

## 河南省济源市 2019-2020 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案

| 类别     | 重点工作           | 主要任务            | 完成时限          | 工程措施   |
|--------|----------------|-----------------|---------------|--|
| 产业结构调整 | 产业布局调整         | 建成区重污染企业搬迁      | 2019 年 12 月底前 | 开展济源市济水乙炔厂、河南济源钢铁（集团）有限公司、济源市丰田肥业、河南国泰型材科技有限公司等 10 家企业搬迁改造工作。  |
|        |                | 化工行业整治          | 2019 年 12 月底前 | 积极开展化工行业整治，禁止新建化工园区。对虎岭化工产业园和五龙口化工产业园进行综合整治，确保所有企业实现稳定达标排放。  |
|        | “两高”行业产能控制     | 压减煤炭产能          | 2019 年 11 月底前 | 化解济源市煤业五矿煤炭产能 15 万吨。   |
|        | “散乱污”企业和集群综合整治 | “散乱污”企业综合整治     | 2019 年 12 月底前 | 以停产企业厂房检查为重点，持续开展“散乱污”企业排查整治，完善“散乱污”企业动态管理机制，实行网格化管理，压实基层责任，实施分类整治，坚决杜绝已取缔的“散乱污”企业死灰复燃。                                |
|        | 工业源污染治理        | 实施排污许可          | 2019 年 12 月底前 | 完成 2 家磷肥、1 家汽车、5 家电池等行业排污许可证核发，按照时序进度，完成其他行业排污许可证核发。   |
|        |                | 钢铁超低排放          | 2019 年 12 月底前 | 完成河南济源钢铁（集团）有限公司 2 号和 3 号烧结机超低排放改造。  |
|        |                | 无组织排放治理         | 2019 年 12 月底前 | 完成 5 家水泥企业和其他 118 家企业物料（含废渣）运输、装卸、储存、转移、输送以及生产工艺过程等无组织排放的深度治理。巩固工业企业无组织排放整治成果，建立动态管理台账，对发现的无组织排放源督促其按照无组织排放管控要求开展深度治理。 |
|        |                | 工业园区综合整治        | 全年            | 开展虎岭高新集聚区、玉川产业集聚区综合整治，推进区域企业升级改造，实现污染物达标排放。  |
|        |                | 工业园区能源替代利用与资源共享 | 2019 年 12 月底前 | 我市虎岭高新集聚区、玉川产业集聚区完成集中供热或清洁能源供热。  |

| 类别     | 重点工作     | 主要任务      | 完成时限       | 工程措施  |
|--------|----------|-----------|------------|---|
| 能源结构调整 | 清洁取暖     | 清洁能源替代散煤  | 2019年10月底前 | 完成5.7万户清洁能源替代任务。其中电替代5.3万户，气替代0.4万户。  |
|        |          | 洁净煤替代散煤   | 2019年10月底前 | 对原有19家洁净型煤企业进行撤并提升，关停10家洁净型煤企业，达不到省一级洁净型煤企业要求的，全部关停退出。  |
|        |          | 煤质监管      | 全年         | 加强部门联动，严厉打击劣质煤流通、销售和使用。煤质抽检覆盖率不低于90%，对抽检发现经营不合格散煤行为的，依法处罚。  |
|        | 高污染燃料禁燃区 | 调整扩大禁燃区范围 | 全年         | 禁燃区范围调整根据“双替代”完成区域进行调整，力争将平原镇全部扩大为高污染燃料禁燃区，发现违规使用高污染燃料的，依法对违规使用单位进行处罚。  |
|        | 煤炭消费总量控制 | 煤炭消费总量削减  | 全年         | 全市2019年煤炭消费总量年底控制在省下达的目标以内。   |
|        |          | 淘汰不达标燃煤机组 | 2019年10月底前 | 淘汰注销豫源电力集团燃煤机组2.4万千瓦电力生产许可。   |
|        | 锅炉综合整治   | 锅炉管理台账    | 2019年12月底前 | 完善锅炉管理台账。   |
|        |          | 淘汰燃煤锅炉    | 长期坚持       | 严禁新上燃煤锅炉，持续开展非电燃煤锅炉排查，发现一起，淘汰一起。  |
|        |          | 锅炉超低排放改造  | 长期坚持       | 加强监管，确保全市燃煤锅炉稳定达到超低排放标准。  |
|        |          | 燃气锅炉低氮改造  | 2019年12月底前 | 完成燃气锅炉低氮改造6台48蒸吨。   |
| 运输结构调整 | 运输结构调整   | 提升铁路货运量   | 2019年12月底前 | 全市铁路货运量（含到达和发送）较2017年增加400万吨，提升沁北电厂、济源钢铁等已有铁路运输线的企业铁路运能，开展铁路专用线专项调查研究，逐线制定运量提升方案，充分提升既有14条在用铁路专用线运量，挖掘潜在运能，促进专用线开放共用。制定全市铁路专用线规划，推动铁路专用线入企入园。 |
|        |          | 加快铁路专用线建设 | 2019年12月底前 | 开展大宗货物年货运量150万吨及以上的大型工矿企业和物流园区摸底调查，研究推进大宗货物“公转铁”方案。开工建设河南沁河北物流枢纽园有限公司铁路专用线、金利铁路专用线，降低煤炭、建材、钢材等公路运输比例。推进万洋冶炼铁路专用线建设。                           |
|        |          | 发展新能源车    | 2019年12月底前 | 新增公交、环卫、邮政车辆中新能源车比例达到80%。   |
|        |          | 老旧车淘汰     | 全年         | 大力推进国三及以下排放标准营运柴油货车提前淘汰更新，加快淘汰采用稀薄燃烧技术和“油改气”的老旧燃气车辆。  |

