



复合压榨技术、余热回收技术、全自动变频调速分部传动技术等。目前造纸机的发展趋势是纸幅越来越宽、车速越来越快，一些传统结构的造纸机形式已经不能满足需要，必须进行升级改造，另外对引进国外先进造纸技术进行国产化使一些关键技术应运而生。

目前正处在实施《造纸工业发展“十二五”规划》和造纸工业战略转型的关键时刻，“资源节约型、环境友好型、科技创新型”是河南中亚的发展目标，“绿色发展、低碳

发展和清洁生产”是河南中亚的发展方向。河南中亚目前的设备创新也紧紧围绕着这一目标和方向，为客户提供优良稳定技术的同时，开发节约水、电、汽，节省劳动成本的关键设备。

五、今后的自主研发方向

河南中亚坚持每年把销售收入的2%投入到设计研发中，以“品质创造未来”的理念致力于提升产品质量，使其达到世界先进水平。坚

持以更开阔的眼界审视行业发展的方向，主动吸收先进装备行业的经验提升自身实力，打造“造纸、机械、机电”三位一体的人才团队，以先进的团队管理理念和项目模式来推进研发成果的转化。

纸机优化配置和节能降耗将作为河南中亚自主研发的主攻方向。具体到纸机局部结构则优中选优、最大限度地提高各个部位的工作效率，朝着节能减排、高效持续的目标发展。同时河南中亚将不断引进国外的先进技术和管理理念，在造纸行业的特殊时期，不断地提高自身的素质和能力，继续发挥在特种纸行业的优势，不断自主研发新纸种的配套设备，特别是在特殊行业如航空、军事、消防等领域应用的纸种，持续创新，接受挑战。

相信河南中亚通过在这些方面的努力，一定会在不久的将来发展成为造纸装备行业的领军企业，河南中亚的发展也必将使其“纸业同心、世界同步”的诺言变为现实。

2013年1—2月我国造纸行业主要产品产量

产品名称	1月产量/t	2月产量/t	1—2月累计/t	累计同比增长/%
纸浆(原生浆及废纸浆)	1347735	1338346	2686081	-14.93
机制纸及纸板(外购原纸加工纸除外)	9503126	7946257	17449383	-2.07
其中:未涂布印刷书写用纸	710141	605752	1315893	-7.36
其中:新闻纸	333942	287555	621497	-4.85
涂布类印刷用纸	642636	519480	1162116	3.12
卫生用纸原纸	252753	247308	500061	2.80
箱纸板	991297	948826	1940123	-11.36
纸制品	4603949	3392002	7995951	15.79
其中:瓦楞纸箱(纸箱)	2133666	1883144	4016810	18.91