

爱科>>>

净化空调行业的领导品牌

□本报记者 王 俊 文/图

创新创优展新颜 献礼建党“迎百年”

太仓市发展和改革委员会
太仓市科学技术局
太仓市工业和信息化局
太仓市商务局
太仓市工商业联合会 协办

在高新区毛太路与青岛西路交叉口附近，有一家不显眼的企业，大门口略显斑驳的石壁上，刻着“爱科空气处理技术(苏州)有限公司”(以下简称爱科)的字样。

爱科其貌不扬，却颇具实力。它成立于1998年，是德国爱科集团在中国的独资子公司，也是第8家落户太仓市的德资企业。

爱科集团创建于1931年，总部位于德国巴伐利亚州，隶属于德国 PrimePulse 集团，业务范围涉及空气处理技术、汽车技术和园艺机械。在节能型中央空调领域和洁净空气处理领域，爱科集团依靠自身产品过硬的技术实力，市场占有率一直位居欧洲前三。

爱科太仓工厂引进了德国技术，产品严格执行欧洲 EN1886/DIN1946 及 RLT 标准设计和制造，拥有与爱科德国总部完全一致的产品质量和标准，是一家能够为客户提供德国同品质产品的空调箱生产商。



服务客户千余家

“爱科太仓工厂成立最初，厂址在南郊。2011年的时候，公司搬迁到了高新区。”爱科首席财务官顾红梅在接受记者采访时介绍说，公司员工数量当前保持在200名左右的规模。

走进爱科的生产车间，只见工人们各司其职，神情专注，都很忙碌。一体化流水生产线上，不断有一件件产品被制造出来。由于厂房面积有限，订单却很多，爱科不得不把产品覆膜后堆放在室外空地上。一座工厂的欣欣向荣，从这个细节中体现无遗。

如多数制造业德企一样，爱科走的也是“技术为王”路线。“我们是国内最早推行欧洲 Eurovent 认证的空调箱生产商，在保证客户洁净需求的前提下，专注于低能耗、低运营成本 and 更环保的空气处理方案。”顾红梅表示。

据悉，爱科拥有多元化的空气处理产品，包括组合式空调机组(AT4和AT4-7系列)、乙二醇盘管热回收、商用 EasyAir 系列、湿膜加湿器、各种节能型空气净化处理设备以及家用型空气净化器 PURE 等。同时，爱科与德国

Krantz 集团合作，为实验室和特殊行业提供专业空气处理方案和产品。这些产品具备设计节能、控制节能、能量回收，表面光滑耐腐蚀、所有材料均可杜绝细菌滋生，机组占用空间最小化，消音、隔热、防火等技术优势，被广泛应用于制药、医院、实验室、电子、汽车等领域。

顾红梅告诉记者，经过多年的经营与发展，爱科在亚太地区积累了众多忠实客户，服务客户千余家，成为亚太地区净化空调名副其实的 leadership 品牌。

为新冠疫苗生产出力

近年来，爱科的客户中，制药行业占比最大。在最近两年，这一格局愈发凸显。今年一季度，爱科60%的产品都供给了制药企业。

据了解，针对制药行业提倡的“除尘灭菌，不可孽菌”理念，爱科严格控制箱体内部洁净环境，避免微生物感染以及交叉感染，为化学及制药工艺提供精准的温度、湿度、洁净度控制以及全天候自动化调节系统。从业绩上看，爱科已为全球数百家制药厂商提供了空气解决方案及产品，如拜耳医药北京工厂、深圳

葛兰素史克、国药集团、阿斯利康药业、强生医疗、信达生物等，并受到了客户的普遍好评。

如果问爱科员工，在公司发展方面最自豪的事情是哪件，那么答案会相当一致：新冠肺炎全球大流行后，爱科为备受全社会关注的疫苗生产贡献了自己的力量。

“从2020年4月1日起，我们开始向北京科兴疫苗项目供货，一直延续到现在。同时，我们也向国药集团武汉生物所、北京生物所、成都生物所、长春生物所，以及康泰生物、智飞

