

# 上海市经济和信息化委员会 上海市水务局 文件

沪经信节〔2022〕888号

---

## 上海市经济信息化委 市水务局关于组织开展 “十四五”上海市节水型工业园区复核及工业园区 水效领跑者遴选工作的通知

临港新片区管委会、上海化工区管委会、各区经（商务）委、水务局、有关单位：

为深入贯彻习近平生态文明思想和“节水优先”新时期治水思路，积极落实国家和本市节水行动方案，以《工业水效提升行动计划》《“十四五”工业绿色发展规划》《“十四五”节水型社会建设规划》《上海市节水型社会（城市）建设“十四五”规划》为指导，按照《关于组织开展2022年重点用水企业、园区水效领跑者遴选工作的通知》（工信厅关节函〔2022〕163号）、《上海市节

水型园区（工业园区、服务业园区）评价指标及考核办法》有关要求，本市将在“十四五”期间开展上海市节水型工业园区复核及工业园区水效领跑者遴选工作。现就相关工作要求通知如下：

### **一、总体要求**

聚焦本市工业园区，推动工业园区开展水效对标达标，提升工业用水效率，在完成节水型工业园区复核的基础上遴选出一批工业园区水效领跑者，逐步建立“节水型—节水标杆—水效领跑者”三级水效示范引领体系，为树立绿色、节约、低碳的新发展理念，促进城市绿色发展和推进碳达峰碳中和提供有力支撑。

### **二、主要目标**

（一）2025年5月前，分批分阶段完成2019年5月前命名的节水型工业园区的复核工作。（复核名单及时间安排见附件1）。

（二）结合节水型工业园区复核工作，遴选出一批“节水制度齐全、节水管理严格、节水指标先进”的工业园区水效领跑者。

### **三、主要措施**

#### **（一）开展节水型工业园区复核工作**

各区经委联合区水务局统筹安排本市各级工业园区分批、分阶段开展节水型工业园区复核工作，复核合格的予以保留原称号，不合格的将取消称号。各工业园区主管部门应落实好主体责任，对照《上海市节水型工业园区评价指标及考核办法》《上海市节水型企业评价指标及考核办法》（沪水务〔2021〕105号）指导推动工业园区及内部企业开展节水型工业园区、节水型企业复核工作，全面提升园区用水效率和管理水平。

#### **（二）进一步加强园区管理措施**

工业园区应成立节水管理机构，编制园区节水规划或工作方案，不断完善节水管理制度，建立用水管理负责人制度，建立节

水统计台账，鼓励园区及内部企业推动实施合同节水管理。组织开展“世界水日”“中国水周”“全国城市节约用水宣传周”等专题节水宣传活动。

### **（三）进一步推动工业园区节水技术改造**

工业园区可结合自身地理环境和产业布局特点，开展园区水资源梯级利用，河道水及非常规水源利用等。园区可建设用水实时监管系统、管道漏损报警系统等智慧水务平台。园区绿化可采用河道水或非常规水源浇灌，并采用高效浇灌方式。园区应指导推进内部企业开展节水型器具（设施设备）及供水管网改造、实施串联用水、使用非常规水源、实施“智慧节水”数字化改造等工作，不断提高园区用水精细化管理水平和用水效率，成为节水标杆。