| 类别 | 重点工作        | 主要任务        | 完成时限       | 工程措施   |  |
|----|-------------|-------------|------------|--|--|
|    | 车船燃油品质改善    | 油品和尿素质量抽查   | 2019年12月底前 | 强化油品质量监管，按照年度抽检计划，在全市加油站（点）抽检车用汽柴油共计150个批次，实现年度全覆盖。从高速公路、国道、省道沿线加油站抽检尿素20次以上。摸排大型工业企业自备油库，依法依规关停并妥善拆除不符合要求的自备油库（罐）及装置。 |  |
|    |             | 开展成品油市场专项整治 | 2019年10月底前 | 深入开展成品油市场专项整治工作，10月底前开展新一轮成品油黑窝点、流动加油车整治，加大对企业自备油库检查整治力度。专项整治期间，从柴油货车油箱和尿素箱抽取检测柴油样品和车用尿素样品各50个以上。持续打击非法加油行为，防止死灰复燃。    |  |
|    | 在用车环境管理     | 在用车执法监管     | 长期坚持       |  | 秋冬季期间监督抽测柴油车数量不低于当地柴油车保有量的80%。加大对车辆集中停放地和重点用车大户抽检力度，抽检数量1500辆。   |
|    |             |             | 2019年10月底前 |  | 部署多部门全天候综合检测站3个，覆盖主要物流通道和城市入口，并投入运行。   |
|    |             |             | 2019年12月底前 |  | 检查排放检验机构7个次，实现排放检验机构监管全覆盖。   |
|    |             |             | 2019年10月底前 |  | 建立超标柴油车黑名单，将遥感监测（含黑烟抓拍）、路检执法发现的超标车辆纳入黑名单，实现动态管理，严禁超标车辆上路行驶、进出重点用车企业。推广使用“驾驶排放不合格的机动车上路行驶的”交通违法处罚代码6063，由生态环境部门取证，公安交管部门对路检路查和黑烟抓拍发现的上路行驶超标车辆进行处罚，并由交通部门负责强制维修。 |
|    | 非道路移动机械环境管理 | 高排放控制区监管    | 2019年12月底前 | 严格落实高排放控制区管理要求，开展监督执法工作。   |  |
|    |             | 备案登记        | 2019年12月底前 | 完成非道路移动机械摸底调查和编码登记。  |  |
|    |             | 排放检验        | 2019年12月底前 | 以施工工地和物流园区、高排放控制区等为重点，开展非道路移动机械检测400辆，做到重点场所全覆盖。   |  |

| 类别           | 重点工作   | 主要任务       | 完成时限          | 工程措施  |                       |
|--------------|--------|------------|---------------|---|-----------------------|
| 用地结构调整       | 矿山综合整治 | 强化露天矿山综合治理 | 长期坚持          | 对污染治理不规范的露天矿山，依法责令停产整治，不达标不得恢复生产。对责任主体灭失露天矿山迹地进行综合治理。                       |                       |
|              | 扬尘综合治理 | 建筑扬尘治理     | 长期坚持          | 严格落实施工工地“六个百分之百”要求。   |                       |
|              |        | 施工扬尘管理清单   | 长期坚持          | 定期动态更新施工工地管理清单。   |                       |
|              |        | 施工扬尘监管     | 长期坚持          | 建筑面积 5000 平方米及以上的施工工地全部安装在线监测和视频监控，并与行业主管部门联网，否则新开工地不予办理土石方工程施工手续。          |                       |
|              |        | 道路扬尘综合整治   | 长期坚持          | 城市道路机械化清扫率达到 100%。及时修复破损路面，提升国道、省道、乡道、城乡结合部的道路维护水平。                         |                       |
|              |        | 渣土运输车监管    | 全年            | 严厉打击无资质、标识不全、故意遮挡或污损车牌等渣土车违法行为。严格渣土运输车辆规范化管理，渣土运输车做到“五统一要求”。对违规渣土运输车停运 2 天。 |                       |
|              |        | 露天堆场扬尘整治   | 全年            | 全面清理城乡结合部以及城中村拆迁的渣土和建筑垃圾，不能及时清理的必须采取苫盖等抑尘措施。                                |                       |
|              |        | 强化降尘量控制    | 全年            | 全市及各区县降尘量控制在 9 吨/月·平方公里。  |                       |
|              | 秸秆综合利用 | 加强秸秆焚烧管控   | 长期坚持          | 建立网格化监管制度，充分发挥“蓝天卫士” 24 小时监管作用，在秋收阶段开展秸秆禁烧专项巡查。                             |                       |
|              |        | 加强秸秆综合利用   | 全年            | 秸秆综合利用率达到 89%。  |                       |
| 工业炉窑大气污染综合治理 | 建立清单   | 工业炉窑排查     | 2019 年 12 月底前 | 开展拉网式排查，建立各类工业炉窑管理清单并动态更新。  |                       |
|              | 制定方案   | 制定实施方案     | 2019 年 10 月底前 | 制定工业炉窑大气污染综合治理实施方案，明确治理要求，细化任务分工，确定分年度重点项目。                                 |                       |
|              | 治理一批   | 工业炉窑废气深度治理 | 2019 年 12 月底前 | 完成 28 个砖瓦、13 个陶瓷等 167 个炉窑废气深度治理。  |                       |
|              | 监控监管   | 监测监控       |               | 2019 年 12 月底前   | 铸造、陶瓷等安装自动监控系统共 14 套。 |
|              |        | 工业炉窑专项执法   |               | 2019 年 10 月底前   | 开展专项执法检查。             |

