附件

保定市2020年重污染天气应急响应行业减排措施

| **序号** | **行业**  **类别** | **适用范围** | **绩效分级** | **重污染天气预警期间措施** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **红色应急响应措施** | **橙色应急响应措施** | **黄色应急响应措施** |
| 1 | 石灰窑行业 | 以石灰石（白云石）为原料进行煅（焙）烧生产石灰的工业企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 限产30%，“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产30%，“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 2 | 铸造  行业 | 铸件企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 所有涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 所有涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 熔炼工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 所有涉气工序停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 所有涉气工序停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 所有涉气工序停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 铸造用生铁企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 烧结、球团限产20%以上，以生产线计（单条生产线的降低生产负荷，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧结、球团限产20%以上，以生产线计（单条生产线的降低生产负荷，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 烧结、球团限产50%（含）以上（单条生产线的降低生产负荷，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧结、球团限产50%（含）以上（单条生产线的降低生产负荷，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧结、球团限产25%（含）以上（单条生产线的降低生产负荷，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧结、球团限产50%（含）以上（单条生产线的降低生产负荷，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 3 | 炭素  行业 | 以炭、石墨材料加工特种石墨制品、石墨烯、碳（炭）素制品、异形制品，以及用树脂和各种有机物浸渍加工而成的碳（炭）素异形产品的制造工业企业。包括煅后焦等独立中间产品制造。 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 焙烧工序停产50%及以上，以火焰系统计；成型工序停产50%及以上，以生产线计；独立煅烧企业，煅烧炉停产50%及以上，以煅烧炉计；石墨化炉工艺用电控制在50%以内（以本年度非采暖季工艺日均用电量为基数）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 焙烧工序停产30%及以上，以火焰系统计（石墨电极企业除外）；独立煅烧企业，煅烧炉停产30%及以上，以煅烧炉计；石墨化炉工艺用电控制在70%以内（以本年度非采暖季工艺日均用电量为基数）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 焙烧工序停产50%及以上，以火焰系统计；成型工序停产50%及以上，以生产线计；煅烧工序停产50%及以上，以煅烧炉计；石墨化炉工艺用电控制在50%以内（以本年度非采暖季工艺日均用电量为基数）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 焙烧工序停产50%及以上，以火焰系统计；成型工序停产50%及以上，以生产线计；煅烧工序停产50%及以上，以煅烧炉计；石墨化炉工艺用电控制在50%以内（以本年度非采暖季工艺日均用电量为基数）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 焙烧工序停产50%及以上，以火焰系统计；成型工序停产50%及以上，以生产线计；煅烧工序停产50%及以上，以煅烧炉计；石墨化炉工艺用电控制在50%以内（以本年度非采暖季工艺日均用电量为基数）；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 4 | 再生铜、铝、铅、锌 |  | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 再生铜熔炼炉、精炼炉、炉渣熔炼炉停产50%，以炉窑计，再生铜炉渣熔炼停产；再生铝熔炼炉、精炼炉停产50%，以炉窑计，再生铝炒灰生产线停产；再生铅熔炼炉、精炼炉停产50%，以炉窑计；再生锌熔炼炉、回转窑停产50%，以炉窑计，再生锌炒灰生产线停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 再生铜熔炼炉、精炼炉、炉渣熔炼炉停产50%，以炉窑计；再生铝熔炼炉、精炼炉停产50%，以炉窑计；再生铅熔炼炉、精炼炉停产50%，以炉窑计；再生锌熔炼炉、回转窑停产50%，以炉窑计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 5 | 有色金属压延 | 铜压延加工和铝压延加工的工业企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 熔炼工序停产50%，以熔炼炉和产能计；挤压、喷涂、辊涂等工序停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 熔炼工序停产20%，以熔炼炉和产能计；挤压、喷涂、辊涂等工序停产20%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 熔炼工序停产50%，以熔炼炉和产能计；挤压、喷涂、辊涂等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 熔炼工序停产50%，以熔炼炉和产能计；挤压、喷涂、辊涂等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 6 | 水泥 | 水泥熟料（含利用电石渣、磷石膏） | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产20%，以“环评批复产能、排污许可证载明产能、前一年正常生产实际产能”三者日均值的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 粉磨站（系统）、矿渣粉及水泥制品等工业企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 协同处理废物企业 |  | 协同处置城市生活垃圾、污泥或危险废物的企业，绩效评级未达到C级，且生活垃圾与污泥处理总量低于400吨/日，或危险废物处置总量低于熟料产能4%的生产线，停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 协同处置城市生活垃圾、污泥或危险废物的企业，绩效评级未达到C级，且生活垃圾与污泥处理总量低于200吨/日，或危险废物处置总量低于熟料产能3%的生产线，停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 7 | 砖瓦窑 | 生产烧结砖瓦制品的工业企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 禁止新坯进窑或蹲火保窑，破碎、成型等排放PM工序停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止新坯进窑或蹲火保窑，并保证窑内产品生产完成，预警响应时间连续超过60小时，应减少原进窑车辆40%；破碎、成型等排放颗粒物工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 破碎、成型等排放颗粒物工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 生产非烧结砖制品的工业企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 