附件2

湖南省节水型（节水标杆）园区评价指标体系

评价指标基础管理指标、技术评价指标和鼓励性指标三类，合计110分。

总分达到85分以上（含85分）的可评为节水型园区，评分95分以上的可评为节水标杆园区。

一、基本条件

基本要求为否决项，任何一条不符合要求，总得分直接为0分，不再进行后续评分。

| **序号** | **评价指标** | **评价结果** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有取用水资源的合法手续 | □是 □否 |
| 2 | 近三年无超许可取水、超计划取用水、超定额用水 | □是 □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 | □是 □否 |
| 4 | 建立健全节水管理制度，主要企业有配套的节水措施 | □是 □否 |
| 5 | 新建、改建、扩建项目时实施节水“三同时”“四到位”制度 | □是 □否 |
| 6 | 万元工业增加值取水量小于6.7 立方米 | □是 □否 |

二、管理指标

| **序号** | **评价****指标** | **评价要求** | **总分** |
| --- | --- | --- | --- |
| 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原始记录和统计台账完整规范，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公共场所有节水宣传标语、宣传栏、板报等，并定期维护，得2分。 | 12 |
| 4 | 非常规水源替代率 | 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 | 园区企业间实现一水多用、分质用水；实现串联利用和梯级利用；串联利用节水取得明显效果的。每存在—处得1分，最高得2分 | +3 |
| 创新工作 | 开展合同节水、园区企业获得国家水效领跑者称号或其它具有示范引领作用的有关内容，园区和园区内企业在节水工艺技术方面取得创新突破，获得奖项或取得明显成绩。每类创新点得1分，最高得2分。 | +3 |
| 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。 | +2 |
|  |  | 政策奖励 | 建立节水投入资金保障制度，近2年每年均有节水保障资金投入，得1分，没有的不得分。 | +2 |
| **管理指标总得分** |  |

三、技术指标

| **序号** | **技术指标** | **计算方法** | **单位** | **评价值** | **评价要求** | **总分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 万元工业增加值取水量 | $$万元工业增加值取水量=\frac{园区万元工业增加值（万元）}{园区工业用新鲜水量（m^{3}）}$$ | 立方米 | ≤6.7  | 达到评价值得7分，每小于评价值1个立方米加1分，最高得10分。 | 10 |
| 2 | 水重复利用率 | $$工业用水重复利用率=\frac{工业重复用水量（m³）}{工业用水总量（m³）}×100\%$$ | % | ≥90 | 达到评价值得10分，每高于评价值 1个百分点加0.5分，最高得15分。 | 15 |
| 3 | 万元工业增加值废水排放量 | $$万元工业增加值废水排放量=\frac{园区工业废水排放总量（t）}{园区工业增加值总量（万元）}$$ | 立方米 | ≤5  | 达到评价值得10分，每小于1个立方米加2.5分，最高得15分。 | 15 |

注：技术指标1—3项为约束性指标，低于评价值则不得分。