



以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想，落实纺织强国可持续发展战略，坚持履行环境责任导向，围绕构建绿色低碳循环发展体系，建立健全绿色发展长效机制，推动产业链高效、清洁、协同发展，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，动员广大职工为实现纺织行业绿色低碳循环发展建功立业。

## 二、竞赛目标和要求

纺织行业绿色发展劳动竞赛的时间段为 2022 年~2025 年，分节水增效、节能低碳、资源循环三个专项开展竞赛。通过组织动员纺织企业开展达标竞赛、对标学习活动，选树一批政治素质好、技术水平高、创新驱动和可持续发展能力强，在节水增效、节能减碳、资源循环等方面取得显著成效的纺织企业、先进集体和先进个人。每项竞赛周期为一年，2022 年率先启动节水增效专项劳动竞赛，另择时间启动节能低碳和资源循环专项劳动竞赛。

节水增效劳动竞赛（以下简称竞赛）将围绕技术创新、装备革新、工艺改进、管理提升等量化指标进行，选树一批纺织行业节水型企业，并从中优选一批节水标杆企业、节水创新先进集体（车间、工段、班组）和节水增效先进个人，每项名额不超过 20 个。具体要求如下：

### 1. 纺织行业节水型企业和节水标杆企业。

(1) 遵守国家法律、法规，劳动关系和谐，安全文明生产；  
(2) 需登录纺织行业绿色发展服务平台 ([www.fais.cn](http://www.fais.cn))，按程序进行网上资料填报，满足“纺织企业水效评估”评价相关要求。

## 2.纺织行业节水创新先进集体。

(1) 创新驱动和可持续发展能力强，劳动生产率高，在科技自主创新、节水环保等方面取得显著成效的车间、工段、班组。

## 3.纺织行业节水增效先进个人。

(1) 诚信自律，遵纪守法，具有较高的思想政治素质和优良的工作作风。热爱纺织事业，勇于创新，在节水领域从业5年以上的；

(2) 在深化企业改革、加强科学管理、推动技术进步、促进节水增效等方面有显著贡献，或者在改进制造工艺、提高劳动效率、推进产品/技术创新、实现资源节约、促进减污降耗等方面有突出贡献的。

## 三、参赛范围

棉纺织及印染精加工、毛纺织及染整精加工、麻纺织及染整精加工、丝绢纺织及印染精加工、化纤织造及印染精加工、针织或钩针编织物及其制品制造、服装服饰制造、家用纺织制成品制造、产业用纺织制成品制造、化学纤维制造、纺织机械制造领域等纺织企业、集体和个人。

#### 四、组织领导

为加强对竞赛活动的组织领导，中国纺织工业联合会、中国财贸轻纺烟草工会联合成立纺织行业绿色发展劳动竞赛工作领导小组（以下简称“竞赛领导小组”，名单见附件 1），负责竞赛工作的组织领导和评审工作。

领导小组下设办公室和竞赛评判委员会。办公室设在中国纺织工业联合会环资委，负责竞赛的日常工作；竞赛评判委员会负责竞赛评审工作。

#### 五、竞赛实施

（一）筹划阶段：2022 年 3 月底前，竞赛领导小组对竞赛活动进行部署策划，主办单位联合下发竞赛通知。

（二）组织实施阶段：2022 年 5 月底前，由中国纺织工业联合会相关专业协会负责本行业企业、集体和个人参赛的组织动员和推荐工作，各省（区、市）纺织服装行业协会、财贸轻纺烟草工会负责本地区企业、集体和个人参赛的组织动员和推荐工作。

（三）评审阶段：2022 年 8 月底前，通过对企业和竞赛组织单位填报材料进行审核、赴企业现场检查核验等方式，组织竞赛结果评审工作。竞赛评审工作坚持公开、公平、公正的原则，严格执行“两审两公示”程序，即实行初审和复审两次审核、两次公示。

