**陕西省生态环境厅办公室关于印发陕西省2019年度主要污染物总量减排及碳排放强度降低实施方案的通知**

陕西省生态环境厅办公室关于印发陕西省2019年度主要污染物总量减排及碳排放强度降低实施方案的通知

陕环办发[2019]26号

各设区市生态环境（环境保护）局，韩城市生态环境局，杨凌示范区环境保护局、西咸新区生态环境局：

　　现将《陕西省2019年度主要污染物总量减排及碳排放强度降低实施方案》印发你们，请认真贯彻执行。

陕西省生态环境厅办公室

2019年4月23日

陕西省2019年度主要污染物总量减排及碳排放强度降低实施方案

　　为打好污染防治攻坚战，促进污染减排，实现低碳发展，根据省委、省政府关于主要污染物总量减排及降碳工作的总体部署和要求，制定本方案。

　　一、总量及碳强度减排目标

　　2019年全省化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物排放量较2015年分别削减8.50%、8.60%、14.50%、12%、4%。全省共计划实施重点减排项目87个（见附表1）。全省碳排放强度比上一年下降3.9%。

　　2019年全省主要污染物总量主要污染物总量减排指标及碳排放强度降低指标

| 市（区） | COD  减排比例 | 氨氮  减排比例 | 二氧化硫减排比例 | 氮氧化物减排比例 | 挥发性有机物减排  比例 | 碳排放强度降低率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 西安 | 14.40%(含西咸） | 14.40%(含西咸） | 20.00%(含西咸） | 20.00%(含西咸） | 6.40%(含西咸） | 3.80% |
| 宝鸡 | 9.60% | 9.60% | 12.00% | 16.00% | 4.00% | 4.13% |
| 咸阳 | 9.60% | 9.60% | 20.00% | 20.00% | 4.00% | 4.13% |
| 铜川 | 8.00% | 8.00% | 12.00% | 16.00% | 2.40% | 3.66% |
| 渭南 | 8.00% | 8.00% | 20.00% | 20.00% | 4.00% | 4.00% |
| 延安 | 8.00% | 6.00% | 8.00% | 8.00% | 6.40% | 3.89% |
| 榆林 | 8.00% | 12.00% | 18.40% | 18.40% | 6.40% | 4.13% |
| 汉中 | 5.60% | 5.60% | 8.00% | 8.00% | 0.00% | 3.89% |
| 安康 | 5.60% | 5.60% | 6.40% | 6.40% | 0.00% | 3.66% |
| 商洛 | 5.60% | 5.60% | 6.40% | 6.40% | 0.00% | 3.66% |
| 杨凌 | 4.00% | 4.00% | 7.20% | 7.20% | 0.00% | 3.20% |
| 韩城 | 8.00% | 8.00% | 20.00% | 20.00% | 4.00% | 4.00% |
| 神木 | / | / | / | / | / | 4.13% |
| 府谷 | / | / | / | / | / | 4.13% |

备注：1.减排比例为2019年较2015年排放量减少的比例。2.碳排放强度降低率为2019年较2018年降低率。

　　二、重点任务

　　（一）推进结构减排工作力度。按照《关于转发国家十六部委〈[关于利用综合标准依法依规推动落后产能退出的指导意见〉的通知](https://www.pkulaw.com/chl/d669215cfae25ef3bdfb.html?way=textSlc)》要求，依法依规关停退出一批能耗、环保、安全、技术不达标和生产不合格产品或淘汰产能。以固定污染源排污许可清理整顿为契机，推进落后产能淘汰和过剩产能压减工作。对位于饮用水水源地保护区等生态环境法律法规禁止建设区域的，或者生产设施或产品属于产业政策淘汰类的排污单位，不予核发排污许可证。对无排污许可证仍然排放污染物的，报请有批准权的人民政府依法责令拆除、关闭。

　　（二）加快实施超低排放改造工程。2019年全省10万千瓦及以上燃煤火电机组全部实现超低排放。严格实施陕西省2019年煤电机组超低排放改造计划清单（见附表3），全年共完成陕北10台157.5万千瓦煤电机组超低排放改造任务，关中地区10万千瓦以下煤电机组年底前完成超低改造工作。积极推进钢铁行业超低排放改造，完成陕西龙门钢铁有限责任公司265平米烧结机超低排放改造。继续推进关中地区20蒸吨以上燃煤锅炉清洁化改造和超低排放改造工作。

