河北省“无废园区”“无废企业（工厂）”

创建实施方案

为贯彻落实工信部等八部门印发《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》《河北省“十四五”工业绿色发展规划》《河北省“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》，推动工业固体废物在园区内、厂区内循环及协同利用，提升工业固体废物就地资源化效率，加快构建工业固体废物综合利用新发展格局，推进工业绿色低碳循环发展，助力我省“无废城市”建设，制定本实施方案。

一、指导思想

以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，在全省范围内创建一批具有核心技术、先进管理水平的工业资源综合利用“无废园区”、“无废企业（工厂）”，引领和带动河北省工业资源综合利用技术装备水平显著提升，推动重点行业工业固废产生强度大幅下降，发挥减污降碳协同效应，促进产业高质量发展，产业集中度和协同发展能力大幅提高，构建创新驱动规模化与高值化并行、产业循环链接明显增强、协同耦合活力显著激发的工业资源综合利用产业生态样板，加快推进我省工业固废、再生资源高值化循环利用，推动我省工业领域全面绿色转型。

二、创建原则

坚持政府引导，市场驱动**。**充分发挥市场配置资源的决定性作用，发挥政府政策制定、机制创新等方面的引导作用，吸引和撬动更多社会组织和资本投入工业固废资源综合利用领域，加快补齐相关治理体系和基础设施短板，持续提升工业固体废物综合利用能力。

坚持统筹谋划，示范引领**。**各地区加强统筹衔接，提前谋划系统性的“无废园区”“无废企业（工厂）”建设工作体系，鼓励组织工作基础好、潜力大等的园区和企业先行先试，突出工作重点，积累发展经验，加大先进模式的推广力度，形成重点突出、有序推进、整体提升的示范引领效应。

坚持产业支撑，技术创新**。**鼓励关键技术研发、突破和推广应用，推广企业应用绿色低碳减量化、资源化、无害化的创新技术，协同推进固体废物资源化与减污降碳工作。

坚持制度完善，倡树“无废”理念。梳理完善现行工业固体废物管理、循环经济、清洁生产等制度，将“无废园区”“无废企业（工厂）”与发展规划相结合，完善固体废物资源化利用标准体系，倡导园区及企业“无废”发展理念。

三、工作目标

到2022年底，在全省范围内创建5个左右工业资源综合利用“无废园区”、10个“无废企业（工厂）”，形成一批无废发展模式，充分发挥示范引领作用，在全省工业领域大力推广无废发展的理念，助力实现我省碳达峰碳中和目标。到2025年底，全省工业资源综合利用水平持续提升，企业和园区绿色低碳“无废”理念普遍形成，力争建成50个左右省级“无废园区”、“无废企业（工厂）”。

四、创建要求

按照工业固体废物源头减量化、 无害化及资源化原则，重点支持钢铁、化工、制药、材料等重点行业中基础好、代表性强的园区及企业（工厂）创建。对获评为省级工业固废综合利用示范基地、示范企业以及工业绿色发展示范项目的，给予优先考虑。

1. 无废园区创建要求

**1、基本要求**

（1）园区近三年未发生重大环保、安全事故。

（2）园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。

（3）园区重点企业100%实施清洁生产审核。

（4）园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。

（5）园区内工业固废产生强度年度增长率实现零增长或者负增长。

（6）园区内工业固体废物按照相关要求规范分类并贮存。贮存设施满足GB18599、GB18597等建设要求。

（7）园区内具有工业资源综合利用企业，形成协作配套的综合利用产业体系。

（8）园区已实施或拟实施支持园区无废化建设的产业链招商、补链招商，建设和引进关键链接项目，实现项目间、企业间、产业间物料闭路循环、物尽其用。

1. **指标要求**

工业固体废物源头减量。“无废园区”应具备或拟实施有助于工业固体废物源头消减的关键链接项目，形成资源循环利用的上下游产业链；工业固体废物产生强度零增长或逐年降低；重点行业企业清洁生产审核实现100%覆盖；不少于10%的企业完成了绿色工厂建设。