1.初审。由竞赛领导小组组织相关人员对报送材料的符合

性进行初审，并对初审入围的纺织行业节水型企业、节水创新先进集体、节水增效先进个人候选名单进行公示，公示时间为5个工作日。

2.复审。初审公示无异议后，由竞赛领导小组组织评审专家对报送材料进行复审，抽选候选对象进行现场检查核验，确定纺织行业节水型企业、节水标杆企业、节水创新先进集体、节水增效先进个人名单，报领导小组审定后公示，公示时间为5个工作日。

（四）宣发阶段：复审结果公示无异议后，由中国纺织工业联合会和中国财贸轻纺烟草工会联合进行发布，并在相关媒体上宣传推介。

（五）推荐阶段：对成就卓越、表现突出且符合申报条件的纺织行业节水标杆企业、节水创新先进集体、节水增效先进个人。在“十四五”劳动竞赛结束后，由竞赛领导小组遴选，由中国财贸轻纺烟草工会按程序向中华全国总工会推荐申报全国五一劳动奖状、全国五一劳动奖章、全国工人先锋号。

## 六、工作要求

加强组织领导。竞赛领导小组应高度重视竞赛工作，小组第一负责人亲自部署、亲自参与。明确职责分工，加强内部沟通协调，确保竞赛过程公平公正，竞赛结果突出成效。

精心组织策划。结合实际，制定合理、操作性强的竞赛方案，领导小组指派专人负责竞赛工作，努力提高竞赛组织精细

化程度，确保竞赛持续深入开展。

做好后勤保障。加大宣传力度，联系行业和工会媒体积极报道竞赛活动的成功经验和丰硕成果，发挥典型示范引领作用，鼓励参赛企业相互学习交流。适当引入市场机制，解决经费来源问题，做好经费保障。

提倡勤俭办赛。严格遵守和执行财务制度，做到严格程序、厉行节约、廉洁办赛。

## 七、其他说明

1.参赛材料申报截止时间为 2022 年 5 月 30 日。

2.参加竞赛的企业，请直接登录 [www.fais.cn](http://www.fais.cn) 网站进行竞赛相关资料的填报工作，节水标杆由竞赛评判委员会在通过复审的节水型企业中优选产生。

3.企业推荐申报节水创新先进集体、节水增效先进工作者的，请分别按照附件要求填写申报资料，盖章扫描后发送至竞赛领导小组办公室邮箱 [fangzhijnhb@163.com](mailto:fangzhijnhb@163.com)。通过行业协会、产业工会等单位推荐的，请推荐单位提供包括推荐函、申报材料在内的相关盖章资料。

4.竞赛组织单位不接收纸质材料。

5.本次竞赛活动不收取任何费用。

## 八、联系方式

中国纺织工业联合会环资委（竞赛领导小组办公室）

联系人：董廷尉 电话：010-85229520，13366600130

地 址：北京市朝阳区朝阳门北大街 18 号

中国财贸轻纺烟草工会

联系人：赵武 电话：010-68591321，18510862550

地 址：北京市西城区复兴门外大街 10 号

- 附件：1. 纺织行业绿色发展劳动竞赛工作领导小组名单  
2. 纺织行业节水型企业、节水标杆企业竞赛要求  
3. 纺织行业节水创新先进集体推荐表  
4. 纺织行业节水增效先进个人推荐表



中国纺织工业联合会

中国财贸轻纺烟草工会

2022 年 3 月 31 日

---

中国纺织工业联合会办公室

2022 年 3 月 31 日印发

---

附件 1:

