

邯郸市大气污染防治工作领导小组

邯气领组〔2021〕1号

邯郸市大气污染防治工作领导小组 关于转发《河北省2021年大气污染综合治理 工作方案》的通知

市政府有关部门：

为统筹推进2021年大气污染综合治理工作，打赢“退后十”攻坚战，现将河北省大气污染防治工作领导小组《河北省2021年大气污染综合治理工作方案》（冀气领组〔2021〕2号）转发给你们，请认真学习，抓好贯彻落实。

邯郸市大气污染防治工作领导小组

2021年5月26日



河北省大气污染防治工作领导小组文件

冀气领组〔2021〕2号

河北省大气污染防治工作领导小组 关于印发《河北省2021年大气污染防治综合治 理工作方案》的通知

各市（含定州、辛集市）人民政府，各县（市、区）人民政府，雄安新区管委会，省有关部门：

《河北省2021年大气污染防治综合治理工作方案》已经省领导同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

河北省大气污染防治工作领导小组

2021年4月26日



河北省 2021 年大气污染综合治理工作方案

为统筹推进 2021 年大气污染综合治理工作，深入打好大气污染防治攻坚战，全面落实《河北省深入实施大气污染综合治理十条措施》，努力实现减污降碳协同效应，持续改善空气质量，制定本工作方案。

一、总体要求

（一）指导思想

坚持以习近平生态文明思想为指导，坚决贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会和中央经济工作会议、全国“两会”精神，按照省委九届十一次、十二次全会和省“两会”部署要求，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，坚持方向不变、力度不减，突出精准治污、科学治污、依法治污，推进治理体系和治理能力现代化，强化减污降碳协同效应，突出细颗粒物和臭氧协同控制，全面落实大气污染综合治理“十条措施”，全力推动重点城市“退后十”，加强冬奥会空气质量保障，为“十四五”持续改善大气环境质量起好步、开好局，以优异成绩迎接中国共产党建党 100 周年。

（二）基本原则

1. 坚持以十条措施为核心。聚焦《河北省深入实施大气污

染综合治理十条措施》治理重点，逐市逐县研究治本之策，逐条逐项细化任务措施，明确具体目标时限，压实属地、部门责任，统筹推进落实，严格考核问责。

2. 坚持减污降碳协同增效。以大气环境质量改善、二氧化碳达峰倒逼总量减排、源头减排、结构减排，推动产业结构、能源结构、交通运输结构、农业结构加快调整，实现改善环境质量从注重末端治理向更加注重源头预防和治理的转变。

3. 坚持PM_{2.5}和O₃协同控制。继续以PM_{2.5}污染控制为核心，在巩固PM_{2.5}一次颗粒物减排基础上，加大氮氧化物和VOCs减排力度，补齐O₃治理短板，有效遏制O₃浓度增长趋势，推动PM_{2.5}和O₃浓度同时下降。

4. 坚持精准科学依法治污。运用科学思维、科学方法、市场手段，做到问题、时间、区域、对象、措施“五个精准”，切实提高工作的科学性、系统性、有效性；坚持依法行政、依法保护，用法治的力量保护生态环境。

5. 坚持区域协同联防联控。突出重点城市“退后十”和冬奥会空气质量保障，建立跨市域联防片区，实行统一改善目标、统一政策标准、统一管控措施、统一监督执法，完善常态高效会商机制，推进区域合作、协同防治，实现区域大气环境质量整体改善。

6. 坚持现代治理体系支撑。完善大气污染治理统筹协调机制，加快形成与治理任务、治理需求相适应的治理能力和治理水

平，形成导向清晰、决策科学、执行有力、激励有效、多元参与、良性互动的“大环保格局”，推动大气污染防治体系和治理能力现代化。

（三）年度目标

全省 PM_{2.5} 平均浓度较 2020 年下降 3% 以上，优良天数比率达到 71% 左右；各市（含定州、辛集市）、雄安新区，县（市、区）完成空气改善目标。氮氧化物、挥发性有机物排放量完成国家下达目标。

二、重点任务

（一）推进产业结构调整，深化绿色转型攻坚

1. 严把项目准入关。严格落实生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、环境准入清单和产业准入政策，严格落实钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换政策，严禁新增钢铁、焦化、铸造、水泥和平板玻璃等产能，禁止新增化工园区。新上涉气建设项目绩效评价达到 B 级及以上水平。（责任部门：省发展改革委、省工业和信息化厅、省生态环境厅；责任主体：各市〔含定州、辛集市〕政府，雄安新区管委会。以下均需各市〔含定州、辛集市〕政府和雄安新区管委会落实，不再列出）

2. 加快低效和过剩产能淘汰。严格执行质量、环保、能耗、安全等法规标准，加大重点行业低效和过剩产能压减力度，淘汰 4.3 米焦炉，关停部分 1000 立方米以下高炉和 100 吨以下转炉。开展重点行业能源消耗、资源效率对标对表行动，推动重点污染

企业搬迁入园、改造升级或依法退出。对未按期完成有组织、无组织超低排放改造、超标排放的重点行业企业实施停产整治。（责任部门：省生态环境厅、省发展改革委、省工业和信息化厅）

3. 加快推进企业退城搬迁。加快城市建成区钢铁、煤炭、火电企业搬迁改造或关停退出，县城及主要城镇建成区的钢铁、煤炭、火电企业逐步实施退城搬迁，推进钢铁企业向沿海临港或资源富集地区整体搬迁。对列入搬迁计划，未如期完成退城搬迁的，加大环境治理力度，全面达到超低排放（深度治理）或实施限期停产，严禁以退城搬迁为名不予治理，降低环境管理要求。（责任部门：省工业和信息化厅、省发展改革委、省国资委）

4. 优化调整产业结构，促进重点行业绿色升级改造。以钢铁、焦化、水泥、平板玻璃等行业为重点，开展清洁化、循环化、低碳化改造。推动重点行业限制类产能装备升级改造，鼓励高炉—转炉长流程转型为电炉短流程。在电力、钢铁、建材等行业开展减污降碳协同治理，推动重点行业绿色化改造。对包装印刷、人造板、橡胶制品、塑料制品、涂料与油墨制造等行业为主导的产业集群，制定“一行一策”系统治理方案，推动智能化、清洁化改造。（责任部门：省工业和信息化厅、省发展改革委、省生态环境厅）

5. 持续排查整治“散乱污”企业。巩固“散乱污”企业整治成果，加强动态管理，保持严惩严治高压态势。严格关停取缔、规范改造、扶持提升、整合搬迁，保持动态“清零”。（责任

部门：省生态环境厅)

(二) 加快能源结构调整，深化清洁能源替代攻坚

6. 严格控制煤炭消费总量。严格控制高耗能项目建设，提高市场准入门槛，严格控制新增煤电机组装机规模，审慎发展石油化工等项目。严格控制钢铁、电力、建材等主要行业耗煤量，落实到每一个企业。2021 年全省煤炭消费总量稳中有降。(责任部门：省发展改革委、省生态环境厅)

7. 推进农村清洁安全取暖。坚持宜电则电、宜气则气、宜煤则煤、宜热则热、应改尽改原则，对有条件的边远山区和坝上地区，因地制宜推进风电、光伏太阳能等取暖方式，全力做好清洁取暖工程扫尾，不具备改造条件的地区实施洁净煤兜底。加快推进无煤区建设，雄安新区 2021 年底前实现“无煤区”建设目标。(责任部门：省发展改革委、省住房城乡建设厅、省农业农村厅、省财政厅)

8. 强化清洁燃料替代。坚持以气定改、以电定改原则，推动重点用能单位清洁能源替代，推进以煤为燃料锅炉和工业炉窑清洁能源替代，可再生能源并网装机新增 600 万千瓦，力争天然气消费 196 亿立方米。推动设施农业用煤清洁化改造，宜电则电、宜气则气、宜清洁煤则清洁煤。(责任部门：省发展改革委、省农业农村厅、省生态环境厅)

9. 强化散煤管控。严格散煤生产、加工、储运、销售环节监管，“禁煤区”“高污染燃料禁燃区”不得新设散煤经营网点。

加强散煤质量抽检，散煤销售网点和燃煤使用单位的抽检覆盖率达到100%。采暖期组织开展散煤复燃专项检查，严防清洁取暖替代地区散煤复燃。加强电厂、钢铁企业、水泥企业等炉前煤质监测和管控，安装炉前视频监控系统，实施驻厂员制度，持续开展炉前煤质监测监管，严禁使用劣质燃料。（责任部门：省市场监督管理局、省生态环境厅、省公安厅、省交通运输厅）

（三）构建绿色交通体系，深化机动车污染防治攻坚

10. 加快“公转铁”工程建设。推进煤炭、钢铁、焦化、水泥等大宗货物年运输量150万吨以上的大型工矿企业、大型物流园区以及港口集疏运铁路专用线、管道或封闭管廊等建设。推进内陆无水港建设，提高货物直达港口运输能力。推进具备条件的港口大宗散货港区接入集疏港铁路，提升港口焦炭、矿石等大宗货物集疏港铁路运输比例。（责任部门：省交通运输厅、省发展改革委、省自然资源厅）

11. 加快车辆优化升级。全面实施机动车国六排放标准。6月底前完成国三及以下排放标准营运柴油货车淘汰收尾工作；加快淘汰采用稀薄燃烧技术或“油改气”的老旧燃气车辆；鼓励淘汰国四排放标准营运柴油货车。推进老旧非道路移动机械淘汰更新，鼓励新增和更新为新能源机械。（责任部门：省生态环境厅、省交通运输厅、省公安厅、省财政厅、省商务厅、省住房城乡建设厅）

12. 加快新能源车推广应用。建立健全便利通行、停车优惠

等新能源汽车使用激励政策，加快充电桩、加氢站等基础配套设施建设。“退后十”城市及雄安新区等城市建成区、冬奥会赛区新增及更新的环卫（清扫车和洒水车）、邮政、城市物流配送车辆，全部使用新能源汽车，其他通道城市比例达到80%。城市建成区新增及更新的公交、出租汽车中新能源和清洁能源车比例不低于80%。党政机关、事业单位和团体组织新增及更新车辆，新能源车辆比例原则上不低于30%，推动省级党政机关（含参公事业单位）和团体组织新增及更新机要通信车辆，选用新能源车辆比例达到100%，租赁车辆优先选用新能源汽车。港口、机场、铁路货场等新增或更换作业车辆新能源比例达到100%。（责任部门：省工业和信息化厅、省发展改革委、省住房城乡建设厅、省公安厅、省交通运输厅、省机关事务局、省国资委、省财政厅）

