

# 中国棉纺织行业协会

---

中棉行协秘[2018] 2号

## 关于开展 2018 年节能减排技术征集及创新 企业推荐活动的通知

各棉纺织及相关会员企业：

2016 年底，国务院印发了《“十三五”节能减排综合工作方案》，明确了 2020 年以前我国节能减排工作重点，包括开展节能减排工作的重点领域以及关键技术。为了响应国家号召，扩大先进适用的节能减排技术在棉纺织行业内的应用范围，发挥“创新型棉纺织企业”的示范作用，推动棉纺织行业节能减排工作，提升节能环保水平，2018 年，中棉行协将继续开展“征集节能减排技术与项目”和“推荐节能减排创新型棉纺织企业”活动。

本次活动具体方案详见附件 1，请申报企业按方案要求如实填写申报表（附件 2、3、4），于 2018 年 6 月 31 日前，将申报材料报送中棉行协。

中国棉纺织行业协会

联系人：徐潇源、罗蒙

联系电话/传真：010-8522 9195/9410

E-mail: [cctahb@126.com](mailto:cctahb@126.com)

邮寄地址：北京市朝阳区朝阳门北大街 18 号 7 层（邮编 100031）

附件 1：活动实施方案

附件 2：相关“节能减排技术”申报表

附件 3：“棉纺织行业节能减排项目”申报表

附件 4：“节能减排创新型棉纺织企业”申报表



## 附件 1:

### 活动实施方案

#### 一、活动名称

2018 年“征集棉纺织行业节能减排技术及项目”与“推荐节能减排创新型棉纺织企业”。

#### 二、活动宗旨

1、强化行业节能减排意识，提升社会责任感，塑造行业整体社会形象，实现行业快速、稳定、可持续发展；

2、营造节能减排氛围，促进企业加强管理，提升企业实力，提升中国棉纺织行业在国际市场的竞争力与话语权；

3、加快先进适用的节能减排技术、产品在行业内的应用，促使企业开展节能减排工作，降低生产成本，提高企业效益；

4、构建行业内信息共享平台，促进信息交流，发挥优秀企业榜样作用，带动整个行业的进步与发展。

#### 三、申报范围、项目及要求

##### 1、申报范围

中国棉纺织行业协会会员单位。

(1) 在中国大陆设厂的棉纺织企业，主营业务为纺纱、织造、筒子染纱、色织及牛仔等；

(2) 在中国大陆设厂的棉纺织行业相关企业，其技术产品可应用于棉纺织行业，包括技术、设备、染料、浆料、助剂及能源管理等。

##### 2、申报内容

棉纺织行业节能、减排，清洁生产，资源循环利用等工艺技术路

线成熟、经济性好、实用性强的技术与项目。

### 3、申报要求

- (1) 解决的问题具有普遍性，或是生产过程中关键性问题；
- (2) 技术方案具有科学性、前瞻性，具有大范围推广可行性；
- (3) 环境、社会效益明显。包括节水、节能、低碳排放、资源循环利用、废旧纺织品循环利用等方面；
- (4) 经济效益明显。

## 四、参与活动说明

1、参加征集相关“节能减排技术”活动的企业，请填写附件 2。  
(报送电子版+盖章扫描件)

2、参加推荐“节能减排创新型棉纺织企业”活动的企业，请填写附件 3、附件 4。(报送电子版+盖章扫描件)，此活动仅限棉纺织生产企业参加。

## 五、机构设置及职责

1、组织机构：设立中国棉纺织行业“节能减排”组织工作委员会（以下简称“组委会”）。组委会负责本活动的全面组织工作，组织审委会开展工作，制定活动方案，审定参审技术、项目及企业资格，收集材料；组委会由中国棉纺织行业协会及业内专家组成。

2、审核机构：设立中国棉纺织行业“节能减排”专家审核委员会（以下简称“审委会”）。审委会负责制定审核标准、审核、公示（公布）、报送工作委员会审定等，对工作委员会负责；审委会由中国棉纺织行业协会专家技术委员会成员及有关专家组成，审委会秘书处设立在中国棉纺织行业协会，负责日常工作。

## 六、申报、审核、公布、推荐程序

1、申报材料（申报表及申报材料填写要求详见附件 2、3、4），报送审委会秘书处；

2、组委会组织审委会根据申报材料严格审核并提出推荐意见；

3、组委会根据审委会提交的推荐意见，确定本年度入围的技术、项目及企业名单，报中国棉纺织行业协会最终确认；

4、《中国棉纺织行业节能减排技术暨创新应用目录》由中国棉纺织行业协会备案后，向行业公示和发布，颁发证书。

5、中国棉纺织行业“节能减排创新型棉纺织企业”推荐名单由中国棉纺织行业协会备案后，向社会公示和发布，并颁发奖牌及证书。

6、中国棉纺织行业“节能减排技术推荐”名单由中国棉纺织行业协会备案后，向社会公示和发布，并颁发挂牌。

## 七、有效期

1、《中国棉纺织行业节能减排技术暨创新应用目录》的证书，有效期至同类更先进技术进入目录为止。

2、中国棉纺织行业“节能减排创新型棉纺织企业”的证书、“节能减排技术推荐”挂牌等有效期为三年。“节能减排创新型棉纺织企业”期满后需参加复核。

## 八、相关服务与推介

1、经审核符合要求的棉纺织企业节能减排项目，将入选当年批次发布的《中国纺织行业节能减排技术暨创新应用目录》中“节能减排创新应用”项，获发证书并择机向有关部门推荐及表彰。该类技术及项目的审核与发布不收取任何费用。