　　（三）积极开展工业污染治理。高质量开展固定污染源排污许可清理整顿，对排查出的排污单位进行分类处置，禁止核发类予以关停、承诺整改类和未批先建类明确治理任务和达标要求，推进《陕西省工业污染源全面达标排放计划实施方案（2017-2020年）》的落实。进一步加强对火电、钢铁、水泥、污水处理厂、造纸等重点行业污染排放全过程控制和管理。关中地区水泥、焦化、钢铁、有色、玻璃、陶瓷、砖瓦等行业执行新修订的《关中地区重点行业大气污染排放标准》。全年完成87个重点减排项目建设（见附表1）。实施工业企业挥发性有机物（VOCs）综合治理，加快推进石化、化工、工业涂装、包装印刷、家具、电子制造、工程机械制造等重点行业VOCs的整治工作，全年重点完成72个治理项目（见附表2）。

　　（四）提升城镇生活源污染治理能力。提前核发城镇污水处理设施排污许可证，将城镇污水处理厂纳入固定污染源排污许可管控范围。全年新建、扩建城镇污水处理厂（站）21座，按照《陕西省黄河流域污水综合排放标准》(DB61/114-2018)开展水质提标改造，2019年底全省污水处理厂提升改造率达到70%。提高再生水利用率，工业集聚区再生水利用率不低于30%，陕北、关中再生水利用率达到18%。

　　（五）全面推进排污许可制改革。2019年底前完成全省所有固定污染源排污许可证核发工作，推动建立企事业单位多污染物排放总量控制制度。通过落实排污许可制度，根据污染防治攻坚战要求，逐步从主要管四项污染物转向多污染物协同管控。组织开展固定污染源清理整顿，对已发证行业开展专项执法检查，推进固定污染源达标排放。加快推进全省排污许可数据、监测数据、执法检查信息的关联整合，融合总量控制制度，建设排污许可证、环境监测、证后执法、环境税征收“四位一体"的现代化固定污染源污染防治体系。

　　（六）持续推进源头污染控制。进一步完善排污权有偿使用和交易管理制度，改革排污权有偿使用和交易程序、范围，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用。全省新（改、扩）建设项目实施投产运行前主要污染物总量前置,通过排污权交易取得总量指标。建立排污权交易台账，研究开放排污权交易二级市场，使政府出让排污权逐步向企业之间交易过渡，推动企业从源头上不断提高污染治理水平，倒逼高耗能高污染行业逐步退出。

　　（七）积极应对气候变化。贯彻落实省政府《“十三五"控制温室气体排放工作实施方案》，确保完成国家下达我省约束性碳排放强度目标任务。组织200家重点企业开展碳排放核算、核查，参与全国碳排放权市场交易，通过市场补偿机制促进企业自愿减排。积极推进可再生能源替代、绿色工业制造、绿色建筑、新能源汽车推广、农业化肥使用量零增长绿色低碳行动，组织实施碳捕集、利用和封存示范工程建设及市级和扩权县温室气体排放清单编制。

　　三、保障措施

　　（一）严格污染物总量减排及碳排放强度目标考核。将化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物减排和碳排放强度目标考核任务纳入省委年度目标责任考核。按照总量减排考核服从环境质量考核的原则，结合重点减排项目（附表1）完成情况、排污许可证核发情况、固定污染源清理整顿情况，对主要污染物减排指标完成情况进行考核。

　　（二）实施污染减排措施调度制度。各市（区）生态环境局要按季度向我厅报送重点减排工程、煤电超低排放改造工程、挥发性有机物污染治理工程等重点项目建设情况。我厅将在厅网站对重点工程建设情况进行公示。

　　（三）强化督察监管。对重点减排项目进展不力的市（区）将进行通报、督办、约谈，对因减排措施落实不力超过主要污染物排放总量控制指标的地区，省厅将视情况暂停审批其新增重点污染物排放总量的建设项目环境影响评价文件。