8 | 陶瓷 | 建筑陶瓷 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 烧成工序（窑炉）停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧成工序（窑炉）停产30%（含）以上，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧成工序（窑炉）停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧成工序（窑炉）停产30%（含）以上，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 卫生陶瓷、日用陶瓷、园林艺术陶瓷、特种陶瓷和其他陶瓷 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烧成工序（窑炉）停产30%（含）以上，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 9 | 耐火材料 | 高温竖窑、高温隧道窑、其他高温炉窑 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 50%焙烧工序停产保窑，以生产线计；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 30%焙烧工序停产保窑，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产保窑；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 50%焙烧工序停产保窑，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 30%焙烧工序停产保窑，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 停产保窑；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产保窑；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 50%焙烧工序停产保窑，以生产线计；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 不定型耐火制品企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 10 | 玻璃 | 平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉和玻璃纤维、电子玻璃制造 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产10%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**粉磨工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产10%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产20%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**非纯氧燃烧炉窑限产20%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，粉磨工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产20%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**非纯氧燃烧炉窑限产20%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，粉磨工序停产50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产30%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**非纯氧燃烧炉窑限产30%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，粉磨工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产30%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**非纯氧燃烧炉窑限产30%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，粉磨工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉企业**限产30%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；**玻璃纤维、电子玻璃企业**非纯氧燃烧炉窑限产30%及以上，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，粉磨工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 玻璃后加工、玻璃球拉丝企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 11 | 玻璃钢（纤维增强塑料制品） | 玻璃纤维、碳纤维、玄武岩纤维、芳纶纤维等作为增强材料，以各类热固性或热塑性合成树脂作基体材料生产纤维增强塑料制品等的工业企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止公路运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；手糊工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 12 | 防水建筑材料制造 | 以沥青或类似材料为主要原料制造防水材料的工业企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 塑料类防水卷材企业 |  | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 13 | 煤制氮肥 | 以煤为原料制备氮肥的工业企业，不包括以石油、天然气为原料制备氮肥的企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 新型煤气化工艺，限产20%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产20%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 新型煤气化工艺，限产20%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产20%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整**：新型煤气化工艺，限产30%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产30%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：新型煤气化工艺，限产30%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产30%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：新型煤气化工艺，限产30%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产30%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次。 |
