附件3

大气攻关项目实验室申报调查表

**实验室名称**： **地址：**

| **序号** | **要素** | **技术要求** | **实验室现状** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 组织管理 | 实验室质量管理体系健全 | □通过实验室资质认定或实验室认可评审  □建立质量管理体系，运行良好  □建立质量管理体系，运行一般 |  |
| 2 | 称量 | 环境设施满足要求 | □ 完全满足PM2.5称重的恒温恒湿条件  □ 不满足PM2.5称重的恒温恒湿条件 |  |
|  |  | 有天平（十万分之一克精度） | □有 □无 |  |
| 3 | 检测能力 | 1）检测方法经实验室验证，方法检出限，准确度，重现性和加标回收率等关键参数进行过实验确认  2）有实际检测经历 | □**环境空气**  □水溶性离子（F-,Cl-,NO3-,SO42-,Na+,K+,Mg2+,Ca2+,NH4+）  □OC、EC  □无机元素  □锑□铝□砷□钡□铍□镉□铬□钴□铜□铅□锰□钼□镍□硒□银□铊□钍□铀□矾□锌□铋□锶□锡□锂□钠□磷□钪□铁□镁□硫□钾□硅□钙□钛□汞  □其他无机元素（ )  □VOCs( 种）  □多环芳烃（ 种)  □非甲烷总烃  □水溶性有机碳（WSOC)  □醛酮类化合物 □左旋葡聚糖□甾醇类  □正构烷烃 □有机酸□正构烷酸□其他有机示踪物（ ）  □二氧化硫□氮氧化物□氨  □13C,15N,18O,34S□210pb□Sr, Nd□14C  □**污染源废气**  □水溶性离子（F-,Cl-,NO3-,SO42-,Na+,K+,Mg2+,Ca2+,NH4+）  □OC、EC  □无机元素  □锑□铝□砷□钡□铍□镉□铬□钴□铜□铅□锰□钼□镍□硒□银□铊□钍□铀□矾□锌□铋□锶□锡□锂□钠□磷□钪□铁□镁□硫□钾□硅□钙□钛□汞  □其他无机元素（ )  □VOCs( 种）  □多环芳烃（ 种)  □其他特征污染物（ ） |  |
| **序号** | **要素** | **技术要求** | **实验室现状** | **备注** |
| 4 | 人员 | 人员经培训上岗 | 分析测试人员，共 人 |  |
| 5 | 仪器设备 | 仪器设备配置满足分析项目和样品量要求 | □**分析仪器**  □IC 台 □ICP-MS 台  □ICP-AES 台 □XRF 台  □热光碳质分析仪 台  □冷阱-热解析-GC/MS 台  □GC 台 □LC 台 □GC/MS 台  □LC/MS 台 □GC/MS/MS 台  □LC/MS/MS 台 □HRGC/HRMS 台  □紫外/可见分光光度仪  □同位素比质谱仪□加速器质谱  □其他分析仪器（ ）  □**前处理设备**  □微波消解仪 □超声波辅助萃取仪  □加速溶剂萃取仪 □旋转蒸发仪  □其他前处理设备（ ) |  |
| 6 | 检测经历 | 有委托检测或科研工作相关检测经历 | 1. 委托检测请附合同复印件  2.科研工作请附发表文章或项目报告相关内容。 |  |
| **以上实验室信息均属实。**  **实验室负责人：** （签字） | | | | |

注：

1. 请在相关项目打勾

2. 如涉及未列出的检测项目和仪器设备等，请在备注栏说明。