工业固体废物资源化利用。园区工业固体废物综合利用率不低于60%，且（或）逐年提高；再生资源利用类园区的再生资源回收利用率应逐年提高。

工业固体废物最终处置。一般工业固体废物处置率 100%；一般工业固体废物贮存和处置量零增长或逐年下降。

园区保障能力。园区应编制“无废园区”发展规划或实施方案，制定推动工业固体废物在园区内协同循环利用，提高固废就地资源化效率的管理制度体系；构建推动无废园区建设的固体废物产生、贮存、源头消减（减量化）、循环利用、资源化再生利用、协同处置以及常规处置的基础信息和技术体系信息服务平台；依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督等情况。

群众获得感。园区定期组织以“无废园区”为主题的科普活动，设置宣传栏或相关海报、显示屏等线下或线上方式，定期更新“无废园区”宣讲知识等情况。

1. 无废企业（工厂）创建要求

**1、基本要求**

（1）企业在省内注册，具有独立法人资格。

（2）企业近三年（含成立不足三年）未发生较大及以上安全、环保、质量等事故，未被列入失信企业、法人代表黑名单。

（3）企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。

（4）企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。

（5）企业工业固废产生强度年度增长率实现零增长或者负增长。

（6）企业工业固体废物按照相关要求规范分类并贮存。贮存设施满足GB18599、GB18597等建设要求。

（7）企业采用的资源综合利用生产工艺、技术水平以及资源综合利用效率处于同行业领先水平。

（8）企业应建立先进的管理体系。

**2、指标要求**

工业固体废物源头减量。“无废企业（工厂）”应具备或拟实施有助于工业固体废物源头消减的循环化改造项目；工业固体废物产生强度零增长或逐年降低；重点行业企业应完成清洁生产审核；具备条件的企业积极申报绿色工厂建设。

工业固体废物资源化利用。工业固体废物综合利用率不低于60%，且（或）逐年提高；再生资源利用类企业的再生资源回收利用率应逐年提高。

工业固体废物最终处置。一般工业固体废物处置率 100%；一般工业固体废物贮存和处置量零增长或逐年下降。

保障能力。企业应编制“无废企业（工厂）”实施方案，制定推动工业固体废物综合利用水平提升的管理制度体系；制定推动无废企业（工厂）建设的固体废物产生、贮存、源头消减（减量化）、循环利用、资源化再生利用、协同处置以及常规处置的基础信息台账；依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督等情况。

群众获得感。企业定期组织以“无废企业（工厂）”为主题的科普活动，设置宣传栏或相关海报、显示屏等线下或线上方式，定期更新“无废企业（工厂）”宣讲知识等情况。

五、组织实施

1. 自主创建。满足申请条件的园区和企业根据本实施方案要求自主开展创建工作，并按要求编制《河北省工业资源综合利用“无废园区”申报书》（附件2）或《河北省工业资源综合利用“无废企业（工厂）”申报书》（附件4）。
2. 初审推荐。各市、县（市、区）工业和信息化主管部门汇总本地区的申报材料后进行初步审核，并将符合条件的园区、企业推荐名单和有关申报材料（一式4份，附电子版U盘）于 2022年10月15日前报送省工业和信息化厅节能与综合利用处。申报单位应当对申报材料的真实性、合法性和完整性负责。
3. 评价验收。省工业和信息化厅组织专家对申报材料进行论证和评审，对通过评审的园区和企业经相关部门确认后，进行公示和批复。公示无异议的园区和企业，纳入“无废园区”、“无废企业（工厂）”示范单位试点名单。
4. 加强管理。充分利用省工业和信息化厅网络平台和有关公共服务平台定期公布获得示范称号的园区、企业的先进技术装备及先进经验等信息。对认定为“无废园区”、“无废企业（工厂）”示范名单的主体单位实行动态管理，对出现重大违法违规或事故的实行摘牌处理。

