济南市级绿色工厂

动态管理表

企 业 名 称（盖章）：

所 在 区 县（功能区）：

填 报 日 期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、基本信息 | | | |
| 企业名称 |  | | |
| 统一社会信用代码 |  | | |
| 工厂地址 |  | | |
| 工厂所属行业 | （请选择钢铁、石化化工、有色、建材、机械、轻工、纺织、电子、其他行业大类） | | |
| 工厂所属行业（其他请填写） | （上一行选择其他行业的企业需填写） | | |
| 认定批次 |  | | |
| 工厂主要产品 |  | | |
| 填报信息联系人 |  | 电子邮箱地址 |  |
| 联系电话 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 二、合规性信息（存在合规性信息中1-6所述情况的，请提供情况说明） | |
| 1.未正常经营生产的（工商注销、连续停产12个月以上、被市场监督管理部门列入经营异常名单且未被移出等） | 填 是/否 |
| 2.2024年至今是否发生安全（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 | 填 是/否 |
| 3.2024年至今是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | 填 是/否 |
| 4.2024年至今是否被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改 | 填 是/否 |
| 5.2024年至今企业是否被列为失信被执行人 | 填 是/否 |
| 6.2024年至今是否因投资、并购或其他原因造成实际生产经营范围、生产地址或组织边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更 | 填 是/否 |
| 1-6中相关情况说明（以上1-6填写“是”的单位请在此处对相关情况进行说明，全选否的单位无需填写） |  |
| 7.企业名称与绿色工厂名单是否一致 |  |
| 变更前的工厂名称（与入选绿色工厂名单名称不一致的填写） |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、持续改进情况 | | | | |
| **1.能源低碳化** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| **用地情况** | | | | |
| 用地面积  （平方米） | |  |  | 请填写工厂内已使用的土地面积。其中，列入名单时指标情况，指申报年份前一年指标值。特殊情况说明是指该指标填写过程中存在不合适或有其他特殊情况时，对该指标进行补充说明时使用。 |
| 工业总产值  （万元） | |  |  | 请使用报统计局B204-1《工业产销总值及主要产品产量表》，注意B204-1表中单位为千元。 |
| 单位用地面积产值（万元/平方米） | |  |  | 请使用正确的单位。 |
| 综合能源消费量合计（吨标准煤） | |  |  | 请使用报统计局《能源购进、消费与库存》（205-1表）数据。 |
| 实际消耗的各种能源实物量合计（吨标准煤） | |  |  | 该指标等于综合能源消费量减去原料用能量。请使用报统计局《能源购进、消费与库存》（205-1表）数据计算。 |
| 工厂可再生能源消耗量（吨标准煤） | |  |  | 可再生能源指能够在较短时间内通过自然过程不断补充和再生的能源，包括水能、风能、太阳能、生物质能、地热能、海洋能等。可再生能源消耗量包括工厂建设可再生能源利用设施自产自用的能源量及通过市场化交易购入使用的可再生能源电力消费量（依据市场化交易合同、交易结算凭证或中国可再生能源绿色电力证书） |
| 自建可再生能源利用设施自产自用的能源量（吨标准煤） | |  |  | 本处不含外购绿电量、绿证，以当量值统计。 |
| **主要产品能源消费情况** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| 主要产品1单位产品综合能耗（kgce/t或kgce/万元或kgce/m3，需企业结合实际选择） | |  |  | 请根据GB/T 2589-2020《综合能耗计算通则》或本行业的能耗限额标准，对工厂边界内主要的产品单耗情况进行测算。 |
| 主要产品1单位产品综合能耗与最新能效标准对标情况 | |  | | 请与本行业国家能源消耗限额标准（标准文本可在https://std.samr.gov.cn/查阅）、《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》（https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202307/P020230705419885378352.pdf）进行对标。说明目前企业单位产品能耗与以上要求的符合性情况。 |
