**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:请发送到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。 |
| 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. 水平衡测试（13分） | 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。 |
| 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。 |
| 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。 |
| 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。 |