

湘江纸业环保治理持续改善

通讯员雷文报道 近日，国家环保部华南督查中心专家组在湖南省环保厅、湘江市环保局领导的陪同下，检查了湖南永州湘江纸业有限责任公司的环保治理工作。

本次督查，专家组主要是针对湘江纸业脱硫项目的运行情况进行检查，同时检查了该公司的废水、废气治理情况。仔细检查环保设施运行情况后，专家组对湘江纸业的环保治理工作给予了高度肯定。专家组认为，湘江纸业的环保管理体系行之有效，环保治理投入到位，环保治理设施持续优化，废水、废气排放达到了国家标准。

据国家环保部华南督查中心检查湘江纸业的环保台账显示：

在环保管理体系方面，该公司按照 ISO14000 环境管理体系制定废气排放管理程序、废水排放控制程序、粉尘排放管理程序、噪声控制程序、废弃物管理控制程序、资源能源节约控制程序、环境因素的识别与评价程序等7个环保程序文件、4个环保应急预案、环保管理及考核制度、岗位作业指导书，为环保管理提供制度保障。

在废水治理方面，该公司投资1亿元建成了国内技术先进的 DDS 蒸煮、封闭筛选、无氯漂白环保制浆生产线，水耗降低60%，污染负荷低，是典型的清洁生产，实现了源头控制；投资1.2亿元，建成了一套日处

理700 t 木浆黑液固形物装置，制浆产生的黑液完全燃烧，碱回收率达到103%，降低了废水处理负荷；纸机生产白水回用率达80%以上，吨纸耗水量降到9 m³以下，达到同行业先进水平；污水处理站投资近1亿元，分别于2006年建设1套25000 t/d 卡鲁塞尔氧化沟生化系统、2011年建设1套25000 t/d 射流曝气生化系统。该污水处理站采用二级好氧生化+三级深度处理。湘江纸业是湖南省率先提质达标的企业之一，污水排放达到了国家标准《制浆造纸工业水污染物排放标准》GB3544—2008中表2的要求。

在废气治理方面，该公司建成了国内先进的清洁燃烧设备150 t/h 循环流化床锅炉，采用大布袋除尘器除尘，除尘效率达99.9%，废气排放达到国家排放标准的要求；投入巨资，分别于2010年、2011年建成臭气收集燃烧系统、光氧除臭系统，对有排放的臭源进行了处理，进一步改善了周边环境的空气质量；2013年，投资1260万元建设了1套锅炉烟气炉外脱硫系统，采用石灰石（白泥）-石膏法脱硫技术，利用白泥作为烟气脱硫剂，设计脱硫效率90%，2013年12月23日进行调试和试运行，从运行情况来看，达到了设计要求。

据悉，国家环保部华南督查中心、湖南省环保厅、永州市环保局每年对湘江纸业的环保检查有30余次，有力地促进了该公司环保工作的提升。■