绿竹生物、三叶草生物等多家疫苗研发与生产企事业单位提供了洁净空调产品与服务。截至今年5月，我们已向疫苗项目累计交付300多台洁净空调设备。”顾红梅告诉记者。

爱科对普通项目的供货周期是45天，这惯例在保障疫苗生产上被打破。前不久，国药集团武汉生物所要求在20天内交付一批洁净空调设备，爱科全公司上下加班加点，并多方筹措资源，最终花费19天时间实现了产品交付，展现出高度的社会责任感。

深耕电子和汽车领域

电子和汽车行业也是爱科的重点供货领域。

据悉，液晶面板、半导体产业对洁净度要求极高，爱科模块化设计和专业选型定制的AT4-7系列机组，具有强化的机组结构和优化的密封工艺，能够满足液晶面板、半导体制造商对大风量、低泄漏的要求；洁净型的箱体设计和高品质过滤器的采用，能够确保整体的空气净化水平；自动化严格温湿度控制系统和高效热回收装置的使用，能够帮助厂家减少空调运行能耗。

京东方、华星光电、天马微电子等多家国内高端电子厂商，都是爱科的长期合作对象。2020年和今年一季度，爱科在电子行业完成的

重点供货项目包括：北京集电、风量336万m³，富元电子、风量218万m³，华星光电、风量120万m³，武汉华为海思光工厂、风量66万m³等等。

再看汽车领域，来自德国的爱科集团，与汽车制造业有着密不可分的联系，其空气处理部门一直为各大德系车辆制造商提供车间净化空气处理服务。爱科太仓工厂建立后，也很快成为国内多家外资汽车厂优先考虑的净化空调品牌。爱科空气处理机组所使用的框架结构和静电粉末喷涂技术，可达到在大风量、高压下最低箱体形变的要求，耐清洁剂、漆雾腐蚀，为汽车涂装、汽车零部件喷涂提供稳定、洁净

的环境。

恒大集团投资1600亿元在广州南沙区建设的新能源汽车制造基地，也使用了爱科的产品。爱科为基地新能源汽车涂装车间提供了一整套的空气处理机组及净化系统。今年2月10日，恒大集团特地给爱科发来感谢信，就爱科给予的支持致谢并期待双方开展更深层次合作，实现互利共赢。

“面向未来，我们将更加严格地把控产品质量，加强产品研发，用优异的品质服务客户。同时，挖掘新的行业机会，开拓新市场，让爱科的产品服务更多行业客户。”爱科集团高级副总裁、董事总经理孔宪明博士表示。

记者手记

中小企业往往不长寿，但已建厂20多年的爱科显然不在此列。相反，它不但没有走下坡路，反而越发展越红火，有成为行业领导者的气象。那么，它为何能够脱颖而出呢？

不求“大”求“全”，而是专注于细分领域，在细分领域做“王者”，几乎是所有中小型德企共同的特质。这一点，在爱科身上也体现得很明显。除此之外，严谨认真，也是爱科最容易让人发现的成长秘诀之一。

且不论爱科对欧洲标准一以贯之的坚守，也不论爱科对产品质量的严苛把控，单说爱科对自身网站的运营，就少有中小型企业能赶得上。它的官网上，不同的信息分门别类、井然有序，企业介绍、产品介绍、应用案例、应用统计、企业新闻、行业新闻一应俱全，可以极大地方便外人尤其是潜在客户了解它、信任它。

像爱科一样，严谨认真的企业，一定能够走得更远。



一季度全市服务业保持良好发展态势

服务业增加值达163.16亿元

本报讯(记者 徐静)记者从市发改委了解到，今年我市服务业保持良好发展态势，一季度，全市完成服务业增加值163.16亿元，同比增长21.0%(按可比价)，较上年全年提高了16.3个百分点。

据介绍，上年同期由于疫情的原因基数较低，今年服务业六大主体行业增加值全线增长。主要行业中，交通运输业增速最快，一季度全市完成交通运输业增加值16.60亿元，同比增长69.5%，成为服务业各行业中增速最快的行业。随着内外需复苏、新航线投用和港口内部挖潜提效，一季度太仓港货物和集装箱吞吐量增势强劲，全港实现货物吞吐量5551万吨，同比增长25.9%；全港完成集装箱吞吐量151万标箱，同比增长46.5%。今年以来，全市大力改善金融生态环境，积极调整信贷结构，不断创新金融服务，全市金融业发展呈现平稳态势，截至3月末，全市金融机构人民币各项存款余额1993.86亿元，同比增长11.5%。随着新冠疫情得到控制，我市城乡消费品零售市场也实现了稳步增长，一季度全市实现批发零售业增加值33.51亿元，同比增长22.2%，实现住宿餐饮业增加值6.65亿元，同比增长38.5%，实现社会消费品零售总额126.6亿元，同比增长45.0%。