六、保障措施

1. 加强组织领导。创新工作方式方法，发挥各级各职能部门的作用，建立责任明确、上下一体、协同推进的工作机制。各市、县（市、区）要加强对试点单位的日常管理和指导，积极研究对试点单位的支持政策，对试点单位列入示范方案的项目要在项目审批等方面给与优先支持，发挥示范引领作用。试点单位要明确任务，切实做好方案的组织实施。
2. 完善政策支持。利用现有资金渠道，支持工业资源综合利用项目建设。对示范名单中的单位，在申报工业绿色制造升级、技术改造等财政资金中予以优先支持。鼓励金融机构为试点单位提供便捷、优惠的绿色金融服务。
3. 加强技术指导。鼓励科研机构、行业协会、咨询服务机构、金融机构发挥优势，为园区、企业开展“无废园区”、“无废企业（工厂）”提供技术咨询、过程指导和评估验收工作，帮扶园区和企业建立和完善无废管理制度，积极参与试点单位的创建工作，推进全社会的无废理念。
4. 加大宣传引导。创新宣传方式，丰富宣传手段，总结推广一批工业资源综合利用经验做法、典型模式，发挥示范带动作用。提高工业资源综合利用产品的市场接受度，引导促进绿色消费。鼓励利用自媒体、互联网等信息化平台，开展多渠道、多形式宣传培训，努力营造全社会共同参与的良好氛围。

联系人及电话：申 明 0311-87800469

刘 曼 0311-85869756

附件：1.河北省“无废园区”评价指标；

2.河北省“无废园区”申报书；

3.河北省“无废企业（工厂）”评价指标；

4.河北省“无废企业（工厂）”申报书。

河北省工业和信息化厅

2022年8月5日

附件1

**河北省“无废园区”评价指标**

1. 适用范围

本文件规定了河北省“无废园区”的评价指标和指标计算方法，适用于河北省“无废园区”申报、评价及管理。已列入国家或省级绿色园区名单的予以优先支持。

1. 评价指标

“无废园区”评价指标体系包括工业固体废物源头减量指标、工业固体废物资源化利用指标、工业固体废物最终处置指标、园区保障能力指标、群众获得感指标5个方面，具体如表1.1所示。

表1.1 “无废园区”评价指标体系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 指标要求 |
| 1 | 工业固体废物  源头减量 | 园区产业链实施情况 | 已实施或拟实施一项园区内消纳工业固废的产业链衔接性项目 |
| 2 | 工业固体废物产生强度 | 零增长或逐年降低 |
| 3 | 通过清洁生产审核评估  工业企业占比 | 重点行业清洁生产审核实现 100%覆盖 |
| 4 | 开展绿色工厂建设的  企业数量 | 占比不低于10 % |
| 5 | 工业固体废物资源化利用 | 工业固体废物综合利用率 | 不低于60%，且（或）逐年提高 |
| 6 | 再生资源回收利用率 | 逐年提高 |
| 7 | 工业固体废物最终处置 | 一般工业固体废物贮存 处置下降幅度 | 零增长或逐年下降 |
| 8 | 园区保障能力 | 制度体系建设 | —— |
| 9 | 技术体系建设 |  |
| 10 | 监管体系建设 | —— |
| 11 | 群众获得感 | “无废园区”建设  宣传教育 | —— |

