

## 武汉纺织大学一批科技成果在鄂转化

打破“纺织就是纺纱织布”认识误区，组建“省部共建纺织新材料与先进加工技术国家重点实验室”等一批高水平科技平台，汇集了徐卫林教授等一批拔尖领军人才，促进了“为烟囱戴口罩”等一批重要科技成果在鄂转化。纺大方案、纺大智慧，武汉纺织大学“织就”一条科研强校之路。

科技成果转化活动上，锂电池隔膜材料对外进行展示。随着材料等新兴前沿学科的崛起，以医疗卫生纺织品为代表的“现代纺织”科研和应用领域不断拓展。武汉纺织大学在人工心脏瓣膜、小口径人造血管、高端医用敷料、人造骨骼，以及军工航天、节能环保、智能穿戴等产业用纺织品等领域，已具备基于纤维的基础研究、制备技术、成型技术、应用推广、产品设计等全产业链的较强实力。

近年来，武汉纺织大学坚持立足湖北、服务湖北，与湖北地方政府、企业深度对接、协同发展，一大批科技成果在湖北省武汉市内企业实施转化：“普适性柔顺光洁纺纱技术及其应用”等技术成果落户襄阳际华三五四二纺织有限公司，获年度湖北省十大成果转化奖和湖北省技术发明一等奖；携手武汉裕大华纺织股份有限公司打造首批全国产智能化纺织工厂；与当代集团合作的“战地止血用多糖纤维织物”正在进行三类医疗器械注册申报。

2019年11月，武汉纺织大学“省部共建纺织新材料与先进加工技术国家重点实验室”通过科技部论证，到会院士专家高度评价实验室的人才团队和创新实力。平台定位服务湖北省地方社会经济和纺织产业的发展，在研究方向上与其他同行业国家级科研平台形成互补，为今后前沿基础研究和应用基础研究的开展打下坚实基础。徐卫林教授担任实验室主任，俄罗斯自然科学院院士梅顺齐任实验室副主任。2019年，该科研团队成果获国家科技进步二等奖。

今年6月，该校从四川纺织科学研究院重点引进了王桦教授及其团队。王桦教授作为四川纺织科学研究院的总工程师、国家科技奖的获得者，是我国高性能纤维及其非织造布领域的领军人物，其“高温除尘滤袋技术”前期已经在湖北应城落地转化。目前，随王桦教授“一同来汉”的“耐高温电池隔膜技术”正在武汉市江夏区产业化推进中，预计带来20多亿元投资，同时将有效助益该地汽车制造产业集群建设。来源：长江网

扫一扫  
关注中棉行协官方微信



环保上浆

本网最新

- 海珠召开中大纺织商圈综合... 02-08
- 主要纺织服装专业市场春节... 02-08
- 浙江长兴打造纺织业转型升... 02-08
- 石家庄将推进纺织工业遗址... 02-08
- 郎溪：纺织新材料特色产业... 02-08
- 江苏盐城：为何小型纺企提... 02-08
- 防疫纺织品行业发展新解析 02-08
- 把“电热毯”穿在身上 02-07
- 机织再生纤维素面料开发方案 02-07
- 高效灭杀新冠病毒面料研发成功 02-07
- 纺织产业新观察——医用纺织品 02-07
- 新疆企业规避风险节前售棉 02-05
- 新疆阿拉尔：提升棉花品质 02-05
- 2020年全球纺织服装类TBT通... 02-05
- 2020年纺织行业经济运行情况 02-05