

亚太森博（山东）多项国际领先科技成果通过鉴定

通讯员杨晓雷报道 2013年12月14日，受山东省科技厅委托，由山东省日照市科技局组织国内制浆造纸行业权威专家，对亚太森博（山东）浆纸有限公司自主研发的8项科技成果进行了鉴定。日照市科技局局长徐东光主持鉴定会，来自华南理工大学、南京林业大学、齐鲁工业大学、中国中轻国际工程有限公司、山东省造纸工业研究设计院等单位的11位专家教授组成鉴定委员会。鉴定专家听取了项目组汇报、考察了生产现场和产品，经过一系列严格鉴定评审，最终8项成果全部通过鉴定。

鉴定专家一致认为，“浆厂污水生化深度氧化三相分离中水回用技术研究”、“浆厂氯碱生产安全可靠新工艺技术研究”2项成果达到国际领先水平；“特色混合浆生产技术研究”、“白底液体包装纸板开发”、“浆厂污泥深度脱水分质处理综合利用研发”、“城市污水再处理回用浆厂技术研究”4项成果达到国际先进水平；“浆厂设备故障诊断系统研究”、“从重污水中提取甲醇用于石灰窑焚烧节能技术的开发应用”2项成果达到国内领先水平。

这8项成果从安全和环保出发，着眼于提高资源利用率和生产效率，服务于企业可持续发展。其中，“浆厂污泥深度脱水分质处理综合利用研发”项目通过合理的处置方式，有效解决传统污泥填埋所存在的问题，达到节约土地、减少污染的目的，使造纸污泥变废为宝、变害为利，节约土地，最终实现污泥处理处置的减量化、无害化、稳定化和资源化；“浆厂氯碱生产安全可靠新工艺技术研究”项目消除了氯气液化存储等重大危险源，工艺先进、可操作性好、安全、投资省，新技术对于提高安全性、降低生产成本和设备维护费用，提高企业竞争力有经济和社会

效益。“城市污水再处理回用浆厂技术研究”项目对城市污水场处理后的污水进一步进行处理，使处理后的水可直接回用于生产，目前在同类工厂中尚无先例。

“特色混合浆生产技术研究”、“白底液体包装纸板的开发”、“浆厂污水生化深度氧化三相分离中水回用技术研究”、“浆厂设备故障诊断系统研究”、“从重污水中提取甲醇用于石灰窑焚烧节能技术的开发应用”等项目的研发和革新也是从浆纸生产的实际出发，具有很强的经济价值和环保价值，在浆纸行业中具有重要地位。

鉴定专家实地考察了亚太森博污水Fenton氧化处理系统、城市污水回用项目现场、木片堆场抑风墙。各位专家对亚太森博在环保方面的研发给予了高度评价。■