| 类别      | 重点工作           | 主要任务              | 完成时限         | 工程措施   |
|---------|----------------|-------------------|--------------|--|
| VOCs治理  | 重点工业行业VOCs综合治理 | 源头替代              | 2019年12月底前   | 引导鼓励工业涂装企业完成低VOCs含量涂料替代、包装印刷企业完成低VOCs含量油墨替代。                                   |
|         |                | 无组织排放控制           | 2019年12月底前   | 4家化工企业、8家工业涂装企业等通过采取设备与场所密闭、工艺改进、废气有效收集等措施，完成VOCs无组织排放治理。                      |
|         |                | 治污设施建设            | 2019年12月底前   | 4家化工企业、8家工业涂装企业等建设适宜高效的治污设施。   |
|         |                | 精细化管控             | 全年           | 7家化工企业、14家工业涂装企业等推行“一厂一策”制度，加强企业运行管理。  |
|         | 油品储运销综合治理      | 油气回收治理            | 2019年10月底前   | 对储油库、加油站油气回收设施运行情况开展专项检查。  |
|         | 工业园区和企业集群综合治理  | 统一管控              | 2019年10月底前   | 委托河北先河专家组开展挥发性有机物溯源分析。   |
|         | 监测监控           | 自动监控设施安装          | 2019年12月底前   | 5家化工企业、2家焦化企业主要排污口要安装自动监控设施共10套。   |
| 重污染天气应对 | 修订完善应急预案及减排清单  | 完善重污染天气应急预案       | 2019年9月底前    | 修订完善重污染天气应急预案。   |
|         |                | 完善应急减排清单，夯实应急减排措施 | 2019年9月底前    | 完成重点行业绩效分级，完成应急减排清单编制工作，落实“一厂一策”等各项应急减排措施。                                     |
|         | 应急运输响应         | 重污染天气移动源管控        | 2019年10月15日前 | 加强源头管控，根据实际情况，制定日货车使用量10辆以上企业、铁路货场、物流园区的重污染天气车辆管控措施，并安装门禁监控系统。启动重污染天气车辆管控平台建设。 |
| 能力建设    | 完善环境监测监控网络     | 环境空气质量监测网络建设      | 2019年12月底前   | 增设轱城镇环境空气质量自动监测站点1个。   |
|         |                | 环境空气VOCs监测        | 2019年12月底前   | 建成环境空气VOCs监测站点1个。  |
|         |                | 遥感监测系统平台三级联网      | 长期坚持         | 机动车遥感监测系统稳定传输数据。   |

| 类别 | 重点工作    | 主要任务                     | 完成时限       | 工程措施  |
|----|---------|--------------------------|------------|---|
|    |         | 定期排放检验机构三级联网             | 长期坚持       | 机动车检验机构监管平台实现检测视频监控、防作弊报警提示、数据统计分析、检测机构管理、车辆环保信息管理，实现三级联网。对超标排放车辆开展大数据分析，追溯相关方责任。 |
|    |         | 重型柴油车车载诊断系统远程监控系统建设      | 全年         | 推进重型柴油车车载诊断系统远程监控系统建设和终端安装。   |
|    |         | 道路空气质量检测                 | 2019年12月底前 | 在主要道路周边安装25个微型空气站，对道路空气质量进行检测。  |
|    | 源排放清单编制 | 编制大气污染源排放清单              | 2019年12月底前 | 动态更新2018年主要大气污染物排放清单。   |
|    | 颗粒物来源解析 | 开展PM <sub>2.5</sub> 来源解析 | 2019年12月底前 | 结合2017年城市大气污染源解析成果，开展2018年城市大气污染颗粒物源解析。   |