

您所在的位置: [中国机械工程学会](#) [文章正文](#)

## 国产报业用高速报纸印刷机自主创新取得重大突破

【文章字体: [大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) [收藏本页](#) [关闭](#)

“十一五”期间,国家科技支撑计划先进制造技术领域安排了报业用高速报纸印刷机攻关与研发课题。在中国机械工业联合会的精心组织下,课题承担单位北人股份有限公司和北京印刷学院经过近三年的努力工作,课题研究内容已按计划全部完成,印刷机关键技术取得了重大突破,国产印刷机综合技术指标已达到国际先进水平,这标志着高速报纸印刷机国产化能力取得了新的突破。

该课题研发的BEIREN75A卷筒纸报纸印刷机,是单幅宽、倍径滚筒、模块化机组形式的报纸印刷设备,印刷速度 $\geq 75000$ 张/小时,纸张线速度 $> 11.3\text{m/秒}$ ,属于中型印刷设备。同时该印刷设备具备配置变换灵活、自动化程度高的特点,可以对大、中、小报社的不同需求构成不同规模的印刷生产线,其印刷质量、稳定性、噪音、技术配套等指标也均体现出较高的水平,能够满足报业印刷的应用需求,是未来报纸印刷的主流机型。该印刷机一经面世便受到国内报纸印刷业的欢迎,中国体育报社、青岛日报社、江西日报社、农民日报社先后订购了该印刷机,实现销售近亿元。国产高档高速报纸印刷机的广泛应用打破了国外产品的长期垄断,为国产高速报纸印刷机自主创新和未来的发展奠定了坚实的基础。

(来源:科技部)

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层,邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有,未经同意请勿转载



**检索**

关键字:

检索分类: [全部](#) 

[检索](#) [站外检索](#)