　　（四）提升科学减排水平。建立完善主要污染物总量管理平台，利用大数据开展精细化总量管理。对环境质量没有达到要求的市（区），加大减排考核力度。主要污染物排放总量与污染物浓度变化不一致的区域要开展相应的分析研究，精准实施减排。

　　附表：1.2019年约束性指标重点减排项目表

　　2.2019年各市（区）VOCs减排项目表

　　3.2019年火电机组超低排放改造计划清单

　　附表1

2019年约束性指标重点减排项目表

| 序号 | 市（区、县） | 企业名称 | 行业 | 治理项目名称 | 类别（水/气） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 西安市 | 第九污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 三期一阶段扩建 | 水 |
| 2 | 西安市 | 西安滋川水质净化有限公司 | 城镇污水处理厂 | 二期扩建 | 水 |
| 3 | 西安市 | 渭北供热公司（高陵鹿城供热） | 热力生产与供应 | 煤改气 | 气 |
| 4 | 西安市 | 西安热电供热有限责任公司（西部慧谷） | 热力生产与供应 | 煤改气 | 气 |
| 5 | 西安市 | 西安市热力总公司渭水供热公司 | 热力生产与供应 | 煤改气 | 气 |
| 6 | 西安市 | 西安高新热力有限公司西户路热源厂 | 热力生产与供应 | 煤改气 | 气 |
| 7 | 西安市 | 西安嘉晟热力有限公司 | 热力生产与供应 | 煤改气 | 气 |
| 8 | 西安市 | 陕西咸阳化学工业有限公司 | 煤制甲醇 | 燃煤锅炉超低改造 | 气 |
| 9 | 宝鸡市 | 高新区科技新城污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 高新区科技新城污水处理厂 | 水 |
| 10 | 宝鸡市 | 宝鸡同济水务有限公司 | 城镇污水处理厂 | 二期扩建5万吨/日 | 水 |
| 11 | 宝鸡市 | 宝鸡市育才玻璃制瓶有限公司 | 日用玻璃包装制品制造 | 玻璃窑炉煤改气项目 | 气 |
| 12 | 宝鸡市 | 宝鸡卓辉陶瓷有限责任公司 | 建筑陶瓷制造 | 煤改气项目 | 气 |
| 13 | 宝鸡市 | 扶风县祥云热力有限责任公司 | 电力行业 | 燃煤锅炉超低排放改造 | 气 |
| 14 | 宝鸡市 | 宝鸡市热力有限责任公司玉涧堡热源站 | 热力供应 | 3×100吨锅炉超低改造或煤改气 | 气 |
| 15 | 宝鸡市 | 宝鸡市热力有限责任公司群众路热源站 | 热力供应 | 2×100吨，1×130吨锅炉超低改造或煤改气 | 气 |
| 16 | 宝鸡市 | 宝鸡众喜凤凰山水泥有限公司 | 水泥 | 复合脱硫提升项目 | 气 |
| 17 | 宝鸡市 | 陕西东岭冶炼有限公司 | 焦化 | 焦炉烟气脱销及脱硫动力提升项目 | 气 |
| 18 | 宝鸡市 | 宝鸡市众喜金陵河水泥公司 | 水泥 | 脱硝提标改造 | 气 |
| 19 | 宝鸡市 | 冀东水泥凤翔有限责任公司 | 水泥 | 脱硝提标改造 | 气 |
| 20 | 宝鸡市 | 宝鸡众喜凤凰山有限公司 | 水泥 | 脱硝提标改造 | 气 |
| 21 | 宝鸡市 | 千阳海螺水泥有限责公司 | 水泥 | 脱硝提标改造 | 气 |
| 22 | 宝鸡市 | 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司 | 水泥 | 1线脱硝提标改造 | 气 |
| 23 | 宝鸡市 | 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司 | 水泥 | 2线脱硝提标改造 | 气 |
| 24 | 宝鸡市 | 陕西社会水泥有限公司 | 水泥 | 脱硝提标改造 | 气 |
| 25 | 宝鸡市 | 凤县声威建材有限公司 | 水泥 | 脱硝提标改造 | 气 |
| 26 | 咸阳市 | 云阳镇生活污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理设施 | 水 |