纺织行业绿色发展劳动竞赛  
工作领导小组名单

组长：高 勇 中国纺织工业联合会党委书记

王 倩 中国财贸轻纺烟草工会主席

副组长：孙淮滨 中国纺织工业联合会副会长

吕 杰 中国财贸轻纺烟草工会二级巡视员

领导小组办公室：

主任：华 珊 中国纺织工业联合会产业部主任

副主任：程 皓 中国纺织工业联合会环资委办公室主任

赵 武 中国财贸轻纺烟草工会纺织工作部部长

领导小组成员：

郑洁雯 中国棉纺织行业协会副会长

刘 丹 中国毛纺织行业协会副会长

洪 君 中国麻纺织行业协会副秘书长

刘文全 中国丝绸协会秘书长

付文静 中国化学纤维工业协会副秘书长

林 琳 中国印染协会副会长

林光兴 中国针织工业协会总工程师

魏启雄 中国家用纺织品行业协会副会长

王加毅 中国长丝织造协会会长



李桂梅 中国产业用纺织品行业协会会长  
孙少波 中国纺织机械协会副秘书长  
杨金纯 中国服装协会常务副会长  
朱国学 中国纺织工业企业管理协会副会长  
张海燕 中国纺联产业集群工作委员会秘书长  
董廷尉 中国纺联环境保护与资源节约促进委员会副处长  
段 新 中国财贸轻纺烟草工会纺织工作部四级调研员

附件 2:

## **纺织行业节水型企业、节水标杆企业竞赛要求**

1. 参加纺织行业节水型企业竞赛的，需登录纺织行业绿色发展服务平台（[www.fais.cn](http://www.fais.cn)），按照要求进行网上资料填报，同时提交节水型企业推荐表（见表 1，填表说明见备注 1）。
2. 节水型企业竞赛的依据为——纺织工厂水效评估指标体系（2021 年版）（详见备注 2）。
3. 纺织行业节水型企业竞赛指标包括定性评价指标（满分 60 分）、定量评价指标（满分 40 分）和鼓励性指标（满分 30 分），总评分为三者相加之和，竞赛成绩优异的，可被评为纺织行业节水型企业。
4. 节水型企业中成绩优异的，经专家评审确定为节水标杆企业，并可推荐参评国家水效领跑者。

### 纺织行业节水型企业推荐表（表1）

企业名称				所属行业	
地址				企业性质	
联系部门		联系人		职务/职称	
手机		邮箱		其他	
推荐单位名称		联系人		电话	
企业简介	(500字以内)				
企业水效指标	主要产品			用水来源	
	2021年总产值 (万元)			2021年取水量 (m <sup>3</sup> )	
	单位产品取水量 (请注明单位)	2019年			
		2020年			
		2021年			
亮点描述	(500字以内, 请推荐单位填写; 若企业自主申报, 需申报单位填写)				

材料真实性承诺	<p>材料真实性承诺：</p> <p>我单位郑重承诺：本次申报纺织行业节水型企业所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核实验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。</p> <p style="text-align: right;">单位负责人签字： (申报单位公章) 年 月 日</p>
推荐单位意见	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>

附件 3:

### 纺织行业节水创新先进集体推荐表（表 2）

集体名称				申报范围	<input type="checkbox"/> 车间 <input type="checkbox"/> 工段 <input type="checkbox"/> 班组
所属企业名称及地址				所属行业	
企业性质		法人		集体人数	
项目联系人姓名		职务/职称		手机/邮箱	
推荐单位名称		联系人		电话	

<p>节水创新 成果</p>	<p>(2000 字以内，包括 2020 年以来开展的节水创新相关工作，成果总结以及产生可量化的经济效益等，请另附证明材料)</p>
<p>亮点描述</p>	<p>(300 字以内，请推荐单位填写；若企业自主申报，需申报单位填写)</p>
<p>所在企业 (单位) 意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
<p>推荐单 位 意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>

附件 4:

**纺织行业节水增效先进个人推荐表（表 3）**

申报人姓名		性别		职务/职称	
从业年限		手机		邮箱	
所属单位 全称			单位地址		
企业简介	(500 字以内)				
本人主要事迹	(800 字以内，包括个人简介，2020 年以来在节水增效方面的业绩和产生的绩效等)				
所在企业 (单位) 意见	(盖章) 年 月 日				
推荐单位 意见	(盖章) 年 月 日				

备注 1:

