校友企业及产品介绍

北京泽华化学工程有限公司

北京泽华化学工程有限公司

——化工分离领域提供技术服务的高新技术企业

冯光胜　庄媛萍　本刊记者 徐友春

北京泽华化学工程有限公司是清华大学清华控股有限公司投资的中外合资企业，成立于1995年，总部设在北京市海淀区地锦路七号院八号楼（中关村环保科技园内）。

泽华公司现拥有两个全资子公司——北京泽华凯泰科技发展有限公司和美国AMT公司（AMT International,Inc.,Dallas,Texas），三个控股或参股的子公司——抚顺泽华化工设备有限公司、宁波海欣石化设备有限公司和无锡华诚石化设备有限责任公司，两个分公司——上海分公司和广州分公司，另在乌鲁木齐设立了联络处。公司员工80%以上具有本科或本科以上学历，60%以上具有中高级技术职称或硕士以上学历。

公司以行业内先进而可靠的技术、高性能的设备和优质的产品，加上诚实、严谨的态度，向国内外的石油、石化、大化工、精细化工和能源、环保

领域的客户提供服务，帮助客户实现增效、节能、减少污染物排放等目的。公司的业务属于高新技术服务业。泽华已成为国内同行业最具竞争力和影响力的公司之一。

公司成立以来，先后被认定为国家级“高新技术企业”、“北京市外商投资先进技术企业”、“北京市百家创新型试点单位”、“中关村十百千工程企业”、“北京市第一批重点总部企业”，并获得“北京市劳动关系和谐单位”、“全国外商投资双优企业”、“中关村外商投资优秀会员企业”等称号。

核心业务

在化工分离领域向国内外客户提供技术服务，承接炼油、石化与化工行业中分离装置的新建或改造工程。

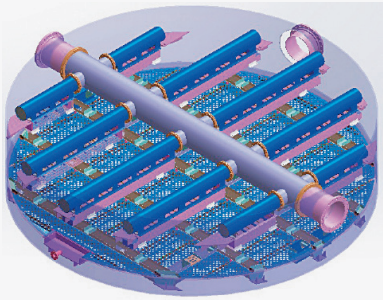
公司一直致力于研发先进的化工传质技术、设计新型的高性能塔器内件、自行编制专用的计算机软件。截止到 2013 年底，泽华公司共拥有国内专利 39 项（其中发明专利 6项）、国外专利超过百项（绝大多数为发明专利）、专有技术数十项、国内注册商标 29 个、国际注册商标 4 个、软件著作权 4 项。为把握当前最先进的技术潮流和未来的技术发展趋势，公司每年都在不断加强研发投入，技术更新换代迅速。同时加强与国内外机构的技术交流和产学研技术合作，并于 2009 年与美国精馏研究公司（FRI）建立了合作关系。基于 FRI 的平台，泽华公司可以与世界知名的炼油与化工公司分享和交流各自在精馏、萃取等方面的技术与经验。

经过多年的努力和实践，泽华公司的 ADV® 高性能塔盘技术和 SP® 系列高性能填料技术已获得国内外用户的普遍认可，已经拥有的制造能力可以迅速满足国内外客户对塔器设备的需求。

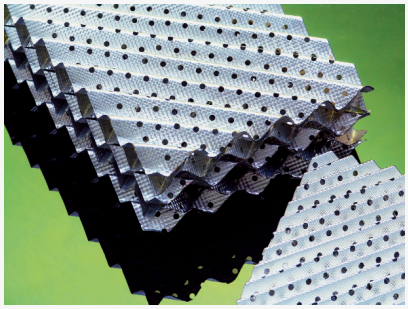
截至目前，公司的新型高性能塔器技术已用于国内近 300 种生产装置、近 5000 个大型工业塔，

直径 8.2 米的减压塔

直径 7.2 米的催化装置主分馏塔



多降液管塔盘－三维设计



填料

分布器

谢润兴

现任泽华公司董事兼总经理，负责公司的日常运营，也是公司的技术带头人。

谢润兴 1988 年本科毕业于清华大学化工系。留校任教两年后，师从费维扬院士从事萃取领域的研究工作。1993 年春，获清华大学化工硕士学位，同时加入原清华技术服务公司。1995 年参与创办泽华公司。

至今，谢润兴已从事本行业工作 23 年，是二十多项专利技术的发明人和 ADV® 高性能塔盘技术的主要发明人之一。他坚持以“实”为本、“为用户创造价值”的公司发展理念，使泽华公司逐步成为国内化工传质分离领域的领军企业。

高性能塔器设备已销售到五大洲的 32 个国家或地区。

2013 年 11 月，泽华全资收购了美国 AMT 公司。AMT 公司成立于 1997 年 7 月，是一个专注于发展最新化工分离技术的公司。其几位主要成员均为原世界著名的精馏技术供应商——美国格里奇公司（Glitsch,Inc.,Dallas,Texas）的技术骨干、国际知名的传质技术专家。在成立以后的 16 年里，AMT 公司同泽华公司一直保持着十分密切的合作关系。此次购并后，双方在化工分离技术领域的技术资源将完全融合，采用统一的技术标准、设计软件、产品规格和项目执行程序，在全球范围内共同推广先进的化工分离技术。泽华公司的一个愿景是，在不远的将来成为世界著名的化工分离技术公司之一。

其他服务

在从事化工分离业务的同时，泽华公司还向国内的能源、石化和化工领域的客户提供优质的精细化工产品与其它种类的优质技术设备，并提供相应的技术指导和技术服务，协助客户改进生产工艺、改善操作条件、提升产品质量、提高安全生产水平。

1998 年，泽华公司开始向国内客户介绍美国雅富顿（Afton Chemical Corporation, Richmond,Virginia,原名 Ethyl Chemical Additives）等公司的世界先进的润滑油、燃料油等方面的技术，并向客户提供各类添加剂产品。在此之前，泽华公司帮助国内的石化企业提高了润滑油基础油的质量，接着又提供了相应的高档、优质添加剂并给予必要的技术指导和服务，帮助客户显著提高了润滑油成品油的档次和质量，从而促进了我国润滑油技术水平的提高。19 年前，公司还引进了美国 BS&B（BS&B Safety Systems,Tulsa,Oklahoma）等公司的安全防爆技术与设备，帮助客户显著提高了工业装置或设备的操作水平、完善了安全生产条件。