附件 1（由普查企业填报）

炼油企业普查表（基本情况）

单位：万元、万吨/年

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 |  |
| 企业地址 |  | 企业简称 |  |
| 企业性质 |  | 法人代表 |  |
| 联系人及电话 |  | 注册资本 |  | 资产总额（2017年） |  |
| 第一大股东及股比 |  | 第二大股东及股比 |  | 第三大股东及股比 |  |
| 炼油板块销售收入（2017年） |  | 炼油板块纳税总额（2017年） |  | 资产负债率（2017年） |  |
| 是否2000年清理整顿保留企业 | □是 □否  | 原有计划指标 |  |
| 原保留企业名称 |  |
| 2000年原油一次加工能力 |  | 2017年原油一次加工能力 |  |
| 是否依据发改运行（2015）253号文核准获得进口原油使用资质企业 | □是 □否  | 核查认定原油一次加工能力 |  |
| 可使用进口原油指标 |  |
| 是否获得商务部原油非国营贸易进口资质 | □是 □否 | 2017年进口原油允许量 / 实际进口量 |  |
| 2018年原油非国营贸易进口允许量 |  |
| 是否取得项目审批或核准文件 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 | 附相关支持文件及必要说明 |
| 是否符合产业规划 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否位于石化园区或以石化产业为主导的工业园区 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否取得规划选址意见书 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否取得土地使用证或土地预审意见 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否取得安全评价批复并通过验收 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否取得环评批复并通过验收 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否通过消防验收 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否通过职业卫生验收 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否具有《危险化学品经营许可证》 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否具有《安全生产许可证》 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |
| 是否具有《产品生产许可证》 | □国家级 □省级 □地市及以下 □否 |

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：

附件 2（由普查企业填报）

炼油企业普查表（装置能力）

企业名称： 单位：万吨/年、标准立方米/小时、万立方米、万千瓦

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 常减压蒸馏 | 催化裂化 | 延迟焦化 | 加氢裂化 | 催化重整 | 润滑油基础油 | 加氢精制 | 加氢处理 | 气体分馏 | MTBE | 烷基化 | 沥青 | 硫磺回收 | 其它回收硫装置 | 聚丙烯 | 制氢装置 | 其它炼油装置 | 原油罐容 | 成品油罐容 | 自备电厂发电机组 |
| 小计 | 汽油加氢 | 柴油加氢 | 航煤加氢 | 小计 | 柴油改质 | 蜡油加氢 | 渣油加氢 | 小计 | 汽油罐 | 柴油罐 | 其它罐 | 小计 | 台数 | 容量 |
| 现有装置能力合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第一套（组） | 能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投产时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第二套（组） | 能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投产时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第三套（组） | 能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投产时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 在建 | 能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投产时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 拟建 | 能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投产时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1、同类装置不止一套的在下边填写分套装置能力，并注明投产时间（XX年XX月）；2、现有装置能力及罐容统计时间为2017年底，2018年年度内建成装置和储罐在在建栏填报，并注明建成时间（XX年XX月）；3、原油和成品油罐容分别填报罐容总数。

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：

附件 3（由普查企业填报）

炼油企业普查表（加工量及主要产品产量）

企业名称： 单位：万吨

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 原（料）油加工量 | 炼油产品产量 |
| 原料合计 | 原油 | 外购燃料油 | 其它原料 | 汽油 | 煤油 | 柴油 | 其他轻油 | 润滑油基础油 | 沥青 | 商品燃料油 | 石油焦 | 丙烯 | 聚丙烯 | 液化石油气 | MTBE | 石蜡 | 硫磺 |
| 小计 | 国Ⅳ | 国Ⅴ | 国VI | 乙醇汽油 | 其他 | 小计 | 轻柴油 | 国Ⅳ车用柴油 | 国Ⅴ车用柴油 | 国VI车用柴油 | 普通柴油 | 其他 | 小计 | 石脑油 | 溶剂油 | 小计 | 高等级道路沥青 | 普通沥青 | 小计 | 硫含量3%以下的中低硫焦 | 硫含量3%以上的中低硫焦 |
| 2013年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018年（估计） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019年（预测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：