13. 加强柴油货车排放管控。常态化开展重型柴油货车尾气排放达标整治全覆盖。全面推进重型柴油车加装尾气过滤装置，减少排放量。严格落实柴油车注册登记前的排放检验；扎实开展重型柴油货车常态化路检路查、入户抽查、遥感监测等，健全汽车排放检验与维护（I/M）制度；落实非道路移动机械使用登记管理制度，开展排放抽查。强化重点用车单位进出场车辆电子台账动态管理。省内生产（进口）、销售的主要车（机）型系族年度抽检率分别达到85%、80%；重型柴油货车监督抽测量不低于保有量的50%，非道路移动机械抽查量不低于使用登记量的

30%。（责任部门：省生态环境厅、省市场监管局、省公安厅、省交通运输厅、省住房城乡建设厅、省国资委）

14. 强化清洁油品管控。加强成品油生产、销售企业油品质量监管，严厉打击生产、销售不合格油品和车用尿素行为。以油品存储销售集散地和生产加工企业等为重点，严厉打击非标油品存储、销售和生产行为；以物流园区、工业园、货物集散地、货运车辆停车场、施工工地、油品运输车等为重点，关停取缔黑加油站（点）、流动加油车。（责任部门：省市场监督管理局、省发展改革委、省交通运输厅、省公安厅、省商务厅）

（四）推进企业绿色发展，深化重点行业超低排放攻坚

15. 全面推进钢铁行业超低排放改造。在完成有组织排放超低改造基础上，2021 年底前完成无组织超低排放改造，大力提升清洁运输水平，推动 46 家钢铁企业完成超低排放评估监测及公示。短流程电炉炼钢和含烧结、球团、高炉的铸造、铁合金以及独立烧结、球团等企业全面实施超低排放改造，评估监测确认全面达到超低排放要求的，经钢铁协会按程序公示后，纳入动态清单管理。探索推进钢铁行业减污降碳协同治理项目。（责任部门：省生态环境厅）

16. 全面推进燃煤电厂超净排放改造。强化电力行业有组织、无组织、清洁运输等全面超低排放改造，2021 年底前在产企业有组织、无组织排放全部达到深度治理标准，铁路运输比例达到 95% 以上，铁路运输比例达不到要求或不具备铁路运输的

企业，运输车辆全部采用新能源汽车或达到国六排放标准的汽车（2021 年底前可采用国五排放标准的汽车），努力实现超净排放。（责任部门：省生态环境厅）

17. 深化重点行业深度治理。加强焦化、建材（水泥、平板玻璃、陶瓷）等重点行业有组织超低排放监督管理，对物料储存、输送和生产工艺过程等无组织排放情况开展排查，建立清单，实施深度治理。具备条件的企业实施清洁运输改造，有序推进焦化、建材等重点行业超低排放改造效果评估。（责任部门：省生态环境厅）

18. 深入开展工业窑炉和锅炉综合治理。全面提升砖瓦、石灰、耐火材料等行业工业窑炉的治污设施处理能力，组织起草河北省砖瓦、耐火材料、石灰窑行业大气污染物排放标准，2021 年底前完成 50% 企业提升改造；其他行业工业窑炉，参照重污染天气应急减排绩效评价 B 级及以上企业标准，完成 400 台工业窑炉治污设施提升改造。加强现有 550 台 35 蒸吨/小时以上燃煤锅炉精细化管控，完成 110 台燃油锅炉、285 台燃生物质成型燃料锅炉提标改造。（责任部门：省生态环境厅）

19. 加强消耗臭氧层物质（ODS）管控。推进消耗臭氧层物质淘汰国际履约工作，建立 ODS 销售使用清单，完善备案制度，加强含氢氯氟烃流通和消费监管，严格源头准入，加快消耗臭氧层物质替代。（责任部门：省生态环境厅）

（五）强化臭氧污染治理，深化 VOCs 防治攻坚

20. 加强涉 VOCs 企业监管。强化涉 VOCs 企业“一厂一策”精细管控，完善源头、过程和末端的 VOCs 全过程控制体系，推进涉 VOCs 产业集群配套建设一批有机溶剂集中回收处置中心、活性炭集中处理中心、集中涂装中心。组织开展现有 VOCs 废气收集、治理设施同步运行率和去除率自查，对标先进高效治理技术实施深度整治。鼓励涉 VOCs 排放重点行业企业，夏季高温时段实行生产调控、错时生产。（责任部门：省生态环境厅）

21. 全面开展无组织排查整治。按照“应收尽收、分质收集”的原则，全面加强工业企业含 VOCs 物料储存、转移和输送、设备与管线组件泄漏、敞开液面逸散以及工艺过程等排放源 VOCs 管控，提高废气收集、处理效率。建立完善泄漏检测与修复（LDAR）制度，对载有气态、液态 VOCs 物料的设备与管线组件密封点大于等于 2000 个的，全面建立台账，组织开展泄漏检测与修复（LDAR）工作，及时修复泄漏源。加强加油站油气回收设施运行监管，各地在 5—9 月组织开展一轮储油库、汽油油罐车、加油站油气回收专项检查和整改工作。（责任部门：省生态环境厅）

22. 强化源头控制。严格落实国家和我省产品 VOCs 含量限值标准，强化低 VOCs 原辅材料产品质量监督管控，有序推进企业产品切换，分行业树立一批低 VOCs 产品替代标杆企业，形成带动效应。将全面使用符合国家要求的低 VOCs 含量原辅

材料的企业纳入正面清单，在无组织收集、末端治理设施给予政策支持。鼓励建筑装饰装修使用低挥发性有机物含量建筑类涂料和胶黏剂产品。（责任部门：省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省市场监督管理局）

23. 加强生活源管控。督促城市主城区及县城建成区的餐饮服务单位和食品加工单位、非经营性职工食堂油烟净化设施稳定运行。禁止城市及县城建成区露天烧烤行为。高温天气期间引导城市主城区和县城建成区建筑墙体涂刷以及道路划线、栏杆喷涂、道路沥青铺装等户外工程错季、错时作业（应急施工除外）。（责任部门：省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省公安厅）

（六）强化用地结构调整，深化面源污染防治攻坚

24. 强化扬尘精细化管理。实施降尘量月度通报排名，设区城市、县（市、区）建成区平均降尘量不高于8吨/平方公里·月。严格贯彻《河北省扬尘污染防治办法》（河北省人民政府令〔2020〕第1号），健全文明施工管理体系，开展安全文明工地创建活动，压实企业主体责任，落实“六个百分之百”和“两个全覆盖”，强化督查执法，对管控不到位、扬尘排放超标的，依法予以严惩，将建筑市场主体的不良行为信息依法依规纳入建筑市场信用管理体系，情节严重的，列入“黑名单”。

加大对主要交通干线低尘机械化湿式清扫和洒水保洁频次，提高水洗机扫率，规范机械化作业要求，主要道路“水洗机扫”全覆盖，设区市及县城建成区机扫率达到100%。加强城市出入

口及城市周边重要交通干线机械化清扫，做到公路路面基本无浮土，行车无明显扬尘，实行“以克论净”监管制度。每月对城市道路降尘监测通报，对降尘严重路段强化措施，立行立改。大力实施城镇裸露地面绿化、硬化，推动城市和县城、重要集镇“黄土不见天”，有效减少本地尘源，降低扬尘污染。（责任部门：省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅）

25. 加强物料堆场扬尘治理。完善建筑弃土弃渣、砂石堆场、港口码头堆场等物料堆场台账，规范物料堆场建设。强化堆取料作业、卸装船（车）作业过程扬尘污染防治，降低落料高度，并采取吸尘、喷淋等防尘措施。严格落实出场运输车辆清洗、进出道路保洁制度，严禁带泥上路行驶。（责任部门：省住房城乡建设厅、省交通运输厅）

26. 加强矿山扬尘深度整治。有序推动合法生产露天矿山综合治理，严格落实抑尘防尘措施，各种物料入棚进仓，运输通道硬化防尘，进出车辆苫盖冲洗，开采、加工作业区污染物达标排放。2021年完成625处责任主体灭失矿山迹地综合治理，积极推进符合条件的露天矿山转地下开采，限期停止城市地下采煤作业。（责任部门：省生态环境厅、省自然资源厅）

27. 开展国土绿化行动。围绕构建京津冀生态环境支撑区国土生态安全体系，深化太行山、燕山造林绿化攻坚，持续推进“三沿三旁”造林绿化，加快雄安新区“千年秀林”建设，持续巩固坝上地区180万亩休耕种草成果，加快生态脆弱地区和重点

生态功能区造林绿化步伐，全面提升国土绿化水平，增加森林和生态系统碳汇能力。实施湿地保护和恢复工程，增强湿地碳中和作用。（责任部门：省林业和草原局）

28. 严禁秸秆和垃圾露天焚烧。严格落实《河北省秸秆综合利用实施方案（2021—2023年）》，提高秸秆综合利用水平。充分发挥卫星遥感、禁止秸秆垃圾焚烧视频监控系统等大数据平台作用，严格落实24小时值守制度，确保露天焚烧火情“发生即发现，发现即处置”。以城市和县城为单位全面完成生活垃圾发电全覆盖，科学建成建筑垃圾堆卸地。（责任部门：省生态环境厅、省农业农村厅、省住房城乡建设厅、省发展改革委）

29. 严格管控烟花爆竹燃放。各设区市、县（市、区）和定州、辛集市，雄安新区严格落实全区域、全时段、常态化禁燃禁放要求，制定出台严格管控措施，压实属地和部门管理责任，严控销售流通渠道，全面清空库存余量，确保禁放效果。加大宣传力度，引导广大人民群众树立安全意识和环保意识，践行移风易俗，弘扬生态文明。（责任部门：省公安厅、省应急管理厅、省市场监督管理局、省供销社、省生态环境厅、省文化厅）

30. 推进农业氨排放管控。重点地区调整氮肥结构，建立科学施肥指导体系，逐步降低碳酸氢氨施用比例，探索开展养殖业氨排放治理，开展农业氨排放控制试点。（责任部门：省农业农村厅）

（七）强化重点时段管控，深化重污染天气应对攻坚

31. 强化重污染天气应对。建立完善省、市环境空气质量预报预警体系建设，推进大气污染物时空分布及传输规律研究，提高预警信息前瞻性和准确率，提前 72 小时发布重污染天气预警信息，指导企业调整生产计划，有效落实应急减排措施，最大程度减轻重污染天气应急响应对企业生产造成的影响。（责任部门：省生态环境厅、省气象局）

