



打造原创技术策源地 宏大研究院“3+1”新品发布

9月19日，在第十六届中国国际产业用纺织品及非织造布展览会（CINTE23）开展当天，宏大研究院有限公司产品发展推介会同期举行，隆重推介了3大新型纺粘工艺装备和1项原创技术。此次宏大研究院发布的新装备、新技术，不仅是宏大研究院再创业、再出发的重要布局，也是新冠肺炎疫情后我国纺熔非织造布产业技术和应用突破的重要方向。

国际纺织制造商联合会主席、中国纺织工业联合会会长孙瑞哲，中国纺织工业联合会原会长王天

凯、秘书长夏令敏、副会长李陵申，中国国际贸易促进委员会纺织行业分会常务副会长梁鹏程，中国纺联社会责任办公室主任阎岩，中国产业用纺织品行业协会会长李桂梅，中国化学纤维工业协会会长陈新伟，中国纺联科技发展部副主任张传雄，法兰克福展览有限公司纺织品及纺织技术展副总裁 Olaf Schmidt，法兰克福展览（香港）有限公司董事总经理温婷、总经理余诗慧，中国恒天集团有限公司党委委员、副总经理管幼平，宏大研究院有限公司执行董

事、总经理安浩杰等有关领导和嘉宾，产业链上下游合作伙伴等代表参加了本次会议。

活动由中国产业用纺织品行业协会副会长季建兵主持。

中国纺织工业联合会会长孙瑞哲致辞时表示，作为“国家队”“排头兵”，恒天集团宏大研究院深耕纺熔非织造技术，形成了集装备研发、工艺技术、工程服务于一体的系统性优势。宏大研究院推出的新型纺熔非织造布装备和新型生物基非织造材料原创技术，代表了行业向高端化、

柔性化、绿色化的优秀实践，彰显着央企服务国家“双碳”战略、打造原创技术策源地的使命担当。

他强调，先导性、战略性、引领性是产业用纺织品行业打造产业未来和未来产业的关键所在，是建设完整性、先进性、安全性纺织现代化产业体系的重要内容。面向未来，他希望宏大研究院等领军企业，聚焦科技创新打造先进生产力，坚持理念引领推动可持续发展，择高处立，极目千里；向宽处行，海阔天空。

会上，与会代表还集体观看了宏大研究院发展历程的视频。短短三分钟的视频浓缩了宏大研究院二十余年持续创新、不断奋进的奋斗历程和重视基础研究、聚焦专业、掌握纺熔非织造布核心技术的产业理想。

宏大研究院有限公司执行董事、总经理安浩杰结合宏大研究院历史发展和创新成果，重点推介了宏大研究院3大新型纺粘工艺装备和1项原创技术。他介绍，

为助力非织造行业高质量发展，近三年来，宏大研究院高速生产线新建产能超过50万吨/年，已发展成为服务于国内纺熔医卫卷材的头部企业。

在纺粘技术方面，宏大研究院成功研发了弹性蓬松材料、纺粘热风超柔材料、家用新风过滤材料以及工业过滤材料等几大系列核心产品。在新柔性方面，宏大研究院推出的新柔性纺粘热轧热风非织造布生产线，可满足各类非织造产品不同应用领域需求，不仅实现了全工艺流程智慧组合，还通过两大性能迥异材料的柔性生产，极大降低了转产成本。双组份弹性蓬松纺粘生产线，可匹配个人护理海量市场对产品高性能的要求，未来市场潜力巨大。为推动行业绿色发展，在原创前沿技术方面，宏大研究院推出了生物降解“用即弃”医卫材料。结合工艺和技术特点，会上，他还详细介绍了生物降解材料的纺丝成网非织造工艺、纤维素接枝

聚乳酸熔融纺丝成网以及纤维素超细纤维湿法非织造技术。

中国恒天集团有限公司党委委员、副总经理管幼平表示，宏大研究院走出了一条集原料研发、工艺技术、成套装备一体化发展特色之路，推动了恒天集团纺机企业高质量发展。此次宏大研究院在800米生产线快速推广取得骄人市场业绩的基础上，紧密跟踪用户需求，敏锐捕捉市场趋势，推出“满足各类非织造产品不同应用领域需求的“新柔性”纺粘热轧热风非织造布生产线”和“匹配个人护理海量市场对产品高性能要求的双组份弹性蓬松纺粘非织造布生产线”，形成了三大新型纺粘工艺装备格局。

此次“3+1”新设备、新技术发布，体现出宏大研究院在坚定不移聚焦主业、持续强化创新引领方面的不懈努力，展现出宏大研究院在“振兴纺机三年行动”中的使命担当。

