

工信部：

宽带接入开放试点城市再添四十四个

本报北京9月23日讯 记者黄鑫报道：工信部今日发布通告，进一步扩大宽带接入网业务开放试点范围。根据通告，在前期开放试点基础上，工信部决定继续扩大试点范围，新增加天津、石家庄、齐齐哈尔等44个城市向民营企业开放，纳入宽带接入网业务试点城市范围。

通告说，为落实《关于加快推进高速宽带网络建设推进网络提速降费指导意见》有关要求，充分发挥民间资本的创新活力，通过有序竞争持续促进提升宽带服务质量和降低资费水平，工信部决定继续扩大宽带接入网业务开放试点范围。自文件印发之日起，民营企业可根据通告等有关规定，向试点城市所在省（区、市）通信管理局提出开展宽带接入网业务试点的申请。

此前，工信部表示，今年底，我国宽带接入业务的开放试点城市范围要扩大到30个以上，试点企业超过100家。业内人士认为，民营的进入将有力促进宽带网络速率和服务质量的提升，网络资费水平的下降。

继移动通信市场开放之后，工信部于2014年底发布《关于向民间资本开放宽带接入市场的通告》，向民间资本开放了宽带接入市场，鼓励民间资本以多种模式进入宽带接入市场，首批开放了上海、广州等16个试点城市，今年5月又把北京纳入试点城市。据了解，在宽带接入业务开放试点城市，民营可以通过自建、与基础运营商合作或租用基础运营商宽带接入网等方式，为用户提供宽带上网服务。

国务院安委会：

劳动密集型企业消防工作待加强

本报北京9月23日讯 记者王辰辰报道：国务院安委会办公室近日通报了对劳动密集型企业消防安全专项治理工作暗访督查情况。暗访抽查发现，在消防安全方面，企业主体责任落实亟待加强。

暗访抽查了16家重大火灾隐患企业，并随机抽查了16家劳动密集型企业。国家安委会办公室认为，抽查发现的问题带有普遍性，表明劳动密集型企业消防安全专项治理工作还存在薄弱环节。要依法集中关停一批违规企业，集中拆除一批违法建筑，集中曝光一批问题企业。

本版编辑 郭存举 李景

我国将形成商用大规模核循环能力

本报北京9月23日讯 记者齐慧报道：中核集团今天首次在国内组织召开中法合作核循环项目推介会。该核循环项目计划2020年开工，2030年左右建成，建成后我国将形成商用大规模核循环能力。

中法合作建设的中国核循环项目是参照法国阿格核循环厂，由中核集团投资建设，法国阿海珉集团承担总体技术责任。据中国工程院院士潘自强介绍，核循环产业可以从乏燃料中提取的核材料

重新制成核燃料返回到压水堆、快堆或重水堆中使用发电，从而节约铀资源。

此次中国核循环项目具有三方面功能：一是每年处理国内核电站卸出燃料800吨，通过核循环提高铀资源利用率，为核电可持续发展保驾护航；二是建设乏燃料离堆贮存中心，一期贮存能力为3000吨，对核电站卸出的燃料进行后期管理，让核电更安全；三是将高放废液玻璃固化，实现高放废物长期管理的固有安

全，让核电更清洁。

据预测，到2030年，我国压水堆核电站乏燃料累计约产生量为23500吨，而离堆贮存的需求将达到15000吨，核电的大规模发展在政策和客观需求方面必然会要求加快核燃料循环后段的发展。该项目建成后，后处理800吨的产能一年能解决相当于在运行的40台核电机组所产生的乏燃料。

据介绍，目前我国发展核循环产业及

建设大型商用核循环厂的条件已经成熟。政策方面，我国早已确定了核燃料闭式循环路线，安全发展核电的目标得到了不断的明确和强化；产业方面，我国将有巨大的乏燃料安全管理以及发展快堆的需求；资金方面，我国设立了乏燃料处理处置基金，核循环项目发展有了资金保障；技术方面，自行建造的动力堆乏燃料后处理中间试验工厂建成，为中国核循环产业发展奠定了技术基础。