32. 有效应对轻中度污染天气。探索以 $PM_{2.5}$ 和 O_3 为首要污染物的轻中度污染天气应急响应的应对机制，逐步扩大应急减排的实施范围。强化以 $PM_{2.5}$ 和 O_3 为首要污染物的污染天气分析研判，科学开展应对措施，降低污染物排放强度，力争将轻中度污染天气转为优良天气。（责任部门：省生态环境厅）

33. 精准实施水泥常态化错峰生产。严格落实《关于进一步做好水泥常态化错峰生产的通知》要求，秋冬季期间所有水泥熟料生产线实行错峰生产。承担居民供暖任务的生产线，在非采暖季补足错峰生产时间；有全年协同处置城市生活垃圾及有毒有害废弃物等任务的生产线适当降低水泥生产负荷，不错峰生产。（责任部门：省工业和信息化厅、省生态环境厅）

34. 深化工业企业绩效评级。开展重点行业 and 重点产品资源效率、能源消耗对标提升行动，推动智能化、清洁化改造。优化完善省重点行业绩效分级指标，编制洗煤、再生塑料、金属制品等行业绩效分级指导意见，全省绩效分级行业力争达到 50 个。实施“千 A 万 B”创建行动，大幅提升工业企业污染排放绩效

水平，力争 2021 年 B 级及以上企业数量达到绩效分级企业总数 10%。（责任部门：省生态环境厅）

35. 深入实施正面清单管理制度。积极服务“六保”“六稳”，推进正面清单制度化建设，规范差异化管控措施，扩大正面清单纳入范围。实施正面清单制度动态管理，简化审核流程，缩短核查时间，确保符合纳入正面清单条件的项目、企业，随时提出、随时纳入。（责任部门：省生态环境厅）

（八）强化重点区域管控，打赢重点城市“退后十”和冬奥赛区空气质量保障攻坚

36. 加强因地施策。坚持底线思维，创新减排举措，强化帮扶指导和政策支持，推动石家庄、唐山、邢台、邯郸市环境空气质量大幅改善，实现空气质量综合指数“退后十”目标。

石家庄市。聚焦 PM_{2.5}、O₃、CO，突出产业和能源结构调整优化，削减煤炭 100 万吨，关停 4 台燃煤机组，推进符合条件的燃煤机清洁燃料替代，压减低效落后水泥产能等。（责任部门：石家庄市人民政府）

唐山市。聚焦 NO₂、CO、SO₂，实施钢铁行业高炉均压放散煤气收集治理、脱硫脱硝低氮燃烧改造、一次烟气除尘提标改造等工程，试点建设绿色交通示范区，制定纯电动货车便利通行政策，推动 7 条重点钢铁企业铁路专用线通车运营等，空气质量综合指数退出全国“后十名”。（责任部门：唐山市人民政府）

邢台市。聚焦 PM_{2.5}、O₃、CO，突出产业布局调整、煤炭

消费总量和排污总量“双控”，完成中钢邢机整体搬迁升级改造，全力推动邢台钢铁、国泰发电退城搬迁，强力推进玻璃企业综合整治等，空气质量综合指数退出全国“后十名”。（责任部门：邢台市人民政府）

邯郸市。聚焦 PM_{2.5}、PM₁₀，突出解决“钢电围城”等问题，全力推动邯钢东区、邯钢西区、邯郸热电厂退城搬迁，关停 20 座高炉、20 座转炉、37 家煤矸石砖瓦窑，新建 11 家企业（物流）铁路专用线，制定严于国家和省的降尘量考核标准等。（责任部门：邯郸市人民政府）

37. 强化冬奥会、冬残奥会空气质量保障。全力推进赛区及周边大气污染防治，加强张家口、承德、秦皇岛市钢铁、焦化、建材、燃煤锅炉等高架源污染治理和居民清洁取暖改造，重点推进张家口市宣化区、下花园区、涿鹿县、怀来县燃煤锅炉清洁能源替代或并入热电管网，具备条件的农村地区居民实施清洁取暖改造。加快编制赛时空气质量保障方案，明确保障期间和应急情况下的减排比例和措施，落实到具体项目、生产线及管控时间节点。（责任部门：张家口市人民政府，省生态环境厅、省发展改革委、省住房城乡建设厅）

38. 加强重点区域联建联治。深化雄安新区及周边市县区域大气污染防治，推进协同治理，雄安新区空气质量优于全省平均水平。探索建立石家庄、唐山、邢台、邯郸市及周边区域协同会商机制，实施统一监督执法，推动 4 市空气质量综合指数“退后

十”工作。（责任部门：省生态环境厅）

三、保障措施

（一）强化组织领导和压实责任。充分发挥省大气污染防治领导小组办公室统筹协调督导调度作用，原则上每月召开一次调度会，听取各项重点工作进展情况汇报，安排部署下一步工作。修订完善空气质量年度考核办法、月度考核奖惩办法，综合运用通报排名、经济奖惩、公开约谈、区域限批和组织处理等措施，督促地方政府落实属地责任。各地党委、政府要结合实际，强化顶层设计，科学建立“1+N”治理体系，逐县研究治本之策，明确任务目标，分解到月到县，实施表格化、项目化、清单化、数字化管理，严格考核问责，扎实推进各项工作顺利开展。省有关部门要坚持“一岗双责”“谁主管谁负责、谁牵头谁协调”原则，各尽其责、履职尽责，指导推动各项重点任务落实落地。各地指导所辖县（市、区）制定年度工作方案，并报省大气办备案。建立重点工作任务进展情况月报送制度，各市、省直有关部门每月5日前向省大气办报送上月工作进展情况，对进展缓慢的及时调度。

（二）强化政策支持和协同协作。加大中央生态环境资金使用绩效管理，建立健全项目储备库，提高项目储备质量，大力支持“退后十”城市及冬奥会空气质量保障项目。落实省级对“双代”补贴政策。推动钢铁、焦化、火电、水泥、石化等重点行业超低排放改造差别化电价加价政策实施。鼓励企业实施超低排放

改造形成富余排污权，用于市场交易。加大对绿色发展企业支持力度，落实环境保护税减免优惠政策。完善绿色信贷和绿色证券政策，支持绿色发展企业在多层次资本市场挂牌上市融资。

（三）强化科技支撑和能力支撑。健全省级大气污染防治专家智库，开展减污降碳协同效应研究，制定PM_{2.5}和O₃协同控制持续改善空气质量行动计划。加强省本级技术支撑单位基础设施建设和能力升级改造，开展臭氧生成机理与源解析研究。完善生态环境大数据平台，加强大数据分析应用，形成“监测—监督—管理—指挥—统计—决策”的生态环境监管业务闭环管理。加强基层管理、执法人员及企业培训，提升大气环境管理水平。

（四）强化督察执法和考核问责。围绕1—2月重污染天气频发，4月扬尘污染，5—9月臭氧污染，10—12月秋冬季攻坚等重点时段，组织专人专班开展专项帮扶。聚焦重点区域、重点时段，定期开展专项督查，持续传导工作压力，督促履行治理责任。统筹省、市、县三级环境执法力量，组织开展夏季臭氧和秋冬季细颗粒物防治专项执法检查，常态化的开展交叉执法检查，充分发挥执法效能。加强对各级政府大气污染治理工作的考核管理，对履行职责不力，空气质量持续恶化，完不成目标任务的，坚决依法依规追责问责。

（五）强化宣传引导。综合运用多种媒体，积极开展大气污染防治规划政策、法规制度、进展成效、实践经验的宣传，推广先进经验与做法，推进公众参与。建立有奖举报平台和曝光台，

增强群众的知情权、参与权、监督权。组织开展进社区、进学校、进家庭活动，倡导绿色消费、绿色出行，形成全民共同参与的大气污染防治格局。

- 附件：1. 2021 年全省及各地空气质量改善目标设定情况表
2. 2021 年各县（市、区）空气质量改善目标
3. 2021 年退城搬迁企业清单
4. 2021 年关停企业（产能）清单
5. 2021 年“公转铁”项目清单
6. 2021 年钢铁企业高炉治理任务清单
7. 2021 年钢铁企业超低排放评估监测清单
8. 2021 年重点行业深度治理项目清单
9. 2021 年 VOCs 深度治理项目清单

附件 1

2021 年全省及各地空气质量改善目标设定情况表

城 市	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
	PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较 2020 年下降率	优良天数	增加天数
全省目标	43.5	3%以上	259.2	3.1
石 家 庄	54	7%	220	15
承 德	27	0.6%	巩固提升	
张 家 口	巩固改善		巩固提升	
秦 皇 岛	34	1.2%	298	1
唐 山	47	5%	254	5
廊 坊	41	3%	255	3
保 定	48	5%	248	6
沧 州	45	4%	252	5
衡 水	49	5%	245	7
邢 台	49	7%	222	10
邯 郸	53	7%	230	9
定 州	50	6%	225	8
辛 集	52	7%	234	10

注：雄安新区 PM_{2.5} 平均浓度优于全省平均水平。

附件 2

2021 年各县（市、区）空气质量改善目标

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较 2020 年 下降率	优良天数	增加天数
1	石家庄	晋州市	56	7.0%	219	11
2	石家庄	新乐市	55	7.0%	219	11
3	石家庄	正定县	52	7.0%	208	10
4	石家庄	井陘县	52	6.0%	216	8
5	石家庄	无极县	58	8.0%	222	13
6	石家庄	深泽县	56	7.0%	221	11
7	石家庄	行唐县	55	7.0%	214	11
8	石家庄	灵寿县	54	7.0%	225	10
9	石家庄	平山县	52	7.0%	222	10
10	石家庄	赵 县	58	8.0%	208	13
11	石家庄	元氏县	56	7.0%	218	11
12	石家庄	高邑县	52	7.0%	230	10
13	石家庄	赞皇县	51	6.0%	213	8
14	石家庄	井陘矿区	51	6.0%	228	8
15	石家庄	长安区	54	8.0%	215	11
16	石家庄	桥西区	54	7.0%	212	10
17	石家庄	新华区	55	7.0%	199	11
18	石家庄	裕华区	52	6.0%	218	8
19	石家庄	藁城区	55	7.0%	222	11
20	石家庄	鹿泉区	52	6.0%	212	8
21	石家庄	栾城区	55	8.0%	224	11

