附件2

XX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 | | | □ 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 | | | |  | | | | |
| 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 | | 2021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 | | | | | | | | |
| 推荐单位意见：  （推荐单位公章）  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：

《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》（工信厅节〔2016〕586号） 附件2：绿色园区评价要求

GB/T 21534-2021 节约用水 术语

GB 24789-2009 用水单位水计量器具配备和管理通则

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 26927-2011 节水型企业 造纸行业

GB/T 35576-2017 节水型企业 啤酒行业

GB/T 32165-2015 节水型企业 味精行业

GB/T 33232-2016 节水型企业 氧化铝行业

GB/T 33233-2016 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

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 | □是 □否 |  |
| 2 | 近三年用水无超计划 | □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 |  |

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 | 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 |  |  |
| **管理指标自评总得分** | | | | |  | |

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 | ≤6.7 |  |  |
| 2 | 重复利用 | 水重复利用率 | % | ≥90 |  |  |
| 3 | 排水量 | 万元工业增加值废水排放量 | 立方米 | ≤5 |  |  |