| 主要产品2单位产品综合能耗（kgce/t或kgce/万元或kgce/m3，需企业结合实际选择） | |  |  | 请根据GB/T 2589-2020《综合能耗计算通则》或本行业的能耗限额标准，对工厂边界内主要的产品单耗情况进行测算。 |
| 主要产品2单位产品综合能耗与最新能效标准对标情况 | |  | | 请与本行业国家能源消耗限额标准（标准文本可在https://std.samr.gov.cn/查阅）、《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》（https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202307/P020230705419885378352.pdf）进行对标。说明目前企业单位产品能耗与以上要求的符合性情况。 |
| 主要产品3单位产品综合能耗（kgce/t或kgce/万元或kgce/m3，需企业结合实际选择） | |  |  | 请根据GB/T 2589-2020《综合能耗计算通则》或本行业的能耗限额标准，对工厂边界内主要的产品单耗情况进行测算。 |
| 主要产品3单位产品综合能耗与最新能效标准对标情况 | |  | | 请与本行业国家能源消耗限额标准（标准文本可在https://std.samr.gov.cn/查阅）、《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》（https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202307/P020230705419885378352.pdf）进行对标。说明目前企业单位产品能耗与以上要求的符合性情况。 |
| **碳排放情况** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| 碳排放量  （tCO2） | |  |  | 石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸等行业重点排放单位按生态环境部报送通知要求进行核算和填报。非重点排放单位参考相应行业企业温室气体排放核算方法与报告指南核算。 |
| 燃煤  （t） | |  |  | 工厂使用各类煤炭量、燃油量、天然气量和外购电力、蒸汽量合计，请使用报统计局《能源购进、消费与库存》（205-1表）数据，注意单位。 |
| 燃油  （t） | |  |  |
| 天然气  （104Nm3） | |  |  |
| 外购电力  （万kwh） | |  |  |
| 外购蒸汽  （GJ） | |  |  |
| 能碳管理平台建设情况 | 是否建设 |  |  | 能碳管理系统平台是指采用人工智能、工业互联网和物联网、智能传感等信息通信技术，建设并实现  ①能耗查询、②能源消费量和强度计算、③能源消费分析与用能策略推荐、④能效对标、⑤能流分析、⑥能效平衡与优化、⑦用能与碳排放预算管理、⑧碳排放核算、⑨碳足迹核算、⑩供应链碳管理、⑪碳核查支撑、⑫碳资产管理等业务功能，支撑开展企业能源及碳管理的信息系统。 |
| 累计项数 |  |  |
| **2、资源高效化** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| **主要原材料消耗情况** | | | | |
| 主要原材料1名称 | |  | | 填写企业最主要使用的原材料名称 |
| 单位产品主要原材料1消耗量（t/t或t/万元产值，需企业结合实际选择） | |  |  | 单位产品原材料消耗情况。存在多种产品的，填写最主要产品指标。离散型制造业可填写单位产值原材料消耗量。 |
| 主要原材料2名称 | |  | | 填写企业最主要使用的原材料名称 |
| 单位产品主要原材料2消耗量（t/t或t/万元产值，需企业结合实际选择） | |  |  | 单位产品原材料消耗情况。存在多种产品的，填写最主要产品指标。离散型制造业可填写单位产值原材料消耗量。 |
| 主要原材料3名称 | |  | | 填写企业最主要使用的原材料名称 |
| 单位产品主要原材料3消耗量（t/t或t/万元产值，需企业结合实际选择） | |  |  | 单位产品原材料消耗情况。存在多种产品的，填写最主要产品指标。离散型制造业可填写单位产值原材料消耗量。 |
| **水资源使用情况** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| 取水量（m3） | |  |  | 请使用报统计部门《工业企业用水情况》（205-4表）中数据。 |
| 工业废水排放量（m3） | |  |  | 请使用报生态环境部门《工业企业污染物和温室气体排放及治理情况》（基101表）数据，如企业无该表格，可按内部台账填报。 |
| 重复用水量（m3） | |  |  | 请使用报统计部门《工业企业用水情况》（205-4表）中数据。 |
| **主要产品单位产品取水量** | | | | |
| 产品1名称 | |  | |  |
