



西南交通大学
Southwest Jiaotong University

交博®

四川交博环境检测有限公司

爆破有害效应监测

依据国家现行的技术规范和标准，采用仪器设备和宏观调查等通过计量认证的方法，对爆破引起的振动、冲击波、噪声、粉尘和有毒有害气体等爆破有害效应进行实时监测，用以计量和监测爆破对邻近保护目标产生的有害影响。

定量监测爆破作业对周围环境产生的有害影响！

结合国家现行技术标准与行业规范，采用仪器设备测试爆破对保护对象产生的影响，科学指导爆破施工作业，进而保证施工的稳步推进和维护产权人的合法权益，为可能出现的纠纷提供必要的的数据支撑。



适用场景

建筑物、轨道交通、公路交通、水利设施、
电力设施、油气管道、文物古迹等

监测参数

爆破振动、爆破冲击波、爆破噪声、粉尘、有
毒有害气体.....

交博检测持有**检验检测机构资质认定证书 (CMA证书)**，其核定的检测范围涵盖了爆破振动、冲击波、噪声、粉尘、有毒有害气体等爆破有害效应



营业执照



检验检测机构资质认定证书



质量管理、职业健康、环境管理、诚信企业认证证书

自2015年成立至今，交博汇聚行业专业人才，技术不断升级迭代，打造出**高水平、高质量的监测服务队伍**

技术专家

聘请了**20余名教授和教授级高级工程师**为公司的技术专家，涵盖矿山、铁路、建筑、桥梁、隧道、水力水电等领域



技术队伍

拥有参加过中国爆破行业测振人员培训的**爆破工程技术人员50余名**，其中**中高级爆破工程技术人员12名**



拥有**800余套最新款的网络化仪器**，涵盖了爆破振动、冲击波、噪声、粉尘、有毒有害气体等爆破有害效应，能够轻松胜任复杂环境或特定需求的监测项目



爆破振动自动化监测装备

设备校准证书

交博检测与政府监管部门、高校和国企深度合作，自建B-NQI数字爆破质量安全技术中心，助力企业降本升效、统一管理，实现**数字化转型和智能化升级**

专家实时指导

- 特邀公安部专家或四川省爆破协会专家
- 爆破施工和监测方案评审
- 爆破施工现场指导和方案动态调整

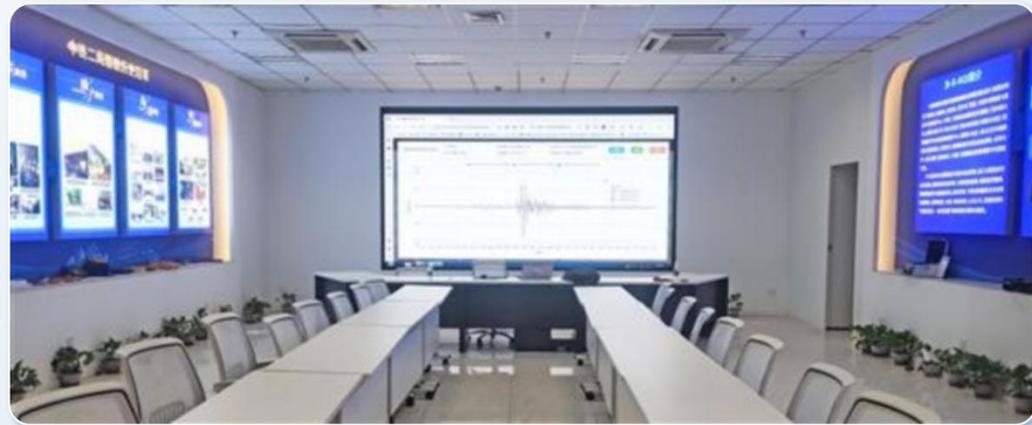
报告统一签发

- 负责监测方案审核、监测报告签发监测资料存档等
- 技术负责人担任组长，质量负责人担任副组长
- 爆破工程技术人员担任组员

B-NQI
运营架
构图



数据系
统24小
时运行



交博检测严格按照**ISO9001质量管理体系**的标准向委托方提供技术服务，在此基础上我们还会针对每一个委托方的实际情况和诉求，提供更有针对性的解决方案

五个建立

- ① 建立完善的项目组织管理体系
- ② 建立质量责任制，确保监测质量
- ③ 建立规范的工作程序
- ④ 建立畅通的信息交流渠道
- ⑤ 建立突发情况处置办法

四个做到

- ① 做到监测工作不干扰施工和保护物的正常运行
- ② 做到监测工作按计划、有步骤、有标准的进行
- ③ 做到爆破位置、爆破参数与监测数据一一对应
- ④ 做到监测日报、周报、月报按时上交委托各方

三个争取

- ① 争取观测点能够精准反映爆破的危害
- ② 争取使用互联网设备远程监测爆破危害
- ③ 争取发现爆破设计中可能存在的问题

交博检测累积承揽爆破有害效应**检测项目1000余个**，遍布全国23个省、5个自治区、4个直辖市，涵盖建筑物、轨道交通、公路交通、电力设施、油气管道等领域



文物古迹

- 大理青玄洞
- 哈尔滨亚沟石刻
- 青海白马寺
- 广元皇泽寺



电力设施

- 荣家湾隧道
- 凌绥高速公路
- 昆明长水国际机场
- 萧甬铁路
- 西湾露天矿



公路交通

- 成渝高速缙云山隧道
- S81线会理至禄劝高速
- 环线高速承德至平谷段
- 沈海高速复线宁德段
- 麻鼻高速罗家坪隧道



建筑物

- 会禄高速4标
- 京昆高速
- 自贡航空产业园
- 郑州新力电力
- 重庆东站



轨道交通

- 杭温铁路
- 丽香铁路
- 西成铁路
- 瓦日铁路
- 福平铁路



油气管道

- 瑞梅铁路
- 沈白高铁东宝隧道
- 中贵燃气管道
- 萧山支线天然气
- 中缅油气管道



水利设施

- 察汗乌苏电站
- 刘家峡水库
- 博瓦水电站
- 白鹤滩水电站
- 李家岩水库

四川交博环境检测有限公司

交博检测是国内首家针对爆破工程的第三方检测、测量机构，公司依托中国工程爆破协会、西南交通大学交通安全技术研究院、工程爆破研究所及相关院系铁路、建筑、桥梁、隧道等方面的专家，向委托单位提供爆破变形测量服务。



更灵活的合作方式

- 交博能独立的完成各类复杂的爆破有害效应监测任务
- 结合客户的具体情况，利用B-NQI监测体系及数据系统，提供项目远程协助服务

更经济的解决方案

- 在同等技术能力的第三方检测检验机构中具备最有竞争力的收费标准
- 在同等收费水平的第三方检测检验结构中具备最好的技术实力、企业信誉及社会影响力