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 (μg/m ³)	较2020年 下降率	优良天数	增加天数
22	承德	双桥区	28	0.6%	巩固提升	
23	承德	双滦区	巩固改善		巩固提升	
24	承德	营子区	35	2.0%	298	2
25	承德	丰宁县	27	0.6%	巩固提升	
26	承德	滦平县	29	0.6%	巩固提升	
27	承德	兴隆县	32	1.2%	292	1
28	承德	承德县	33	1.2%	312	1
29	承德	围场县	28	0.6%	巩固提升	
30	承德	隆化县	27	0.6%	巩固提升	
31	承德	平泉市	30	0.6%	巩固提升	
32	承德	宽城县	34	1.2%	300	1
33	张家口	桥东区	巩固改善		巩固提升	
34	张家口	桥西区	巩固改善		巩固提升	
35	张家口	崇礼区	巩固改善		巩固提升	
36	张家口	宣化区	33	1.2%	327	1
37	张家口	万全区	28	0.6%	巩固提升	
38	张家口	下花园区	28	0.6%	巩固提升	
39	张家口	阳原县	33	1.2%	312	1
40	张家口	涿鹿县	31	1.2%	303	1
41	张家口	蔚县	37	2.0%	305	2
42	张家口	怀来县	31	1.2%	321	1
43	张家口	尚义县	26	0.6%	巩固提升	
44	张家口	怀安县	27	0.6%	巩固提升	
45	张家口	赤城县	巩固改善		巩固提升	

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较 2020 年 下降率	优良天数	增加天数
46	张家口	康保县	巩固改善		巩固提升	
47	张家口	张北县	巩固改善		巩固提升	
48	张家口	沽源县	巩固改善		巩固提升	
49	秦皇岛	海港区	35	2.0%	298	2
50	秦皇岛	山海关区	34	1.2%	314	1
51	秦皇岛	北戴河区	31	1.2%	306	1
52	秦皇岛	青龙满族自治县	35	1.2%	298	1
53	秦皇岛	抚宁区	38	2.0%	304	2
54	秦皇岛	昌黎县	37	2.0%	307	2
55	秦皇岛	卢龙县	44	4.0%	284	5
56	唐山	路北区	48	5.0%	255	5
57	唐山	路南区	45	5.0%	249	5
58	唐山	开平区	44	5.0%	242	5
59	唐山	古冶区	50	6.0%	241	7
60	唐山	丰南区	43	4.0%	246	5
61	唐山	丰润区	50	6.0%	245	8
62	唐山	曹妃甸区	42	4.0%	258	4
63	唐山	乐亭县	42	4.0%	274	4
64	唐山	滦南县	44	5.0%	260	5
65	唐山	迁西县	38	3.0%	276	2
66	唐山	玉田县	48	5.0%	240	5
67	唐山	遵化市	45	5.0%	246	5
68	唐山	滦州市	47	5.0%	247	5
69	唐山	迁安市	39	4.0%	259	4

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较 2020 年 下降率	优良天数	增加天数
70	廊坊	广阳区	41	3.0%	256	3
71	廊坊	安次区	42	3.0%	242	3
72	廊坊	三河市	37	2.0%	261	2
73	廊坊	香河县	43	3.0%	248	3
74	廊坊	大厂县	36	2.0%	280	2
75	廊坊	永清县	48	4.0%	234	5
76	廊坊	固安县	43	3.0%	250	3
77	廊坊	霸州市	46	4.0%	239	5
78	廊坊	大城县	48	4.0%	255	5
79	廊坊	文安县	48	4.0%	255	5
80	保定	莲池区	48	4.0%	246	5
81	保定	竞秀区	48	4.0%	249	5
82	保定	满城区	48	5.0%	226	7
83	保定	清苑区	57	7.0%	228	11
84	保定	徐水区	57	7.0%	223	11
85	保定	涿州市	44	4.0%	250	5
86	保定	安国市	49	5.0%	232	7
87	保定	高碑店市	46	4.0%	243	5
88	保定	涞源县	37	2.0%	307	2
89	保定	博野县	59	7.0%	224	11
90	保定	定兴县	50	5.0%	252	7
91	保定	阜平县	41	3.0%	266	3
92	保定	高阳县	49	5.0%	231	7
93	保定	涞水县	49	5.0%	252	7

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较2020年 下降率	优良天数	增加天数
94	保定	易县	42	3.0%	261	3
95	保定	蠡县	50	5.0%	241	7
96	保定	曲阳县	56	6.0%	208	9
97	保定	顺平县	55	6.0%	226	9
98	保定	唐县	59	7.0%	204	11
99	保定	望都县	60	7.0%	208	11
100	沧州	运河区	44	3.0%	258	2
101	沧州	新华区	46	4.0%	248	5
102	沧州	沧县	49	5.0%	241	7
103	沧州	青县	45	4.0%	256	5
104	沧州	黄骅市	48	4.0%	241	5
105	沧州	海兴县	48	4.0%	235	5
106	沧州	盐山县	48	4.0%	242	5
107	沧州	孟村县	49	5.0%	257	7
108	沧州	南皮县	44	4.0%	246	5
109	沧州	东光县	49	5.0%	234	7
110	沧州	吴桥县	50	5.0%	229	7
111	沧州	泊头市	51	5.0%	243	7
112	沧州	献县	50	5.0%	235	7
113	沧州	河间市	51	5.0%	247	5
114	沧州	任丘市	55	6.0%	234	9
115	沧州	肃宁县	54	6.0%	226	7
116	衡水	桃城区	49	5.0%	241	7
117	衡水	冀州区	48	4.0%	246	5

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较 2020 年 下降率	优良天数	增加天数
118	衡水	武邑县	52	5.0%	231	7
119	衡水	景县	45	4.0%	257	5
120	衡水	深州市	53	6.0%	234	9
121	衡水	武强县	49	5.0%	233	7
122	衡水	饶阳县	48	5.0%	239	7
123	衡水	安平县	52	5.0%	217	7
124	衡水	故城县	52	5.0%	234	7
125	衡水	枣强县	49	5.0%	240	7
126	衡水	阜城县	50	5.0%	215	7
127	邢台	襄都区	49	6.0%	223	8
128	邢台	信都区	49	6.0%	225	8
129	邢台	任泽区	49	14.6%	235	8
130	邢台	沙河市	49	16.1%	235	11
131	邢台	南和区	49	13.0%	238	8
132	邢台	内丘县	49	6.6%	215	8
133	邢台	柏乡县	56	8.0%	220	12
134	邢台	广宗县	56	8.0%	241	8
135	邢台	巨鹿县	52	7.0%	256	8
136	邢台	临城县	52	6.0%	210	8
137	邢台	临西县	53	7.0%	222	10
138	邢台	隆尧县	53	7.0%	246	8
139	邢台	南宫市	51	6.0%	241	7
140	邢台	宁晋县	59	8.0%	224	13
141	邢台	平乡县	52	6.0%	235	8

序号	所辖市	县 (市、区)	PM _{2.5} 平均浓度目标		优良天数目标	
			PM _{2.5} 平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	较2020年 下降率	优良天数	增加天数
142	邢台	威县	52	7.0%	232	8
143	邢台	清河县	55	7.0%	225	11
144	邢台	新河县	49	6.0%	242	8
145	邯郸	丛台区	53	7.0%	230	9
146	邯郸	邯山区	53	8.6%	230	12
147	邯郸	复兴区	53	13.1%	230	32
148	邯郸	永年区	53	13.1%	230	26
149	邯郸	磁县	53	10.2%	230	25
150	邯郸	武安市	53	7.0%	220	24
151	邯郸	峰峰矿区	53	8.6%	230	33
152	邯郸	肥乡区	53	7.0%	230	5
153	邯郸	临漳县	52	5.5%	230	12
154	邯郸	鸡泽县	55	12.7%	232	13
155	邯郸	大名县	52	7.1%	235	10
156	邯郸	馆陶县	52	5.5%	245	0
157	邯郸	曲周县	52	8.8%	230	10
158	邯郸	广平县	52	7.1%	234	10
159	邯郸	邱县	52	5.5%	230	8
160	邯郸	成安县	52	3.7%	230	8
161	邯郸	魏县	52	7.1%	234	10
162	邯郸	涉县	50	2.0%	240	8
163	雄安新区	雄县	46	4.0%	234	5
164	雄安新区	容城县	51	5.0%	227	7
165	雄安新区	安新县	51	5.0%	235	7

附件 3

2021 年退城搬迁企业清单

序号	城 市	县 (市、区)	企 业 名 称	完成时间
1	石家庄	桥西区	石家庄市胶印厂	2021 年 12 月底
2	石家庄	元氏县	石家庄韩鹰饲料有限公司	2021 年 12 月底
3	秦皇岛	海港区	北方玻璃有限公司	2022 年 12 月底
4	秦皇岛	海港区	弘耀节能玻璃有限公司	2022 年 12 月底
5	唐 山	滦南县	华西钢铁	2021 年 6 月底
6	保 定	竞秀区	乐凯化学	2021 年 6 月底
7	保 定	徐水区	太行毛纺集团	2021 年 6 月底
8	衡 水	武邑县	武邑慈航药业	2021 年 6 月底
9	衡 水	桃城区	衡水老白干二白酒分厂	2021 年 6 月底
10	邢 台	信都区	中钢邢机	2021 年 6 月底
11	邯 郸	复兴区	邯郸钢铁东厂	力争 2021 年 12 月底
12	辛 集	辛 集	宏正化工	2021 年 6 月底

附件 4

2021 年关停企业（产能）清单

序号	城市	县 (市、区)	企业（设备）名称	完成时间
1	石家庄	长安区	石热公司 2 台 20 万千瓦燃煤机组	2021 年 3 月底
2	石家庄	栾城区	宏源热电 2 台 0.6 万千瓦燃煤机组	2021 年 12 月底
3	张家口	宣化区	宣化钢铁冶炼产能	2021 年 6 月底
4	唐山	开平区	陡河发电厂 1 台 25 万千瓦燃煤机组	2021 年 3 月底
5	唐山	滦州市	金马钢铁所有烧结机（团球）、炼铁、炼钢设备	2021 年 10 月底
6	邯郸	武安市	450m ³ 高炉 2 座	2021 年 12 月底
7	邯郸	武安市	460m ³ 高炉 5 座	2021 年 12 月底
8	邯郸	武安市	480m ³ 高炉 2 座	2021 年 12 月底
9	邯郸	武安市	510m ³ 高炉 2 座	2021 年 12 月底
10	邯郸	武安市	550m ³ 高炉 3 座	2021 年 12 月底
11	邯郸	武安市	600m ³ 高炉 5 座	2021 年 12 月底
12	邯郸	峰峰矿区	420m ³ 高炉 1 座	2021 年 12 月底
13	邯郸	武安市	35t 转炉 4 座	2021 年 12 月底
14	邯郸	武安市	50t 转炉 9 座	2021 年 12 月底
15	邯郸	武安市	55t 转炉 3 座	2021 年 12 月底
16	邯郸	峰峰矿区	50t 转炉 2 座	2021 年 12 月底
17	邯郸	涉县	35t 转炉 1 座	2021 年 12 月底
18	邯郸	涉县	45t 转炉 1 座	2021 年 12 月底

