附件2

XX园区

水效领跑者申请报告

　　申报单位（盖章）:

　　所 在 省 市：

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 | □ 国家级 □ 省级 □ 市级 □ 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 | □装备制造 □电子信息 □原材料工业 □消费品工业 □新兴产业 □其他 |
| 是否获得国家级或省级绿色工业园区称号 | □是 □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 |  |
| 2023年销售收入（万元） |  |
| 2023年总产值（万元） |  |
| 2023年工业增加值（万元） |  |
| 2023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 | 2021年 | 2022年 | 2023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） |  |  |  |
| 材料真实性承诺：我单位郑重承诺：本次申报国家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。单位负责人（签字）： （申报单位公章） 年 月 日 |

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（常规水资源、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。

具体指标要求及报表格式依据以下标准：

GB/T 21534-2021 节约用水 术语

GB/T 24789-2022 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 43477-2023 节水型工业园区评价导则

GB/T 7119-2018 节水型企业评价导则

GB/T 26924-2011 节水型企业 钢铁行业

GB/T 34610-2017 节水型企业 炼焦行业

GB/T 26926-2011 节水型企业 石油炼制行业

GB/T 32164-2015 节水型企业 乙烯行业

GB/T 37271-2018 节水型企业 氯碱行业

GB/T 36895-2018 节水型企业 氮肥行业

GB/T 37759-2019 节水型企业 现代煤化工行业

GB/T 26923-2011 节水型企业 纺织染整行业

GB/T 37832-2019 节水型企业 化纤长丝织造行业

GB/T 26927-2023 节水型企业 造纸行业

GB/T 35576-2017 节水型企业 啤酒行业

GB/T 32165-2023 节水型企业 发酵行业

GB/T 33232-2016 节水型企业 氧化铝行业

GB/T 33233-2023 节水型企业 电解铝行业

GB/T 38907-2020 节水型企业 多晶硅行业

GB/T 37332-2019 节水型企业 船舶行业

GB/T 37608-2017节水型企业 铁矿采选行业

JC/T 2695-2022 节水型企业 平板玻璃行业

JC/T 2694-2022 节水型企业 水泥行业

YS/T 1587-2022 节水型企业 铅冶炼行业

YS/T 2694-2022 节水型企业 锌冶炼行业

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）量化指标满分100分，另设加分项4分，扣分项3分，总分须达到85分以上（含85分）。

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 | □是 □否 |  |
| 2 | 近三年无超计划用水、超许可取水行为，按时足额缴纳水资源费（税） | □是 □否 |  |
| 3 | 近三年园区内企业未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为（以“信用中国”网站和“国家企业信用信息公示系统”为准） | □是 □否 |  |
| 4 | 未使用国家明令淘汰的用水工艺和设备 | □是 □否 |  |
| 5 | 建立健全节水管理制度，主要企业有配套的节水措施 | □是 □否 |  |
| 6 | 新建、改建、扩建项目时实施节水“三同时”“四到位”制度 | □是 □否 |  |
| 7 | 万元工业增加值取水量小于6.7 立方米 | □是 □否 |  |

附表2

管理指标自评表

| 序号 | 评价指标 | 评价内容 | 总分 | 自评得分 | 证明材料索引 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 制度建设 | 有节水相关规章制度 | ①建立园区节水检查考核和奖惩制度，得1分；②建立园区重点用水户节水统计制度，得1分；③对园区公共用水有节水巡回检查制度，得1分；④有园区和重点用水单位用水统计分析制度，得1分；⑤有违规用水举报及反馈制度，得1分。 | 5 |  |  |
| 2 | 职责落实 | 有承担节水管理工作的部门、有明确的节水管理职责分工等 | ①有明确的节水管理人员，得2分；②有明确的节水管理责任分工，得2分。 | 4 |  |  |
| 3 | 规划计划 | 有节水规划（计划）及总结 | ①制定节水规划（计划），得2分；②园区内非居民用水户有明确的年度用水指标，得2分；③有年度节水工作总结，得1分。 | 5 |  |  |
| 4 | 日常管理 | 用水设备（设施）运行正常、管理措施到位 | ①建有智能化用水节水管理平台，得2分；②公共区域用水按要求配备计量设施，得2分；③用水统计台账完整规范，按时完成统计报表，得2分；④园区及园区内工业企业按要求定期开展水平衡测试或用水合理性分析，得3分；⑤绿化灌溉采用喷灌、微灌等高效节水灌溉方式，得1分。 | 10 |  |  |
| 5 | 节水投入 | 有节水投入 | 有年度节水投入，得2分。 | 2 |  |  |
| 6 | 宣传培训 | 开展节水宣传教育 | ①组织开展“世界水日”“中国水周”“中国水周”等专题节水宣传活动，每进行1项得1分，满分2分；②组织园区内用水单位负责人、用水节水管理人员及员工参加节水培训，一次得1分，满分4分；③公共场所设有节水宣传标语、宣传栏、宣传海报等，并定期维护，每有1处得0.5分，满分2分。 | 8 |  |  |
| 7 | 检查考核 | 开展节水检查考核 | ①依据制度开展园区内用水单位节水检查和考核，得2分；②依据考核结果进行奖励或惩罚，得2分；③园区有节水检查考核台账，得2分。 | 6 |  |  |
| 8 | 水源结构 | 园区有使用地下水的情况，扣3分。 | -3 |  |  |
| 9 | 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，加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 |  |  |
| **管理指标自评总得分** |  |

注：1.自评打分说明：

①第8项是扣分项，符合该条件扣3分，不符合不扣分；

②第9项是加分项，符合该条件可另加分，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 | 评价标准 | 评分细则 | 总分 | 自评得分 | 证明材料索引 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 用水总量 | 计划用水覆盖率 | ≥95% | 实施计划用水管理，计划用水覆盖率≥95%，得10分；95%≤覆盖率＜90%，得3分；覆盖率＜85%，不得分。 | 10 |  |  |
| 2 | 用水效率 | 单位产品取水量 | 达到定额要求 | 工业用水量排名前三位的行业中所有的工业企业单位产品取水量都达到定额通用值，得12分；达到定额先进值的工业企业数量占比大于20%，得15分。 | 15 |  |  |
| 工业用水重复利用率 | 达到行业要求的国家或地方相关标准 | 园区内所有工业企业达到评价要求得满分，一家企业不达到扣1分，直至扣完。 | 5 |  |  |
| 3 | 漏失控制 | 供水管网漏损率 | ≤6% | 达到评价要求得满分，每高0.5%扣2分，直至扣完。 | 8 |  |  |
| 4 | 非常规水源利用 | 污水处理率 | 100% | 园区工业废水及生活污水的处理率达到100%，得7分；否则不得分。 | 7 |  |  |
| 非常规水源利用率 | - | ①景观环境和市政杂用使用再生水/集蓄雨水等非常规水源的，得3分，否则不得分；②工业用水使用再生水等非常规水源的，得4分，否则不得分。 | 7 |  |  |
| 5 | 节水载体 | 节水型企业覆盖率 | ≥40% | 节水型企业覆盖率≥40%，得8分；30%≤覆盖率＜40%，得6分；20%≤覆盖率＜30%，得4分；覆盖率＜20%，不得分。 | 8 |  |  |
| **技术指标自评总得分** |  |

注：1.各参数计算方法参见GB/T 43477-2023 节水型工业园区评价导则。

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。