



沙市轻机：以涂布机及整饰设备生产经营为主体的高科技民营企业

本刊记者 陈丽卿 梁 川

2013中国国际造纸科技展览会及会议于2013年9月23—25日在北京全国农业展览馆新馆举办。借展会举办之际，本刊记者对沙市轻工机械有限公司（以下简称沙市轻机）总经理彭宜纯先生进行了采访，就读者关心的问题与彭总进行交流，现整理出来以飨读者。

《造纸信息》：请彭总先简要介绍一下沙市轻机的概况及业务情况。

彭总：沙市轻机是一家以涂布机及整饰设备生产和经营为主体的高科技民营企业，公司现有总资产1.5亿元，员工300余人。全资子公司沙市科特电气成套有限公司是从事造纸涂

布设备的电气驱动、工控设计、生产、调试等系统集成的生产商。

自20世纪70年代开始制造涂布机械产品以来，公司累计向市场提供各类涂布设备及软硬可控中高压光机、薄膜转移施涂器近500台（套），并通过先进的涂布及整饰技术和产品为国内外造纸厂商提供或改造升级多条纸板、铜版纸及特种纸涂布生产线。

1998年，公司率先通过国内造纸机械行业ISO9001质量体系认证。1999年，第三批国债专项引进国际造纸涂布机械一流企业的先进涂布及整饰技术。2007年，中国对外贸易经济合作企业协会评定公司信用等级为AAA级。

《造纸信息》：沙市轻机是一个历史悠久而又充满活力的企业，非常重视产品和技术的研发，并获得了多项发明专利和实用新型专利。请问贵公司在此次展会中推出的技术和设备都有哪些？这些技术和设备具有哪些特点？

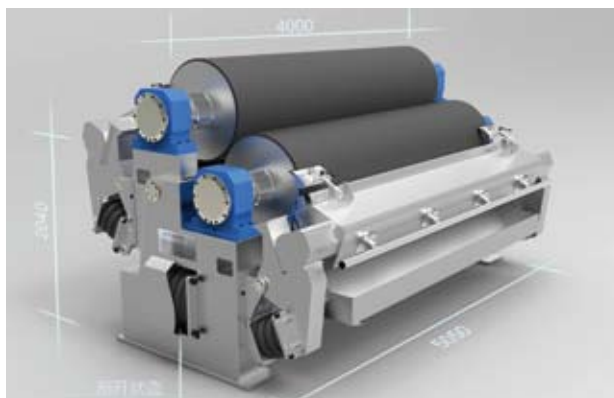
彭总：近年来，公司荣获多项国家重点新产品和国家级新产品称号，且先后荣获湖北省人民政府科技进步一等奖和国家科技进步三等奖，拥有发明专利1项和实用新型专利40余项。在这次展会中，我们推出了诸多先进的技术和设备，我重点介绍一下公司近期推出的几款具有市场潜力和代表性的产品：

机外三防热敏纸涂布机——我公司提供给广东一造纸企业2640/600三防热敏纸涂布机年内将进入安装调试。该机为具有我公司完全知识产权的涂布设备，此类产品在涂布车速1000 m/min正常运行情况下能平稳自动接纸，成功率达99%，结束了国内机外涂布机械只能在300 m/min左右低车速运行的历史。类似的高速机外涂布设备在浙江某特种纸公司也有使用。

高速膜转移施涂器——我公司幅宽6100 mm，车速1200 m/min的膜转移施涂器项目已启动生产，年内向山东一家造纸企业提供。其基本原理是在转移辊表面涂上一层胶料或涂料薄膜，通过转移辊运转将胶（涂）料转移至纸幅两面。膜转移施涂器具有高速、均匀、低定量的特点，适用于白板/卡纸、牛皮箱纸板、瓦楞纸、低定量涂布文化纸、特种纸等诸多纸种，应用前景广泛，是企业节能降耗、产能结构调整的优选



机外三防热敏纸涂布机



高速膜转移施涂器

设备。

分区可控中高压光机——我公司引进国际一流造纸机械企业的可控中高压光技术和软件，生产幅宽6000 mm，车速1500 m/min可控中高压光机。该可控中高压光技术包含：SQM 游泳辊技术；SZR 边控游泳辊技术；CDR 分区可控辊技术；SLR 自加载分区可控辊技术，涵盖了所有可控中高压光辊技术。以上4种可控中高压辊技术已应用于国内众多造纸企业，并取得不错的经济效益。

