

威海市工业和信息化局 关于加快推进节水型企业培育工作的通知

威工信发〔2022〕57号

各区市工业和信息化局，高区、经区、临港区、综保区经济发展局，南海新区科技金融局：

一、培育对象

威海市行政区域内使用公共供水和城市自建设施供水的企业。

二、基本要求

重点培育的节水型企业水应满足以下要求：

（一）培育条件

1. 节水型企业创建活动纳入企业的议事日程，有节水型企业创建活动领导机构和工作班子；
2. 编制了节水型企业创建活动实施方案，并按照方案开展工作；
3. 有健全的节水管理机构和节约用水管理制度；
4. 考核指标达到《威海市节水型企业考评标准化》的要求，总分达到90分以上。

（二）培育对象有下列情形的，不得列入培育名单

1. 上一年有未如期上报统计报表情况的；

2. 仍保留用水包费制的；
3. 蒸汽锅炉冷凝水不回收的；
4. 冷却水直排的；
5. 仍使用国家明令淘汰的用水产品的。

三、有关事项

(一) 加强组织领导。各区市、开发区工业和信息化主管部门要将节水型企业培育工作作为落实全市工业节约用水工作的重要抓手，充分调动本辖区企业积极参与节水型企业创建工作，对辖区工业企业节水情况进行彻底摸排，组织企业对照《威海市节水型企业考核评分标准》（见附件）进行自查，自查结果可能达到评价标准的企业列入节水型企业培育库。节水型企业培育工作情况报告及培育重点企业名录（暂时达不到评价标准的企业应明确整改期限）请于1月30日前报市工业和信息化局绿色发展推进科（原则上每个区市、开发区每年培育数量不少于2家）。培育成熟的企业可按全市“创建节水型企业（单位）、社区（居住小区）”活动一并上报。

(二) 加大政策支持力度。强化对节水型企业的政策支持，鼓励各区市、开发区设计多元化财政资金投入保障机制。鼓励企业、开展节水对标活动，广泛开展节水技术、标准、管理体系培训，增强企业节水能力建设，引导企业实施节水技术改造。充分发挥相关行业协会、节水服务企业、节水设备制造企业等第三方机构的作用，为企业提供节能诊断、节水诊断、节水技术改造等

服务。列入节水型企业培育名录的企业优先推荐申报各级绿色工厂评价。

(三) 加大宣传力度。各区市、开发区工业和信息化主管部门要加大对节水型企业创建的宣传力度。通过现场会、发布会、推荐会等多种形式，广泛宣传已有节水型企业推广先进经验，示范带动全市用水效率整体提升。

附件：威海市节水型企业考核评分标准

威海市工业和信息化局

2022年12月16日

(联系人：侯义，电话：5166799，
邮箱：gxlsfzk@wh.shandong.cn)

附件

威海市节水型企业考核评分标准

考核项目	考核内容	考核方法	评分标准	分值	自查分数	扣分原因	实得分
(一) 组织落实	1.有节水主管领导、主管部门和专（兼）职的节水管理人员，建立节水办公会议制度。	查看企业（单位）主管部门设置、节水人员配备安排，查看有关文件及近两年的会议记录。	有主管部门，有主管领导，节水人员配备到位各得1分，节水办公会议记录不少于4次/年，得2分。	5			
	2.有健全的节水管理网络和明确的岗位责任制。	查看文件、网络图（节水三级网并入节能三级网也可）和工作记录。	按网络图落实和有工作记录各得2分。	4			
	3.经常进行节水宣传教育，提高干部职工节水意识。	查资料，询问干部、职工。	有资料得1分，调查询问结果表明企业（单位）经常进行节水宣传教育的得1分。	2			
(二) 管理严细	4.有节水管理制度，并贯彻落实。	查看文件，并询问落实情况。	有正式文件得2分，已贯彻落实得2分。	4			
	5.原始记录和统计台账完整规范，按时准确填报统计报表，并进行分析。实行微机化管理。	查有关资料，核对数据。	两项各得2分，每有一项未实行微机化管理扣1分。	4			
	6.用水情况清楚，定期进行巡检，发现问题及时解决。	查巡检记录和落实情况。	两项各得1.5分或3分。	3			
	7.按规定周期进行水平衡测试。	查看近期水平衡测试报告书。	定期测试2分或3分，报告书正确且有整改方案并已实施得3分或5分。	5			

