

附件

专题分会场清单

序号	研究方向	专题分会场
1	大气环境综合观测	大气边界层物理与大气环境过程
2		大气环境外场观测与测量模拟
3		大气环境遥感监测与评估
4		大气环境立体观测技术
5		多源大气污染监测技术与人工智能应用
6	大气污染成因	大气化学机理与大气污染成因
7		大气中活性碳、氮的源汇及其环境影响
8		对流层臭氧与光化学污染
9		大气量子化学、大数据及人工智能
10		大气污染与生态环境效应
11		大气化学实验室研究及相关基础研究
12	大气污染防治技术	电力行业减污降碳技术及应用
13		钢铁、焦化行业超低排放新技术及应用
14		建材及固废焚烧烟气污染控制技术
15		有色金属工业大气污染防治技术
16		石油石化行业烟气污染深度控制及资源化利用技术
17		机动车尾气污染控制技术与创新
18		挥发性有机物（VOCs）污染防治技术
19		恶臭异味监测及控制技术
20		大气污染防治环境功能材料研究与应用
21	排放清单及大气环境管理	大气污染物和温室气体排放清单技术
22		颗粒物与臭氧复合污染来源解析
23		大气环境数值模拟与预报预警技术
24		O ₃ 和VOCs监测溯源与执法管控
25	温室气体排放与气候变化	大气污染和温室气体的精准溯源和防控
26		重点行业减污降碳及协同增效技术
27		大气污染与天气气候相互作用
28	专场	重点区域大气污染联防联控理论与技术专场
29		青年科学家专场