


北京市密云区地震局采购“3分量井下钻孔应变综合观测仪”项目

专家论证签到表

序号	姓名	工作单位	职称	联系方式	备注
1	杨明波	北京市地震局	副研究员	13521848940	
2	樊利军	北京市地震局	高级工程师	13651397555	
3	武华伟	北京市地震局	正高	13381176575	

日期：2020年05月27日

北京市密云区地震局采购“3分量井下钻孔应变综合观测仪”项目  
论证意见表

项目名称	北京市密云区地震局采购“3分量井下钻孔应变综合观测仪”项目
采购人	北京市密云区地震局
<p>专家论证意见：</p> <p>经审查了解密云区地震局提供单一来源采购资料，情况属实。</p> <p>满足“水平三分量”技术要求且又通过国家地震局监测预报司定型的钻孔应变监测仪地震监测专业设备的生产厂家，仅有“武汉地震科学仪器研究院有限公司”生产的“SKZ-3 钻孔应变仪”。</p> <p>建议采用单一来源方式采购。</p> <p>论证专家签字： </p> <p>日期：2020年05月27日</p>	



姓名 武安绪

性别 男

出生年月 1965.6

工作单位 北京市地震局

证书编号 4191101

## 监测预报

从事专业

专业技术

资格

正研级高工

评定时间：2011年12月22日

评审委员会名称：

评审委员会(章)

2011年2月2日



姓名 杨明张

性别 男

出生年月 1966.2.

工作单位 北京市地壤局

证书编号 ZG 2000 01

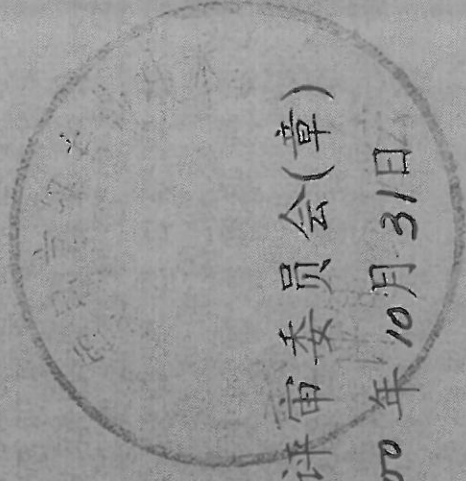
从事专业 \_\_\_\_\_

专业技术  
资格

副研究员

评定时间: 2000年10月23日

评审委员会名称:



评审委员会(章)

2000年10月31日





姓名 樊智勇

性别 男

出生年月 1965.10

工作单位 北京市地震局

证书编号 ZG 2000 03

从事专业 \_\_\_\_\_

专业技术

资格 高级工程师

评定时间: 2000年10月23日

评审委员会名称:



评审委员会(章)

2000年10月31日