经济旺不旺，关键看用电量，一季度全市服务业用电量的大幅反弹也从侧面反映了服务业经济的快速增长。截至3月末，我市服务业用电量31934万千瓦时，同比增长33.7%，增幅比上年度提高了33.0个百分点。

太仓成为中国德国友好协会单位理事提升对德交流合作水平

本报讯(记者 王硕)日前，中国德国友好协会2021年理事大会在北京体育大学举办，我市作为新任单位理事参加会议并获颁聘书。与会理事就当前中德各领域合作情况及2022年中德建交50周年等进行了交流。

我市作为中国德企集聚度最高、发展效益最好的地区之一，一直以来致力于开拓对德合作新方向，谋求与德国更加全面深入的协同发展。加入中国德国友好协会，对于进一步吸引德国投资者来太投资、提升我市对德交流合作水平、扩大对德合作城市影响力等方面具有积极意义。

中国德国友好协会成立于1992年，是中国为数不多的全国性国别社团，其基本宗旨为促进中德人民相互了解，推动双方在经济、贸易、科技、文化、教育等广泛领域内的友好交流与合作，在中德交流中发挥着重要作用。目前，中国德国友好协会共有成员65名，其中个人理事58名，单位理事7名。

全力推动制造业转型升级示范智能车间申报工作启动

本报讯(记者 薛海荣)日前，记者从市工信局了解到，为鼓励企业加快智能化改造和数字化转型，全力推动制造业转型升级，2021年苏州市级示范智能车间申报工作已经开始。

据了解，按照自愿原则，申报企业对照苏州市级示范智能车间申报条件进行自我评价，填报苏州市级示范智能车间申请表和示范智能车间申请报告，并对申报材料的真实性、准确性、完整性负责，需出具信用承诺书。已获得3个及以上省、市级示范智能车间企业不再参与申报。拟申报的车间必须已建成并投产使用，原则上一家企业不得同时申报2个及以上示范智能车间。申报企业将示范智能车间申请表、示范智能车间申请报告、申报信用承诺书装订成册并签字盖章，示范智能车间申报汇总表填写完成，于5月18日前报所在镇(区)经发部门。

我市把智能车间建设作为推进智能制造的突破口，实行自动化、数字化、智能化的梯次升级。去年，全市获评全球制造业灯塔工厂1个，新增省级示范智能车间7个，累计29个；新增苏州市智能工厂1个、培育工厂1个；新增苏州市级示范智能车间16个，累计46个。

沪苏同城国际创新挑战赛技术需求开始征集

深化沪苏科技合作

本报讯(记者 肖朋)2021 沪苏同城国际创新挑战赛技术需求开始征集，以进一步深化沪苏科技合作与交流，实现优势互补、合作共赢。

征集对象及范围为：围绕数字经济、人工智能、装备制造、新材料、新能源等先导产业领域，面向在苏州注册的企事业单位征集基于自身创新发展提出的关键技术研发、产品升级、技术改造、设备改进、技术交易、技术咨询等需求。征集要求为：技术需求确保真实、有效，可对外发布；征集诊断完成的需求请于5月20日前报太仓市生产力促进中心。

本次挑战赛支持政策和奖励颇丰。对通过大赛发布企业技术需求的苏州企业与需求解决方签署技术合同后，最高按照企业实际支付研发费用的30%给予后补助，单个项目补助金额最高不超过50万元；享受《关于完善大院大所科技合作政策措施的意见》《关于加快全市技术转移体系建设的实施意见的通知》等支持政策。同时，大赛设立的奖项包括：最佳解决方案奖、最佳创新型龙头企业奖、最佳开放式创新企业奖、最佳组织单位奖、最佳服务团队奖、技术经纪人匠心奖。