| 27 | 咸阳市 | 太村镇污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理设施 | 水 |
| 28 | 咸阳市 | 彬州市太峪镇污水处理厂项目 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理设施 | 水 |
| 29 | 咸阳市 | 彬州市义门镇污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理设施 | 水 |
| 30 | 咸阳市 | 陕西兴化集团有限责任公司 | 超低排放改造 | 燃煤锅炉超低改造 | 气 |
| 31 | 咸阳市 | 咸阳台玻有限公司 | 平板玻璃 | 玻璃窑炉脱硫、脱硝提标改造 | 气 |
| 32 | 咸阳市 | 咸阳市西区集中供热有限公司 | 热力供应 | 燃煤锅炉超低排放提标改造项目 | 气 |
| 33 | 咸阳市 | 陕西延长石油西北橡胶有限责任公司 | 橡胶制造 | 燃煤锅炉拆除 | 气 |
| 34 | 咸阳市 | 陕西昌鑫钢铁制品有限公司 | 钢压延制造 | 煤气发生炉拆除 | 气 |
| 35 | 铜川市 | 陕西省崔家沟煤矿 | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 崔家沟2号生活污水处理站扩建项目 | 水 |
| 36 | 铜川市 | 陕西省崔家沟煤矿 | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 崔家沟3号生活污水处理厂扩建项目 | 水 |
| 37 | 铜川市 | 印台区阿庄镇 | 城镇污水处理厂 | 新建阿庄镇生活污水处理站 | 水 |
| 38 | 铜川市 | 铜川润发现代农业有限公司 | 牲畜饲养 | 新建万吨有机肥生产线项目 | 水 |
| 39 | 铜川市 | 朱峰煤矿、永红煤矿等15家单位 | 淘汰燃煤锅炉 | 铜川市燃煤锅炉淘汰项目 | 气 |
| 40 | 渭南市 | 蒲城县格瑞水质有限责任公司 | 城镇污水处理厂 | 新建污水管网 | 水 |
| 41 | 渭南市 | 潼关县西区污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建 | 水 |
| 42 | 渭南市 | 大荔县华山牧业发展有限公司 | 畜禽养殖 | 粪污治理与资源化利用 | 水 |
| 43 | 渭南市 | 白水县牧原农牧有限公司第六分场 | 畜禽养殖 | 粪污治理与资源化利用 | 水 |
| 44 | 渭南市 | 陕西陕煤澄合矿业有限公司电力分公司 | 电力行业 | 1机组超低排放改造 | 气 |
| 45 | 渭南市 | 陕西陕煤澄合矿业有限公司电力分公司 | 电力行业 | 2机组超低排放改造 | 气 |
| 46 | 渭南市 | 陕西新元发电有限公司 | 电力行业 | 超低排放改造工程 | 气 |
| 47 | 渭南市 | 陕西陕煤蒲白矿业有限公司热电公司 | 电力行业 | 4锅炉生物质超低排放改造 | 气 |
| 48 | 延安市 | 甘谷驿镇污水处理站 | 城镇污水处理厂 | 新建 | 水 |
| 49 | 延安市 | 黄陵县污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 管网修复+扩建 | 水 |
| 50 | 延安市 | 洛川县热力有限公司 | 集中供热 | 脱硫脱屑改造项目 | 气 |
| 51 | 延安市 | 延安热电厂 | 集中供热 | 关停 | 气 |
| 52 | 榆林市 | 神华神东电力有限责任公司郭家湾电厂 | 电力行业 | 2机组超低排放改造 | 气 |
| 53 | 榆林市 | 神华阳光神木发电厂 | 电力行业 | 1机组超低排放改造 | 气 |
| 54 | 榆林市 | 神木县电石集团能源发展有限责任公司 | 电力行业 | 1机组超低排放改造 | 气 |
| 55 | 榆林市 | 陕西银河榆林发电有限公司 | 电力行业 | 2机组超低排放改造 | 气 |
| 56 | 榆林市 | 陕西煤业化工集团神木电化发展有限公司 | 电力行业 | 4机组超低排放改造 | 气 |
| 57 | 榆林市 | 中煤陕西榆林能源化工有限公司 | 电力行业 | 4机组超低排放改造 | 气 |
