

四川省造纸行业协会 四川省造纸学会 文件

川纸协（2019）文字 17 号

四川省造纸行业“2019·四新技术”交流推广会暨省纸协第六届、省造纸学会第九届第六次常务理事会会议纪要

各会员单位、常务理事：

由四川省造纸行业协会和四川省造纸学会主办的四川省造纸行业“2019·四新技术”交流推广会暨省纸协第六届、省造纸学会第九届第六次常务理事会于2019年10月30-31日在成都成功召开。10月30日下午召开了四川省造纸行业协会第六届理事会第十一次会长工作会和四川省造纸行业《竹浆生活用纸》团体标准初审会。本次会议由山东欧佩德昌华林造纸机械有限公司和亿昇(天津)科技有限公司协办，得到了广州博依特智能信息科技有限公司、西门子(中国)有限公司、广西博世科环保科技股份有限公司、广州热尔热工设备有限公司、四川四新环保科技有限公司、陕西炳智机械有限公司的支持。广东、山东、江苏、浙江、河南、福建、河北、湖北、广西等省(区)造纸、轻机协会的行业组织负责人或代表，《中华纸业》杂志社、《纸和造纸》杂志社、中国纸业网的媒体代表，四川省经信厅轻纺处、省纸协、省造纸学会的领导和会员单位，以及四川省主要制浆造纸企业的代表，共约170人参加了此次会议。

10月31日，四川省造纸行业“2019·四新技术”交流推广会暨省纸协第六届、省造纸学会第九届第六次常务理事会开幕式由四川省造纸行业协会副会长兼秘书长、四川省造纸学会副理事长兼常务副秘书长罗福刚主持，同时介绍了《本色竹浆》四川省地方标准转为《本色竹浆》团体标准的情况。

四川省造纸行业协会常务副会长、四川省造纸学会理事长范谋斌在开幕式上致辞，同时还介绍了四川省造纸行业2019年上半年的运行情况。他表示，2018年以来，四川制浆造纸行业总产量增长和增速依然位于全国前列，但受中

美贸易争端、汇率变化及环保管理力度加大等问题的影响，四川制浆造纸企业生产和运行困难加大，经济效益下滑。尤其是纯制浆企业和包装纸板生产企业，由于废纸和纸浆市场波动较大，成品价格下降，利润空间压缩严重，部分企业出现亏损，局面比较严峻。在这种形势下，四川省制浆造纸企业正在进一步加强技术装备改造，提升管理水平，加大环保投入，同时团结一致，抓好竹浆生活用纸的有序发展，加强特色“竹浆纸”团体品牌的推广和团体标准的制定。范谋斌还表示，本次四新技术会的召开，正是在这种行业背景下，将交流会主题选定为智能制造和节能环保，邀请了8家技术领先的企业进行专业交流，希望通过新技术和新装备的运用，促进行业转型升级共渡难关。

开幕式后的技术交流推广会议由四川省造纸行业协会副会长、四川省造纸学会副理事长兼秘书长罗建雄主持。

广州博依特智能信息科技有限公司总经理、华南理工大学李继庚教授在其《造纸工业新一代智能制造与实践》的主题演讲中，展望了面向2035年的纸业智能制造技术路线图，对比阐述了造纸企业新一代智能制造平台的架构体系，同时介绍了相关的实践和应用。

来自西门子（中国）有限公司数字化工业集团工厂自动化部的造纸行业经理柴琳，介绍了西门子最新的制浆造纸行业智能制造解决方案。她表示，西门子最新的数字化整体解决方案支持企业实现涵盖整个价值链的整合及数字化转型，特别是能通过数字化和智能化帮助制浆造纸企业解决常见的能耗问题，帮助企业实现跨工厂全数据链打通，提升管理效率。

亿昇（天津）科技有限公司销售副总王士玉的演讲报告为《中国“芯”磁悬浮鼓风机（真空泵）助力环保治理节能增效》。他介绍了公司研发生产的以磁悬浮轴承技术为基础，整合4大核心技术的磁悬浮鼓风机，结合在企业的应用实践，展示了磁悬浮鼓风机省电省力省心的性能。

山东欧佩德昌华林造纸机械有限公司副总经理李钦铎在《节能电机及造纸装备》的演讲中，先是介绍了传承昌华53年历史的新昌华的新理念和新形象，他表示欧佩德昌华将整合技术、专利、人才、资金和管理优势，做全球节能纸机的领导者，为造纸企业节能降耗降低成本服务。

广西博世科环保科技股份有限公司技术部副总涂辉，介绍了《高浓度含钙造纸废水处理集成新技术的开发与应用》。他重点介绍了针对厌氧系统颗粒污泥钙化问题突出的高效抗钙化UCAR厌氧技术，他表示工业三废治理领域正更加

细分，企业必须采取“污染物前端控制+末端污染治理相结合”的集成化的处理思路，采取更具专业性的处理技术与处理方案。

广州热尔热工设备有限公司技术总工闫有斌的演讲题为《纸机干燥部节能节水环保成套系统领先技术》。他介绍这项技术是针对纸机干燥部气罩通风系统，采用新一代热回收成套系统，其作用是尽可能的回收造纸机气罩通风系统产生的余热和余湿，从而节省能源，对改善造纸工艺也起到一定作用。

四川四新环保科技有限公司总经理吴兵，介绍了已获国家发明专利的“一种利用制浆造纸白泥生产粉煤灰的专利技术”。据介绍，该专利技术作为一套白泥处理再利用技术方案，可实现制浆造纸企业白泥“零排放”，并成功转化为建筑环保材料（粉煤灰）。

陕西炳智机械有限公司总经理王升朝的演讲报告为《非木浆高速卫生纸机热管理系统之设计特性》。他通过分析造纸热管理的“一进四出”原则和卫生纸机热能成本及利用的现状，重点对比木浆和非木浆卫生纸机用热的主要区别，总结了非木浆卫生纸机热管理的要点，并分享了相应技术措施和应用实例。

会议期间还举行了欧佩德之夜欢迎晚宴和亿昇（天津）欢庆午宴，本次会议取得圆满成功。



二〇一九年十一月一日

抄报：省经信厅、省民政厅

抄送：有关单位
