

表 1

## 单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院地球化学研究所
采购项目名称	大气汞在线分析仪
采购项目预算（万元）	80
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址	
<p>随着 2017 年《水俣公约》的实施，中国政府面临着履约和减排的双重压力。森林生态系统植被和土壤有较大的汞储量，并且这部分汞在全球汞的生物地球化学循环中尤为活跃。然而，相比于其他陆地生态系统，森林生态系统与大气之间的汞交换通量存在最大的不确定性。中国森林面积广阔，在大气汞吸收方面扮演着至关重要的角色。建立中国森林大气汞的监测网络，明确中国典型森林生态系统汞的源汇特征，有助于更加合理地评估中国对于全球大气汞的履约责任。</p> <p>本项目主要在中国天然原始森林建立大气汞在线监测网络站点，大多数站点为背景区，大气汞浓度低，需要检出限低且稳定性优异的仪器才能够实现长时间的监测工作。</p> <p>Tekran 公司是世界上研发大气汞监测产品最权威的公司，其最新的 Tekran 2537X 性能稳定，检出限低 (<math>0.1\text{ng m}^{-3}</math>)，灵敏度高。当前满足科研需求的供应商仅有一家，且该仪器在中国范围内由上海华川环保科技有限公司独家代理，因此只能采用单一来源方式采购。</p>	
使用部门负责人签字	王建功 闫海空
联系电话	0851-85891786

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。