| 58 | 榆林市 | 绥德县污水处理有限公司 | 城镇污水处理厂 | 二期扩建工程（1万吨/日） | 水 |
| 59 | 榆林市 | 府谷县污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 二期扩建工程(2万吨/日) | 水 |
| 60 | 榆林市 | 定边县安边镇 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理厂（0.1万吨/日） | 水 |
| 61 | 汉中市 | 城固县柳林镇（汉中航空智慧新城）污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理厂 | 水 |
| 62 | 汉中市 | 青木川镇污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建污水处理厂 | 水 |
| 63 | 汉中市 | 汉中锌业有限责任公司 | 铅锌冶炼 | 冶炼渣综合回收节能环保改造项目 | 气 |
| 64 | 汉中市 | 中核陕西铀浓缩有限公司 | 核燃料加工 | 生活锅炉煤改气 | 气 |
| 65 | 汉中市 | 洋县乐华新型建材厂等6户砖瓦企业 | 粘土实心砖制造 | 关停淘汰粘土砖生产线 | 气 |
| 66 | 汉中市 | 略阳县紫光热力有限公司 | 集中供热 | 略阳县城区集中供热 | 气 |
| 67 | 安康市 | 安康市江南污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 迁（扩）建 | 水 |
| 68 | 安康市 | 汉滨区大河镇圣鑫建材有限公司 | 砖瓦制造 | 关闭 | 气 |
| 69 | 安康市 | 旬阳县正理砖厂 | 砖瓦制造 | 拆除粘土砖生产线 | 气 |
| 70 | 安康市 | 石泉县上坝新型建材厂 | 砖瓦制造 | 关闭 | 气 |
| 71 | 商洛市 | 洛南县污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 配套管网完善 | 水 |
| 72 | 商洛市 | 山阳县德青源农业科技有限公司 | 畜禽养殖 | 粪污治理与资源化利用项目 | 水 |
| 73 | 商洛市 | 商洛市比亚迪实业有限公司 | 热力生产与供应 | 燃气锅炉低氮燃烧改造 | 气 |
| 74 | 商洛市 | 洛南县医院 | 热力生产与供应 | 锅炉拆改 | 气 |
| 75 | 商洛市 | 丹凤县政府办 | 热力生产与供应 | 锅炉拆改 | 气 |
| 76 | 商洛市 | 丹凤县交警大队 | 热力生产与供应 | 锅炉拆改 | 气 |
| 77 | 韩城市 | 陕西龙门钢铁有限责任公司 | 钢铁 | 265m2烧结烟气综合治理提升改造工程 | 气 |
| 78 | 韩城市 | 陕西嘉惠矿业技术有限公司 | 钢铁 | 超低排放改造项目 | 气 |
| 79 | 韩城市 | 韩城尧柏阳山庄水泥有限公司 | 水泥 | 超低排放改造项目 | 气 |
| 80 | 韩城市 | 陕西海燕新能源（集团）有限公司 | 炼焦 | 自备电厂超低排放、脱硝脱白工程 | 气 |
| 81 | 韩城市 | 陕西黑猫焦化股份有限公司 | 炼焦 | 烟气末端治理工程 | 气 |
| 82 | 韩城市 | 韩城市合力煤焦有限责任公司 | 炼焦 | 烟气末端治理工程 | 气 |
| 83 | 韩城市 | 陕西龙门煤化工有限责任公司 | 炼焦 | 烟气末端治理工程 | 气 |
| 84 | 韩城市 | 桑树坪镇生活污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建项目 | 水 |
| 85 | 韩城市 | 芝川镇污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建项目 | 水 |
| 86 | 韩城市 | 芝阳镇污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 新建项目 | 水 |
| 87 | 杨凌示范区 | 杨凌示范区污水处理厂 | 城镇污水处理厂 | 杨凌防洪渠截污治污工程 | 水 |

