



## 物化探所与中科院遥感所开展高光谱遥感与化探技术合作

2010年2月2日，中国科学院遥感应用研究所副所长王晋年和科技处有关人员到我院地球物理地球化学勘查研究所(简称物化探所)洽谈高光谱遥感与化探技术合作事宜。经过商讨，双方表示，高光谱遥感与化探技术有很多交叉点，尤其是在植物地球化学测量、土壤碳储量调查、尾矿普查等领域具有广阔的合作前景，在日后的工作中将开展广泛而深入的合作。史长义副所长，各化探研究室主任、副主任出席了座谈会。

史长义副所长首先对王晋年副所长一行的到来表示欢迎，并介绍了化探技术研发和在地质勘查中的应用情况，希望双方本着真诚合作、优势互补、互惠双赢、共同发展的原则，在高光谱遥感技术与化探技术领域开展全方位合作交流，促进双方科技进步，增强科技竞争力与创新能力。

王晋年副所长介绍了遥感所科研技术和应用领域以及高光谱遥感在地质找矿中的应用现状，并对高光谱的特点、高光谱的发展历史，高光谱在地质勘探、植被土地利用、水质监测等领域的应用情况进行了介绍。

座谈会上，所科研人员还就高光谱遥感技术的分辨率、高光谱能否反应元素含量及类型等问题与王晋年副所长进行了深入探讨。通过这次座谈，所科研人员对于高光谱遥感技术应用于地质岩矿识别、水资源监测、尾矿监测、生态效应评价等方面的情况有了一定的了解。

主办：中国地质科学院      运行管理：中国地质科学院信息中心      网站备案：京ICP备05029128

地址：北京市西城区百万庄大街26号，邮政编码：100037，电话：01068335853

Copyright 1997-2008 All Rights Reserved 版权所有，转载必须注明来自中国地质科学院网站