1. 评价指标解释
2. 工业固体废物源头减量指标
3. 园区产业链实施情况

**指标解释：**指园区已实施或拟实施产业链招商、补链招商，建设和引进关键链接项目情况。

1. 工业固体废物产生强度

**指标解释：**指纳入固体废物申报登记范围的工业企业,每万元工业增加值的一般工业固体废物产生量。该指标是用于促进全面降低一般工业固体废物产生强度的综合性指标。

**计算公式：**一般工业固体废物产生强度=一般工业固体废物产生量÷工业增加值。

1. 通过清洁生产审核评估工业企业占比

**指标解释：**指需开展清洁生产审核评估的工业企业中,按《清洁生产审核评估与验收指南》(环办科技〔2018〕5号)要求通过审核评估的工业企业数量占比。应重点抓好钢铁、建材、有色、化工、石化、电力、煤炭等行业清洁生产审核。该指标用于促进企业实施清洁生产,从源头控制资源和能源消耗, 提高资源利用效率,削减固体废物产生量,减少进入最终处置环节的固体废物量。

**计算公式：**通过清洁生产审核评估工业企业占比(%)=通过清洁生产审核评估的工业企业数量÷需开展清洁生产审核评估的工业企业数量×100%。

1. 开展绿色工厂建设的企业数量

**指标解释：**绿色工厂是指按照《绿色工厂评价通则》(GB/T 36132)和相关行业绿色工厂评价导则,实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂,包括国家级、省级等各级绿色工厂。该指标用于促进工厂减少有害原材料的使用,提高原材料使用效率和工业固体废物综合利用率。

1. 工业固体废物资源化利用指标
2. 工业固体废物综合利用率

**指标解释：**指一般工业固体废物综合利用量与一般工业固体废物产生量(包括综合利用往年贮存量)的比率。该指标用于促进一般工业固体废物综合利用,减少工业资源、能源消耗。

**计算公式：**一般工业固体废物综合利用率(%)=一般工业固体废物综合利用量÷(当年一般工业固体废物产生量十综合利用往年贮存量)×100%。

1. 再生资源回收利用率

**指标解释：**适用于再生资源类园区，指园区内再生资源的循环利用量与再生资源收集量的比值。再生资源主要包括但不限于废钢铁、废有色金属、废纸、废塑料、废旧纺织品、废旧木材、废旧轮胎、废矿物油、废弃电器电子产品、报废汽车等。

**计算公式：**再生资源回收利用率（%）=再生资源循环利用量/再生资源收集量×100%。

1. 工业固体废物最终处置指标
2. 一般工业固体废物贮存处置下降幅度

**指标解释：**指当年一般工业固体废物贮存处置量与基准年相比下降的幅度。该指标用于促进减少一般工业固体废物贮存处置量。

**计算公式：**一般工业固体废物贮存处置量下降幅度(%)=(基准年一般工业固体废物贮存处置量一评价年一般工业固体废物贮存处置量)÷基准年一般工业固体废物贮存处置量×100%。

1. 园区保障能力指标
2. 制度体系建设

**指标解释：**指园区推动固体废物在园区内、厂区内协同循环利用，提高固废就地资源化效率等制定的相关标准体系、制度的建设及“无废园区”发展规划的编制情况等。

1. 技术体系建设

**指标解释：**指园区推动固体废物在园区内、厂区内协同循环利用，提高固废就地资源化效率等而建设的园区信息平台情况。

1. 监管体系建设

**指标解释：**指园区依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督等情况。

1. 群众获得感指标
2. “无废园区”建设宣传教育

**指标解释：**指园区组织以“无废园区”为主题的科普活动，设置宣传栏或相关海报、显示屏等，定期更新“无废园区”宣讲知识等情况。

附件2

**河北省“无废园区”申报书**

**申报单位：**

**所属市、县：**

**申报日期：**

**（一）园区基本情况**

1、园区概况。主要包括园区地理位置、交通条件、占地面积、自然条件、功能区划等内容。要附园区区位图和园区功能区划图。

2、经济发展和产业基础。描述园区经济、产业发展水平以及园区主导行业、重点企业及其发展状况（可附相关图表），基础设施状况、道路交通状况等。

3、资源环境现状。园区主要能源和资源的消耗水平；二氧化碳排放情况；近三年节能减排目标完成情况；近三年废弃物排放及综合利用情况；园区工业固体利用处置集中处理设施建设情况；工业固体废物收集体系建设等情况（小微企业）。