2、经审核符合要求的棉纺织相关企业技术及产品，将入选当年批次发布的《中国纺织行业节能减排技术暨创新应用目录》中“节能减排技术推荐”项，获发证书、挂牌并择机向有关部门推荐及表彰，向全行业推荐。该类技术需收取相关推介、推广及宣传费用。

3、经审核入围的棉纺织企业，将获发中国棉纺织行业“节能减排创新型棉纺织企业”奖牌及证书，向全行业推荐，并择机向有关部门推荐和表彰。该类企业需收取相关宣传及推广费用。

4、中国棉纺织行业协会每年统一制作推荐中国棉纺织行业“节能减排创新型棉纺织企业”及“节能减排技术推荐”的宣传材料。

5、入选的技术、项目及企业通过中国棉纺织行业协会官网、微信公众号、会刊、协会有关会议、“纺织之光”科技成果推广会、《中国纺织》月刊、《纺织服装周刊》、《中国纺织报》等媒体统一推荐宣传。

## 附件 2:

相关“节能减排技术”申报表  
(设备、浆/染料等相关企业填报)

申报企业名称 (盖章)				
	本企业承诺填报内容真实有效，对填报的内容负责。			
企业 LOGO、 6 张企业照片	请另附。			
法人代表		性质		
申报负责人		职务		
电话		手机		
传真		E-mail		
通信地址				
企业类型	设备备件 <input type="checkbox"/>	浆料助剂 <input type="checkbox"/>	染化料 <input type="checkbox"/>	能源管理 <input type="checkbox"/>
企业简介	(限 400 字以内)			
申报技术名称				
应用领域		研发时间		
2017 年销售	数量：(台、吨)；金额：(万元)；			
	国内市场份额：%；国外市场份额：%；			

一、技术简介（每项内容限 500 字）

1. 技术研发及应用背景

2. 技术基本原理及主要工艺参数

3. 技术创新点

二、技术获奖情况说明（请另附证明文件）

1. 专利

2. 获奖

3. 技术鉴定（何时何地由何单位鉴定）

三、技术应用案例说明（由应用此技术的企业填写）

应用企业名称（盖章）	本企业承诺填报内容真实有效，对填报的内容负责。		
项目负责人（应用企业）		职务	
通信地址			
项目名称			



(一) 项目应用简介 (每项内容限 500 字)

1. 项目建设时间、地点及投资规模

2. 解决主要问题及对产品的评价

(二) 社会、环境、经济效益 (每项内容限 500 字)

(运行成本分析、投入产出情况; 原有害物质替代情况; 主要原材料、能源节约情况; 产品综合能耗, 产品取水利用情况; 污染物排放情况以及资源的循环利用等)

节能/减排率 (%)	运行成本分析	年收益情况 (万元/年)	投资回收期 (年)	有毒有害物 质 (有无)

简单说明及计算过程:

(三) 用户对企业、技术、产品评价

项目负责人 (应用企业) 签字:

年 月 日

## 附件 3:

## “棉纺织行业节能减排项目”申报表

(棉纺织生产企业填报)

申报企业名称 (盖章)			
	本企业承诺填报内容真实有效,对填报的内容负责。		
法人代表		性质	
申报负责人		职务	
电话		手机	
传真		E-mail	
通信地址			
企业简介	(限 400 字以内)		
申报项目名称			
应用领域		研发时间	
是否参加纺织之光科技成果推广	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		

### 一、项目简介（每项要点限 500 字）

（包括项目研发背景、主要创新点、基本原理、主要技术参数与解决的问题）

### 二、社会、环境、经济效益

（运行成本分析、投入产出情况；原有害物质替代情况；主要原材料、能源节约情况；产品综合能耗，产品取水利用情况；污染物排放情况以及资源的循环利用等）

投资金额（万元）	
投资规模（万锭或百台）	
投资回收期(年)	
年节约金额（万元/年）	
单位节能金额（万元/万锭或万元/百台）	
节能/减排率（%）	

简要说明及计算过程：

### 三、获奖情况说明（包括专利、获奖、鉴定等，请另附证明文件）

附件 4:

“节能减排创新型棉纺织企业”申报表

(棉纺织生产企业填报)

申报企业名称 (盖章)	本企业承诺填报的内容真实有效，并对填报的内容负责。
企业 LOGO、 4 张企业照片	请另附。
企业简介	(企业概况和节能减排情况介绍，限 700 字)
获奖说明	(市级及以上节能减排获奖情况说明，并附获奖证明材料)
专利说明	(节能减排技术改造、技术创新说明，并附专利证明材料)

第三方认证	(节能减排相关认证, 并附第三方证明材料, 如清洁生产、能源管理认证等。)		
主营业务收入 (万元)		利润总额 (万元)	
资产总额 (万元)		净利润(万元)	
万元产值用电量 (千瓦时)		<input type="checkbox"/> 纺纱 <input type="checkbox"/> 白坯	<input type="checkbox"/> 色织 <input type="checkbox"/> 牛仔
吨纱生产用电 (千瓦时/吨)		百米布生产用电 (千瓦时/百米)	
吨纱用电(染纱) (千瓦时/吨)		工业用水重复利 用率(%)	
新水利用系数 (%)		万元产值用水量 (吨/万元)	
单位产品耗水量 (吨)		污水排放 COD	

注：以下计算指标以 2017 年全年为计算时间

- (1) 工业用水重复利用率=重复用水量/(生产中取用新水量+重复利用水量)；
- (2) 新水利用系数=(生产过程中使用的新水量-外排水量)/新水量；
- (3) 单位产品耗水量=单位总用水量/染纱产量, 单位总用水量为取水量和重复利用水量之和；
- (4) 万元产值用水量=工业总用水量/工业总产值；