	8.有完整的水系统管网现状图。	查图、看现场。	有正式管网图的得3分或6分。	3			
	9.实行定额管理，有用水考核和节奖超罚制度。	查看有关资料，核实落实情况。	实行定额管理得1或2分，有用水考核制度得1或2分，实行节奖超罚得1或2分。	3			
	10.有节水规划、年度节水计划和落实措施。	查看有关资料，核实落实情况。	有规划、近两年计划各得0.5分，落实实施得1分。	2			
(三) 计量 达标	11.有用水计量管理制度。	查看有关资料。	资料完整得2分。	2			
	12.一级、二级、三级水表（厂、车间、班组）的计量率分别达到100%、≥90%、≥85%。	查计量网络图、台账，查现场。计量率计算： $\text{二级（三级）表水量之和} \div \text{一级（二级）表水量} \times 100\%$	一、二级水表不达标不得分；若一、二级水表达标，三级水表小于85%，以三级水表计量率 $\times 6$ 或 $\times 9$ 计分。	6			
	13.有完整的近期用水计量网络图。	根据网络图，进行现场抽查。	有网络图得1或2分，经核实网络图准确得1分或2分。	2			
(四) 设备 完好	14.用水设备、管道设施、用水器具保持完好，有定期的检修制度。用水设备、管道设施漏失率小于2%，用水器具无跑冒滴漏现象。	查水平衡测试报告，看现场。漏失率= $(\text{供水总量}-\text{有效供水量}) \div \text{供水总量} \times 100\%$	有定期检修制度得2.5分或5分，漏失率达标、器具无跑冒滴漏得2.5分或5分。	5			
	15.生活用水全部采用节水器具，推广应用节水的新技术、新设备。	查看现场及有关资料。	生活用水全部采用节水器具得2或6分，否则按使用情况扣分。采用新技术、新设备得4分。	6			

	16.已投入使用的节水设施运行正常、管理到位。	查现场、有关资料及相关制度。	运行正常、管理到位各得2分。	4			
(五) 指标 先进	17.按照上级主管部门用水节水计划指标执行并完成。	查有关资料。	近两年无超计划指标得3分,完成节水计划得3分。	6			
	18.工业用水重复利用率达到本市同行业先进水平。	现场收集数据,组织专家评审,工业用水重复利用率= $\frac{\text{工业用水重复利用水量}}{\text{工业生产中取用的新水量}+\text{重复利用水量}}\times 100\%$ 。	达到本市同行业先进水平得8分,否则每低1%扣1分,直至扣完。	8			
	19.万元产值取水量递减率 $\geq 5\%$	现场收集数据,组织专家评审,万元产值取水量递减率= $\frac{\text{上年万元产值取水量}-\text{当年万元产值取水量}}{\text{上年万元产值取水量}}\times 100\%$	$\geq 5\%$ 得6分,否则以递减率 $\div 5\% \times 6$ 计分。	6			
	20.主要产品单位取水量不超过《水利部关于印发宾馆等三项服务业用水定额的通知》(水节约(2019)284号)和《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》(水节约(2019)373号)规定的通用值。	现场收集数据,组织专家评审。	不超过通用值得6分,否则每超1%扣1分,直至扣完。	6			
	21.间接冷却水循环率 $\geq 95\%$ (重复用水量有计量),工艺用水应有回收利用措施。	查近两年统计资料,冷却水循环率= $\frac{\text{冷却水循环量}}{\text{冷却水新水量}+\text{冷却水循环量}}\times 100\%$ 。	间接冷却水循环率 $\geq 95\%$,得5分,否则每低1%扣0.5分,直至扣完。工艺用水有回收利用措施得3分。	8			
	22.蒸汽锅炉,冷凝水回收率 $\geq 60\%$ 。	查近两年统计资料,冷凝水回收率= $\frac{\text{锅炉产汽量}\times\text{年工作小时数}}{\text{冷凝水回用量}}\times\text{水密度}\times 100\%$ 。	冷凝水回收率 $\geq 60\%$,每低1%扣1分,直至扣完。	4			

	23.居民生活用水户表率 $\geq 98\%$	居民生活用水户表率=居民生活用水户已装水表数 \div 居民生活用水户应装水表数 $\times 100\%$	$\geq 98\%$ 得 2 分 , $\geq 95\% \leq 98\%$ 以户表率 $\times 2$ 计分。	2			
(六) 加分 项目	24.主要产品单位取水量不超过《水利部关于印发宾馆等三项服务业用水定额的通知》(水节约〔2019〕284号)和《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》(水节约〔2019〕373号)规定的先进值或领跑值。	现场收集数据,组织专家评议。	达到先进值加2分,达到领跑值再加2分。	4			
	25.落实水务经理制度,建立水务经理(主管)为核心,专职水管员负责的节水管理机制。	查看企业(单位)水务经理(主管)设置、节水人员配备安排,查看有关文件或会议记录。	有水务经理(主管),节水人员配备到位,有相关文件或会议记录加1分。	1			