



新闻稿

安德里茨将为山东华泰改造文化纸产线的BCTMP制浆系统，升级为该类纸品全球规模最大的化机浆线

2021年7月19日，格拉茨。国际技术集团安德里茨获得山东华泰纸业股份有限公司的订单，将为其位于山东省东营的工厂升级现有的BCTMP（漂白化学机械浆）制浆线，将使其成为文化纸生产全球规模最大的化机浆线。该产线预计于2022年第四季度开机。

这条现有的BCTMP制浆线将被改造升级为工艺完善的P-RC APMP（一段盘磨机前后进行化学处理的碱性过氧化氢机械制浆）制浆线，向文化纸生产线提供的化机浆产量将从目前的年产10万风干吨提高到至少30万吨，使其将成为该纸品全球最大产量的化机浆线。

安德里茨除了改造升级现有的高浓（HC）磨浆机两台、螺旋压榨机、多圆盘浓缩机和各级筛选设备，还将为其他工艺提供全新设备。华泰项目改造升级的技术亮点如下：

- 配有先进工业物联网IIoT技术的新型MSD木片挤压撕裂机，确保木片在化学药品中的最佳预浸效果
- 配有侧喂料螺旋(SEPF)的新型喂料系统，实现向高浓磨浆机连续高效喂料
- 对现有高浓磨浆机包括液压控制系统的升级改造，实现自动检测和控制
- 新型DCS系统，将成为这条全新的制浆线面向未来的控制系统

这条改造的化机浆线将桉木、杨木和相思木的混合木片为原料。安德里茨供货范围还包括基础工程设计和机械安装、调试和开机的指导服务。

山东华泰纸业股份有限公司项目经理王海荣，说道：“安德里茨为我们提供了非常可靠的全套改造方案，以提高我们的纤维质量和产能。有了这条生产线，我们的生产变得更为灵活——这完全满足了我们的需求。”

山东华泰纸业股份有限公司隶属于山东华泰集团，已在上海证券交易所上市，在全球造纸和化工行业起着重要的作用。华泰集团现已成为全球最大的新闻用纸生产商，也是中国氯碱行业最大的生产商。除此，华泰还可生产各种书文化纸、生活用纸和各等级的特种纸。华泰集团年造纸产能为300万吨，化学品产能为200万吨。



— 结束 —



安德里茨MSD木片挤压撕裂机，可向高浓磨浆机提供最佳预浸效果的木片



新闻稿和图片下载

新闻稿和图片可在[andritz.com/news](https://www.andritz.com/news)下载。图片在注明“图片来源：安德里茨”后，方可免费发布。

详细信息，请联系：

Dr. Michael Buchbauer

企业传讯部总监

michael.buchbauer@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)

安德里茨集团

国际技术集团安德里茨，为制浆造纸、水电、金属加工和成形、泵、市政和工业领域的固/液分离，以及动物饲料和生物质造粒行业提供业务广泛的创新工厂、设备、系统和服务。全球性的产品和服务包括电力生产、回收、无纺布生产、人造板业务，以及以Metris品牌提供的自动化和的数字解决方案。如今，上市公司安德里茨在40多个国家拥有约26,950名员工和280多个分支机构。

安德里茨制浆造纸

安德里茨制浆造纸为各种浆、纸、纸板和卫生纸的生产和加工提供单体设备、整线系统和服务。其技术和服务旨在最大限度地利用原材料、提高生产效率、可持续性发展和降低总体运营成本。业务范围涵盖用于发电的焚烧锅炉、烟气净化整线、无纺布和中密度板（MDF）的生产系统和设备、为不同的废弃物提供破碎及回收的解决方案。通过Metris数字化解决方案中最先进的工业物联网IIoT技术，实现全面的产品供应。