化纤业：控制产能 求新致远

本报记者 许红洲

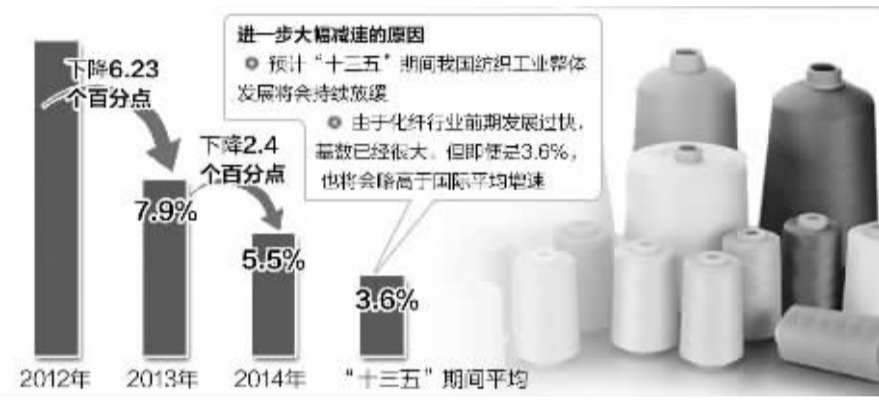
以“创新驱动，融合共进”为主题的第21届中国国际化纤会议日前在江苏盛泽召开。中国化学纤维工业协会会长端小平表示，“十三五”期间，中国化纤产量的年均增速目标将由“十二五”期间的9.2%调整为3.6%。

化解结构性矛盾

化纤行业是纺织业的上游产业，也是我国纺织工业的支柱产业。2000年后的10年间，我国化纤行业掀起投资热潮，盲目的产能扩张推动行业以超常规的速度发展。2011年末，行情陡然下滑，化纤需求明显下降，10多年快速扩张导致的结构性产能过剩，成为影响化纤行业健康发展的主要障碍。

2012年起，化纤行业积极主动调整。“粗放式、以产能扩张为主的发展模式已经难以为继，化纤行业必须控制产能放慢速度，着力转变发展模式，主动把握技术、品牌、生态等核心要素，有针对性地化解内在结构性矛盾。”端小平说。

“经过调整，尽管化纤产业规模仍呈现惯性增长，但增速已经明显回落。”端小平告诉记者，“十三五”期间，将进一步控制化纤产能，年均增速将保持在3.6%。进一步减速，一是预计“十三五”期间我国纺织工业整体发展将会持续放缓；二是由于化纤行业前期发展过快，基数已经很大。“增速的降低是在原来远远



于国际增速的基础上进行的调整。即便是3.6%，也将会略高于国际平均增速。”端小平说。

加强品牌建设

技术创新、产品创新、品牌建设等“软实力”正逐渐成为化纤行业和企业发展的主要驱动力。

化纤是技术密集型行业，是纺织业竞争力整体提升的重要支撑。深化基础学术研究，强化上下游联盟式发展，创新科技平台建设，成为我国化纤行业的必然选择。

作为首批36家科技部试点联盟之一，“化纤产业技术创新战略联盟”于2013年成为纺织业首家获评科技部A级的联盟，承担的“超仿棉合成纤维及其纺织品产业技术研发”课题，成功开发出

高亲水仿棉聚酯纤维、吸湿速干仿棉聚酯纤维和易染色仿棉聚酯纤维三大系列产品，于去年7月通过科技部验收。

“化纤产业技术创新战略联盟下一阶段的核心课题是原液着色纤维，目前已经吸引了30多家色纺产业链上下游企业参与。”中国化学纤维工业协会秘书长王玉萍告诉记者，原液着色纤维具有绿色低碳的特点，市场前景广阔。

加强品牌建设是化纤行业实施创新驱动发展战略的有效途径。针对化纤产品远离终端消费市场这一特点，化纤协会创新性地开展了“中国纤维流行趋势研究与发布”。“这项活动的目的就是将目前中国最新的化纤新产品推荐给下游企业和终端消费者，提升中国纺织行业的整体水平和品牌价值。”端小平说。

2012年以来，来自103家纤维企业的271种纤维产品在中国纤维流行趋势

活动中得到推介和展示，为新产品顺利进入市场、开拓下游用户渠道，打造了一个切实有效的平台。

开拓增长空间

“十三五”期间，我国纺织工业增长的主要动力将是化纤行业，而化纤的增长部分将主要由产业用纺织品拉动。”中国纺织工业联合会副会长高勇表示，高性能纤维将迎来最重要的发展机遇。

国内外专家为化纤行业打开新的增长空间指明了方向：智能、绿色、高性能。

当下，智能穿戴越来越热门，但要实现智能穿戴，则必须依赖于智能纤维。

“东华大学开发了一种简单、可规模化生产的非液晶纺丝方法，制备了连续局部取向的还原氧化石墨烯纤维。”东华大学材料科学与工程学院院长朱美芳介绍的多孔石墨烯纤维，在可穿戴能量存储和微电子设备领域具有广泛的应用前景。

生物基高分子材料具有原料可再生等特点，是化纤业可持续发展的重要选择。目前国内化纤业已涌现出一批在生物基纤维领域的创新成果，比如江苏盛虹的PTT纤维等。

端小平表示，我国在发展高性能纤维领域的空间和机遇更大，其中碳纤维、芳纶是重点发展品种，航空航天、交通运输、体育休闲是重点应用领域，而低成本、高品质、高成品的低成本化是未来高性能纤维的发展趋势。

