

# 单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年5月9日

## 一、基本情况

采购单位	浙江省森林资源监测中心
项目名称	2024年浙江省遥感变化判读图斑提取项目
项目金额	47万元

## 二、申请理由

### （一）项目概况

1、根据全省森林生态状况年度监测、绿色发展财政奖补指标考核、国家森林资源管理“一张图”建设等工作的要求，我中心多年来通过与浙江省测绘科学技术研究院（浙江省测绘局地理信息中心/浙江省自然资源监测中心）的通力合作，聘用了多位具有高、中级职称的技术人员，采取对监测年前后的两期遥感卫星影像进行计算机自动解译，辅以人工判读修正的方法提取年度林地遥感变化图斑。

2、按照《自然资源部 国家林业和草原局关于开展全国森林草原湿地荒漠化普查工作的通知》（自然资发〔2024〕78号）、浙江省自然资源厅+浙江省林业局关于开展全省林地二级地类认定工作的通知》（浙自然资厅函〔2024〕235号）、《国家林业和草原局办公室关于常态化开展林草生态综合监测工作的通知》（办资字〔2022〕96号）等文件，2024年浙江省将常态化开展林草资源监测和森林督查工作。为进一步提高工作质量，做好基础工作准备，通过遥感卫星影像开展遥感变化图斑判读，服务于全省林草生态综合监测及森林督查工作。

3、为不断强化林地监管，省林业局深入开展2024年林草湿遥感即时监测工作，在原年度影像获取和变化图斑提取工作方法的基础上，提升为重点地区、季度化遥感变化图斑数据提取，

运用高频遥感手段加强资源管理，进一步研究提高林草湿管理的即时性和现势性。

4、按照浙江省林业局 2024 年支出预算及省财政厅相关文件要求，在《全省绿色发展指标考核及其他监测类项目》中设置委托业务费 47 万元整，将通过政府采购程序购买此项工作的服务。

## （二）原因阐述

1、全省遥感变化图斑的提取工作量大，技术含量高，提取难度大。按照目前的高新技术路线需要两期多光谱遥感卫星影像为基础，据此进行算法编程后采取计算机自动解译提取林地遥感变化图斑。浙江省测绘科学技术研究院多年来，一直从事地理国情监测和卫星遥感影像的服务工作，精通遥感影像的解析技术方法，精通地理信息管理的技术方法。2018 年我中心已开始与该单位合作开展全省遥感变化图斑提取工作，为保障前期遥感卫星影像的一致，从项目合作、技术水平、遥感影像解译手段和常态化从事我省地理国情普查的经验来看，省测绘科学技术研究院是能提供满足本次项目要求的全省林地遥感变化图斑提取的最优单位，也是唯一能提供保证全省遥感变化图斑持续性的合作单位。同时，我中心在浙江省政府部门地理信息共享框架下可免费使用该遥感卫星影像，大大节省了因遥感影像产生的费用。

2、浙江省测绘科学技术研究院为浙江省自然资源厅直属公益类副厅级事业单位，信誉良好、技术先进、服务到位。在政府部门地理信息共享框架下，近几年合作提供了强力技术支撑，收取基础的技术服务费用，相比于从市场购买服务每年需要 80~150 元/平方公里\*10.55 万平方公里约 844~1582 万元，大大节省了费用。同时，为保证工作的延续性，更大发挥省院合作效能，继续与浙江省测绘科学技术研究院的合作，能够大大降低了项目的预算成本，同时能够提供适当的技术人员进行人工辅助判读，年度和季度的合作均能取得圆满的效果。

三、拟定供应商名称

浙江省测绘科学技术研究院

#### 四、专家论证意见

1、林草湿综合监测成果是省政府对 11 个设区市林业建设约束性指标考核和对 26 县的森林增长指标年度绩效及林长制考核的重要依据，而全省遥感变化图斑又是完成森林督查和林草湿综合监测双重任务重要的依据数据，遥感变化图斑质量优劣对成果的可靠性至关重要。浙江省测绘科学技术研究院具备提取遥感变化图斑的高精度卫星影像算法和人工目视判读工作的优秀技术人员，这是确保项目质量优良、成果可靠的坚实基础。

2、浙江省测绘科学技术研究院技术、人员力量强，一直从事遥感卫星技术、地理信息技术的研究和产品制作，作为全省部门之间遥感卫星影像共享框架的数据提供者，是唯一能提供持续性的全省遥感变化图斑，且能免费提供符合工作要求的多光谱、多时相和高分辨率遥感卫星影像的合作单位。

综合以上两点，在有效控制项目预算成本的前提下，确保项目能延续连贯，保持与原遥感影像的一致性，保证项目质量、避免数据风险。该服务的采购符合只能从唯一供应商处采购的单一来源申购要求，故建议申请对该项目采用单一来源采购。

#### 五、专家名单

姓名	工作单位	职务/职称	签名
陈青群	杭州市教育发展服务中心	高级教师	陈青群
马海辉	浙江警官职业学院	高工	马海辉
傅忠良	中国地质杭州地质研究院	高工	傅忠良