附件 5

2021 年“公转铁”项目清单

序号	城市	铁路专用线名称	建设进度
1	石家庄	石钢-石太货运专用线	2021 年建成投运
2	石家庄	新建敬业集团专用线	2021 年建成投运
3	秦皇岛	宏兴钢铁有限公司铁路专用线	2021 年建成投运
4	唐山	京唐港区东港站改造工程	2021 年建成投运
5	唐山	天道仓储物流有限公司（鑫达钢铁）铁路专用线	2021 年建成投运
6	唐山	唐山东海钢铁集团有限公司专用线	2021 年建成投运
7	唐山	河北东海特钢集团有限公司专用线	2021 年建成投运
8	唐山	唐曹铁路小集物流公司铁路专用线	2021 年建成投运
9	唐山	遵小铁路（部分区段）能力提升改造项目	2021 年建成投运
10	唐山	唐山松汀钢铁有限公司专用线	2021 年建成投运
11	唐山	河北津西钢铁集团股份有限公司专用线	2021 年建成投运
12	唐山	唐山港陆钢铁有限公司专用线	2021 年建成投运
13	沧州	沧州中铁装备铁路专用线（临港产业区专用线）	2021 年建成投运
14	邯郸	河北陆港保税物流有限公司专用线（武安保税园区（河北武安保税物流中心）铁路专用线）	2021 年建成投运
15	邯郸	河北华增达国际物流有限公司专用线	2021 年建成投运
16	邯郸	元宝山钢铁集团有限公司专用线（河北元宝山工业集团有限公司铁路专用线）	2021 年建成投运
17	邯郸	河北太行钢铁集团有限公司铁路专用线	2021 年建成投运
18	邯郸	河北普阳钢铁有限公司铁路专用线	2021 年建成投运
19	邯郸	河北华信特种钢铁有限公司专用线	2021 年建成投运
20	石家庄	6602 油库-石太货运专线	2021 年开工建设
21	承德	河北汇通物流有限责任公司铁路专用线	2021 年开工建设
22	唐山	曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线能力提升改造及配套工程	2021 年开工建设

序号	城市	铁路专用线名称	建设进度
23	唐山	东欢坨矿业分公司铁路运输专用线	2021年开工建设
24	唐山	张唐铁路团瓢庄站至唐遵铁路遵化南站联络线工程	2021年开工建设
25	沧州	邯黄铁路扩能改造工程（邯黄铁路复线工程）	2021年开工建设
26	邢台	德龙钢铁铁路专用线	2021年开工建设
27	邯郸	武安市裕华钢铁有限公司专用线	2021年开工建设
28	邯郸	河北龙凤山铸业有限公司专用线	2021年开工建设
29	邯郸	邯郸国际陆港有限公司专用线	2021年开工建设
30	沧州	黄骅港综合港区9号、10号通用泊位专用线	全力推进
31	沧州	新材料园专用线工程（综合产业园区铁路专用线）	全力推进
32	沧州	黄骅港综合港区及散货港区铁路专用线	全力推进
33	沧州	黄骅港至鲁北高新区支线铁路工程（海兴至鲁北高新区支线铁路工程）	全力推进
34	沧州	中晟矿业铁路专用线	全力推进
35	沧州	北京现代沧州工厂铁路专用线	全力推进
36	邯郸	河北永洋特钢集团有限公司临洺关铁路专用线	全力推进
37	邯郸	新峰水泥有限公司（武安市清峰物流有限公司专用线工程）	全力推进
38	邯郸	邯钢龙山钢铁有限公司专用线	全力推进
39	邯郸	邯郸东郊热电公司专用线扩能改造工程	全力推进

附件 6

2021 年钢铁企业高炉治理任务清单

序号	城市	县 (市、区)	企 业 名 称	高炉	个数	整治内容及 完成时间		
1	唐山	古冶区	唐山市春兴特种钢有限公司	1080	2	2021 年 3 月底前， 完 成 均 压 放 散 煤 气 回 收 治 理。	2021 年 6 月底前， 完成高炉 煤气实施 精脱硫； 或对热风 炉、加热 炉等高炉 煤气实施 脱 硫 治 理。	
2		遵化市	唐山港陆钢铁有限公司	1080	4			
3		曹妃甸区	唐山文丰山川轮毂有限公司	1080	2			
4		乐亭县		唐山市德龙钢铁有限公司	1080			2
5				唐山中厚板材有限公司	1580			2
6					1780			1
7		迁安市		河北荣信钢铁有限公司	1080			2
8				河北鑫达钢铁集团有限公司	1080			4
9				九江线材有限责任公司	1080			6
10				唐山松汀钢铁有限公司	1080			2
11				唐山燕山钢铁有限公司	2560			2
12					1080			2
13		迁西县	河北津西钢铁集团股份有限公司	2000	1			
14				1280	4			
15		丰南区		河北纵横集团丰南钢铁有限公司	2314			4
16				唐山东华钢铁企业集团有限公司	1580			1
17				唐山市丰南区凯恒钢铁有限公司	1580			1
18					1080			1
19				唐山瑞丰钢铁（集团）有限公司	1080			2
20					1350			1
21				唐山市丰南区经安钢铁有限公司	1080			2
22					1280			1

序号	城市	县 (市、区)	企业名称	高炉	个数	整治内容及 完成时间
23		滦州市	唐山东海钢铁集团有限公司	1080	2	
24				1200	1	
25			河北东海特钢集团有限公司	1080	4	
26				1350	3	
27	邯郸	武安市	新兴铸管股份有限公司	高炉	3	2021年9月底前， 完成高炉煤气精脱硫治理
28			河北普阳钢铁有限公司	高炉	6	
29			河北新金钢铁有限公司	高炉	4	
30			金鼎重工股份有限公司	高炉	3	
31			河北龙凤山铸业有限公司	高炉	2	

附件 7

2021 年钢铁企业超低排放评估监测清单

序号	城市	县 (市、区)	企 业 名 称	完 成 时 限
1	石家庄	平山县	河北敬业钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
2	石家庄	井陉矿区	石家庄钢铁有限责任公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
3	承德	双滦区	河钢股份有限公司承德分公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
4	承德	营子区	承德建龙特殊钢有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
5	秦皇岛	昌黎县	河北安丰钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
6	秦皇岛	昌黎县	昌黎县兴国精密机件有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
7	秦皇岛	昌黎县	秦皇岛宏兴钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
8	秦皇岛	卢龙县	秦皇岛佰工钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
9	唐 山	遵化市	唐山港陆钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
10	唐 山	滦州市	唐山东海钢铁集团有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
11	唐 山	丰南区	唐山东华钢铁企业集团有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
12	唐 山	迁 安	河北钢铁集团燕山钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
13	唐 山	迁西县	河北津西钢铁集团股份有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
14	唐 山	迁 安	河北荣信钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
15	唐 山	迁 安	唐山松汀钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
16	唐 山	迁 安	河北鑫达钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
17	唐 山	迁 安	迁安市九江线材有限责任公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
18	唐 山	迁西县	河北津西钢铁集团特钢有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
19	唐 山	乐亭县	唐山市德龙钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
20	唐 山	滦州市	河北东海特钢集团有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
21	唐 山	滦州市	唐山金马钢铁集团有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
22	唐 山	曹妃甸区	唐山文丰山川轮毂有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制

序号	城市	县 (市、区)	企业名称	完成时限
23	唐山	古冶区	唐山市春兴特种钢有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
24	唐山	丰南区	唐山瑞丰钢铁（集团）有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
25	唐山	丰南区	唐山市丰南区凯恒钢铁有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
26	唐山	丰南区	唐山市丰南区经安钢铁有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
27	唐山	乐亭县	唐山中厚板材有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
28	沧州	渤海新区	沧州中铁装备制造材料有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
29	邢台	信都区	邢台钢铁有限责任公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
30	邯郸	武安市	武安市裕华钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
31	邯郸	武安市	河北普阳钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
32	邯郸	武安市	河北新金钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
33	邯郸	武安市	金鼎重工股份有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
34	邯郸	永年区	河北钢铁集团永洋钢铁有限公司	2021 年 6 月底前完成公示
35	邯郸	武安市	河北兴华钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
36	邯郸	武安市	河北龙凤山铸业有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
37	邯郸	武安市	河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
38	邯郸	武安市	明芳钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
39	邯郸	武安市	河北新武安钢铁集团鑫山钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
40	邯郸	武安市	河北文丰钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
41	邯郸	武安市	河北新武安钢铁集团烘焙钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
42	邯郸	武安市	河北新武安钢铁集团鑫汇钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
43	邯郸	涉县	天津铁厂有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
44	邯郸	复兴区	邯郸钢铁集团有限责任公司	2021 年 12 月底前完成报告编制
45	邯郸	峰峰矿区	华瑞（邯郸）铸管有限公司	力争 2021 年 12 月底前完成报告编制
46	辛集	/	辛集市澳森钢铁有限公司	2021 年 12 月底前完成报告编制

