

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：（科学技术进步奖）

成果名称	高速纸机控制系统关键技术研发及示范应用
提名等级	二等奖
提名书 相关内容	<p>科学技术进步奖：提名书的主要知识产权如下：</p> <p>发明专利：1、《用于造纸机传动控制系统的流程控制方法》， 专利申号：ZL 200910098914.5；</p> <p>2、《基于 DCS 系统的电机控制方法》，专利申号：ZL 200910153487.6；</p> <p>3、《多流程起停控制的组控制系统》，专利申号：ZL 201010510955.3；</p> <p>4、《复卷机传动控制方法》，专利申号：ZL 201010240753.1；</p> <p>5、《复卷机引纸过程的张力自动控制方法》，专利申号： ZL 201210490237.3；</p> <p>6、《一种高速摇振系统幅的算法》，专利申号：ZL 201910266563.8；</p> <p>7、《造纸配方控制系统》，专利申号：ZL 201310004051.7；</p> <p>8、《手自一体自动调整卫生纸起皱率的装置及方法》，专 利申号：ZL 201310294926.1；</p> <p>软著：1、华章纸机传动控制系统软件 V1.0，登记号： 2019SR0883952；</p> <p>2、华章科技大型 DCS 过程控制系统软件(HZT-DCS5000)， 登记号：2017SR440093；</p> <p>代表性论文专著目录：</p> <p>1、《瓦楞原纸生产线智能制造探讨.中国造纸》，2018.3；</p> <p>2、《卫生纸生产线制浆段智能制造研讨.中国造纸》， 2019.7；</p> <p>3、《智慧造纸工厂-造纸工业信息化管理平台.中国造纸》， 2018.4；</p> <p>4、《造纸厂物料管自控系统设计.中华纸业》，2018.3；</p>

	<p>5、《中高速卫生纸机传动系统的设计要点.中华纸业》，2018.5；</p> <p>6、《中高速卫生纸机安全系统的控制策略.中华纸业》，2018.7；</p> <p>7、《造纸机水针移动控制系统的设计.中华纸业》，2018.2；</p> <p>8、《工业物联网对造纸企业智能制造的提升.中国造纸》，2019.3；</p> <p>9、《自动选纸系统的设计.中华纸业》，2019.7；</p>
主要完成人	<p>倪 锋，排名 1，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>徐小伟，排名 2，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>鄢来朋，排名 3，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>金 皓，排名 4，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>赵理行，排名 5，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>赵东明，排名 6，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>朱春梅，排名 7，中级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>李家华，排名 8，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p> <p>吴一力，排名 9，高级工程师，浙江华章科技有限公司；</p>
主要完成单位	浙江华章科技有公司
提名单位	桐乡市人民政府
提名意见	