## 填表说明

- 1.使用仿宋小四号字，数字统一使用阿拉伯数字。
2. 企业（单位）名称填写全称，负责人姓名和职务等必须准确，企业性质指国有企业、国有控股企业、民营企业和合资企业。
3. 集体名称指申报主体在企业（单位）的常用或临时名称，申报范围包括车间、工段、班组，任选其一；集体人数指申报车间、工段或班组的人数。
- 4.推荐单位指省、自治区、直辖市纺织服装行业协会、财贸轻纺烟草工会以及中国纺联直管行业（专业）协会。
- 5.行业类别指棉纺织及印染精加工、毛纺织及染整精加工、麻纺织及染整精加工、丝绢纺织及印染精加工、化纤织造及印染精加工、针织或钩针编织物及其制品制造、服装服饰制造、家用纺织制成品制造、产业用纺织制成品制造、化学纤维制造、纺织机械制造等行业。
- 6.独立申报的，所属单位盖章即可；第三方机构推荐的，需所属单位和推荐单位同时盖章。
- 7.此表（表 1、表 2、表 3）提供电子扫描件（盖章）和 word 版即可，请发送到 [fangzhijnhb@163.com](mailto:fangzhijnhb@163.com) 邮箱，不接收纸质申报材料。

备注 2:

## 纺织行业节水型企业评价参考依据——纺织工厂水效评估指标体系（2021 年版）

大类	一级指标	二级指标	评价要求	分值	考核依据
定性指标 (权重占 60%)	一、基本要求	合规性	1.1 建设和实际生产中遵守有关法律法规, 近三年(含成立不足三年)无重大安全、环保、质量等事故或事件。	一票否决	参考查询国家企业信用信息公示系统或信用中国网站, 提供证明材料。
			1.2 取用水手续齐全(并附批件复印件)。	一票否决	查阅企业取水许可证、缴纳水资源费的材料等。
			1.3 企业废水排放符合国家或地方标准要求。	一票否决	查阅废水在线监测或企业自行监测报告。
	二、水效管理制度(80分)	1. 管理制度(11分)	1.1 有科学合理的节约用水管理网络和岗位责任制。	满分 3 分	查阅文件、网络图和工作记录。
			1.2 制定节水规划和用水计划。	满分 4 分	查阅节水、用水文件和工作记录。
			1.3 有健全的用水统计制度, 应定期向相关管理部门报送用水统计报表。	满分 4 分	查阅用水统计报表等有关资料。
		2. 管理机构与人员(8分)	2.1 有主要领导负责用水、节水工作。	满分 4 分	查阅任命文件、工作记录和会议记录。
			2.2 有用水、节水管理部门和专(兼)职用水、节水管理人员。	满分 4 分	查阅水管理网络、管理区域日常工作记录。



大类	一级指标	二级指标	评价要求	分值	考核依据
		3. 管网 (设备) 管理 (15 分)	3.1 通用设备设施采用节水型产品,制定计划限期淘汰更新。	满分 4 分	查阅通用设备设施使用明细及被淘汰的产品清单。
			3.2 工厂应有污水超标处理相关的设备、安全应急预案措施和辅助设施等。	满分 4 分	查阅设备明细及制定的预案措施。
			3.3 有详细的供水管网图、排水管网图和计量网络图。	满分 4 分	查阅相应图纸。
			3.4 有日常巡查和保修检修制度,定期对管道和设备进行检修。	满分 3 分	查阅巡查记录和检修记录。
		4. 水计量 管理 (12 分)	4.1 依据标准要求配备、使用和管理水的计量器具和装置。	满分 3 分	查阅水计量器具使用和管理说明。
			4.2 实现水耗数据的在线采集和实时监测。	满分 3 分	查阅在线收集的耗水数据与监测报告。
			4.3 应满足对各类供水进行分质计量,对取水量、用水量、重复利用水量、排水量等进行分项统计的需要。	满分 3 分	查阅各项统计的数据,核实数据。
			4.4 生产用水和生活用水分类计量。	满分 3 分	查阅生产和生活用水计量报告。
			5.1 按规定周期进行水平衡测试。	满分 4 分	查阅测试方案及测量工具的配备情况。