附件 8

2021 年重点行业深度治理项目清单

序号	城市	县 (市、区)	企业名称	所属 行业	治理内容	完成 时间
1	张家口	涿鹿县	涿鹿金隅水泥有限公司	水泥	无组织排放改造	9 月底
2	张家口	桥东区	宣化金隅水泥有限公司	水泥	无组织排放改造	9 月底
3	秦皇岛	昌黎县	秦皇岛宏兴钢铁有限公司	钢铁	清洁运输改造	9 月底
4	秦皇岛	昌黎县	昌黎县兴国精密机件有限公司	钢铁	清洁运输改造	9 月底
5	秦皇岛	昌黎县	河北安丰钢铁有限公司	钢铁 焦化	清洁运输改造无组织 排放改造	9 月底
6	唐 山	古冶区	唐山不锈钢有限责任公司	钢铁	无组织排放改造	9 月底
7	唐 山	乐亭县	唐山中厚板材有限公司	钢铁	无组织排放改造	9 月底
8	唐 山	丰南区	唐山市丰南区经安钢铁有限公司	钢铁	清洁运输改造	9 月底
9	唐 山	丰南区	唐山东华钢铁企业集团有限公司 (含凯恒钢铁)	钢铁	清洁运输改造	10 月底
11	唐 山	丰南区	唐山瑞丰钢铁(集团)有限公司	钢铁	清洁运输改造	10 月底
12	唐 山	滦州市	唐山东海特钢集团有限公司	钢铁	清洁运输改造	10 月底
13	唐 山	迁安市	迁安中化煤化工有限责任公司	焦化	无组织排放改造	10 月底
14	唐 山	丰南区	河北纵横集团丰南钢铁有限公司	焦化	无组织排放改造清洁 运输改造	9 月底
15	邯 郸	涉 县	天津天铁冶金集团有限公司	焦化	无组织排放改造	9 月底

附件 9

2021 年 VOCs 深度治理项目清单

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
1	石家庄	裕华区	石家庄龙威彩色印刷有限公司	纸制品印刷	2021 年 12 月
2	石家庄	高新区	石家庄国祥运输设备有限公司	铁路专用设备及器材、配件制造	2021 年 12 月
3	石家庄	高新区	石家庄市万龙印刷有限责任公司	包装装潢及其他印刷	2021 年 12 月
4	石家庄	循环化工园区	河北威远生物化工有限公司	农药制造	2021 年 12 月
5	石家庄	循环化工园区	中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司	原油加工及石油制品制造、有机化学原料制造	2021 年 12 月
6	石家庄	矿区	石家庄佳和塑胶手套有限公司	塑料制品	2021 年 12 月
7	石家庄	平山县	石家庄柏坡正元化肥有限公司	煤制氮肥	2021 年 12 月
8	石家庄	平山县	石家庄九源塑业有限公司	塑料制品	2021 年 12 月
9	石家庄	平山县	河北鸿海医疗科技有限公司	塑料制品	2021 年 12 月
10	石家庄	无极县	河北金达涂料有限公司	其它(危险废物治理)	2021 年 12 月
11	石家庄	无极县	河北英联新材料科技有限公司	包装印刷	2021 年 12 月
12	石家庄	无极县	石家庄中油优艺环保科技有限公司	其它(危险废物治理)	2021 年 12 月
13	石家庄	赞皇县	石家庄鸿锐集团鸿迪塑胶制品有限公司	塑料制品	2021 年 12 月
14	石家庄	赞皇县	石家庄鸿业塑胶制品有限公司	塑料制品	2021 年 12 月
15	石家庄	深泽县	河北博泽化工有限责任公司	有机化工	2021 年 12 月
16	石家庄	深泽县	深泽县优长生物科技有限公司	有机化工	2021 年 12 月
17	石家庄	深泽县	石家庄市绿丰化工有限公司	有机化工	2021 年 12 月
18	石家庄	元氏县	河北野田农用化学有限公司	农药制造	2021 年 12 月
19	石家庄	元氏县	河北鲁源商贸有限公司	工业涂装	2021 年 12 月
20	石家庄	高邑县	石家庄启宏新材料制品有限公司高邑分公司	塑料制品	2021 年 12 月

序号	地区	县(市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
21	石家庄	高邑县	河北兆鹏建工有限公司	表面涂装	2021年12月
22	石家庄	长安区	石家庄市博大塑化有限公司	包装印刷	2021年12月
23	石家庄	长安区	石家庄宝丽美橡塑制品有限公司	塑料制品	2021年12月
24	石家庄	灵寿县	石家庄华杰木业有限公司	人造板制造	2021年12月
25	石家庄	栾城区	河北南方包装有限公司	包装印刷	2021年12月
26	石家庄	栾城区	石家庄市鸣萃包装材料有限公司	包装印刷	2021年12月
27	石家庄	栾城区	石家庄市雯航塑业有限公司	塑料制品	2021年12月
28	石家庄	栾城区	栾城区东航塑料加工厂	塑料制品	2021年12月
29	石家庄	栾城区	栾城区中山塑料厂	塑料制品	2021年12月
30	石家庄	栾城区	石家庄市丰钰塑料制品有限公司	塑料制品	2021年12月
31	承德	双滦区	承德中滦煤化工有限公司	炼焦	2021年12月
32	承德	平泉市	中盐银港(承德)人造板有限公司	制造业	2021年12月
33	承德	平泉市	承德雅歌包装科技有限公司	塑料板、管型材制造	2021年12月
34	承德	宽城县	北京北益电工绝缘制品有限公司	其他输配电及控制设备制造	2021年12月
35	张家口	桥西区	张家口市格瑞高新技术有限公司	化工	2021年12月
36	张家口	塞北管理区	张家口市塞北汇林包装有限公司	包装印刷	2021年5月
37	张家口	涿鹿县	中龙机电(涿鹿)有限公司	工业涂装	2021年12月
38	张家口	涿鹿县	涿鹿爱德环境工程有限公司	工业涂装	2021年12月
39	张家口	经开区	河北北方铸业有限公司	工业涂装	2021年12月
40	张家口	宣化区	河北雷萨重型工程机械有限责任公司	工业涂装	2021年12月
41	张家口	万全区	洛阳双瑞风电叶片有限公司张家口分公司	工业涂装	2021年12月
42	张家口	万全区	中粮工程装备(张家口)有限公司	工业涂装	2021年12月
43	秦皇岛	经济技术开发区	秦皇岛卡尔·凯旋木艺品有限公司	家具制造	2021年5月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
44	秦皇岛	经济技术开发区	秦皇岛秦冶重工有限公司	机械制造	2021年5月
45	秦皇岛	经济技术开发区	秦皇岛开发区华光工业技术玻璃有限公司	玻璃深加工	2021年5月
46	秦皇岛	经济技术开发区	山海关船舶重工有限责任公司	船舶修理、制造	2021年12月
47	秦皇岛	经济技术开发区	秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司	C3670	2021年5月
48	秦皇岛	经济技术开发区	秦皇岛威卡威佛吉亚汽车内饰件有限公司	C3670	2021年5月
49	秦皇岛	经济技术开发区	秦皇岛北方管业有限公司	C3499 通用装备制造	2021年6月
50	秦皇岛	抚宁区	秦皇岛凡南彩色包装有限公司	包装印刷	2021年4月
51	唐山	乐亭县	乐亭县皓勇塑料制品厂	塑料制品	2021年5月
52	唐山	乐亭县	乐亭县姜各庄隆腾塑料厂	塑料制品	2021年5月
53	唐山	乐亭县	北京诚意联(乐亭)科技公司	塑料制品	2021年5月
54	唐山	乐亭县	乐亭县荣盛复合板厂	工业涂装	2021年5月
55	唐山	乐亭县	唐山宝航机械制造有限公司	工业涂装	2021年5月
56	唐山	曹妃甸区	唐山科澳化学助剂有限公司	化学试剂和助剂制造	2021年5月
57	唐山	曹妃甸区	唐山市博君来科技有限公司	其他专用化学产品制造	2021年5月
58	唐山	曹妃甸区	河北天化盛泉化工有限公司	专用化学用品制造	2021年5月
59	唐山	路南区	唐山市宝珠家具有限公司	家具制造	2021年5月
60	唐山	路南区	唐山居美家具有限公司	家具制造	2021年5月
61	唐山	路南区	唐山森源电器成套设备制造有限公司	机械制造	2021年5月
62	唐山	路南区	唐山市诚源机械制造有限公司	专用设备制造业	2021年5月
63	唐山	路南区	唐山市吉祥保温工贸有限公司	C292 塑料制品业	2021年5月
64	唐山	路北区	航天国轩(唐山)锂电池有限公司	其他	2021年5月
65	唐山	路北区	唐山航天万源科技有限公司	其他	2021年5月
66	唐山	路北区	唐山富达莱新材料有限公司	陶瓷	2021年5月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
67	唐山	路北区	英泰克(唐山)新材料有限公司	陶瓷	2021年5月
68	唐山	路北区	亚捷科技(唐山)股份有限公司	其他	2021年5月
69	唐山	开平区	唐山万达塑业有限公司	塑料板、管、型材制造	2021年6月
70	唐山	开平区	唐山智能电子有限公司	专用设备制造	2021年6月
71	唐山	开平区	汉成线缆有限公司	电线、电缆制造	2021年6月
72	唐山	开平区	日牵(唐山)电机有限公司	电动机制造	2021年5月
73	唐山	开平区	唐山市开平区前锋专用设备有限公司	金属门窗制造	2021年3月
74	唐山	开平区	唐山万兴建材有限公司	隔音和隔热材料制造	2021年3月
75	唐山	开平区	唐山昊丰保温材料有限公司	隔音和隔热材料制造	2021年3月
76	唐山	开平区	唐山市永和冶金设备制造有限公司	通用设备制造	2021年5月
77	唐山	丰南区	唐山市丰南区经安钢铁有限公司焦化项目	焦化	2021年5月
78	唐山	丰南区	唐山惠达智能厨卫科技有限公司	家具制造	2021年5月
79	唐山	丰润区	唐山海鹤机械设备制造有限公司	工业涂装	2021年5月
80	唐山	丰润区	河北实丰绿建科技发展有限公司	工业涂装	2021年5月
81	唐山	丰润区	唐山森普矿山装备有限公司	机械制造	2021年5月
82	唐山	丰润区	唐山中材重型机械有限公司	机械制造	2021年5月
83	唐山	丰润区	唐山盛隆钢结构工程有限公司	钢结构	2021年5月
84	唐山	滦南县	唐山川欧森塑料制品有限公司	塑料制品	2021年5月
85	唐山	滦南县	唐山众鑫塑业包装厂	包装印刷	2021年5月
86	唐山	滦州市	滦县安各庄天成塑料制品厂	塑料制品	2021年3月
87	唐山	滦州市	滦县兰添塑料编织厂	塑料制品	2021年3月
88	唐山	滦州市	滦县平杰塑料制品有限公司	塑料制品	2021年3月
89	唐山	滦州市	滦县泰安公路工程养护有限公司	沥青搅拌	2021年3月