## **四、工作程序**

### **（一）节水型工业园区复核工作程序**

凡已被命名为“上海市节水型工业园区”称号的，应定期复核。复核主要对获得称号后的园区在节约用水工作中的工作实绩和数据统计资料进行评议。

**1. 自查自评。**根据节水型工业园区评价指标及考核办法，先由园区内部进行自查自评，并将复核报告书上交到区经委（商委、科经委）和区水务局，经审核后交至上海市节约用水促进中心。

**2. 现场复核。**市水务部门会同市经信委及相关部门，对完成复核自评的工业园区进行园区节水规划评审和现场考评。

**3. 复核结果公布。**凡复核合格的予以保留原称号，并由市经信委、市水务局在每年5月进行公布，复核不合格的将取消称号。

### **（二）工业园区水效领跑者遴选工作程序**

市经信委、市水务局负责组织开展本市工业园区水效领跑者

遴选工作，每两年一次。

**1. 申请。**符合申报条件的工业园区于当年3月30日前向上海市节约用水促进中心提交申报意向表。

**2. 对标。**工业园区应于当年11月30日前将“上海市节水型示范（标杆）园区申报材料”和“上海市园区水效领跑者申请报告”递交至市节约用水促进中心。

**3. 审核。**次年2月28日前，由市经信委、市水务局及相关领域专家组建审核组，根据工业园区水效领跑者基本要求和遴选标准，对申报园区开展审核，遴选出上海市工业园区水效领跑者。

**4. 命名与推荐上报。**次年3月，由市经信委、市水务局对遴选出的市级水效领跑者工业园区进行命名，并列入国家水效领跑者备选名录，届时将择优推荐上报。水效领跑者称号有效期为两年（本年度及下一年度）。

请各相关工业园区按文件要求，积极开展节水型工业园区复核及水效领跑者遴选工作。服务业园区工作流程参照工业园区。

特此通知。

- 附件：1. 上海市节水型工业园区复核名录  
2. 工业园区水效领跑者申请报告

上海市经济和信息化委员会  
上海市水务局  
2022年11月29日

附件 1

## 上海市节水型工业园区复核名录

批次	复核完成时间	命名年份	行政区	园区名称
第一批	2024年5月前	2008年5月	奉贤区	上海化学工业区 (现上海化学工业经济技术开发区)
		2009年5月	金山区	上海金山工业区 (现上海湾区高新技术产业开发区)
		2009年5月	浦东新区	上海金桥出口加工区 (现上海金桥经济技术开发区)
		2010年5月	闵行区	上海闵行经济技术开发区
		2011年5月	青浦区	上海青浦出口加工区(现青浦综合保税区)
		2014年5月	闵行区	上海市莘庄工业区
第二批	2025年5月前	2011年5月	浦东新区	上海张江高科技园区 (现上海张江高新技术产业开发区)
		2011年5月	浦东新区	上海浦东康桥工业区 (现上海浦东康桥工业园区)
		2012年5月	徐汇区	上海市漕河泾新兴技术开发区
		2013年5月	松江区	上海松江出口加工区(现松江综合保税区)
		2013年5月	闵行区	上海紫竹高新技术产业开发区
		2014年5月	青浦区	上海市青浦工业园区
		2014年5月	金山区	上海枫泾工业区
		2015年5月	嘉定区	上海国际汽车城零部件配套工业园区(现上海嘉定汽车产业园区)
第三批	2026年5月前	2011年5月	浦东新区	上海外高桥保税区
		2016年5月	闵行区	上海工业综合开发区(闵行出口加工区)(现奉贤综合保税区)
		2017年5月	闵行区	上海航天局闵行航天城
		2017年5月	金山区	上海金山第二工业区
		2017年5月	金山区	上海市金山区亭林工业园区
		2018年5月	嘉定区	上海嘉定工业园区(北区)
		2018年5月	奉贤区	上海市星火开发区(现上海星火工业园区)
		2019年5月	松江区	松江经济技术开发区科技园区 (现松江经济技术开发区)
		2019年5月	青浦区	朱家角工业园区

附件 2

**XX 工业园区**  
**水效领跑者申请报告**

**202X 年 X 月**

## 填写说明

1. 申报园区按照有关要求如实编写申请报告，并提供必要的证明材料。

2. 申请报告包含但不限于下列内容：

（1）园区基本信息表

（2）园区水效分析报告

（3）园区自评表

3. 以上材料需按顺序编排，并在相应位置加盖公章。

## 园区基本信息表

一、园区基本信息				
园区名称				
园区级别	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/> 县级			
详细地址				
园区负责人		职务		
联系部门		联系人		
联系电话		传真		
手机		电子邮箱		
园区类型	<input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 原材料工业 <input type="checkbox"/> 消费品工业 <input type="checkbox"/> 新兴产业 <input type="checkbox"/> 其他			
是否获得国家级或省级绿色工业园区称号		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
二、园区水效指标				
主导产业				
主导产业销售收入占园区总销售收入比重				
园区面积和企业数量				
主要水源				
2021年销售收入(万元)				
2021年总产值(万元)				
2021年工业增加值(万元)				
2021年取水量 (立方米)		常规水源取水量		
		非常规水源取水量		
近 三 年 园 区 水 效 指 标	年份		2019 年	2020 年
	万元工业增加值取水量 (立方米/万元)			
	水重复利用率(%)			
	万元工业增加值废水排放量 (立方米/万元)			
<p>材料真实性承诺:</p> <p>我单位郑重承诺: 本次申报上海市水效领跑者所提交的相关数据和信息均真实、有效, 近三年未发生重大安全、污染事故或重大生态破坏事件, 愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反, 愿承担由此产生的相应责任。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">单位负责人(签字):</p> <p style="margin-top: 10px;">(申报单位公章)</p> <p style="margin-top: 5px;">年月日</p>				

# 园区水效分析报告（格式）

## 一、基本情况

### （一）园区基本情况

包括园区地理位置（所属流域）、近三年的生产总值、工业增加值、主导产业、企业数量及规模、园区节水管理组织结构及人员配备情况等。

### （二）园区生产和取用水情况

包括园区主要企业的生产情况、用水环节、主要用水设备，以及园区取水水源（常规水源、非常规水源）、取水量、排水量、水质数据监测、串联用水、供水及排水管网建设、水循环利用设施建设、废水循环利用及处理设施建设等情况。

## 二、园区水效指标

园区近三年水效指标。水效指标主要包括万元工业增加值取水量、水重复利用率、万元工业增加值废水排放量等。

## 三、水效提升经验

（一）**园区节水管理经验。**介绍园区在节水方面采取的管理措施、方法以及制定的相应管理制度和取得的效果。

（二）**园区节水技术经验。**介绍园区实施的重大节水技术改造工程，包括种类、数量以及因此取得的节水效益；采用先进节水技术、装备和产品，采取的优化运行、水重复利用等方面的节水措施以及取得的节水效益