| D级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整**：新型煤气化工艺，限产50%，按产量计，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产50%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：新型煤气化工艺，限产50%，按产量计，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产50%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：新型煤气化工艺，限产50%，按产量计，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；固定床常压间歇煤气化，停产50%，按气化炉数量计；根据生产装置生产量的减少水平，降低原辅材料及产品装卸频次。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 14 | 制药 | 进一步加工化学药品制剂所需原料药的工业企业、兽用药品制造中化学原料药的工业企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 限产20%（含）以上，以减少投料量的方式操作，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产20%（含）以上，以减少投料量的方式操作，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整：**停产20%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整：**停产20%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整：**停产20%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整：**停产30%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整：**停产30%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整：**停产30%（含），以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 15 | 农药制造 | 农药中间体制造、原料制造、涉及化学反应及有机溶剂提取的生物农药制造工业企业，不包括制剂加工企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 限产20%，，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，以减少投料量的方式操作；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产20%，，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，以减少投料量的方式操作；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产20%，以排污许可载明的主要生产设施为基准，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产20%，以排污许可载明的主要生产设施为基准，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产20%，以排污许可载明的主要生产设施为基准，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产30%，以排污许可载明的主要生产设施为基准，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产30%，以排污许可载明的主要生产设施为基准，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产30%，以排污许可载明的主要生产设施为基准，发酵工艺以发酵罐停产数量确定限产比例，化学合成工艺以反应罐停产数量确定限产比例，提取工艺以提取罐停产数量确定限产比例。  停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 16 | 涂料制造 | 水性涂料、溶剂型涂料的工业企业，不包括合成树脂制造企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 未满足《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》的溶剂型涂料及未满足符合国家标准的水性涂料生产车间配料、预混、分散、清洗等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 配料、预混、分散、清洗、调和、融化、搅拌、过滤、调整、灌装等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 未满足《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》的溶剂型涂料及未满足符合国家标准的水性涂料生产车间配料、预混、分散、清洗等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 配料、预混、分散、清洗、调和、融化、搅拌、过滤、调整、灌装等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 配料、预混、分散、清洗、调和、融化、搅拌、过滤、调整、灌装等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 配料、预混、分散、清洗、调和、融化、搅拌、过滤、调整、灌装等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 粉末涂料制造 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 破碎、研磨工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 17 | 油墨制造 | 适用于油墨制造工业企业，不包括书写或绘画用墨水、墨汁和特种油墨制造。按溶剂类型分为溶剂型油墨、水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕刻凹版油墨，按印刷版式分为平版油墨、凸版油墨、凹版油墨、网孔版油墨、专用油墨。其中，涉及合成树脂制造工序可参照炼油与石油化工绩效分级标准执行 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 配料、投料、混合、研磨、分散、捏合脱水、包装、清洗等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 配料、投料、混合、研磨、分散、捏合脱水、包装、清洗等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 配料、投料、混合、研磨、分散、捏合脱水、包装、清洗等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 配料、投料、混合、研磨、分散、捏合脱水、包装、清洗等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 配料、投料、混合、研磨、分散、捏合脱水、包装、清洗等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 配料、投料、混合、研磨、分散、捏合脱水、包装、清洗等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 18 | 包装印刷 | 现有包装印刷企业或生产设施。包装印刷按照承印材料可分为纸制品包装印刷、塑料彩印软包装印刷、金属包装印刷（以印铁制罐为主）以及其他类包装印刷。主要涉及国民经济行业分类(GB/T4754-2017)中规定的包装装潢及其他印刷（C2319）等。 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序限产50%，以印刷机、覆膜机、复合机数量计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序限产50%，以印刷机、覆膜机、复合机数量计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 调墨、供墨、涂布（上光）、印刷、覆膜、复合、清洗等涉VOCs排放生产工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 19 | 人造板制造 | 生产胶合板、刨花板、纤维板、细木工板、饰面人造板（不含油漆饰面）等产品的工业企业 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 调胶、施胶、预压、热压、干燥等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 纤维板和刨花板类企业限产50%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，胶合板类企业停产50%，以压机数量计；制胶工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 调胶、施胶、预压、热压、干燥等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 