序号	地区	县(市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
90	唐山	汉沽管理区	欧德瑞(唐山)塑胶制品有限公司	塑料制品	2021年5月
91	唐山	汉沽管理区	唐山一航机电设备有限公司	钢结构加工	2021年5月
92	唐山	汉沽管理区	玉晟鑫(唐山)机械设备制造有限公司	钢结构加工	2021年5月
93	唐山	汉沽管理区	林元(唐山)彩板钢结构制造有限公司	钢结构加工	2021年5月
94	唐山	汉沽管理区	荣徽(唐山)钢结构制造有限公司	钢结构加工	2021年5月
95	廊坊	固安县	固安华明印业有限公司	本册 印刷	2021年12月
96	廊坊	固安县	固安县美嘉美塑胶制品有限公司	塑料 制品	2021年12月
97	廊坊	固安县	固安金盾时代建筑防水材料有限公司	防水 材料	2021年12月
98	廊坊	固安县	廊坊圣仕隆装饰材料有限公司	家具 制造	2021年12月
99	廊坊	固安县	河北宇阳泽丽防水材料有限公司	防水 材料	2021年12月
100	廊坊	永清县	廊坊森辉新材料有限公司	塑料制品	2021年12月
101	廊坊	永清县	廊坊市永清霍尔茨门业有限公司	木门窗制造	2021年12月
102	廊坊	永清县	廊坊九洲乐器有限公司	其他乐器及零件制造	2021年12月
103	廊坊	永清县	廊坊鑫盛汽车部件有限公司	汽车零部件及配件制造	2021年12月
104	廊坊	永清县	廊坊亚奇龙家具有限公司	家具制造	2021年12月
105	廊坊	永清县	廊坊明伦家具有限公司	家具制造	2021年12月
106	廊坊	永清县	廊坊银帆涂料有限公司	涂料制造	2021年12月
107	廊坊	永清县	永清县里澜城点睛曲木家具厂	家具制造	2021年12月
108	廊坊	永清县	廊坊三通化学工业有限公司	涂料制造	2021年12月
109	廊坊	永清县	廊坊兴龙生物技术有限公司	生物基淀粉基生物新材料制造	2021年12月
110	廊坊	永清县	永清县宏业塑料制品有限公司	塑料制品	2021年12月
111	廊坊	永清县	时代天路(廊坊)设备制造有限公司	设备制造	2021年12月
112	廊坊	永清县	廊坊市东化防腐工程有限公司永清分公司	涂料制造	2021年12月

序号	地区	县(市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
113	廊坊	永清县	永清县红日胜包装制品有限公司	木制品制造	2021年12月
114	廊坊	永清县	廊坊兴联新材料有限公司	塑料制品	2021年12月
115	廊坊	永清县	永清县万秋塑料五金制品有限公司	塑料制品	2021年12月
116	廊坊	永清县	廊坊东宇木业有限公司	家具制造	2021年12月
117	廊坊	永清县	永清县迪扬塑料厂	塑料制品	2021年12月
118	廊坊	永清县	廊坊朗润石油科技有限公司	其他专用化学品制造	2021年12月
119	廊坊	永清县	廊坊正友包装制品有限公司	塑料制造	2021年12月
120	廊坊	永清县	永清县腾辉五金橡塑制品有限公司	塑料制品	2021年12月
121	廊坊	永清县	廊坊富海添加剂有限公司	C3035(隔热和隔音材料制造)	2021年12月
122	廊坊	永清县	廊坊广盛保温建材有限公司	其他	2021年12月
123	廊坊	永清县	廊坊京泉制冷设备有限公司	C3464(制冷、空调设备制造)	2021年12月
124	廊坊	安次区	廊坊聚力勘探科技有限公司	设备制造	2021年12月
125	廊坊	安次区	廊坊市东平汽车配件有限公司	汽车制造	2021年12月
126	廊坊	安次区	廊坊市四方印务有限公司	印刷	2021年12月
127	廊坊	安次区	廊坊市信兴环保技术有限公司	塑料制品	2021年12月
128	廊坊	大厂县	天坛家具有限公司	家具制造	2021年12月
129	廊坊	广阳区	中国人民解放军第四二零工厂	印刷	2021年10月
130	廊坊	广阳区	廊坊市百花印刷有限公司	印刷	2021年6月
131	廊坊	广阳区	廊坊市吉宏包装有限公司	包装装潢及其他印刷	2021年10月
132	廊坊	广阳区	廊坊市际通路政工程有限公司	沥青混凝土	2021年10月
133	廊坊	广阳区	廊坊市长城化工有限公司	化工	2021年12月
134	廊坊	广阳区	廊坊市奥纳威装饰装修有限公司	家具制造	2021年10月
135	廊坊	广阳区	廊坊市长城机械设备有限公司	机械制造与合成材料	2021年6月

序号	地区	县(市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
136	廊坊	广阳区	廊坊市广阳区永丰道宏祥汽车保养厂	汽车修理与维护	2021年10月
137	廊坊	广阳区	立美防腐工程有限公司第一分公司	涂料制造	2021年10月
138	廊坊	广阳区	廊坊市宏博兴业玻璃有限公司	玻璃深加工	2021年10月
139	廊坊	大城县	华能中天节能科技集团有限责任公司	橡胶制品	2021年12月
140	廊坊	大城县	大城县付庄杰诚机动车配件厂	工业涂装	2021年12月
141	廊坊	霸州市	霸州市派格蒙木业有限公司	家具制造业	2021年10月
142	廊坊	霸州市	霸州市鹏辉家具有限公司	家具制造业	2021年10月
143	廊坊	霸州市	霸州市胜芳镇八零家具厂	家具制造业	2021年10月
144	廊坊	霸州市	霸州市胜芳镇瑞兴家具有限公司	家具制造业	2021年10月
145	廊坊	霸州市	霸州市格瑞特家具贸易有限公司	家具制造业	2021年10月
146	廊坊	霸州市	霸州市天成铁塑有限责任公司	包装印刷	2021年10月
147	廊坊	开发区	廊坊华日家具股份有限公司	家具制造	2021年12月
148	廊坊	开发区	廊坊好丽友食品有限公司	食品制造	2021年2月
149	廊坊	开发区	廊坊开发区利仁电器有限公司	塑料制品	2021年2月
150	廊坊	开发区	廊坊绿友包装有限公司	印刷包装	2021年2月
151	廊坊	开发区	佳施加德士(廊坊)塑料有限公司	塑料制品	2021年12月
152	廊坊	开发区	廊坊碧海舟涂料有限公司	涂料制造	2021年1月
153	廊坊	开发区	中油科新化工有限责任公司	专项化学品制造	2021年12月
154	廊坊	开发区	天龙制锯(中国)有限公司	工业涂装	2021年1月
155	廊坊	开发区	新奥石墨烯技术有限公司	塑料制品	2021年1月
156	廊坊	开发区	廊坊天正汉德电子元器件有限公司	塑料制品	2021年12月
157	廊坊	香河县	香河县东瓯家具厂	家具制造	2021年12月
158	廊坊	香河县	香河龙合盛古典家具厂	家具制造	2021年12月
159	廊坊	香河县	香河县刘宋跃文办公家具厂	家具制造	2021年12月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
160	廊坊	香河县	香河县御娇龙家具有限公司	家具制造	2021年12月
161	廊坊	香河县	喜临门(北方)家具有限公司	家具制造	2021年12月
162	廊坊	文安县	河北宜美康环保科技股份有限公司	胶合板制造	2021年12月
163	廊坊	文安县	河北森瑞木业有限公司	胶合板制造	2021年12月
164	廊坊	文安县	廊坊鑫展塑料制品有限公司	塑料制品	2021年12月
165	廊坊	文安县	文安县青创塑料制品有限公司	塑料制品	2021年12月
166	廊坊	文安县	廊坊大地木业有限公司	胶合板制造	2021年12月
167	保定	高碑店市	高碑店市通亚塑料制造有限公司栗各庄分厂	其他未列明制造业	2021年12月
168	保定	高碑店市	河北御铜坊铜艺制品厂	铜门制造	2021年12月
169	保定	蠡县	河北华胜胶带有限公司	橡胶板、管、带制造	2021年12月
170	保定	蠡县	河北恒亚输送设备有限公司	橡胶板、管、带制造	2021年12月
171	保定	博野县	河北中澳橡胶有限公司	橡胶	2021年12月
172	保定	博野县	保定顺达胶带有限公司	橡胶	2021年12月
173	保定	清苑区	河北丰翼阔达装饰材料制造有限公司	家具制造	2021年12月
174	保定	曲阳县	河北华运顺通专用汽车制造有限公司	汽车制造	2021年12月
175	保定	涿州市	河北华丰工业集团有限公司	其他输配电及控制设备制造	2021年12月
176	保定	涿州市	涿州市德天昌顺铸造有限公司	铸造	2021年12月
177	保定	涿州市	涿州市永生铸造厂	铸造	2021年12月
178	保定	涿州市	涿州市永合庄新生铸造厂	铸造	2021年12月
179	保定	涿州市	涿州市高官庄益联铸造厂	铸造	2021年12月
180	保定	涿州市	涿州市新兴铸造有限公司	铸造	2021年12月
181	保定	高阳县	高阳县柳阳扣板厂	橡胶和塑料制品业	2021年12月
182	保定	高阳县	高阳县捷安利塑料制品制造有限公司	橡胶和塑料制品业	2021年12月
183	保定	高阳县	高阳县德瑞塑业制造厂	橡胶和塑料制品业	2021年12月

