

**中国纺织报**  
CHINA TEXTILE NEWS

2013年3月5日 星期二 第5360期 经济日报报业集团主办 中国纺织报社出版 国内统一刊号:CN11-0087 邮发代号:1-112

www.chinataitan.com  
自动络筒机

浙江泰坦纺织有限公司  
地址:浙江·新昌·泰坦大道99号 邮编:312500 电话:

## 产学研用

中国纺织报 3  
2013年3月5日

# 让科技金点子结出产业化硕果

编者按:在行业内领导、专家和企业家的翘首期盼和关怀支持下,《中国纺织报》“产学研用”专版终于与读者见面了!为关注中国纺织行业产学研用的合作进程,促进科学技术的产业化推广,本报将推出每星期一期的产学研用专版,为院校与企业的对接与合作搭建平台,激励高校和科研机构科技人员参与产学研用合作。在首期版面中,我们有幸邀请到众多知名院校和企业代表,在此解析中国纺织产业产学研用的发展现状,倡导院校与企业的深度合作,提高我国纺织科技成果转化率,助推中国由纺织大国向纺织强国迈进。



### 以“用”贯通产学研创新链条

中国纺织科学研究院院长 赵强

十八大报告中明确提出了实施创新驱动发展战略。建立以企业为主体、以市场为导向,产学研用相结合的技术创新体系,是国家创新体系建设的重要突破口。近年来,国家对产学研用创新的关注、重视和政策支持力度在不断加强,以企业为主体的纺织行业产学研用创新链条正在发育和成熟。但是,在科研成果转化率、市场化推广应用的效率和效果,以及产学研用之间的有效合作和互动方面,仍然存在一些亟待解决的问题。产学研用合作,对纺织行业创新体系建设和行业持续健康发展具有现实和长远的意义,其关键在以市场为导向,重在以“用”来促进产学研创新链条的贯通。《中国纺织报》开辟“产学研用”专版,符合国家创新战略的指引方向,符合行业发展阶段的需求,相信必将对纺织行业产学研用创新工作起到重要的促进作用。

科技创新必须坚持以市场为导向

作为纺织行业的综合院所,中国纺织科学研究院拥有一批由优秀学科带头人领衔,学术水平高、创新能力强的科研团队,形成了一批具有自主知识产权和世界先进水平的技术创新成果。转制为科技型企业以来,我们紧密围绕行业发展和市场需求开展科研开发工作,每年的科技投入都达到销售额的5%以上,2011年科技投入达到1.1亿元,2012年科技投入达到1.5亿元。同时,作为应用型研究单位和科技型企业,我院始终秉承科研开发以产业化为导向的理念,以技术创新引导行业,促进行业发展,绝大多数成果获得了有效转化,许多成果在行业中得到了大规模的应用。

以科研成果产业化发展起来的我院化纤纺机装备制造与工程服务、纺织新材料、纺织化工与生物技术三大主业,以科技创新为市场优势,不断提升产品的核心竞争力和国际市场占有率为市场占有,发展势头稳健,

全院综合实力显著增强。目前,我院正在着力推进的几大重点项目,包括行业关键、共性、前瞻技术产业化技术开发”、“新一代聚酯纤维的工业化技术开发”、“高新技术纤维在产业化技术开发”、三大科研项目,以及“中国纺织科学研究院高新技术园(天津武清)”,“中国纺织科学研究院江南分院科技产业园”等科技园建设,正是立足于促进行业战略性新兴产业的发展和重要科研成果的转移、转化,为行业内的协同创新搭建平台。作为转制院所,我院在行业产学研用创新中处于一个独特的方位,应该为纺织行业技术产学研用体系作出应有的贡献。

近年来,纺织行业产学研用合作创新已经取得了巨大的成效,由纺织企业、高校、研究机构不同层面承担的各类创新联盟、创新服务平台、重点实验室等,都在推动行业产学研用创新方面发挥了积极的作用。例

如,由中国化纤协会和我院牵头组建的化纤产业技术创新战略联盟,在组织产学研用单位加强交流与合作方面开展了大量工作,取得了实效。在此基础上,还需要国家在政策层面进一步加强引导和支持,发挥好行业协会等机构作用,整合产学研用创新的现有资源,完善产学研用合作的体制机制,尤其是解决好产业链应用等方面突出问题,形成技术创新支撑体系,提升产学研用合作的层次和水平,促进资源效用最大化,真正形成以企业为主体、以市场为导向,产学研用相结合的纺织行业技术创新体系,为我国从纺织大国走向纺织强国提供助力。

希望《中国纺织报》新创立的“产学研用”版面能够发挥好第三平台的作用,及时快速的反映出纺织行业内的问题和亟待解决的关键问题,做好技术交流和产业对接的媒介,架起研发、生产车间的桥梁,创建产学研用的良好交流平台。



### 产学研用推专 忠实读者添惊

化纤行业知名分析师 顾

国内有不少纺织企业经过多年的探索和发展,形成了纺织企业为主体的产学研用合作模式。这种模式的最大优势就是以企业为主体实现产学研用的密切合作,以产业联盟为平台进行技术标准制定,以重大项目促进科技成果产业化。在中国石化仪征化纤股份公司与中国纺织科学研究院、上海石化联合开发的“高速自由端纺丝专用涤纶短纤维的开发”项目中,中国石化仪征化纤股份公司充分发挥短纤产品研发的人才、技术优势,全力配合攻关,开发出适合于高速纺丝的差别化产品,纺制的纱线毛羽少,组织手感好平。一直以《中国纺织报》的忠实读者游用“专版”下游诸多的《中国纺织报》能让纺织上下游产业链的众多产行业知名分析师 顾



### 产学研用合作 为企业研发提