4.绿色低碳工作基础。制定和出台的清洁生产、节能降碳、减少污染物产生和排放、综合利用等管理制度以及执行情况。近三年在清洁生产、节能降耗、减少污染物产生和排放、综合利用等方面的项目及投入情况。

**（二）工业固体废物源头减量情况**

1. 园区已实施或拟实施产业链招商、补链招商，建设和引进关键链接项目情况。
2. 园区近三年工业固体废物产生强度情况。（至少包括园区近三年实施的降低工业固体废物产生强度的举措并计算近三年园区内产生的强度值。）

表2.1 近三年园区内工业固体废物产生强度统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 工业固体废物产生量（万吨） | 工业增加值（万元） | 工业固体废物产生强度  （万吨/万元） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 园区内通过清洁生产审核评估工业企业占比情况。（至少包括已通过清洁生产审核评估的工业企业数量，企业名称，企业通过时间，企业实施的有效举措等。）
2. 园区内企业开展绿色工厂建设的企业数量情况。（至少包括已开展绿色工厂企业创建的数量，企业名称，企业通过的时间及等级（国家、省级），企业实施的有效举措等。）

**（三）工业固体废物资源化利用情况**

1、园区近三年工业固体废物综合利用率情况。（至少包括园区主要企业主要固体废物品种综合利用情况、园区内工业固体废物内部循环情况、以及倡导绿色包装，对废弃包装进行统一收集和回收利用等情况，并计算近三年园区内工业固体废物综合利用率。）

表2.2 近三年园区内工业固体废物综合利用率统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 工业固体废物  综合利用量（万吨） | 当年工业固体废物产生量  （万吨） | 综合利用往年贮存量  （万吨） | 工业固体废物综合利用率（%） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2、园区近三年再生资源回收利用率情况。（至少包括园区内再生资源种类、数量，循环利用工艺等情况，并计算近三年园区内再生资源回收利用率。）

表2.3 近三年园区内再生资源回收利用率统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 再生资源循环利用量（万吨） | 再生资源收集量  （万吨） | 再生资源回收利用率(%) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **工业固体废物最终处置情况**

1、园区近三年工业固体废物贮存处置下降幅度情况。（至少包括园区工业固体废物分类、贮存、处置以及贮存环境的情况，园区内工业固体废物收运体系建立情况，园区工业固体废物集中利用处置设施情况以及园区工业固体废物的无害化处置等情况，并计算近三年园区内工业固体废物贮存处置下降幅度。）

表2.4 近三年园区内工业固体废物贮存处置下降幅度统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 基准年工业固体废物贮存处置量  （万吨） | 评价年工业固体废物贮存处置量  （万吨） | 工业固体废物贮存处置下降幅度  （%） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：基准年为近三年的上一年度，如近三年为2019、2020、2021，则基准年为2018年度。

1. **园区保障能力建设情况**
2. 园区推动固体废物在园区内、厂区内协同循环利用，提高固废就地资源化效率等制定的相关标准体系、制度及“无废园区”发展规划的编制等情况。
3. 园区信息平台情况情况。
4. 园区依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督等情况。
5. **群众获得感情况**

1、园区组织以“无废园区”为主题的科普活动，是否设置宣传栏或相关海报、显示屏等，定期更新“无废园区”宣讲知识等情况。

附件3

**河北省“无废企业（工厂）”评价指标**

一、适用范围

本文件规定了河北省“无废企业（工厂）”的评价指标和指标计算方法，适用于河北省“无废企业（工厂）”申报、评价及管理。已列入国家或省级绿色工厂名单的予以优先支持。

二、评价指标

“无废企业（工厂）”评价指标体系包括工业固体废物源头减量指标、工业固体废物资源化利用指标、工业固体废物最终处置指标、保障能力指标、群众获得感指标5个方面，具体如表3.1所示。