帘式涂布技术——这是我公司新研发的技术，该技术目前国内属于涂布前沿工艺技术，具有涂布量控制简单、极佳的覆盖性、优良的操作和运行稳定性等优点，几乎适用于所有的纸和纸板涂布。在中国制浆造纸研究院河北分院建有幅宽600 mm、车速800 m/min中试生产线，欢迎客户来料上机实验。沙市轻机和中国制浆造纸研究院合作可为用户提供设备及工艺全方位服务，为用户新上项目的成功提供了良好的保障。



帘式涂布机

《造纸信息》：随着我国经济的发展，很多外商企业进入中国进行本土化生产，其产品在某种程度上具有较强的成本优势，在这样的竞争环境下，您认为贵公司的优势体现在哪些方面，是如何应对的？

彭总：外企进入国内进行本土化生产，是经济竞争发展的必然。对我公司来说，是压力更是机遇。首先，我们要学习外企先进的技术、服务、管理理念和经验，与其在国内市场上展开分工与合作，这方面我们比较有经验。其次，我们在国内市场上耕耘多年，有着广泛人脉关系和品牌优势，这是我们企业生存发展之本。只有根植于国内市场，服务于企业，我们才能获得更大的发展空间。第三，将压力转化为动力，这就需要我们不断地提升产品的技术含量，提高产品的品质，加强人性化的服务理念。注重引进与创新相结合，引进软件与硬件相结合，引进技术与引进智力相结合，大力加强在引进技术基础上的再创新，提高自主创新能力，提高差异化产品的生产能力和服务水平。第四，强调企业产品走出去，将产品和服务推向周边国家和市场。有效地利用国内生产要素和优惠的政策，发挥我们在价格、产品的实用性上的优势，拓展国际市场。

《造纸信息》：沙市轻机是我国涂布机及整饰设备的研发制造基地，是国内涂布及整饰行业的龙头企业，贵公司在今后有哪些投资计划和市场拓展计划？在真正致力于客户方面计划做哪些工作？

彭总：作为国内涂布机及整饰行业龙头企业，随着国际市场的变化和国内经济发展，我们同样面临着适应造纸企业的结构调整、产业升级所带来的一系列问题。我们将从以下几个方面展开工作：

(1) 加大企业自主创新的能力。对于我们而言，没有创新、没有技术的领先就难以生存，更谈不上发展，这就需要企业拥有自主开发核心技术的能力。近几年，以适应市场大幅宽、高车速、多纸种的发展方向，我们开发了喷射式上料、高速微涂、导流式、帘式等涂布技术和高速退纸、调节型退纸机等设备。从为用户节能、环保、节约投资的角度考虑，我们推出了圆弧干燥箱及高效节能热风干燥系统。与此同时，



沙市轻机总经理彭宜纯与本刊记者合影

对酒标纸、汽车滤纸、烟卡纸、食品卡纸、礼品包装纸、美纹纸等多种特殊纸种设备的研发亦让我们更加贴近市场。从市场需求的脉动中找产品，在与客户的沟通中找创新，更好地为造纸企业服务。

(2) “更大幅宽、更高车速”是我们企业发展的既定目标。我们必须跟踪国外先进技术，采取快速跟进、重点突破、不断提高的模式。从产品设计的理念，加工设备、加工手段的更新，检验仪器的完善入手，推进产品的推陈出新。

(3) 完善优化对产品外观提升的投入。一个好的产品需要好的外观设计，它是企业文化的内涵和外延的象征，也是其品牌价值的体现。近年来，我们在产品的外观设计投入大量的人力和物力，力求改变国内产品外观设计傻大笨粗、粗制滥造的现状。凸显出本企业的经营理念和企业文化，以良好的视觉形式宣传企业。

(4) 在市场拓展和客户计划方面，我们将从以下几点加以改进：首先，是在产品上对自己要有准确定位，也就是有所为有所不为。有所为就是要做精品，做中国品牌，就要为人先。其次，改变老的营销理念，加大国外市场营销的力度，加强国内网络、媒体的宣传，与国际一流造纸机械企业携手开拓国内高端涂布、整饰机械市场，在造纸企业转生产调结构中找到自己的位置。重视客户的价值，注重市场研究。虚心听取客户对产品使用中的困难和对产品提出改进的意见，更加人性化产品设计，以方便不同层次企业操作的要求和适应多元化市场的需要。■