**关于召开“国家民用空间基础设施十三五陆地观测卫星共性应用支撑平台项目”专业仪器第三次调研的通知**

各有关单位：

“国家民用空间基础设施十三五陆地观测卫星共性应用支撑平台项目”（以下简称“空基”）是《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015-2025年）》的重要组成部分，项目将建成由48个站点组成的遥感共性产品真实性检验站网和6个综合实验场，计划购买遥感专业仪器（清单见附件）。为提高遥感专业仪器的国产化率，推动国内遥感仪器研制水平的提高，中国科学院遥感与数字地球研究将对各类仪器开展调研和性能测试，欢迎各有关单位积极参与。我单位将在充分调研的基础上，对成熟仪器进行招标采购。

为此，我单位所拟定于2019年9月22日-24日在长春召开“国家民用空间基础设施十三五陆地观测卫星共性应用支撑平台项目”遥感专业仪器调研及现场测试会。现将具体事宜通知如下：

一、会议时间及地点

时间：2019年9月22日（周日）-9月24日（周二）

地点：长春东北地理与农业生态研究所（吉林省长春市高新北区盛北大街4888号）

二、会议内容

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **议题** |
| 9月22日 | 各有关单位报到注册 |
| 9月23日 | 真实性检验场网仪器调研 |
| 9月24日 | 综合实验场专业仪器调研 |

三、参会人员

国产遥感仪器研制单位代表，遥感领域专家代表，项目承担单位及协助单位代表

四、其他事项：

1 欢迎国产遥感仪器研制单位提供仪器进行测试，本次调研全部为国产化仪器，进口仪器本次暂不调研。

2 各仪器厂家需提供样机参加现场测试，现场测试结果将作为招标的参考依据，用于招标采购方案的依据之一。

3 与会人员交通、食宿费用自理。

4 请将参会人员的信息（见附件二）于9月16日前反馈给会务组。

五、会议联系人

辐射类联系人：高海亮，gaohl200439@aircas.ac.cn

水体类联系人：董文，dongwen201268@aircas.ac.cn

大气类联系人：冯迈，fengmai@aircas.ac.cn

陆表类联系人：王春梅，wangcm@aircas.ac.cn

植被类联系人：孙源，sunyuan@ aircas.ac.cn

地基大气类联系人：吴俣,wuyu@aircas.ac.cn

无人机载荷类，激光类联系人：刘其悦，liuqy201280@aircas.ac.cn

车载大气类：陶醉， taozui@aircas.ac.cn

特此通知。

中国科学院遥感与数字地球研究所

2019年9月2日

# 附件一：空基计划购买的专业设备名单

**真实性检验场仪器调研列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 类型 |
| 1 | 全自动多波段地面反射率测量仪6台，野外地物光谱仪15台 | 辐射类 |
| 2 | 多参数水质监测仪6台，浮标2台，水体光谱测量仪7台 | 水体类 |
| 3 | 太阳分光光度计19台 | 大气类 |
| 4 | 土壤温湿度监测系统12台，土地覆盖类型人工测量仪9台 | 陆表类 |
| 5 | 叶面积指数传感器网络18台，真实性检验站实时监测系统24台，植被覆盖度自动测量仪15台，植被指数自动测量仪16台，植物冠层分析仪14台 | 植被类 |

**综合实验场仪器列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 类型 |
| 1 | 热红外辐射计1台，红外光谱辐射计1台，高分辨率野外地物光谱仪2台，BRDF架子2台 | 辐射类 |
| 2 | 区域面尺度土壤含水量测量系统2台 | 陆表类 |
| 4 | 纳米颗粒物采样器1台，气溶胶采样器1台，EDM-11S型激光粒径谱仪1台，气溶胶消光仪1台 | 地基大气类 |
| 5 | 多光谱观测无人机1台、航空光学载荷1台、激光三维测量系统1台、高光谱无人机1台、高光谱相机1台、热红外相机1台、三维光学测量相机1台、高空无人机平台1台、测控储运方舱车2台、POS位置和姿态测量系统1台 | 无人机载荷类 |
| 6 | 边界层系留探空系统1台、遥感监测移动平台1套（野外观测车辆1台、微波辐射计1台、6要素气象站1台、云雾霾激光雷达1台、50公里能见度仪1台） | 车载大气类 |
| 7 | 有源地面能量探测器1套 | 激光类 |

# 附件二：参会回执

参会回执

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 联系方式 | 意向仪器 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |