附表3-1

中央大气污染防治资金项目绩效目标表（项目1）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆建峰新材料有限责任公司能通分公司热岛#1炉脱硫系统超低排放改造项目 | | | | | |
| 所属专项 | | 大气污染防治 | | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | | 省级财政部门 | | 重庆市财政局 |
| 省级主管部门 | | 重庆市生态环境局 | | | 具体实施单位 | | 重庆建峰新材料有限责任公司能通分公司 |
| 资金情况  （万元） | | 项目总投资 | | 2378.62 | | | |
| 其中：中央财政资金 | | 630.475 | | | |
| 地方财政资金 | | / | | | |
| 其他资金 | | 1748.145 | | | |
| 总  体  目  标 | 对现有热岛#1高温高压CFB燃煤锅炉（440t/h）的脱硫系统进行改造，新建脱硫塔一座、新建浆液循环系统一套替换原有脱硫装置；并对烟气系统、智能控制系统进行改造，使锅炉烟气实现SO2排放满足国家《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发〔2015〕164号）的限值要求，即SO2小于35mg/Nm3的超低排放目标。在保持现有生产规模、工艺路线、厂址占地不变的基础上，经过本次超低排放改造，实现二氧化硫年减排量为715.47t，减排比率达到83.76%。 | | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级  指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 指标值 | |
| 产出  指标 | 数量指标 | 指标1：废气治理  设施 | | | #1锅炉脱硫吸收塔采用单塔单循环强化传质改造技术，在原1A、1B塔后新建1座碳钢衬玻璃鳞片吸收塔，直径为φ9 m，浆池直径为φ14 m，设置6层喷淋层，喷淋层材质采用FRP，喷嘴采用SiC空心锥喷嘴。新建吸收塔在新塔靠近引风机侧新增4台浆液循环泵。在吸收塔入口和最底层喷淋层之间设置湍流器，更换管束式除雾器。并对烟气系统、智能控制系统进行改造。 | |
| 质量指标 | 指标1：烟气SO2、烟尘浓度 | | | 预计深度治理后使#1锅炉烟气实现SO2小于35mg/Nm3的超低排放目标 | |
| 指标2：脱硫、除尘效率 | | | 脱硫效率99.72%以上 | |
| 时效指标 | 指标1：开工时间 | | | 2024年12月 | |
| 指标2：完工时间 | | | 2025年10月 | |
| 成本指标 | 指标1：总投资 | | | 2378.62万元 | |
| 效益指标 | 生态效益  指标 | 指标1：SO2、烟尘减排量 | | | SO2减排量715.47t/a | |
| 可持续影响指标\* | 工程设施稳定运行率 | | | 100% | |
| 满意度指标 | 服务对象  满意度指标 | 指标1：服务对象满意度 | | | 98.5%以上 | |

附表3-2

中央大气污染防治资金项目绩效目标表（项目2）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆紫金花门业有限公司喷漆房VOCs废气深度治理项目 | | | |
| 所属专项 | | | 大气污染防治专项 | | | |
| 中央主管部门 | | | 财政部、生态环境部 | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | 具体实施单位 | 重庆紫金花门业有限公司 | |
| 资金情况  （万元） | | | 项目总投资 | 636.852 | | |
| 其中：中央财政资金 | 299.151 | | |
| 地方财政资金 | 0 | | |
| 其他资金 | 337.701（企业投资） | | |
| 总  体  目  标 | 企业生产套装门15万套，其中常规套装门14万套、定制套装门1万套，原料主要为白乳胶、固化剂、稀释剂、油性底漆、油性面漆等。目前我司2个喷涂车间的6个喷漆房现有治理设施为3套50000m3/h风量的“干式过滤+UV光解+活性炭吸附”装置，满足《家具制造业大气污染物排放标准》（DB 50/757-2017）标准。现计划喷涂房VOCs废气进行深度治理，将治理设施升级改造为3套50000m3/h风量“水旋混动塔+干式过滤+活性炭吸附+脱附/催化燃烧”装置进行治理。改造后喷涂废气中有机物的排放浓度（以非甲烷总烃计）预期达到15mg/m3以下，低于《家具制造业大气污染物排放标准》（DB 50/757-2017）表2其他区域标准限值的50%，改造前污染物排放量12.98吨/年，改造后污染物排放量4.8吨/年，预计减排8.18吨/年。 | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级  指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | 指标值 |
| 产  出  指  标 | 数量指标\* | | 指标1：干式过滤+活性炭吸附+脱附/催化燃烧装置 | | 3套 |
| 质量指标\* | | 指标1：非甲烷总烃排放浓度 | | ＜15mg/m3 |
| 时效指标\* | | 指标1：开工时间 | | 2024年9月 |
| 指标2：完工时间 | | 2026年6月 |
| 成本指标\* | | 指标1：项目投资（万元） | | 636.852 |
| 效 益 指 标 | 生态效益指标\* | | 指标2：治理后，污染物预估减排量 | | 非甲烷总烃8.18吨/年 |
| 可持续影响  指标\* | | 指标1：工程设施稳定运行期限 | | ≥10年 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象  满意度指标\* | | 指标1：企业满意度 | | 92% |

附表3-3

中央大气污染防治资金项目绩效目标表（项目3）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 重庆东盟包装有限公司印刷复合废气深度治理项目 | | | |
| 所属专项 | | | 大气污染防治专项 | | | |
| 中央主管部门 | | | 财政部、生态环境部 | 省级财政部门 | 重庆市财政局 | |
| 省级主管部门 | | | 重庆市生态环境局 | 具体实施单位 | 重庆东盟包装有限公司 | |
| 资金情况  （万元） | | | 项目总投资 | 289.7 | | |
| 其中：中央财政资金 | 127.65 | | |
| 地方财政资金 | 0 | | |
| 其他资金 | 162.05（企业投资） | | |
| 总  体  目  标 | 企业生产铝箔塑料包装袋，主要原料为BOPA、BOPP、LOPE、聚氨酯粘合剂、丁酯、乙酸乙酯、正丙酯、油墨等，印刷和复合工艺产生VOCs。现有治理设施为1套20000m3/h风量的UV光解+活性炭吸附装置，非甲烷总体排放浓度为56.3mg/m3，满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)标准。现计划将治理设施改造为1套60000m3/h风量的干式过滤器+活性炭吸附+脱附/催化燃烧装置，改造后非甲烷总烃排放浓度预期达到30mg/m3。通过提高废气收集率和治理率，预计减排9.54吨/年。 | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级  指标 | 二级指标 | | 三级指标 | | 指标值 |
| 产  出  指  标 | 数量指标\* | | 指标1：干式过滤+活性炭吸附+脱附/催化燃烧装置 | | 1套 |
| 质量指标\* | | 指标1：非甲烷总烃排放浓度 | | ＜30mg/m3 |
| 时效指标\* | | 指标1：开工时间 | | 2024年9月 |
| 指标2：完工时间 | | 2026年8月 |
| 成本指标\* | | 指标1：项目投资（万元） | | 289.7 |
| 效 益 指 标 | 生态效益指标\* | | 指标2：治理后，污染物预估减排量 | | 非甲烷总烃9.54吨/年 |
| 可持续影响  指标\* | | 指标1：工程设施稳定运行期限 | | ≥10年 |
| 满  意  度  指  标 | 服务对象  满意度指标\* | | 指标1：企业满意度 | | 92% |

附表3-4

中央大气污染防治资金项目绩效目标表（项目4）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆华峰化工有限公司5号，6号锅炉脱硝系统超低排放改造项目 | | | | | |
| 所属专项 | | 中央大气污染防治专项资金 | | | | | |
| 中央主管部门 | | 生态环境部 | | 省级财政部门 | | 市财政局 | |
| 省级主管部门 | | 市生态环境局 | | 具体实施单位 | | 重庆华峰化工有限公司 | |
| 资金情况 （万元） | | 项目总投资 | | 650 | | | |
| 其中：中央财政资金 | | 267.5 | | | |
| 地方财政资金 | | 0 | | | |
| 其他资金 | | 382.5 | | | |
| 总 体 目 标 | 拟对华峰化工公司5号，6号锅炉脱硝系统进行改造，实施改造后，达到《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011）超低排放标准，氮氧化物≤45mg/m³，项目完成后氮氧化物预计减排约96吨/年。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | | 二级指标 | | 三级指标 | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | | 数量指标 | | 新增SCR系统 | | 一套 |
| 质量指标 | | 燃煤锅炉氮氧化物排放浓度 | | ＜45mg/m³ |
| 时效指标 | | 开工日期 | | 2024年8月 |
| 完工日期 | | 2025年12月 |
| 生态效益指标 | | 减排氮氧化物（吨） | | 96 |
| 满意  度指标 | | 服务对象满意度指标 | | 群众满意度 | | 90% |