表3.1 “无废企业（工厂）”评价指标体系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 指标要求 |
| 1 | 工业固体废物  源头减量 | 工业固体废物产生强度 | 零增长或逐年降低 |
| 2 | 实施清洁生产情况 | 鼓励，重点行业企业需完成清洁生产审核（法律规定） |
| 3 | 开展绿色工厂建设情况 | 鼓励 |
| 4 | 工业固体废物  资源化利用 | 工业固体废物综合利用率 | 逐年提高 |
| 5 | 再生资源回收利用率 | 逐年提高 |
| 6 | 工业固体废物  最终处置 | 一般工业固体废物贮存 处置下降幅度 | 一般工业固体废物贮存处置量逐年下降 |
| 7 | 保障能力 | 制度体系建设 | —— |
| 8 | 技术体系建设 | —— |
| 9 | 群众获得感 | “无废企业（工厂）”建设教育培训 | —— |

三、评价指标解释

（一）工业固体废物源头减量指标

（1）工业固体废物产生强度

**指标解释：**指纳入固体废物申报登记范围的工业企业,每万元工业增加值的一般工业固体废物产生量。该指标是用于促进全面降低一般工业固体废物产生强度的综合性指标。

**计算公式：**一般工业固体废物产生强度=一般工业固体废物产生量÷工业增加值。

（2）实施清洁生产情况

**指标解释：**指企业按《清洁生产审核评估与验收指南》(环办科技〔2018〕5号)要求通过审核评估。该指标用于促进企业实施清洁生产,从源头控制资源和能源消耗, 提高资源利用效率,削减固体废物产生量,减少进入最终处置环节的固体废物量。

（3）开展绿色工厂建设情况

**指标解释：**绿色工厂是指按照《绿色工厂评价通则》(GB/T 36132)和相关行业绿色工厂评价导则,实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂,包括国家级、省级等各级绿色工厂。该指标用于促进工厂减少有害原材料的使用,提高原材料使用效率和工业固体废物综合利用率。

