



为表彰在促进科学技术
进步工作中做出突出贡献者，
特颁发此证书，以资鼓励。

奖励日期：二〇一四年十二月

证书号：14KJJ-1-06-13

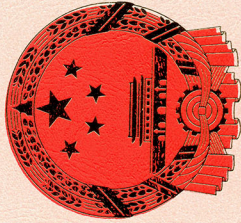
奖励类别：科技进步奖

项目名称：熔纺丝法高性能含氟聚合物中空
纤维膜制备关键技术与应用

奖励等级：一等奖

获奖者：李先锋





为表彰天津市技术发明奖获得者，
特颁发此证书。

用于发酵液分离与精制的中
项目名称：空纤维膜双向流技术

奖励等级：二 等

天津市技术发明奖

获 奖 者：李先锋

证 书



二〇〇六年四月十三日

证书编号：2005FM-2-005-R4

中国纺织工程学会 证书

李先锋 盛英峰 吕晓龙

你们撰写的“熔纺聚偏氟乙烯中空纤维及其结构性能”获得第十届陈维稷优秀论文二等奖。

特发此证



中国纺织工业协会科学技术奖

获奖证书

项目名称：压力响应型中空纤维膜及其应
用技术研究

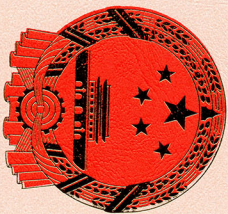
奖励等级：科学技术进步奖 一等

获奖者：李先锋

为表彰在全国纺织
行业科学研究、技
术创新、成果转化、做
出突出贡献，特发
此证，以资鼓励。



证书号：J-2007-1-07-R06



为表彰天津市技术发明奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：智能中空纤维分离膜及其
应用研究

奖励等级：二 等

天津市技术发明奖

获奖者：李先锋

证书



证书编号：2005FM-2-013-R5

二〇〇六年四月十三日