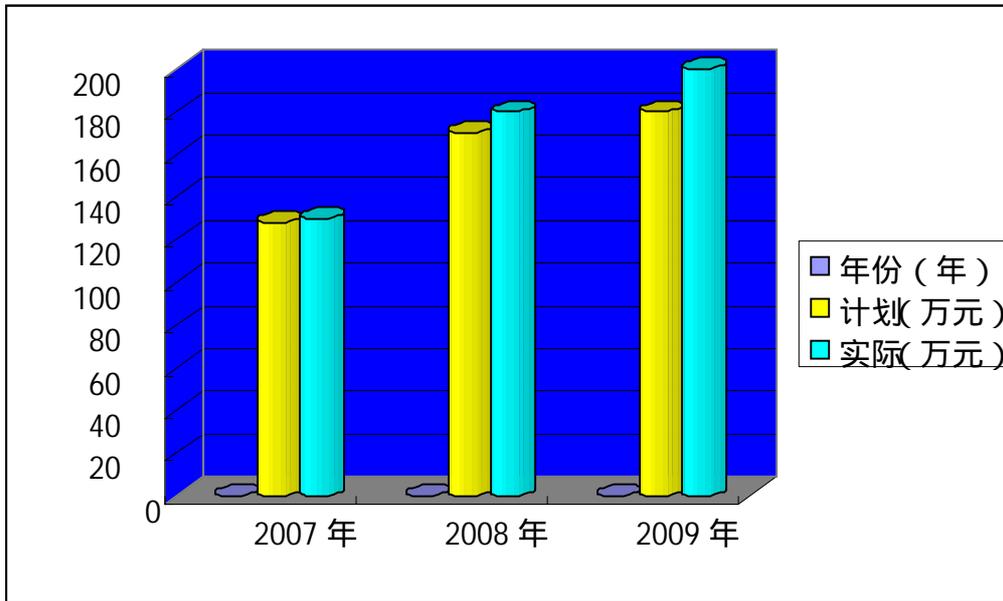
电能消耗比



水消耗比



利润比



爱丽思 环境措施和措施结果



环境保护行动

公司一直将环境保护当作工作重点来抓,总环保投资超过700万,其中近两年的环保投资就达到了200万。通过各项环境工程的实施与完成,公司取得了显著的环境绩效。

公司以节约资源与废弃物综合利用为基本,其中能耗循环利用率达到10.3%,水资源循环利用率达到20.8%,固体废弃物综合利用率达到26.6%,在节约成本、降低能耗的同时,还减少了废弃物的产生,取得了经济效益与环境效益的双赢。



环境风险管理

大连爱丽思集团公司强化对重要环境因素的管理，对公司液化气站、化学危险品库、污水处理厂、锅炉房、废水排放等存在环境风险的部位，制定了相应的应急方案。如：《环境污染事故应急救援预案》、《危险化学品泄露应急方案》、《锅炉废气事故性排放应急方案》、《污水事故性排放应急方案》、《火灾及爆炸事故应急方案》等。公司成立了环境污染事故应急指挥中心，建立了业余应急队伍，明确了各部门及各责任人职责，降低环境污染风险。

为提高公司员工应急响应的意识，提高业余应急救援队伍协调能力，公司每年举行消防、应急预案演练。公司总经理亲自担任事故应急救援总指挥。主管副总经理及所有部门领导参加演练。通过演练，使员工掌握了应急救援、逃生方法，提高了员工在任何紧急状态下的响应和处置能力。



消防演习



消防演习



污染控制与循环经济计划

09年各项污染物监测指标达标，公司根据目前公司污染物排放情况，制定了10年主要污染物控制措施。

● 节能减排; 主要针对COD、烟粉尘的削减

主要削减COD、烟粉尘的方案

序号	项目名称	预算(万元)	项目主要内容	完成时间
1	污水处理设施	300	新增污水处理设施	2010年12月30日
2	现有污水处理设施升级	20	污水处理设施改造	2010年12月30日
3	增加油烟处理设施	8	非甲烷总烃改造	2010年12月30日

● 循环经济

公司在生产上从辅助材料的回收利用着手，在技术上对其它材料的回收利用进行研发，公司现在正在由传统经济的“资源——产品——污染排放”，向循环经济的“资源——产品——再生资源”转变。

公司现在PP、PVC、PE等回收利用率已达到86%，极大地降低了产品的单耗，减少废弃物的产生。公司目标：自然资源要做到低投入、高利用和废弃物的低排放，从根本上消解长期以来环境与发展之间的矛盾。



爱丽思

执行欧盟美国日本审核指令

严格执行欧盟美国日本审核指令

根据欧盟WEEE/ROHS 指令要求，从2006年7月1日开始停止使用的有毒有害物质，公司不但严格遵守欧盟环保指令，还严格遵守产品使用国的各项指令要求，保证向我们的客户提供环保产品。在同行业率先执行各国环保指令要求的先导企业。



爱丽思

IRIS 职工文化建设

文化体育生活

大连爱丽思集团公司围绕生产经营和企业文化建设，开展形式多样、内容丰富的文化娱乐活动，公司每年举行爱丽思节，定期举办爱丽思运动会，提高员工身心健康。



大连爱丽思节



大连爱丽思节



大连爱丽思运动会



大连爱丽思运动会

并利用业余时间为员工免费播放电影，举办文艺汇演，开展毽球、乒乓球、台球书法等丰富多彩文体活动；公司设有一个大型图书馆，藏书2万余册，并在员工中开展读书活动，极大丰富了广大员工文化生活。



爱丽思

展 望



展 望

回眸过去的一年，我们倍感欣慰与自豪，展望新的一年，我们充满激情与信心。2010年，大连爱丽思集团将继续致力于环保工作持续改进，多措并举，以污染物总量削减为目标，以低碳、节能降耗为手段，实施清洁生产，打造循环经济，努力建设环保优秀企业，实现环境保护与经济效益的最佳统一。