

工业和信息化部关于推进纺织行业技术创新及绿色低碳发展的指导意见

发布时间：2012年12月14日 来源：工业和信息化部联合财政部、商务部（工信部联产业〔2012〕356号）

政策背景

2012年，中国纺织业面临国际贸易环境变化与国内资源环境约束的双重压力：
国际竞争加剧：欧美市场对纺织品的环保认证要求趋严，出口企业需应对REACH法规、OEKO-TEX Standard 100等国际标准；
技术瓶颈突出：高端功能性面料进口依赖度达65%，自动化设备渗透率不足30%；
环保压力升级：国务院《节能减排“十二五”规划》明确要求纺织业单位产值能耗降低18%，废水排放总量减少15%。

核心政策内容

技术创新扶持专项
重点技术攻关：设立20亿元专项资金，支持超临界CO₂无水染色、智能可穿戴纺织材料等15项核心技术研发，单个项目最高补贴5,000万元；
产学研协同机制：在浙江、江苏试点建设国家级纺织技术创新联盟，企业联合高校申报项目可享受研发费用加计扣除比例提升至200%。
绿色生产体系构建
强制淘汰标准：年产5,000吨以下印染企业需在2015年前关停，达标改造企业可申请最高300万元环保补贴；
循环经济示范：在山东青岛、广东佛山建设零碳纺织产业园，入驻企业享受增值税即征即退50%优惠。
国际市场准入强化
检测认证支持：在广东、福建设立6个国际标准检测中心，提供欧盟生态标签（Eco-Label）认证“一站式”服务；
出口退税分级：通过国际认证的纺织品退税率提高至17%，传统低附加值产品退税率下调至13%。

实施成效（截至2013年6月）

技术突破显著：全国新增纺织类发明专利1,382项，鲁泰纺织“无缝线缝合技术”获日内瓦国际发明展金奖；
能耗指标改善：纺织业单位产值能耗同比下降12%，废水回用率从45%提升至62%；
出口结构优化：2013年上半年高附加值纺织品出口额同比增长21%，对欧盟出口退运率下降28%。

关联事件

国际合作深化：2012年10月，中国与德国签署《中德纺织工业4.0合作框架协议》，引进智能织造管理系统；
地方配套政策：江苏省2013年1月发布《纺织业智能化改造三年行动计划》，要求规模以上企业ERP覆盖率2015年达90%；
行业峰会成果：2013年3月，“全球绿色纺织峰会”发布《中国纺织业碳足迹核算指南（2013版）》。

浙江省经济和信息化委员会关于深化纺织行业节能减排及技术升级的实施方案

发布时间：2013年8月21日 来源：浙江省经济和信息化委员会联合省生态环境厅（浙经信产业〔2013〕278号）

政策背景

2013年，浙江省纺织业面临国家“十二五”规划中期考核压力与国际贸易绿色壁垒升级的双重挑战：
能耗指标未达标：全省纺织行业单位产值能耗较2010年仅下降9%，距离“十二五”目标（18%）差距显著；
国际贸易受限：欧盟REACH法规新增58项纺织化学品限制清单，导致浙江纺织品出口退运率同比上升12%；
区域竞争加剧：江苏、山东等省份已率先完成30%印染产能淘汰，浙江落后产能占比仍达22%。

核心政策内容

强制性节能改造计划
设备淘汰目录：年产1,000吨以下印染生产线、20年以上老旧纺纱设备需在2015年前关停，提前完成企业可获每台设备10万元补偿；
能源监控联网：在绍兴柯桥、嘉兴王江泾试点建设纺织企业能耗在线监测平台，数据直连省级监管系统。
循环经济专项扶持
中水回用补贴：印染企业中水回用率超60%的，按处理量每吨补贴0.5元，年度上限300万元；
废纺再生示范：在宁波慈溪建设国家级废旧纺织品综合利用基地，入驻企业享受增值税即征即退70%优惠。
技术升级支持措施
智能化改造基金：设立5亿元专项资金，支持企业采购高速数码印花机、自动化验布系统等设备，补贴比例达25%；
产学研协同创新：与东华大学合作成立浙江纺织研究院，企业联合申报省级重点项目可享受研发费用150%加计扣除。

实施成效（截至2013年12月）

能耗指标改善：全省纺织业单位产值能耗同比下降7%，中水回用率从38%提升至53%；
技术突破显著：全年新增纺织类发明专利892项，雅戈尔集团“纳米拒水面料技术”获中国纺织工业联合会科技进步一等奖；
出口韧性增强：通过欧盟认证的纺织企业增至680家，第四季度高附加值产品出口额环比增长19%。

关联事件

国际合作深化：2013年11月，浙江省与意大利伦巴第大区签署《绿色纺织技术转移协议》，引入无水染色工艺专利；
地方配套政策：绍兴市9月发布《印染行业整治提升行动方案》，要求2014年底前关停30%落后产能；
行业峰会成果：12月，“长三角纺织绿色发展论坛”发布《纺织印染废水近零排放技术白皮书》。