附表2

2019年各市（区）VOCs减排项目表

| 序号 | 市（区、县） | 企业名称 | 行业 | 治理项目名称 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 西安市 | 西安西电电力电容器有限责任公司 | 电子原件制造 | VOCS治理 |
| 2 | 西安市 | 陕西中兴林产有限责任公司 | 纤维板制造 | VOCS治理 |
| 3 | 西安市 | 陕西晴空防水技术工程有限公司 | 防水建筑材料制造 | VOCS治理 |
| 4 | 西安市 | 西安通储公路物流有限公司 | 仓储物流 | VOCS治理 |
| 5 | 西安市 | 中交西安筑路机械有限公司 | 机械制造 | VOCS治理 |
| 6 | 西安市 | 博思格建筑系统（西安）有限公司 | 金属结构制造 | VOCS治理 |
| 7 | 西安市 | 西安天虹电器有限公司 | 装备制造 | VOCS治理 |
| 8 | 西安市 | 陕西重型汽车有限公司 | 汽车制造 | VOCS治理 |
| 9 | 宝鸡市 | 陕西大工纸包装有限公司 | 包装印刷 | VOCS治理 |
| 10 | 宝鸡市 | 宝鸡法士特齿轮有限责任公司 | 汽车制造 | 涂废气治理 |
| 11 | 宝鸡市 | 陕西华泰宏宇专用汽车有限公司 | 汽车制造 | 涂废气治理 |
| 12 | 宝鸡市 | 陕西骏成达挂车有限公司 | 汽车制造 | 涂废气治理 |
| 13 | 宝鸡市 | 陕西奥瑞金包装有限公司 | 包装印刷 | 印刷废气治理 |
| 14 | 宝鸡市 | 宝鸡富宝彩色印刷包装印务有限公司 | 包装印刷 | 印刷废气治理 |
| 15 | 宝鸡市 | 宝鸡市帝太印务有限公司 | 包装印刷 | 印刷废气治理 |
| 16 | 宝鸡市 | 宝鸡东顺工贸有限公司 | 机械加工 | 喷涂废气治理 |
| 17 | 宝鸡市 | 宝鸡华保家具有限责任公司 | 木质家具制造 | VOCs治理 |
| 18 | 宝鸡市 | 陕西通家汽车股份有限公司 | 汽车制造 | VOCs治理 |
| 19 | 宝鸡市 | 长青能化有限公司 | 化工 | 罐区、装车区挥发性有机物治理 |
| 20 | 宝鸡市 | 凤翔县创艺玻璃有限责任公司 | 工业涂装 | VOCS治理 |
| 21 | 宝鸡市 | 凤翔县小兵塑料制品有限公司塑料热解工序 | 塑料制品 | VOCS治理 |
| 22 | 宝鸡市 | 宝鸡海深家具有限公司 | 家具制造 | VOCS治理 |
| 23 | 宝鸡市 | 陕西秦川机床工具集团有限公司（秦川铸造） | 机械制造 | VOCS治理 |
| 24 | 宝鸡市 | 宝鸡市高新开发区恒盛机械厂（宝鸡市渭滨区恒盛电子厂） | 机械制造 | VOCS治理 |
| 25 | 宝鸡市 | 恒达家具厂 | 家具制造 | VOCS治理 |
| 26 | 宝鸡市 | 宝鸡市石油输送管有限公司 | 机械制造 | VOCS治理 |
| 27 | 宝鸡市 | 民政彩印厂 | 印刷 | VOCS治理 |
| 28 | 宝鸡市 | 宝鸡市渭滨区新晋金属制品厂 | 机械制造 | VOCS治理 |
| 29 | 宝鸡市 | 陕西凤林包装有限公司 | 印刷包装 | VOCS治理 |
| 30 | 宝鸡市 | 宝鸡市曼联涂装科技合伙企业 | 涂料制造 | VOCS治理 |
| 31 | 宝鸡市 | 宝鸡好猫实业有限公司 | 包装印刷 | VOCS治理 |
| 32 | 宝鸡市 | 宝鸡市永联稀有金属有限公司 | 机械制造 | VOCS治理 |
| 33 | 宝鸡市 | 宝鸡市高新印务有限公司 | 印刷 | VOCS治理 |
| 34 | 宝鸡市 | 陕西宝成航空仪表有限公司 | 航空仪表 | VOCS治理 |
| 35 | 宝鸡市 | 陕西宝光绝缘电器有限公司 | 绝缘电器 | VOCS治理 |
| 36 | 咸阳市 | 中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司 | 原油加工及石油制品制造 | 火车密闭装车配套油气回收项目正常运行；持续开展VOCs泄漏检测与修复工作。 |