| 主要产品1单位产品取水量（m3/t，需企业结合实际选择） | |  |  | 请根据GB/T 7119-2018《节水型企业评价导则》或行业取水定额标准进行测算。 |
| 主要产品1单位产品取水量与最新能效标准对标情况 | |  |  | 请与本行业取水定额标准（标准清单可在本页上方下载查看，标准文本可在https://std.samr.gov.cn/查阅）进行对标，指标单位应与前一行单位产品取水量一致。无取水定额标准的直接勾选无相关标准。 |
| 产品2名称 | |  | |  |
| 主要产品2单位产品取水量（m3/t，需企业结合实际选择） | |  |  | 请根据GB/T 7119-2018《节水型企业评价导则》或行业取水定额标准进行测算。 |
| 主要产品2单位产品取水量与最新能效标准对标情况 | |  |  | 请与本行业取水定额标准（标准清单可在本页上方下载查看，标准文本可在https://std.samr.gov.cn/查阅）进行对标，指标单位应与前一行单位产品取水量一致。无取水定额标准的直接勾选无相关标准。 |
| 产品3名称 | |  | |  |
| 主要产品3单位产品取水量（m3/t，需企业结合实际选择） | |  |  | 请根据GB/T 7119-2018《节水型企业评价导则》或行业取水定额标准进行测算。 |
| 主要产品3单位产品取水量与最新能效标准对标情况 | |  |  | 请与本行业取水定额标准（标准清单可在本页上方下载查看，标准文本可在https://std.samr.gov.cn/查阅）进行对标，指标单位应与前一行单位产品取水量一致。无取水定额标准的直接勾选无相关标准。 |
| **工业固体废物综合利用情况** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| 工业固体废物产生量（t） | |  |  | 请使用报生态环境部门《工业企业污染物和温室气体排放及治理情况》（基101表）数据，如企业未填报该表格，可自行测算。 |
| 工业固体废物综合利用量（t） | |  |  |
| 综合利用量中：综合利用往年贮存量（t） | |  |  |
| **3、生产洁净化** | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标情况** | **2024年指标** | **填写说明** |
| **污染物排放情况** | | | | |
| 氨氮产生量（t） | |  |  | 请使用报生态环境部门《工业企业污染物和温室气体排放及治理情况》（基101表）数据，如企业未填报该表格，可自行测算。 |
| 氨氮排放量（t） | |  |  |
| 化学需氧量产生量（t） | |  |  |
| 化学需氧量排放量（t） | |  |  |
| 二氧化硫产生量（t） | |  |  |
| 二氧化硫排放量（t） | |  |  |
| 氮氧化物产生量（t） | |  |  |
| 氮氧化物排放量（t） | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **绿色低碳升级改造项目实施情况** | | | | |
| **已实施项目情况（填写近三年完成的成效最为显著的3项主要绿色制造改造项目信息）** | | | | |
| **项目名称** | **项目内容** | **项目总投资** | **指标名称** | **指标情况** |
| 项目1： |  |  | 项目合计年节能量（tce） | 节能量=（改造前年能源消费量/改造前年产量－改造后年能源消费量/产品后年产量）\*改造后年产量，新上项目可使用行业平均水平。 |
| 项目年节水量（t） | 算法可参考节能量。 |
| 年降碳量（t） | 根据化石能源替代量、节能量、工艺减碳量等测算。 |
| 项目合计污染物减排量  （t） | 请注意将单位按原材料价格换算为万元。 |
| 合计污染物减排量（t） | 填写氨氮、COD、SO2，NOX，和其他污染物合计减排量。 |
| 新增固废综合利用能力（t） | 填写项目新增的处理工业固废的能力。 |
| 项目有毒有害物质使用削减量（t） | 填写项目削减的有毒有害物质使用量。 |
| 项目预计投资回报期 | 投资项目投产后获得的收益总额达到该投资项目投入的投资总额所需要的时间 (年限)，无经济效益的项目回报期填100 |
| **项目名称** | **项目内容** | **项目总投资** | **指标名称** | **指标情况** |
| 项目2： |  |  | 项目合计年节能量（tce） | 节能量=（改造前年能源消费量/改造前年产量－改造后年能源消费量/产品后年产量）\*改造后年产量，新上项目可使用行业平均水平。 |
| 项目年节水量（t） | 算法可参考节能量。 |
| 年降碳量（t） | 根据化石能源替代量、节能量、工艺减碳量等测算。 |
| 项目合计污染物减排量  （t） | 请注意将单位按原材料价格换算为万元。 |
| 合计污染物减排量（t） | 填写氨氮、COD、SO2，NOX，和其他污染物合计减排量。 |
| 新增固废综合利用能力（t） | 填写项目新增的处理工业固废的能力。 |
