



企业报道

Enterprises Report

湘江纸业获得第17项国家发明专利证书

通讯员雷文、潘贞叶报道 2014年10月21日，永州湘江纸业有限责任公司获得了由国家知识产权局颁发的国家发明专利证书，这项发明专利名称为“一种防锈原纸及其生产方法”。这是该公司近年来获得的第17项国家发明专利。

“一种防锈原纸及其生产方法”的技术开发是湘江纸业的重要技术创新成果。防锈原纸是一种具有能够防止金属材料和制品发生锈蚀的防护用纸，它不同于普通牛皮纸，除了要求具有较好的物理强度外，对纸张本

身的定量、透明度、施胶度、pH值，特别是氯离子和硫酸根离子的含量都有严格的要求。此项技术的创新之处是采用针、阔叶木纤维原料，经DDS置换蒸煮制浆、冷喷放、氧脱木素、过氧化氢漂白工艺，提高了纸浆的物理强度和均匀性。在满足防锈原纸物理强度指标要求的前提下，用价格相对较低的阔叶木纤维原料部分取代针叶木纤维原料，节约了长纤维原料，降低了生产成本。这项专利的获权，标志着湘江纸业核心竞争力的提升。■