| 长庆油田原油装车设施技术改造项目。将现有敞口式装车设施改为密闭装车鹤管，同时新建1000m3/h油气回收装置。 |
| 37 | 咸阳市 | 咸阳东方雨虹建筑材料有限公司（二期） | 防水材料制造 | 有机废气治理（VOC）RTO烟气焚烧；沥青废气处理能力：35000 m3/h |
| 38 | 咸阳市 | 宏福化工有限公司 | 化工 | VOCS治理项目 |
| 39 | 咸阳市 | 大唐塑业有限公司 | 塑料制品 | VOCS治理项目 |
| 40 | 咸阳市 | 陕西秦航机械制造有限责任公司 | 汽车零部件及配件制造 | 喷涂废气治理 |
| 41 | 咸阳市 | 永寿新宏盛节能制品制造有限公司 | 塑料制品 | UV光氧废气处理设备，处理风量5000m³/h |
| 42 | 咸阳市 | 永寿博雅包装有限公司 | 包装 | 等离子UV光解一体机设备，处理风量1500m³/h |
| 45 | 铜川市 | 西安重装铜川煤矿机械 | 机械制造 | 焊接废气治理 |
| 48 | 铜川市 | 铜川引航再生能源科技 | 原油加工及石油制品制造 | VOCS治理项目 |
| 50 | 铜川市 | 铜川瑞麦食品有限公司 | 食品制造 | 油烟净化设施提升改造项目 |
| 51 | 铜川市 | 铜川市兴程保温材料 | 保温材料制造 | 挥发性有机物治理（光催化）项目 |
| 53 | 渭南市 | 西安骊山汽车制造有限公司合阳分公司 | 制造业 | VOCS治理项目 |
| 56 | 渭南市 | 澄城县海泰电子材料有限责任公司 | 化学用品制造 | VOCS治理项目 |
| 57 | 渭南市 | 陕西美邦农药有限公司 | 化学农药制造 | VOCS治理项目 |
| 58 | 渭南市 | 白水县宏翔农业科技发展有限公司 | 塑料制品制造 | VOCS治理项目 |
| 59 | 渭南市 | 陕西正鑫机械加工有限公司 | 机械加工 | VOCS治理项目 |
| 60 | 渭南市 | 陕西陕焦化工有限公司 | 焦化 | VOCS治理项目 |
| 61 | 渭南市 | 陕西标正作物科学有限公司 | 化工 | VOCS治理项目 |
| 62 | 渭南市 | 大荔恒盛祥商贸有限公司 | 木质家具制造 | VOCS治理项目 |
| 63 | 榆林市 | 陕西北元化工集团有限公司 | 合成树脂 | 污水厂挥发性有机气体及臭气治理项目 |
| 64 | 榆林市 | 榆林华航能源有限公司 | 焦化 | 罐区及装车区VOCs治理项目 |
| 65 | 榆林市 | 陕西延长石油榆林煤化有限公司 | 煤化工 | 中间罐区及装车区VOCs气体治理项目 |
| 66 | 榆林市 | 陕西神木化学工业有限公司 | 煤化工 | 储罐区、装车区及污水厂VOCs治理项目 |
| 67 | 榆林市 | 陕西未来能源化工有限公司煤制油分公司 | 煤化工 | 污水厂挥发性有机气体及臭气治理项目 |
| 68 | 榆林市 | 陕西中煤榆林能源化工有限公司 | 煤化工 | 污水厂挥发性有机气体及臭气治理项目 |
| 69 | 延安市 | 陕西延长石油天然气有限责任公司延川天然气液化站 | 燃气开采与供应 | VOCs检测与修复 |
| 70 | 延安市 | 延长县杨家湾LNG天然气液化站 | 燃气开采与供应 | VOCs检测与修复 |
| 71 | 延安市 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司延安炼油厂 | 原油加工及石油制品制造 | VOCs检测与修复 |
| 72 | 延安市 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司延安石油化工厂 | 原油加工及石油制品制造 | VOCs检测与修复 |

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/38dae9296eabe9c6040a8a1a324c4894bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/38dae9296eabe9c6040a8a1a324c4894bdfb.html" \t "_blank)