

“道恩斯维特科技成果通过专家组鉴定

近日，中国纺织工业联合会在山东龙口召开“双组分纺黏非织造材料制备成套关键技术及产业化”项目科技成果鉴定会，来自中国纺织工业联合会、中国纺织科学研究院、中国产业用纺织品协会，以及鉴定机构、高等院校、有关企业的领导和专家出席活动。

据介绍，该项目由山东道恩斯维特科技有限公司与青岛大学共同完成。专家组听取了项目技术负责人关于科技成果的工作报告和技术报告，经过审阅技术资料、现场考察、质询答疑、严谨讨论等一系列论证环节，最后一致认为，该项目整体技术达到国际先进水平。



该项目自主研发了双组分纺黏改性专用原料，改变界面极性，实现更蓬松，更稳定的产品性能。开发了分板式熔体柔性配分技术，研制了高通量、多梯度牵伸系统，实现了双组分纤维在纺丝过程卷曲可控。发明了多层复合、蓬松、3D 立体、柔软非织造布成型技术，实现了细旦双组分非织造材料的高速稳定生产。

只有掌握核心技术，才能赢得发展主动权。该项目具有自主知识产权，建成了国内首台套 3S 柔性双组分纺黏非织造生产线，形成 3 条线年产合计 2.1 万吨的生产能力。产品应用于医疗、卫生用品等领域，经济和社会效益显著。“建议进一步开拓市场，加大推广应用。”专家组如是评价。

位于龙口市道恩新材料科技

产业园的道恩斯维特公司，是国家认定高新技术企业、山东省瞪羚企业。公司掌握非织造装备研发制造和非织造布工艺、配方、生产及应用全流程核心技术，投产了国内第一条并列双组分非织造布生产线，拥有并列双组分非织造布生产的独特开发技术和整套解决方案，致力于成为“非织造布柔软专家”。

未来，道恩斯维特公司将依托科技产业园，整合道恩特有的材料改性优势，持续探索新技术、新应用、新领域，持续秉承“产品为根，以人为本，科技引领，客户至上”的经营理念，计划研发 PLA、PBS 材料可降解非织造布，不断优化产品，延伸产品链条，奋力打造国内最大、国际领先的并列双组分非织造布研发生产基地。

(来源：道恩斯维特)