



物化探所赴希腊参加欧洲地质学家与工程师学会（EAGE） 2014年近地表地球物理会议

（来源：中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所）

为了解和掌握时间域航空电磁技术前沿和动态，学习国外时间域航空电磁系统的研发经验，2014年9月14-16日，物化探所国家高技术研究发展计划（863计划）“固定翼时间域航空电磁系统实用化”课题负责人李文杰在希腊雅典参加了EAGE近地表地球物理2014年度会议及商展。此次会议共举办包括3场航空物探讲座在内的120余场学术交流讲座，涉及航空物探等行业的约25家企业、组织携研究成果实物参加了商展。

会议期间，参会人员主要听取了针对航空物探及电法相关技术的学术报告，收集相关研究成果学术论文计200余篇；参观了EAGE近地表地球物理2014年度组织的商展，与20多家参展企业、组织中的绝大多数进行了交流，收集10余份技术材料，重点了解了一款应用于无人机的钾光泵磁力仪的技术性能，并与厂家建立了联系。参展期间，物化探所专家在成果展示区做了题为“物化探所研发的无人机航空磁/放测量系统”的展示演讲，介绍了我国在无人机航空物探勘查技术领域的最新科研成果。现场回答了参会人员关于该系统的飞行控制性能、飞行效率、测量成本等情况的询问。

通过本次会议报告和收集到的技术资料，代表团了解了国外正在研发的应用于浅层电性勘查、大深度矿产勘查及宽带浅地表电性调查的新型固定翼航空电磁测量系统的性能，掌握了时间域航空电磁技术前沿和动态以及航空物探磁放、地面电磁法仪器设备、方法技术的研究现状，通过研究、吸收国外先进研发经验，将促进物化探所航空物探先进仪器设备和方法技术研究的进步。



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

网站制作单位：中国地质科学院信息中心 邮箱：yuanzj@cags.ac.cn

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