

单一来源采购申请表

采购申请单位	河南理工大学
采购项目名称	遥感影像智能解译系统
采购项目金额	79.3 万元
申请理由	<p>本学科申请采用单一来源方式采购北京图源科技有限公司开发的 eCognition (易康) 10.3 遥感影像智能解译系统。</p> <p>本学科目前承担国家级和省部级项目，主要开展：遥感信息提取、土地变更遥感监测等研究，这些项目涉及的核心工作需要航空摄影影像或高空间分辨率卫星影像进行信息提取，eCognition (易康) 10.3 是进行上述研究的必备平台之选。</p> <p>国内外有类似功能的系统厂商主要有：ERDAS 公司 (Feature Analyst)、中国四维空间数码科技有限公司 (Feature Station)、北京图源科技有限公司的 eCognition (易康) 10.3 等三家公司，但是前两家公司只有本单位科研需要的部分功能，而且功能模块不稳定，对安装平台有很高要求，运行效率低，且软件价格偏高，而 eCognition (易康) 10.3 具有前两种软件不具备的面向对象信息提取功能，以及先进的深度学习模块，能满足科研的要求，该系统是行业科研人员首选平台软件，是商业化程度最高的软件，具有专业成熟的软件服务团队。这些指标与有利条件对于本学科目前承担的科</p>

研项目至关重要。因此申请单一来源方式采购 eCognition
(易康) 10.3 遥感影像智能解译系统。

2023年5月31日



单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	遥感影像智能解译系统
项目金额	79.3万
基本情况	姓名: 陆永红 工作单位: 河南省焦作地质勘察设计院有限公司 职称: 正高级工程师
专家论证意见	<p>易康是一个强大的面向对地的影像分析软件,具有直观的开发环境.它在地球科学领域开发规则集已做到遥感数据的自动分析.采购的系统能够为时空大数据与智能服务提供支撑.</p> <p>其他同类产品不具备此类功能,无法满足课题研究需要,建议单一来源采购.</p> <p>专家签字: 陆永红</p> <p>2022年10月5日</p>

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	遥感影像智能解译系统
项目金额	79.3万
基本情况	姓名：卢金生 职称：教授级高工 工作单位：焦煤集团神龙公司
专家 论 证 意 见	<p>对大范围遥感数据进行智能识别与提取，可以激活遥感的数据价值，服务行业应用。易康是遥感信息分类与提取专业软件，是天宝寰宇电子产品（上海）有限公司智能化影像分析的地理信息分析平台，具有开发规则集、开发应用程序、组合、修改和校正规则集、处理数据、执行和监测分析过程等功能。</p> <p>同类产品不具备此类功能，无法满足课题研究需要，建议单一来源采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：卢金生</p> <p style="text-align: center;">2022年10月5日</p>

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	遥感影像智能解译系统
项目金额	79.3万
基本情况	姓名: 王育红 工作单位: 江苏师范大学 职称: 教授
专家论证意见	<p> 易康软件能够分析处理大规模的栅格、矢量和点云数据具有操作简便快捷、分类精度高、处理速度快等优势,拥有优良的面向对象影像分析工具和算法的集合,广泛应用于各个领域。 </p> <p> 其他产品的技术指标性能不足,不能满足业务需要,建议单一来源采购。 </p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 专家签字: 王育红 </p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 2022年10月5日 </p>