序号	地区	县(市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
184	保定	高阳县	高阳县洪涛扣板厂	橡胶和塑料制品业	2021年12月
185	保定	唐县	保定鸿力预应力技术有限责任公司	C339 其他金属制品制造	2021年12月
186	保定	安国市	安国市民主橡胶厂	橡胶	2021年12月
187	保定	安国市	安国市大南流橡胶厂	橡胶	2021年12月
188	保定	安国市	安国市昌威橡胶厂	橡胶	2021年12月
189	保定	安国市	河北安耐胶带有限公司	橡胶	2021年12月
190	保定	安国市	河北东升橡胶有限公司	橡胶	2021年12月
191	保定	莲池区	曼德电子电器有限公司保定光电分公司	塑料制品、工业涂装	2021年12月
192	保定	唐县	保定中达铸造有限公司	制造业	2021年12月
193	保定	徐水区	河北兴华铸管有限公司	铸造行业	2021年12月
194	保定	徐水区	保定硕为电器有限公司	工业涂装	2021年12月
195	保定	徐水区	保定发达彩钢钢构有限公司	金属结构制造	2021年12月
196	沧州	渤海新区	河北宝晟新型材料有限公司	初级形态塑料及合成树脂制造	2021年3月
197	沧州	渤海新区	河北康壮环保科技股份有限公司	C2669	2021年6月
198	沧州	渤海新区	沧州中铁装备制造材料有限公司	黑色金属冶炼和压延加工业；炼焦	2021年3月
199	沧州	渤海新区	河北福广金属制品有限公司	其他未列明金属制品制造	2021年12月
200	沧州	渤海新区	华茂伟业绿色科技股份有限公司	有机化学原料制造	2021年12月
201	沧州	渤海新区	河北临港化工有限公司	化学农药制造	2021年11月
202	沧州	渤海新区	沧州临港亚诺化工有限公司	有机化学原料制造	2021年2月
203	沧州	吴桥县	吴桥精益汽车配件有限责任公司	汽车配件	2021年5月
204	沧州	吴桥县	河北及时雨泵业有限公司	通用设备制造	2021年5月
205	沧州	吴桥县	吴桥县齐源纤维素有限公司	化纤浆粕制造	2021年5月
206	沧州	献县	泰乐(献县)铸造有限公司	铸造(工业涂装)	2021年6月
207	沧州	献县	献县东方铸造有限公司	铸造(工业涂装)	2021年6月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
208	沧州	献县	河北菲美得布莱克伍德机械制造有限公司	铸造（工业涂装）	2021年6月
209	沧州	献县	河北韩兴铸业有限公司	铸造（工业涂装）	2021年6月
210	沧州	献县	河北中和铸造有限公司	铸造（工业涂装）	2021年6月
211	沧州	河间市	沧州华瑞线材有限公司	电线电缆	2021年9月
212	沧州	沧县	沧州方舟橡胶制品有限公司	再生胶	2021年5月
213	沧州	沧县	沧州大化百利有限公司	塑料人造革、合成革制造	2021年6月
214	衡水	高新区	丰泽智能装备股份有限公司	机械、橡胶	2021年12月
215	衡水	高新区	衡水嘉美印铁制管有限公司	金属制品业	2021年12月
216	衡水	高新区	河北宝力工程装备股份有限公司	装备制造	2021年12月
217	衡水	高新区	河北顺捷专用汽车制造有限责任公司	汽车制造	2021年12月
218	衡水	高新区	利安隆凯亚（河北）新材料有限公司	化工	2021年12月
219	衡水	高新区	河北慧林生物科技有限公司	化工	2021年12月
220	衡水	高新区	衡水通途工程制品有限公司	金属结构制造	2021年12月
221	衡水	高新区	河北京佳自动化设备有限公司	金属制造业	2021年12月
222	衡水	高新区	河北东华冀衡化工有限公司	有机化工	2021年12月
223	衡水	高新区	河北强盛风电设备有限公司	金属结构制造	2021年12月
224	衡水	高新区	衡水京华化工有限公司	有机化学原料制造	2021年12月
225	衡水	高新区	河北冀衡（集团）药业有限公司	化学药原料药制造	2021年12月
226	衡水	景县	卓凡液压科技有限公司	橡塑	2021年12月
227	衡水	景县	河北博来特橡塑制品有限公司	橡塑	2021年12月
228	衡水	景县	远大汽车制造股份有限公司	工业涂装	2021年12月
229	邢台	内丘县	邢台金丰能源科技有限公司	化学原料及化学制品制造业	2021年10月
230	邢台	内丘县	内丘润达木业有限公司	人造板制造	2021年6月
231	邢台	宁晋县	邢台鑫晖铜业特种线材有限公司	有色金属冶炼与压延加工	2021年6月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
232	邢台	宁晋县	宁晋县金衣包装材料有限公司	塑料制品	2021年6月
233	邢台	宁晋县	宁晋县胜路彩印有限公司	塑料制品	2021年6月
234	邢台	宁晋县	宁晋县顺来塑料厂	塑料制品	2021年4月
235	邢台	宁晋县	河北晶辉电工有限公司	电线电缆制造	2021年6月
236	邢台	宁晋县	河北盛龙新材料有限公司	金属结构制造	2021年6月
237	邢台	宁晋县	宁晋县天威橡塑有限公司	橡胶制品制造	2021年12月
238	邢台	宁晋县	河北可腾包装制品有限公司	包装印刷	2021年6月
239	邢台	宁晋县	宁晋县冰鑫保温材料厂	泡沫塑料制造	2021年12月
240	邢台	宁晋县	宁晋县雄达机械有限公司	铸造	2021年12月
241	邢台	宁晋县	宁晋县宇超机件加工厂	铸造	2021年12月
242	邢台	宁晋县	河北广润化工有限公司	有机化学原料制造	2021年11月
243	邢台	宁晋县	邢台市小龙王精密液压泵业有限公司	机械制造	2021年12月
244	邢台	宁晋县	河北晶龙新材料科技有限公司	其它输配电及控制设备制造、电线电缆制造	2021年7月
245	邢台	宁晋县	京杭线缆有限公司	电线电缆、塑料制品	2021年6月
246	邢台	宁晋县	河北优艾斯电器有限公司	电气机械和器材制造	2021年6月
247	邢台	信都区	特瑞堡轮胎工业(河北)有限公司	喷涂	2021年6月
248	邢台	信都区	特瑞堡轮胎工业(河北)有限公司	轮胎制造	2021年6月
249	邢台	信都区	特瑞堡轮胎工业产品(邢台)有限公司	轮胎制造	2021年6月
250	邢台	开发区	邢台天景鸿机械设备制造有限公司	工业涂装	2021年6月
251	邢台	隆尧县	河北洋浦包装材料有限公司	装饰材料	2021年6月
252	邢台	隆尧县	隆尧县鑫兴包装制品有限公司	纸制品制造	2021年6月
253	邢台	隆尧县	河北宏耀纸质品有限公司	纸与纸制品制造	2021年6月
254	邢台	隆尧县	隆尧彩之虹纸业有限公司	纸制品制造	2021年6月
255	邢台	隆尧县	河北洋阳包装材料有限公司	包装装潢及其他印刷	2021年6月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
256	邢台	隆尧县	河北卡丁兔包装制品有限公司	包装装潢	2021年6月
257	邢台	隆尧县	河北中绘彩印有限公司	包装装潢	2021年6月
258	邢台	隆尧县	河北龙大包装制品有限公司	食品包装	2021年6月
259	邢台	隆尧县	河北红帽子制盖有限公司	日用塑料制品制造	2021年6月
260	邢台	隆尧县	河北万容包装制品有限公司	塑料包装制品	2021年6月
261	邢台	隆尧县	今麦郎饮品(隆尧)有限公司	瓶装饮用水	2021年6月
262	邢台	隆尧县	隆尧县君诚塑胶厂	塑胶	2021年6月
263	邢台	隆尧县	河北青龙剑钉业有限公司	金属制品	2021年6月
264	邢台	隆尧县	河北珈奥甘油化工有限公司	化工	2021年6月
265	邯郸	肥乡区	河北瓚坤塑料制品有限公司	橡胶和塑料制品类	2021年9月
266	邯郸	肥乡区	邯郸市肥乡区远达车辆制造有限公司	涂装	2021年9月
267	邯郸	肥乡区	邯郸市肥乡区东奥家具有限公司	家具制造业	2021年9月
268	邯郸	肥乡区	河北禧泰家具有限公司	家具制造业	2021年9月
269	邯郸	肥乡区	四达电机制造股份有限公司	电动机制造	2021年9月
270	邯郸	经济技术开发区	邯郸市盈顺电器有限公司	工业涂装	2021年9月
271	邯郸	经济技术开发区	邯郸汉光办公自动化耗材有限公司	办公用品制造	2021年9月
272	邯郸	经济技术开发区	河北集美彩色印刷有限公司	办公用品制造	2021年9月
273	邯郸	经济技术开发区	邯郸市奥丰办公设备有限公司	办公用品制造	2021年9月
274	邯郸	广平县	河北凌强金属制品有限公司	其他	2021年9月
275	邯郸	广平县	河北康飞塑业有限公司	橡胶和塑料制品类	2021年9月
276	邯郸	广平县	河北力尔铝业有限公司	塑料加工	2021年9月
277	邯郸	邯山区	邯郸市东方物流有限公司	风机制造	2021年9月
278	邯郸	邯山区	邯郸市尧邦家具有限公司	家具制造	2021年9月
279	邯郸	成安县	河北隆海生物能源股份有限公司	化工	2021年9月

序号	地区	县 (市、区)	企业名称	所属行业	完成时间
280	邯 郸	成安县	邯郸市北恒工程机械有限公司	机械加工	2021年9月
281	邯 郸	磁县	邯郸惠达化工有限公司	化工	2021年9月
282	邯 郸	磁县	邯郸市惠天环保科技有限公司	危险废物治理	2021年9月
283	邯 郸	复兴区	邯郸市众鼎管业有限公司	黑色金属-铸造业	2021年9月
284	邯 郸	武安市	武安市坤鑫铸造有限公司	铸造	2021年9月
285	定 州	定州市	定州市万泽门业有限公司	家具制造	2021年9月
286	定 州	定州市	定州鑫瑞泰机械制造有限公司	铸造	2021年9月
287	定 州	定州市	定州市润达体育用品有限公司	铸造	2021年9月
288	辛 集	辛集市	河北炊花铸造有限公司	铸造	2021年12月
289	辛 集	辛集市	辛集市诚诺精密铸造厂	铸造	2021年12月
290	辛 集	辛集市	辛集市灏樱特钢铸造厂	铸造	2021年12月
291	辛 集	辛集市	辛集市宁辛铸件加工厂	铸造	2021年12月
292	辛 集	辛集市	辛集市欧诺机械配件有限公司	铸造	2021年12月
293	辛 集	辛集市	辛集市伟丰电力耐磨材料有限公司	铸造	2021年12月
294	辛 集	辛集市	河北省凯圣吉门业有限公司	家具	2021年12月
295	雄安新区	雄 县	雄县路腾塑料制品有限公司	包装印刷	2021年12月
296	雄安新区	雄 县	雄县路成纸塑包装有限公司	包装印刷	2021年12月
297	雄安新区	雄 县	雄县乐佳纸塑包装有限公司	包装印刷	2021年12月
298	雄安新区	雄 县	雄县舰海防水辅料有限公司	包装印刷	2021年12月
299	雄安新区	雄 县	雄县凯宇塑料包装有限公司	包装印刷	2021年12月
300	雄安新区	雄 县	雄县巨龙包装彩印有限公司	包装印刷	2021年12月
301	雄安新区	雄 县	雄县中天塑料包装有限公司	包装印刷	2021年12月