| 项目有毒有害物质使用削减量（t） | 填写项目削减的有毒有害物质使用量。 |
| 项目预计投资回报期 | 投资项目投产后获得的收益总额达到该投资项目投入的投资总额所需要的时间 (年限)，无经济效益的项目回报期填100 |
| **项目名称** | **项目内容** | **项目总投资** | **指标名称** | **指标情况** |
| 项目3： |  |  | 项目合计年节能量（tce） | 节能量=（改造前年能源消费量/改造前年产量－改造后年能源消费量/产品后年产量）\*改造后年产量，新上项目可使用行业平均水平。 |
| 项目年节水量（t） | 算法可参考节能量。 |
| 年降碳量（t） | 根据化石能源替代量、节能量、工艺减碳量等测算。 |
| 项目合计污染物减排量  （t） | 请注意将单位按原材料价格换算为万元。 |
| 合计污染物减排量（t） | 填写氨氮、COD、SO2，NOX，和其他污染物合计减排量。 |
| 新增固废综合利用能力（t） | 填写项目新增的处理工业固废的能力。 |
| 项目有毒有害物质使用削减量（t） | 填写项目削减的有毒有害物质使用量。 |
| 项目预计投资回报期 | 投资项目投产后获得的收益总额达到该投资项目投入的投资总额所需要的时间 (年限)，无经济效益的项目回报期填100 |
| **拟实施项目情况（填写三项已完成可行性论证具备实施基础，且工程进度不超过50%的绿色制造改造项目）** | | | | |
| **项目名称** | **项目内容** | **预计总投资** | **指标名称** | **指标情况** |
| 项目1： |  |  | 技术水平 | □国际领先 □国际先进  □国内领先 □国内先进  □其他水平 |
| 预计年节能量（tce） | 节能量=（改造前年能源消费量/改造前年产量－改造后年能源消费量/产品后年产量）\*改造后年产量，新上项目可使用行业平均水平。 |
| 预计年节水量（t） | 算法可参考节能量。 |
| 年降碳量（t） | 根据化石能源替代量、节能量、工艺减碳量等测算。 |
| 预计污染物减排量（t） | 填写氨氮、COD、SO2，NOX，和其他污染物合计减排量。 |
| 预计新增固废综合利用能力（t） | 填写项目新增的处理工业固废的能力。 |
| 预计有毒有害物质使用削减量（t） | 填写项目削减的有毒有害物质使用量。 |
| **项目名称** | **项目内容** | **预计总投资** | **指标名称** | **指标情况** |
| 项目2： |  |  | 技术水平 | □国际领先 □国际先进  □国内领先 □国内先进  □其他水平 |
| 预计年节能量（tce） | 节能量=（改造前年能源消费量/改造前年产量－改造后年能源消费量/产品后年产量）\*改造后年产量，新上项目可使用行业平均水平。 |
| 预计年节水量（t） | 算法可参考节能量。 |
| 年降碳量（t） | 根据化石能源替代量、节能量、工艺减碳量等测算。 |
| 预计污染物减排量（t） | 填写氨氮、COD、SO2，NOX，和其他污染物合计减排量。 |
| 预计新增固废综合利用能力（t） | 填写项目新增的处理工业固废的能力。 |
| 预计有毒有害物质使用削减量（t） | 填写项目削减的有毒有害物质使用量。 |
| **项目名称** | **项目内容** | **预计总投资** | **指标名称** | **指标情况** |
| 项目3： |  |  | 技术水平 | □国际领先 □国际先进  □国内领先 □国内先进  □其他水平 |
| 预计年节能量（tce） | 节能量=（改造前年能源消费量/改造前年产量－改造后年能源消费量/产品后年产量）\*改造后年产量，新上项目可使用行业平均水平。 |
| 预计年节水量（t） | 算法可参考节能量。 |
| 年降碳量（t） | 根据化石能源替代量、节能量、工艺减碳量等测算。 |
| 预计污染物减排量（t） | 填写氨氮、COD、SO2，NOX，和其他污染物合计减排量。 |
| 预计新增固废综合利用能力（t） | 填写项目新增的处理工业固废的能力。 |
| 预计有毒有害物质使用削减量（t） | 填写项目削减的有毒有害物质使用量。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **四、亮点工作** | 是否有兴趣作为先进典型加入工业和信息化部组织的绿色工厂专项宣传推介活动：  □是 □否 |
| 上一行勾选是的单位请填写获批绿色工厂以来的亮点工作，我部将择优选择先进绿色工厂进行创建经验的宣传和推广。亮点工作请从绿色工厂创建过程好的经验和做法，应用的先进技术介绍和行业内的水平，工厂绩效指标与同行企业对标情况，对行业内企业有借鉴意义的工作思路等角度展开，请尽可能突出工厂特色化的工作。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **五、意见和建议** | （酌情填写）  之前填过的意见可不用重复提交。 |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担一切相应责任和后果。      法 法人签字：（单位公章） | |