调胶、施胶、预压、热压、干燥等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 纤维板和刨花板类企业限产50%，以“环评批复产能、排污许可载明产能、前一年正常生产实际产量”三者日均值的最小值为基准核算，胶合板类企业停产50%，以压机数量计；制胶工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 20 | 塑料人造革与合成革制造 | 适用于塑料人造革制造、塑料合成革制造的工业企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 21 | 橡胶制品制造 | 轮胎制品制造，橡胶板、管、带制品制造，橡胶零件制造，运动场地用塑胶制造，其他橡胶制品制造 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 混炼、硫化等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 混炼、硫化等涉VOCs排放工序停产30%，以炼胶机、硫化机停产数量确定停产比例；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 混炼、硫化等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 混炼、硫化工序停产50%，以炼胶机、硫化机停产数量确定停产比例；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 混炼、硫化工序停产50%，以炼胶机、硫化机停产数量确定停产比例；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 混炼、硫化等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 混炼、硫化等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 混炼、硫化等涉VOCs排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 日用及医用橡胶制品制造 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 配料、浸渍、氯洗、硫化等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 配料、浸渍、氯洗、硫化等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产30%，以环评批复的产量、排污许可载明 的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 配料、浸渍、氯洗等工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产50%，以环评批复的产量、排污许可载明 的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 轮胎翻新企业 |  | 所有涉气工序停产；停止运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 所有涉气工序停产；停止运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 所有涉气工序停产；停止运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 22 | 制鞋 | 纺织面料鞋制造、皮鞋制造、塑料鞋制造、橡胶鞋制造和其他制鞋业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 23 | 家具制造 | 木质家具制造、竹藤家具制造、金属家具制造及其他 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 开料、机加工、打磨、施胶、调漆、供漆、涂装、干燥/烘干等涉气排放工序停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 开料、机加工、打磨、施胶、调漆、供漆、涂装、干燥/烘干等涉气排放工序停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 开料、机加工、打磨、施胶、调漆、供漆、涂装、干燥/烘干等涉气排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 开料、机加工、打磨、施胶、调漆、供漆、涂装、干燥/烘干等涉气排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 开料、机加工、打磨、施胶、调漆、供漆、涂装、干燥/烘干等涉气排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 使用粉末涂料家具制造的企业 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 涉气排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涉气排放工序停产50%，以生产线计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 备注：（1）红木家具不执行绩效分级：采用榫卯、擦蜡或大漆等传统工艺的企业鼓励结合实际，自主采取减排措施；采用喷漆等工艺的企业橙色及以上预警期间：涉气排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。（2）三聚氰胺板式家具不执行绩效分级：红色预警期间：涉气排放工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | | | | |
| 24 | 汽车整车制造 | 现有汽车整车制造排污单位涂装工序或生产设施 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 涂胶、喷涂、喷漆、流平、烘干、精饰及修补、注蜡等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产20%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 涂胶、喷涂、喷漆、流平、烘干、精饰及修补、注蜡等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产60%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产30%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 涂胶、喷涂、喷漆、流平、烘干、精饰及修补、注蜡等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涂胶、喷涂、喷漆、流平、烘干、精饰及修补、注蜡等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涂胶、喷涂、喷漆、流平、烘干、精饰及修补、注蜡等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 25 | 工业涂装 | 适用于现有工业排污单位涂装工序或生产设施 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产30%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产60%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产30%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 26 | 塑料制品 |  | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 涉气工序停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输原辅材料和产品；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涉气工序停产30%，以生产线或生产设备计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输原辅材料和产品；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输原辅材料和产品；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 