## 四、未来三年拟采取的主要水效提升措施

未来三年拟采取的主要水效提升措施，如节水技术改造项目（如水重复利用、非常规水利用等）、节水管理措施（如用

水管理负责人制度、合同节水管理等)。请分项简述建设内容、预期投资和预期节水效果。

## **五、证明材料**

此部分包括但不限于以下材料:

(一) 园区管委会组织机构代码证复印件、园区成立的批复文件复印件;

(二) 节水管理机构成立文件及人员配备、岗位职责分工证明材料;

(三) 园区节水规划或工作方案、节水管理制度文件、节水统计台账、节水型企业创建情况、节水改造项目证明文件、先进节水工艺技术装备推广应用情况、节水宣传教育情况等证明材料。

# 园区自评表

## 一、自评总则

（一）水效领跑者园区自评指标分为一票否决指标和量化指标，量化指标又分管理指标和技术指标。

（二）一票否决指标如有不满足项，取消该园区水效领跑者评选资格，不参加后续量化指标打分。

（三）采用上一年度统计数据对各项指标进行赋值和评价，评价指标应以监测统计资料为依据。

（四）管理指标总分须达到 48 分以上，技术指标须达到表中最低限值。

## 二、自评表

（一）一票否决指标自评表见附表 1，管理指标自评表见附表 2，技术指标自评表见附表 3。

（二）自评表中列出证明材料索引，相关证明材料附后。

附表 1

## 一票否决指标自评表

序号	评价指标	评价结果	证明材料索引
1	有取用水资源的合法手续	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	近三年用水无超计划	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	近三年内未发生重大安全、污染事故或重大生态破坏事件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	建立健全节水管理制度，主要企业有配套的节水措施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	新建、改建、扩建项目时实施节水“三同时”“四到位”制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	万元工业增加值取水量小于 6.7 立方米	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

附表 2

## 管理指标自评表

序号	评价指标	评价要求	总分	自评得分	证明材料索引
1	组织管理	定期制定节水工作方案，建立节水工作考核奖励机制	①园区有节水规划或方案，得 5 分； ②园区节水管理部门严格用水监管，得 5 分； ③设有水务经理，得 5 分。	15	
2	用水管理	重视节水改造，各类用水设施符合节水要求。定期开展水平衡测试。严格用水管理，各类巡检、统计台账齐全	①园区有整体的供排水管网图和计量网络图，得 3 分； ②园区内部定期巡回检漏，得 3 分； ③园区内部实行计划用水管理，定期分解下达计划指标，用水计划管理规范，得 4 分； ④原始记录和统计台帐完整规范，按时完成统计报表，得 3 分； ⑤所有企业近 3 年均开展过水平衡测试，得 4 分； ⑥园区采用智慧水务，建设有用水实时监控系统/平台、用水在线监测设施等，得 5 分； ⑦园区内公共用水管理措施到位，无漫灌等浪费水现象，绿化采用高效浇灌方式，得 3 分； ⑧园区采用管道漏损报警平台等节水措施，得 3 分。	28	
3	宣传教育	定期开展节水宣传教育	①组织开展“世界水日”“中国水周”等专题节水宣传活动，得 3 分； ②制定完善的节水宣传计划，得 2 分； ③企业领导和管水人员参加节水主管部门组织的节水学习和培训，员工节水意识强，得 5 分； ④公共场所所有节水宣传标语、宣传栏、板报等，并定期维护，得 2 分。	12	

序号	评价指标	评价要求		总分	自评得分	证明材料索引
4	非常规水源替代率	缺水城市达到 15%以上，其他地区达到 10%以上	达到评价要求得 5 分，每低 5%扣 2 分，直至扣完。	5		
5	水源结构	园区有使用地下水的情况。		-3		
6	鼓励性指标	串联用水	工业园区企业间实现一水多用、循序用水，加 1 分。	+1		
		创新工作	园区推行合同节水管理、用水审计，得 1 分。	+1		
		绿色称号	园区获得省级绿色工业园区称号，加 1 分。园区获得国家级绿色工业园区称号，加 2 分。	+1-2		
<b>管理指标自评总得分</b>						

注：1. 自评打分依据：

①第 5 项是扣分项，符合该条件扣 3 分，不符合不扣分；

②第 6 项是加分项，符合该条件，可加分，不符合不加分。

2. 证明材料索引：附上相关文件、记录等证明自评得分的材料索引。

附表 3

技术指标自评表

序号	技术内容	技术指标	单位	评价值	自评结果	证明材料索引
1	取水量	万元工业增加值 取水量	立方米	$\leq 6.7$		
2	重复利用	水重复利用率	%	$\geq 90$		
3	排水量	万元工业增加值 废水排放量	立方米	$\leq 5$		

