

节水型企业（单位）定量考核指标

单位（盖章）：

（2021）年度

附表一

序号	定量指标	考核计算方法	考核标准	标准水平	分数		自查分数	实得分	工业用水重复利用率标准水平（Ei）		
					企业	单位			标准%		
1	工业用水重复利用率达到同行业先进水平（Ei）	查资料 工业用水重复利用率 = $\frac{\text{工业用水重复利用量}}{\text{工业取水量} + \text{工业重复利用量}} \times 100\%$	工业重复利用率 $\geq E_i$ ，否则每低于 1% 扣 2 分，直至扣完	见工业用水重复利用率标准水平	16	/			行业名称	北方	南方
2	间接冷却水循环率	查资料 间接冷却水循环率 = $\frac{\text{间接冷却水循环量}}{\text{间接冷却水取水量} + \text{间接冷却水循环量}} \times 100\%$	$\geq 95\%$ 计 10 分，否则以实际循环率 $\times 10$ 计分	95%	10	/			发电	90	80
									无机化工金属炼焦	80	70
3	万元产值取水量递减率	查资料 万元产值取水量递减率 = $\frac{\text{上年万元产值取水量} - \text{当年万元产值取水量}}{\text{上年万元产值取水量}} \times 100\%$	$\geq 5\%$ 计 4 分，否则以递减率 $\div 5\% \times 4$ 计分	5%	4	/			有机化工石油化工化学制药	75	65
									橡胶塑料金属加工化工原料加工玻璃陶瓷油脂化工	70	60
4	水表计量率：一、二、三级水表计量率指厂、车间、班组（工段、设备）水表计量率	查资料 二级表计量率 = $\frac{\text{二级表水量之和}}{\text{一级表水量}} \times 100\%$ ，三级表计量率 = $\frac{\text{三级表水量之和}}{\text{二级表水量}} \times 100\%$	一、二级表不达标不得分。若一、二级达标三级表 $< 85\%$ ，分别以三级表计量率 $\times 4$ 或 $\times 5$ 计分	一级表 100%；二级表 $\geq 90\%$ ；三级表 $\geq 85\%$ 。	4	5			重型机械运输机械水泥机械电气制造	65	55
									纺织造纸酿造制药轻型机械炼油开采	60	50
5	居民生活用水户表率	查资料 居民生活用水户表率 = $\frac{\text{居民生活用水户已装水表数}}{\text{居民生活用水户应装水表数}} \times 100\%$	$\geq 98\%$ 计 4 分或 5 分， $\geq 95\% \leq 98\%$ 分别以户表率 $\times 2$ 或 2.5 计分	98%	4	5					
6	企业用水设施损失率（包括自备供水）	查资料 企业用水设施损失率 = $\frac{\text{供水总量} - \text{有效供水量}}{\text{供水总量}} \times 100\%$	$\leq 2\%$ 计 4 分或 10 分，若每高于 1%，企业扣 1 分单位扣 2 分，直至扣完	2%	4	10			印染混凝土木材水泥制品构件加工	55	45
									电器玻璃器具制造陶瓷磨具磨料制造	50	45
7	卫生洁具设备漏水率	查资料 卫生洁具设备漏水率 = $\frac{\text{检查卫生洁具设备漏水件数}}{\text{检查卫生洁具设备总件数}} \times 100\%$	$\leq 2\%$ 计 4 分或 10 分，若每高于 1%，企业扣 1 分单位扣 2 分，直至扣完	2%	4	10					
8	锅炉冷凝水回收率	查资料 锅炉冷凝水回收率 = $\frac{\text{年蒸汽冷凝水回收量}}{\text{年蒸汽发气量}} \times 100\%$	$\geq 60\%$ 计 4 分或 10 分，每低于 1% 企业扣 1 分，单位扣 2 分，直至扣完	60%	4	10			电子仪器教学用品日用小百货制造	40	35
									食品皮革农村产品加工社会福利	30	25

节水型企业（单位）基础管理考核指标

附表二

序号	基础管理考核内容	考核方法	考核标准	分数		自查分数	实得分	备注
				企业	单位			
9	主管领导负责节水工作建立办公会议制度	查看有关文件及会议记录	有主要领导负责，有会议记录各得2分	4	4			
10	有节水主管部门和专职（兼职）节水管理人员	检查企业（单位）上级主管部门文件	符合要求得4分	4	4			
11	有健全的节水管理网络和明确的岗位责任制	查阅文件、网络图和工作记录	管理网络健全和责任明确得4分	4	4			
12	有计划用水和节约用水的具体管理制度	查阅有关的节水管理制度和文件	有正式文件颁发的规定和办法各得2分	4	4			
13	原始记录和统计台帐完整规范按时完成统计报表并进行分析	查阅有关资料，核实数据	两项符合要求得4分，一项符合得2分	4	4			
14	用水情况清楚定期巡回检查问题及时解决	查看巡回检查记录和落实情况	符合要求得2分或4分	2	4			
15	按规定周期进行水平衡测试	查阅水平衡测试报告书及有关文件	按规定测试报告书正确有整改计划各得2分	4	4			
16	有近期完整的管网图	查阅图纸和查看现场	管网图完整清晰得2分或4分	2	4			
17	实行定额管理，节奖超罚	查看定额管理节奖超罚文件和资料	定额管理和节奖超罚各得2分	4	4			
18	制订完成节水十年规划	查阅资料 and 文件	有节水规划得2分	2	2			
19	经常性开展节水宣传教育	查看资料、询问职工节水常识	经常性开展宣传得2分	2	2			
20	有水计量管理制度	查阅有关文件	制度健全得2分或4分	2	4			
21	有完整的近期计量网络图	查看计量网络图和资料	有网络图无近期的扣1分或2分	2	4			
22	完成节水指标和年度节水计划	查阅有关资料	完成节水指标和年度计划各得2分	4	4			
23	用水设备管道器具有定期检修制	查阅有关资料文件查看现场	有定期检修制度得2分或4分	2	4			
24	已使用的节水设备管理好运行正常	查看现场及有关资料、制度	管理好、运行正常各得2分	4	4			
25	合 计			100				

- 注:1. 请将附表一、附表二双面打印在同一张纸上。自查分数由申报单位填写，实得分由评审单位填写。
 2. 对于有空项（如无自备供水设施）的企业（单位），可按其余目标情况进行折算，公式如下：折算后总得分= [其余项目得分/（100-空项的总得分）]*100；
 3. 其他注意事项请对照《节水型企业（单位）目标导则》。