

3月28日，
中国国际纺织纱线
展览会（yarnExpo）在上海国家会
展中心举行

。中国石化化工销售有限公司、上海石化、仪征化纤等六家企业参展，同时在展会上正式发布两款高端合成纤维产品：

仪特斯阻燃防静电面料和原位聚
合特黑涤纶短纤维

。其中，生产原位聚合特黑涤纶短纤维的技术获得中国发明专利授权12项，国外发明专利授权1项，并已建成全球首套产品生产线，助力化纤行业绿色发展。



原位聚合特黑涤纶短纤维
与白色的常规聚酯纤维产
品相比，产品外观“黑又亮”，
其后续加工可省去染色工序
，减
少大量废
水和二氧化碳排放
，节能降耗，环境友好特征突出。该
产品具有
色牢度高、色泽均匀、综合使用成本低
等特

点，还具

有优异的抗菌性能

，采用特殊的加工工艺并添加了功能

助剂，该

系列产品对大肠杆菌等菌种的抑菌率

超过92%

。产品可广泛应用于产业用、服用和家用纺织品，目前主要应用于汽车内饰、户外用品等产品中用量较大，产品前景广阔。



从穿补丁衣服到化纤大国，中国石化贡献重要力量。20世纪70年代，国产合成纤维以解决中国人民的穿衣问题应运而生，经过多年发展，我国已跃升为世界上最大的化纤生产国。其中，中国石化成套芳烃等多项技术有效解决了老百姓的“穿衣问题”。如今，随着我国经济的高速发展，人们不仅只满足于穿得暖，还要穿得好。为解决不同种类人群对个性化、差异化、功能化服装的需求，中国石化坚持“基础+高端”，努力进行产业升级，向交通、新能源、医疗卫生、基础设施、安全防护、环境保护、航空航天等产业领域方面逐步拓展，不断拓展纤维的应用领域，推动行业迈向高质量发展。（记者 林佳欣）

来源：光明网