



# 河北省城市活断层探测与地震危险性评价项目

## 廊坊市控制性浅层人工地震勘探报告在廊坊通过验收

2009年8月27日上午，由河北省城市活断层探测与地震危险性评价项目办公室和廊坊市地震局共同组织来自中国地震局地球物理研究所、中国地震局地壳应力研究所、中国地震搜救中心等部门的专家在廊坊市对“河北省城市活断层探测与地震危险性评价项目廊坊市控制性浅层人工地震勘探与综合解释”专题进行了验收。河北省地震局局长周清良、河北省发改委投资处处长薛桂芳、河北省城市活断层与地震危险性评价项目办公室主任杜晓泉、廊坊市地震局局长郑俊义以及承担单位、施工单位、项目监理和省、市有关部门人员共30余人参加了会议。

会议由河北省城市活断层与地震危险性评价项目办公室主任杜晓泉主持，省地震局局长周清良对评审工作提出了要求，希望各位参评专家以科学严谨的态度，严格把关，从技术上提供应有的支持。验收评审工作由河北省专家组组长卢造勋研究员主持，专题承担单位中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所徐明才教授汇报了《河北省城市活断层探测与地震危险性评价项目廊坊市控制性浅层人工地震勘探与综合解释》的专题成果，全面介绍了项目进展及取得的成果，验收专家组审查了成果报告并进行了质询和讨论，形成了验收意见，验收组专家一致同意通过验收。

项目实施采用了国际先进的轻便可控震源和高分辨率数字地震仪器设备以及数据处理技术，在廊坊市共完成活断层浅层地震探测剖面5条，测线总长度为35.80km，原始地震记录的优良率达到95%，探测深度大于500m。本次探测共确定断点19个，并根据不同断点特征，进行了断层平面组合，初步给出了测区断裂的空间位置、产状及上断点埋深。还对勘查区的上第三系地层和第四系地层进行了划分，查清了敷设剖面涉及范围内第四系底界面的埋深，在第四系地层内，获得了8-10组有效地震波组，这些地震波组能量较强，特征明显，连续追踪较好，为解释第四系地层内部的断层提供了依据。该专题成果为廊坊市活断层探测工程的开展开了一个好头，为市地震局提出的要把廊坊市活断层探测工程做成优质工程奠定了基础，为廊坊市的发展和城市建设提供了可靠的技术资料。

会议期间，廊坊市市长王爱民和副市长肖双胜等市领导到会看望了省地震局领导及与会人员。感谢大家在廊坊城市活断层探测与地震危险性评价工作中所做的大量工作，并希望各位领导、各位专家今后更加支持廊坊的建设。

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