（二）工业固体废物资源化利用指标

（4）工业固体废物综合利用率

**指标解释：**指一般工业固体废物综合利用量与一般工业固体废物产生量(包括综合利用往年贮存量)的比率。该指标用于促进一般工业固体废物综合利用,减少工业资源、能源消耗。

**计算公式：**一般工业固体废物综合利用率(%)=一般工业固体废物综合利用量÷(当年一般工业固体废物产生量十综合利用往年贮存量)×100%。

（5）再生资源回收利用率

**指标解释：**指再生资源的循环利用量与再生资源收集量的比值。再生资源主要包括但不限于废钢铁、废有色金属、废纸、废塑料、废旧纺织品、废旧木材、废旧轮胎、废矿物油、废弃电器电子产品、报废汽车等。

**计算公式：**再生资源回收利用率（%）=再生资源循环利用量/再生资源收集量×100%。

（三）工业固体废物最终处置指标

（6）一般工业固体废物贮存处置下降幅度

**指标解释：**指当年一般工业固体废物贮存处置量与基准年相比下降的幅度。该指标用于促进减少一般工业固体废物贮存处置量。

**计算公式：**一般工业固体废物贮存处置量下降幅度(%)=(基准年一般工业固体废物贮存处置量一评价年一般工业固体废物贮存处置量)÷基准年一般工业固体废物贮存处置量×100%。

（四）保障能力指标

（7）制度体系建设

**指标解释：**指企业工业资源综合利用相关体系、制度建设情况、企业“无废企业（工厂）”建设组织机构等情况。

（8）技术体系建设

**指标解释：**指企业工业固体废物减量化、资源化、无害化技术研究及应用示范等情况。

（五）群众获得感指标

（9）“无废企业（工厂）”建设教育培训

**指标解释：**指企业组织以“无废企业（工厂）”为主题的科普活动，定期为员工提供相关知识的教育、培训，并对教育培训的结果进行考评等情况。

附件4

**河北省“无废企业（工厂）”申报书**

**申报单位：**

**所属市、县：**

**申报日期：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业基本信息表** | | | | |
| 企业名称 |  | | | |
| 企业地址 |  | | | |
| 所属行业 |  | 从业人数 | |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | | |
| 主要产品 |  | | | |
| 生产能力 |  | 实际产量 |  | |
| 营业收入 |  | 利润总额 |  | |
| 企业法定代表人 |  | 法人代表  电话 |  | |
| 企业联系人 |  | 联系人电话 |  | |
| 电子邮件 |  | 传真 |  | |
| 本企业承诺，上报材料真实有效，若存在弄虚作假，本企业愿承担责任。  **负责人签字：**  **（单位公章）** | | | | |

**（一）企业基本情况**

1、企业简介。

2、企业生产工艺、生产设备、生产技术水平等情况。

3、企业工业资源综合利用数量、品种、来源等情况。

4、企业废物产生、利用处置以及贮存情况。

5、企业利用处置设施、贮存设施建设及运行情况。

6、企业获得相关荣誉。

**（二）工业固体废物源头减量情况**

1、近三年工业固体废物产生强度情况。（至少包括企业近三年实施的降低工业固体废物产生强度的举措并计算近三年产生的强度值。）

表4.1 近三年工业固体废物产生强度统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 工业固体废物产生量（万吨） | 工业增加值（万元） | 工业固体废物产生强度  （万吨/万元） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2、实施清洁生产情况。（至少包括企业开始实施清洁生产年份，具体措施（包括但不限于以下方面：1）先进的管理理念、生产工艺、生产设备情况；2）减少原材料、尤其是有害物质的使用情况；3）使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料情况；4）绿色采购、绿色供应链管理情况）等方面，达到效果等情况。）

3、开展绿色工厂建设情况。（至少包括企业创建绿色工厂年份，获得的等级（国家、省级），具体措施及达到效果等情况。）

**（三）工业固体废物资源化利用情况**

1、近三年工业固体废物综合利用率情况。（至少包括企业主要固体废物品种、工业固体废物贮存情况以及自行利用处置设施建设及运行等情况，并计算近三年工业固体废物综合利用率。）

表4.2 近三年工业固体废物综合利用率统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 工业固体废物  综合利用量（万吨） | 当年工业固体废物产生量  （万吨） | 综合利用往年贮存量  （万吨） | 工业固体废物综合利用率（%） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2、近三年再生资源回收利用率情况。（至少包括企业再生资源种类、数量，循环利用工艺等情况，并计算近三年再生资源回收利用率。）

表4.3 近三年再生资源回收利用率统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 再生资源循环利用量（万吨） | 再生资源收集量  （万吨） | 再生资源回收利用率(%) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**（四）工业固体废物最终处置情况**

1、近三年工业固体废物贮存处置下降幅度情况。（至少包括企业工业固体废物最终处置情况、转移联单制度情况、以及第三方处置单位资质及能力等情况，并计算近三年工业固体废物贮存处置下降幅度。）

表4.4 近三年工业固体废物贮存处置下降幅度统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 基准年工业固体废物贮存处置量  （万吨） | 评价年工业固体废物贮存处置量  （万吨） | 工业固体废物贮存处置下降幅度  （%） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：基准年为近三年的上一年度，如近三年为2019、2020、2021，则基准年为2018年度。

**（五）保障能力建设情况**

1、企业工业资源综合利用相关体系、制度建设以及企业“无废企业（工厂）”工作实施方案及相应的奖惩机制等情况。

2、企业工业固体废物减量化、资源化、无害化技术研究及应用示范情况。

**（六）群众获得感情况**

1、企业组织以“无废企业（工厂）”为主题的科普活动，定期为员工提供相关知识的教育、培训，并对教育培训的结果进行考评等情况。