涉气工序停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输原辅材料和产品；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涉气工序停产60%，以生产线或生产设备计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输原辅材料和产品；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涉气工序停产30%，以生产线或生产设备计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）运输原辅材料和产品；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 27 | 有机化工行业 |  | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 限产20%（含）以上（以排污许可载明的产能为基准核算），以减少投料量的方式或反应罐停产数量确定限产比例；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产20%（含）以上（以排污许可载明的产能为基准核算），以减少投料量的方式或反应罐停产数量确定限产比例；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产20%（含）以上，以排污许可载明的主要生产设施为基准，在缺少排污许可载明数据情况下，可以依次以实际生产，或环评记载的主要生产设施为基准。  禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产20%（含）以上，以排污许可载明的主要生产设施为基准，在缺少排污许可载明数据情况下，可以依次以实际生产，或环评记载的主要生产设施为基准。  禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产20%（含）以上，以排污许可载明的主要生产设施为基准，在缺少排污许可载明数据情况下，可以依次以实际生产，或环评记载的主要生产设施为基准。  禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级企业 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产30%（含）以上，以排污许可载明的主要生产设施为基准，在缺少排污许可载明数据情况下，可以依次以实际生产，或环评记载的主要生产设施为基准。  禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产30%（含）以上，以排污许可载明的主要生产设施为基准，在缺少排污许可载明数据情况下，可以依次以实际生产，或环评记载的主要生产设施为基准。  禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | **秋冬季期间生产负荷调整**：停产30%（含）以上，以排污许可载明的主要生产设施为基准，在缺少排污许可载明数据情况下，可以依次以实际生产，或环评记载的主要生产设施为基准。  禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 28 | 金属表面处理及热处理加工（热镀锌） | 金属物件表面进行的镀锌及后续涂装等作业加工 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产，镀锌锅可采取保温作业；禁止使用国四及以下重型载货汽车进行物料和产品运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以生产线计；禁止使用国四及以下重型载货汽车进行物料和产品运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货汽车进行物料和产品运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 29 | 饲料加工 | 农场、农户饲养牲畜、家禽的饲料生产加工 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 限产50%，以生产线计或生产设备计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 限产20%，以生产线计或生产设备计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 30 | 印染精加工 |  | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 纯棉印染精加工 | 非引领性企业 | 停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 其他印染精加工 | 非引领性企业 | 停产；停止运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 烘干、定型工序停产50%，以烘干机、定型机数量计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 31 | 集中喷涂 | 面向工业园区、产业集群或其他提供社会性服务的集中喷涂中心 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产50%，以上年正常工况下实际产量年均值和设计产能中较低者作为基数，以减少生产批次或减少生产线为措施 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产30%，以上年正常工况下实际产量年均值和设计产能中较低者作为基数，以减少生产批次或减少生产线为措施 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产 | 喷涂、流平、烘干等涂装生产单元停产 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 32 | 农用及园林用金属工具制造 | 农牧业生产的小农具，园艺或林业作业用金属工具的制造 | A级企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级企业 | 停产50%，以加热炉或产能计；喷涂工序停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产20%，以加热炉或产能计；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级企业 | 停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以加热炉或产能计；喷涂工序停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产50%，以加热炉或产能计；喷涂工序停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 33 | 石材加工行业 |  | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 34 | 石膏板和石膏制造行业 | 适用于国民经济行业分类（GB/T4754-2017）中规定的轻质建筑材料制造（3024）的石膏板和石膏制造等。 |  | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用天然气或电为能源的停产50%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用其他能源的停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用天然气或电为能源的，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用其他能源的停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 35 | 金属表面处理（电镀）行业 | 适用于金属表面处理电镀制品行业。 |  | 停产，酸洗池进行覆盖；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 36 | 造纸和纸制品行业 | 适用于加工纸和纸制品制造。 |  | 使用燃气锅炉未完成低氮改造，燃油锅炉（含醇基燃料锅炉），燃煤、生物质锅炉达不到超低排放限值的企业停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用燃煤、生物质锅炉稳定达到超低排放限值，燃气锅炉完成低氮改造并稳定达标（氮氧化物30毫克/立方米以下）的企业，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用燃气锅炉未完成低氮改造，燃油锅炉（含醇基燃料锅炉），燃煤、生物质锅炉达不到超低排放限值的企业停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用燃煤、生物质锅炉稳定达到超低排放限值，燃气锅炉完成低氮改造并稳定达标（氮氧化物30毫克/立方米以下）的企业；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用燃气锅炉未完成低氮改造，燃油锅炉（含醇基燃料锅炉），燃煤、生物质锅炉达不到超低排放限值的企业停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用燃煤、生物质锅炉稳定达到超低排放限值，燃气锅炉完成低氮改造并稳定达标（氮氧化物30毫克/立方米以下）的企业，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 37 | 机械加工行业 | 适用于金属农具、日用金属制品。 |  | 涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 含VOC工序的企业(不含工业涂装工序)，涉VOC工序停产；仅有焊接、打磨工序的企业，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 38 | 皮革、毛皮加工 | 适用于皮革、毛皮鞣制及制品加工等。 |  | 以电、天然气、管道热源（集中供热）为能源企业，喷浆工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 以电、天然气、管道热源（集中供热）为能源企业，喷浆工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 以电、天然气、管道热源（集中供热）为能源企业，喷浆工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
|  | 以非电、天然气、管道热源为能源的企业，所有涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 以非电、天然气、管道热源为能源的企业，所有涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 以非电、天然气、管道热源为能源的企业，所有涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 39 | 日用化工、制香行业 | 适用于蚊香、蚊香液、洗洁剂、洗衣粉等工制品行业，不适用有机化工行业绩效分级指标的企业。 |  | 停产50%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产30%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产20%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的涉气工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 40 | 平版胶印行业 | 适用于国民经济行业分类（GB/T4754-2017）中规定的书、报刊印刷（2311）和本册印刷（2312）的印刷制品行业，参照包装印刷行业绩效分级标准进行分级。 | A级 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| B级 | 使用溶剂型油墨的企业，涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用非溶剂型油墨的企业限产50%, 以生产设备计，单条生产线或设备的涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型油墨的企业，限产50%,以生产设备计,单条生产线或设备的涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用非溶剂型油墨的企业，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| C级 | 使用溶剂型油墨的企业，涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用非溶剂型油墨的企业,涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型油墨的企业，涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用非溶剂型油墨的企业，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 使用溶剂型油墨的企业，限产50%,以生产设备计,单条生产线或设备的涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。  使用非溶剂型油墨的企业，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| D级 | 涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 涉VOCs工序停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 41 | 钙粉、石子加工 | 适用于钙粉、石子加工行业，参照水泥制品行业进行绩效分级，并达到国家和地方排放标准。 | 引领性企业 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 非引领性企业 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 42 | 太阳能电池硅片制造 | 适用于太阳能电池硅片制造行业。 |  | 停产50%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产30%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产20%，以生产线或设备计，只有一条生产线或设备的停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 43 | 铅酸蓄电池制造 | 适用于铅酸蓄电池制造行业。 |  | 停产30%，以生产线（设备）计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产20%，以生产线（设备）计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产10%，以生产线（设备）计；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 44 | 沥青搅拌站 | 适用于沥青搅拌行业。 |  | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 45 | 塑料再生 | 适用于塑料再生行业 |  | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 | 停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输；停止使用国二及以下非道路移动机械（清洁能源和紧急检修作业机械除外）。 |
| 46 | 补充  规定 | 1.使用锅炉生产，其他工艺环节不排放大气污染物的企业，参照“造纸行业”采取管控措施。  2.不需要绩效分级的行业，生产用燃煤、生物质锅炉稳定达到超低排放限值，燃气锅炉完成低氮改造并稳定达标（氮氧化物30毫克/立方米以下），不再评级，与生产系统挂钩即可，执行已规定的减排措施。  3.企业独立供暖锅炉，达到国家和地方排放标准，不参与停限产。  4.生产工艺中大气污染物只排放烟粉尘（颗粒物）的企业，可参照“钙粉、石子加工行业”进行绩效分级。  5.矿山开采行业在黄色及以上预警期间停产，并实行车辆管控。  6.其他涉VOCS工序的行业，可参照“第三十八项、日用化工、制香行业”采取管控措施。  7.热电、集中供热和热力供应企业，预警期间要“以热定电”和“以热定产”，并实行车辆管控。  8.粮食加工、型煤、乳制品、屠宰等行业生产锅炉达到国家和地方排放标准，可不参与停限产，但要实行车辆管控。  9.需要绩效分级的企业涉及跨行业、跨工序时，以所含行业或工序中绩效分级较低为准，对该企业进行整体评级，可分别采取相应工艺的减排措施。  10.不需要绩效分级的企业涉及跨行业、跨工序时，可分别采取相应工艺的减排措施。  11.小微涉气企业指：非燃煤、非燃油，污染物组分单一，排放的大气污染物中无有毒有害及恶臭气体、污染物年排放总量100千克以下的企业（对于季节性生产企业，应按上述要求以日核算排放量）；在黄色、橙色预警期间，只采取车辆管控措施，红色预警期间停产，生态环境部规定的重点行业、企业规模较大和环境管理水平较低的不能列入小微涉气企业。 | | | | |