附件 4（由普查企业填报）

炼油企业普查表（原料来源）

企业名称： 单位：万吨

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 原油/燃料油进厂运输方式 | 目前原油（燃料油）管道起止点、长度（千米）、管径（毫米）和设计输量（万吨/年） |
|  | 管道运输量 | 水路运输量 | 公路运输量 | 铁路运输量 |
| 年度 | 原油 | 燃料油 | 原油 | 燃料油 | 原油 | 燃料油 | 原油 | 燃料油 |
| 2013年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018年（估计） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019年（预测） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主要原料及来源（原油加工量前三位及燃料油加工量前三位） | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 |
| 产地及名称 | 加工量 | 主要供应商 | 产地及名称 | 加工量 | 主要供应商 | 加工量 | 主要供应商 | 产地及名称 | 产地及名称 | 加工量 | 主要供应商 |
| 原油品种1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 原油品种2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 原油品种3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料油品种1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料油品种2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料油品种3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主要原料及来源（原油加工量前三位及燃料油加工量前三位） | 2017年 | 2018年1-9月 |  |  |
| 产地及名称 | 加工量 | 主要供应商 | 产地及名称 | 加工量 | 主要供应商 |  |  |  |  |  |  |
| 原油品种1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 原油品种2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 原油品种3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料油品种1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料油品种2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料油品种3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1、原油（燃料油）管道请列明目前使用的从油田（或码头）到炼厂的所有管道；2、码头到炼厂的管道长度在50公里及以下的归类在水路运输中，否则归类为管道运输；3、产地及名称栏要求列出加工量最大的三种原油和三种燃料油的产地和名称，如沙特轻质、俄罗斯M100、大庆原油等。

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：

附件 5（由普查企业填报）

炼油企业普查表（产品流向）

企业名称： 单位：万吨

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 汽油 | 煤油 | 柴油 |
| 管道运输 | 运输量 | 1.目前输油管道起止点、长度（千米）、管径（毫米）和设计输量（万吨/年）2.2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 1.目前输油管道起止点、长度（千米）、管径（毫米）和设计输量（万吨/年）2.2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 1.目前输油管道起止点、长度（千米）、管径（毫米）和设计输量（万吨/年）2.2017年度供应主要省份及占比 |
| 2013年 |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |
| 2018年（估计） |  |  |  |
| 水路运输 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 |
| 2013年 |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |
| 2018年（估计） |  |  |  |
| 铁路运输 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 |
| 2013年 |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |
| 2018年（估计） |  |  |  |
| 公路运输 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 | 运输量 | 2017年度供应主要省份及占比 |
| 2013年 |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |
| 2018年（估计） |  |  |  |
| 销售渠道说明 | 2017年度自营销售和经其它企业批发占比，并列主要批发企业名单 |  | 2017年度自营销售和经其它企业批发占比，并列主要批发企业名单 |  | 2017年度自营销售和经其它企业批发占比，并列主要批发企业名单 |

备注：1、成品油管道请列明从炼厂至市场货成品油码头的所有管道；2、成品油去向中的水运方式要求注明具体码头。

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：

附件 6（由普查企业填报）

炼油企业普查表（技术经济和环保指标）

企业名称： 单位：万吨

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 炼油综合能耗（千克标油/吨） | 万元产值综合能耗（2015年不变价，吨标准煤） | 单位能量因数耗能（千克标油/（吨X因数） | 原（料）油加工损失率（%） | 原（料）油储运损失率 | 新鲜水单耗（吨/吨） |
| 2013年 |  |  |  |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |  |  |  |
|  | 综合商品收率（%） | 轻油收率（%） | 汽煤柴润收率（%） | 吨油利润（元/吨） | 吨油加工成本（元/吨） | 吨油安全费用（元/吨） |
| 2013年 |  |  |  |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |  |  |  |
|  | 废水中的COD（mg/L） | 锅炉或热电厂废气中的SO2（mg/m³） | 催化裂化烟气中的SO2（mg/m³） | 锅炉或热电厂废气中的NOx（mg/m³） | 催化裂化烟气中的NOx（mg/m³） | 废水单排（吨/吨） |
| 2013年 |  |  |  |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |  |  |  |
| 2018年1-9月 |  |  |  |  |  |  |

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：

附件 7（由地方主管部门或企业集团填报）

\_\_\_\_\_\_\_\_所属炼油企业炼油能力汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 原油一次加工能力（万吨/年） | 2017年加工量（万吨） |
| 原油 | 外购燃料油 | 其他原料 | 小计 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

备注：其他原料包括甲醇、天然气等用于生产MTBE以及制氢等的生产性物料。

负责人签字（单位公章）： 填表人： 联系电话：