大类	一级指标	二级指标	评价要求	分值	考核依据
		5. 水平衡测试 (13分)	5.2 根据企业用水管网图和用水工艺, 绘制企业用水流程图。	满分 4 分	查阅企业各级用水流程图。
			5.3 厘清测试系统中各用水环节、用水工艺及用水设备的基础情况。	满分 5 分	查阅水平衡测试报告书及有关文件。
		6. 技术改造 (12分)	6.1 企业注重节水资金投入, 每年列支一定资金用于节水通用工程改造。	满分 4 分	查阅资金投入计划及改造情况记录。
			6.2 企业进行节水技术设备、工艺改造后, 单位产值耗水量得到较明显的降低。	3%以下得 2 分; 3%以上得 4 分; 5%以上得 8 分	查阅设备工艺改造明细及与改造前的用水情况对比。
		7. 宣传教育 (9分)	7.1 经常开展节水管理与培训、节水宣传教育。	满分 3 分	查阅节水等系列活动相关资料。
			7.2 内部实行节奖超罚制度。	满分 3 分	查阅节奖超罚文件与记录。
			7.3 参与外部节水相关的培训。	满分 3 分	查阅外部培训记录。
		三、减污治污与污水资源化 (20分)	1. 新建企业总图设计时应包括废水的综合利用和回用水设计; 现有企业进行废水的综合利用和回用水设计	满足任意 1 项得 2 分, 满分 4 分	查阅总图中废水的综合利用和回用水设计图纸。
			2. 废水的处理或综合利用, 应采取防止二次污染的措施	满分 4 分	查阅相关证明材料。
			3. 废水采用浓淡分流、清浊分流的方式	满分 3 分	查阅图纸或提供其他证明材料。

大类	一级指标	二级指标	评价要求	分值	考核依据
		4.	废水处理工程应根据污染源、组分、废水水质、废水量和排放标准进行设计	满分 5 分	查阅废水处理工程图纸和设计说明等材料。
		5.	有非常规水资源作为企业补充用水	5%≤占比≤10%，得 1 分；每提高 5% 加 1 分，满分 4 分。	查阅企业用水报告等相关资料。
	四、节水技术应用（附加分：10 分）	1.	应用国家级、省部/协会级、地市级等节水技术	2 分/项，满分 10 分	查阅节水技术应用说明。
	五、标准参编与获奖（附加分：16 分）	1.	参编节水、节能和绿色环保等方面的标准	2 分/项，满分 10 分	查阅参编标准。
		2.	获国家级、省部/协会级、地市级等节水奖	国家级 6 分、省部/协会级 4 分、地市级 2 分	查阅获奖证书。
	六、管理体系实施（附加分：4 分）	1.	建立、实施并保持满足相关标准要求的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系和能源管理体系	满足四项得 4 分，满足任意三项 2 分，其他不得分	查阅有关质量管理体系环境管理体系、职业健康安全管理体系和能源管理体系有关文件。
定量指标（权重占 40%）	一、基础指标（100 分）	1.	单位产品取水量（50 分）	≤行业基准值，得满分；否则不得分。	参考纺织行业取水定额标准。
		2.	水重复利用率（20 分）	≥行业基准值，得满分；否则不得分。	FAIS 水效评估填报系统中有行业基准值的设定。

大类	一级指标	二级指标	评价要求	分值	考核依据
		3. 用水综合漏失率（10分）		≤行业基准值，得满分；否则不得分。	FAIS 水效评估填报系统中有行业基准值的设定。
		4. 冷凝水回用率（10分）		≥行业基准值，得满分；否则不得分。	FAIS 水效评估填报系统中有行业基准值的设定。
		5. 冷却水回用率（10分）		≥行业基准值，得满分；否则不得分。	FAIS 水效评估填报系统中有行业基准值的设定。
	二、附加指标 （30分）	1. 废水回用率（20分）		≥行业基准值，得满分；否则不得分。	FAIS 水效评估填报系统中有行业基准值的设定。
		2. 单位工业增加值水耗（10分）		≤行业基准值，得满分；否则不得分。	FAIS 水效评估填报系统中有行业基准值的设定。