

首页 >> 行业动态 >> 中科院化学所纳米材料绿色印刷制版技术中试线建成

中科院化学所纳米材料绿色印刷制版技术中试线建成

日期：2009年9月24日

9月6日，联想投资等4家来自北京、广东的企业与中科院化学所在该所中试基地签署了《纳米材料绿色印刷制版产业技术创新战略联盟》意向书，这标志着这一绿色、低成本印刷制版技术规模产业化蓄势待发。这一技术省去了感光预涂层及化学品冲洗步骤，在消除环境污染的同时大大降低了成本，简化了制版流程。无须暗室避光操作，并省去曝光、冲洗、晒版等环节。不仅如此，直接在印版上打印图文，减少了图像转移次数，图像再现性好，无须拼版、修版，图文质量大大提高。中科院常务副院长白春礼在调研时指出：“如果激光照排技术让中国印刷业‘告别铅与火，迎来光与电’，那么这一自主创新的纳米材料绿色制版技术的成功研发，有可能让印刷业‘弃暗投明’。”

相关文章

没有相关文章

网刊查询

2007.1

查阅

合作伙伴





Copyright ©2002-2008 cprint.cn ICP:京ICP备 05044837
Inc. All rights reserved. 今日印刷 版权所有
E-mail:zhangy@cprint.cn
网站事务: 86-10-67791106转215