



## 中国力学学会工程爆破专业委员会

### 2013 年年度工作会议暨学术交流会在贵阳召开

“中国力学学会工程爆破专业委员会 2013 年年度工作会议暨学术交流会”于 2013 年 8 月 25—27 日在贵阳花溪迎宾馆召开，来自全国各地的相关专家代表 50 余人参加了本次会议，会议由专委会主任委员郑炳旭主持。

专委会委员，贵州新联爆破工程集团有限公司董事长池恩安代表会议承办方致欢迎词，他对大家的到来表示热烈欢迎，并向与会委员和专家简要介绍了贵州新联爆破工程集团的发展历程与业务现状，同时预祝会议圆满成功。



主任委员郑炳旭主持会议



汪旭光院士发表讲话并作学术报告

专委会第四届主任委员，中国工程爆破协会理事长汪旭光院士到会并代表中国工程爆破协会、爆破界老同志对专委会年度工作会议暨学术交流会在贵阳顺利召开表示热烈祝贺。他指出各位新老委员应继续起到引领作用，树立榜样，建立标杆。做好工程、开展研究、开发新技术、新器材并努力开拓新领域，并希望各位委员共同努力，将中国爆破事业推向新的高度。应专委会的特别邀请，汪院士还给大家作了“关于颠覆性技术的一点思考”学术报告。他在报告中指出技术创新即开创一个新世界，破坏一个旧世界。当对旧的传统技术体系构成实质破坏和冲击时，就是颠覆性技术创新。他对影响未来 100 项颠覆性技术进行了分析与归类，梳理出 12 项与爆破发展相关的技术，如互联网、物联网、新能源开发等。他希望爆破研究机构、团体和企事业单位要拓宽思路，紧跟时代潮流，在这些颠覆性技术的发展与创新上作出更大的贡献，特别是页岩气、可燃冰等新能源的开发以及利用互联网技术进行远程测振、爆破监管等方面应有所作为。汪院士的精彩报告让大家眼前一亮，深受启发。与会委员和专家代表纷纷表示，将在颠覆性技术创新方面结合自身实际情况，不断进取。

此次学术交流会还安排了 10 个学术报告，其中 8 个报告的主要内容会前已在中文核心期刊《爆破》开辟的“中国力学学会工程爆破专业委员会年会论文”专栏上公开发表，这是专委会今年推出的一种新的尝试。

来自中国铁道科学研究院、武汉大学、广东宏大爆破股份有限公司、长江科学院、中科院力学研究所、贵州新联爆破工程集团有限公司、中国科技大学、沈阳军区司令部工程科研设计院、四川省安全科学技术研究院等单位的委员与代表就爆破振动研究进展、振动频率衰减机制、露天边坡缓冲爆破、爆破有害效应、中深孔爆破模拟中的关键问题、自由面对爆破地震波时频的影响、爆破一体化创新发展、新型复合炸药的研究与应用以及矿山数字化建设等问题进行了简要介绍。每个报告介绍约 10-12 分钟，紧接着进行 3-5 分钟的研讨。

这些报告结合当前爆破研究的热点课题，具有一定的前瞻性与代表性，对大家开阔视野、启发思维具有很好的引领作用，受到广大委员们与与会专家代表普遍欢迎。



专业委员会第五届主任委员张正宇、第六届主任委员刘殿书、原副主任委员王中黔、周家汉、原委员王明林、梁开水以及相关专家代表出席了学术交流会。



会议期间，还召开了专委会 2013 年年度工作会议，本次会议应到委员 35 名，实到委员

31 名，一人派代表参加，符合专业委员会的管理规定。会议由主任委员郑炳旭主持。郑炳旭首先对这次会议的目的进行了简要说明，就专委会今年的主要工作向各位委员进行了通报，并就专委会明年的主要工作进行了展望。委员们对工程爆破专业委员会明年要开展的工作及年会主题进行了讨论，并提出了一些具体建议。根据主任和副主任委员的建议，讨论主要集中在爆破振动危害题等问题的研究与实践方面。经讨论与协商，会议初步确定：明年专委会的年度会议将于 2014 年下半年在浙江舟山举行，会议的议题为：爆破振动危害的研讨。专委会 2013 年年度工作会议历时近两小时，达到了预期目的。

（中国力学学会工程爆破专业委员会 宋锦泉 供稿）