附件1

**聊城市2022年废水重点减排项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **县市区** | **序号** | **项目名称** | **项目类型** | **管理要求** |
| 东昌府区 | 1 | 聊城市城市生活垃圾焚烧发电工程渗滤液处理站改扩建项目 | 生活垃圾渗滤液处理 | 稳定运行，完善档案 |
| 茌平区 | 2 | 茌平区北控开源水务有限公司深度治理项目 | 污水处理设施新改扩建 | 稳定运行，完善档案 |
| 3 | 茌平区北控绿源水务有限公司深度治理项目 | 污水处理设施新改扩建 | 稳定运行，完善档案 |
| 4 | 茌平区北控思源水务有限公司深度治理项目 | 污水处理设施新改扩建 | 稳定运行，完善档案 |
| 临清市 | 5 | 临清市全域生活污水治理项目 | 农村生活污水治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 冠县 | 6 | 冠县恒润热电有限公司中水回用项目 | 再生水循环利用 | 稳定运行，完善档案 |
| 7 | 冠县工业用水厂中水回用项目 | 再生水循环利用 | 稳定运行，完善档案 |
| 莘县 | 8 | 莘县污水处理厂三期扩建工程 | 污水处理设施新改扩建 | 稳定运行，完善档案 |
| 9 | 莘县武阳污水处理有限公司新改扩建 | 污水处理设施新改扩建 | 稳定运行，完善档案 |
| 阳谷县 | 10 | 阳谷县污水处理厂TOT\_BOT项目管网扩容工程 | 农村生活污水治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 高唐县 | 11 | 固河镇污水处理厂 | 农村生活污水治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 12 | 三十里铺镇污水处理厂 | 农村生活污水治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 经开区 | 13 | 府前街污水处理站 | 农村生活污水治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 度假区 | 14 | 于集镇污水处理厂 | 农村生活污水治理 | 稳定运行，完善档案 |

附件2

**聊城市2022年废气重点减排项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **县市区** | **序号** | **项目名称** | **项目类型** | **管理要求** |
| 东昌府区 | 1 | 山东聊城鲁岳汽车电机有限公司浸漆工艺环保设备技术改造 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 2 | 山东百利建材有限公司喷漆、喷塑工艺环保改造 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 3 | 东昌府区农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 4 | 东昌府区老旧机动车淘汰 | 老旧机动车淘汰 | 完善档案 |
| 茌平区 | 5 | 齐鲁供热有限公司关停 | 燃煤锅炉淘汰 | 完善档案 |
| 6 | 茌平浙泰塑业有限公司环保设备升级 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 7 | 茌平森森密度板有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 8 | 茌平嘉艺装饰材料有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 9 | 上海美高贸易发展有限公司茌平分公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 10 | 茌平信力达新型装饰材料有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 11 | 茌平明胜装饰材料有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 12 | 茌平鲁环汽车散热器有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 13 | 山东宇洋汽车尾气净化装置有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 14 | 茌平区农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 临清市 | 15 | 将军烟草集团有限公司临清纸业分公司公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 16 | 山东鑫通钢结构工程有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 17 | 临清市农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 冠县 | 18 | 冠县新瑞木业有限公司密度纤维板生产线拆除 | 产业结构升级 | 完善档案 |
| 19 | 冠县新瑞木业有限公司燃煤锅炉拆除 | 燃煤锅炉淘汰 | 完善档案 |
| 20 | 山东冠洲鼎鑫板材科技有限公司镀锌、彩涂生产线脱硝工程 | 工业NOx深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 21 | 山东冠洲股份有限公司镀锌、彩涂生产脱硝工程 | 工业NOx深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 22 | 冠县农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 莘县 | 23 | 莘县农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 阳谷县 | 24 | 山东阳谷丽雅新材料有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 25 | 阳谷毕升印务有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 26 | 阳谷盛通建材有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 27 | 阳谷县农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 东阿县 | 28 | 山东鑫华特钢集团有限公司关停 | 产业结构升级 | 完善档案 |
| 29 | 山东东阿鑫华热电有限公司关停 | 产业结构升级 | 完善档案 |
| 30 | 东阿县农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 高唐县 | 31 | 高唐县千顺电动车有限公司 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 32 | 高唐县农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 经开区 | 33 | 聊城润达塑胶制品有限公司关停 | 产业结构升级 | 完善档案 |
| 34 | 聊城银星颜料科技有限公司关停 | 产业结构升级 | 完善档案 |
| 35 | 聊城市钢花钢管制造有限公司关停 | 产业结构升级 | 完善档案 |
| 36 | 山东百泉新材料科技有限公司VOC治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 37 | 川成医药有限公司VOC治理设施升级改造 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 38 | 中通客车有限VOC治理设施升级改造 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 39 | 经开区农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 高新区 | 40 | 聊城鲁西氯甲烷化工有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 41 | 聊城鲁化环保科技有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 42 | 聊城鲁西甲酸化工有限公司公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 43 | 聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 44 | 鲁西化工集团股份有限公司煤化工一分公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 45 | 鲁西化工集团股份有限公司氯碱化工分公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 46 | 鲁西化工集团股份有限公司硅化工分公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 47 | 聊城鲁西氯甲烷化工有限公司VOCs深度治理 | 工业VOCs深度治理 | 稳定运行，完善档案 |
| 48 | 高新区农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |
| 度假区 | 49 | 度假区农村清洁取暖 | 能源清洁化替代 | 完善档案 |