**附件1**

**2025年污染损害评估与环境健康风险防控湖北省重点实验室开放基金申报指南 （1-5万元/项）**

方向一：污染物鉴别技术研究

重点支持：

1.复杂基质（固废、废水、废气等）中污染物形态鉴别与定量技术；

2.新污染物高通量筛查技术（生物基质、环境基质）。

方向二：污染物生物毒性与生态环境损害评估研究

重点支持：

1.基于计算毒理学的毒性快速预测技术；

2.多组学驱动的毒性作用通路解析技术。

方向三：污染物人群暴露及健康风险评价技术研究

重点支持：

1.多介质、多污染物耦合的暴露剂量估算和健康风险评估技术；

2.污染物暴露健康风险动态预测技术。

方向四：污染物溯源、协同控制及风险防控研究

重点支持：

1.多介质不同污染物溯源技术；

2.污染物扩散模拟与风险预测技术。