

# 黑龙江省水利科学研究院黑龙江省省级监测区域水土流失动态监测中标（成交） 明细

黑龙江省晨兴招标有限公司受黑龙江省水利科学研究院委托，采用公开招标进行采购黑龙江省省级监测区域水土流失动态监测（项目编号：[230001]CXZBGS[GK]20230006）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包1（黑龙江省省级监测区域水土流失动态监测）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京国遥新天地信息技术股份有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：2,115,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他省级监测区域	黑龙江省省级监测区域63个县（市、区）	<p>1.植被盖度与生物措施因子计算。利用MODIS归一化植被指数（NDVI）产品和Landsat 或类似的多光谱影像（包括蓝、绿、红和近红外4个波段），采用参数修订方法或融合计算方法，得到24个半月30m空间分辨率的植被覆盖度，结合24个半月降雨侵蚀力因子比例和土地利用类型计算B因子。经重采样，生成10m空间分辨率的B因子栅格数据。2.坡长因子L和坡度因子S。利用优于1: 5万DEM的坡度坡长因子计算，借助坡长因子计算公式和坡度因子计算公式完成因子计算。3.土地利用解译。（1）基于2m遥感影像，结合解译标志，提取土地利用类型和面积。（2）基于遥感影像，结合解译标志及治理工程水土保持措施资料，提取水土保持措施类型、面积或数量。解译成果满足水利部关于遥感解译和专题信息提取验证要求。4.基于土地利用解译成果，利用中国土壤流失方程CSLE，计算省级监测区域内水土流失面积、强度及分布；不同土地利用面积及其水土流失动态变化情况；不同坡度等级耕地面积及水土流失情况、分布特征、主要特点及年度动态监测变化情况；分坡度等级结合植被盖度掌握园地、草地、林地面积及其水土流失情况、分布特征、主要特点及年度动态监测变化情况；人为扰动地块数量、面积、强度、分布特征及主要特点；梯田面积、分布特征及年度动态变化情况；深度分析年度变化原因。5.成果要求：（1）提供植被盖度因子、坡度坡长因子栅格数据（格式.img或.tiff）；（2）提供土地利用解译结果矢量数据；（3）提供水利部办公厅其他要求开展的省级区域内63个县（市、区）水土流失动态监测内容及分析情况。6.关于省级监测区域水土流失动态监测资料准备、因子计算、遥感解译、成果审查及报送均要符合水利部水土保持监测中心发布的“年度水土流失动态监测技术指南”等水土保持相关技术规范要求。7.时限要求：合同规定的时间内完成。</p>	按合同签订后3个月交货	2,115,000.00	1.0000	项	2,115,000.00

黑龙江省晨兴招标有限公司  
2023年09月11日