

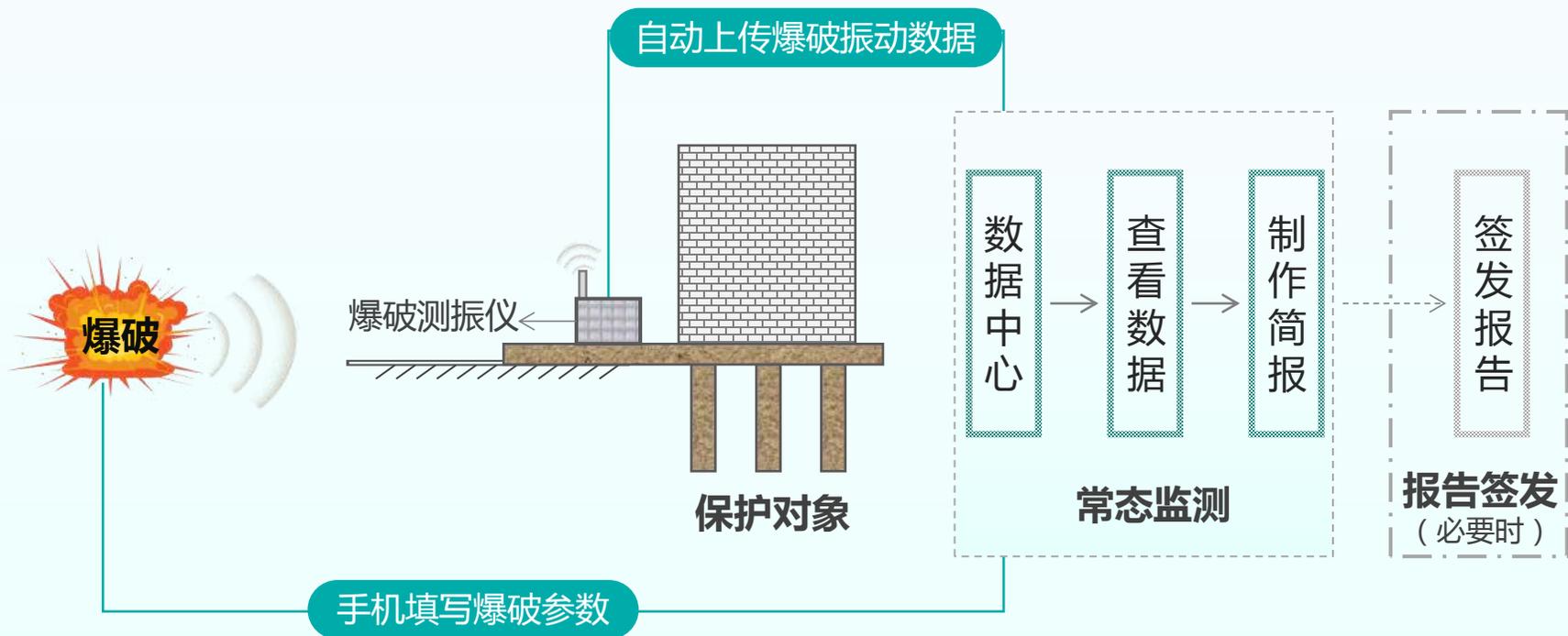
## 施工子系统 (Blast-VS爆破有害效应监测系统)

是针对爆破作业单位研制的施工振动常态化监测系统，该系统不仅能快速获取**每次爆破**的振动数据，为施工方案修正和优化提供科学依据；还能随时签发**某次爆破**的监测报告，为工程验收和可能发生的施工纠纷提供必要材料。

成都交博科技有限公司 张杰：18602886639

# 一、工作示意图及适配硬件

WORKING DIAGRAM AND ADAPTIVE HARDWARE



工作示意图



L20-X爆破测振仪



内置  
电池



无需  
安装



开机  
即测

适配硬件



## 二、核心功能 CORE FUNCTION

### 1 安装网络测振仪

在保护物迎爆侧的基岩处水平放置网络测振仪，箭头指向爆源，**手机扫描设备条形码设置项目、测点信息。**



第一步：扫描设备条形码

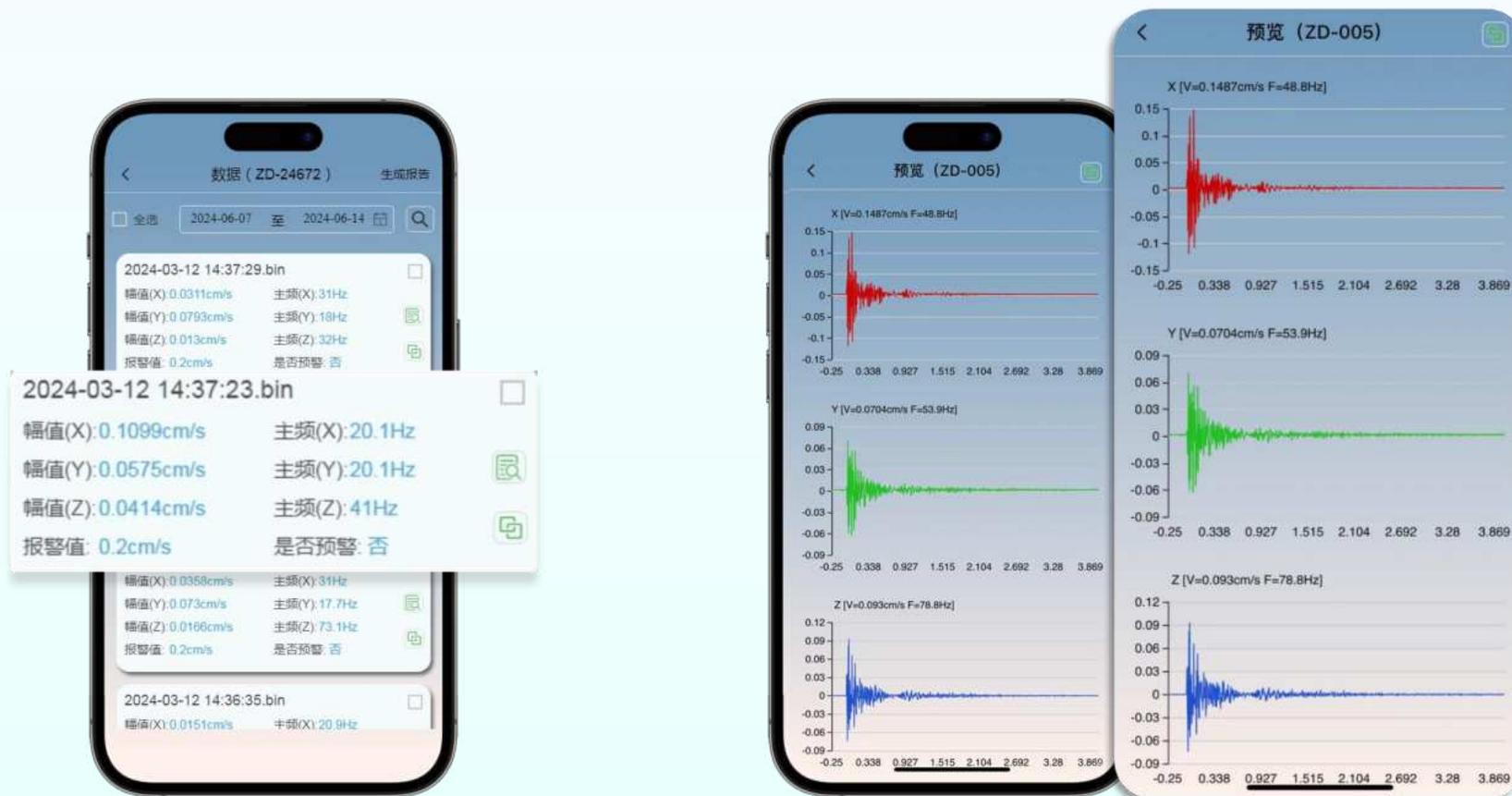




## 二、核心功能 CORE FUNCTION

### 2 查看爆破振动数据

爆破时网络测振仪会自动记录振动信号，并实时上传至数据中心，爆破后操作人员便可**通过移动客户端**查看爆破振动的峰值及动态波形。



特征值

波形图



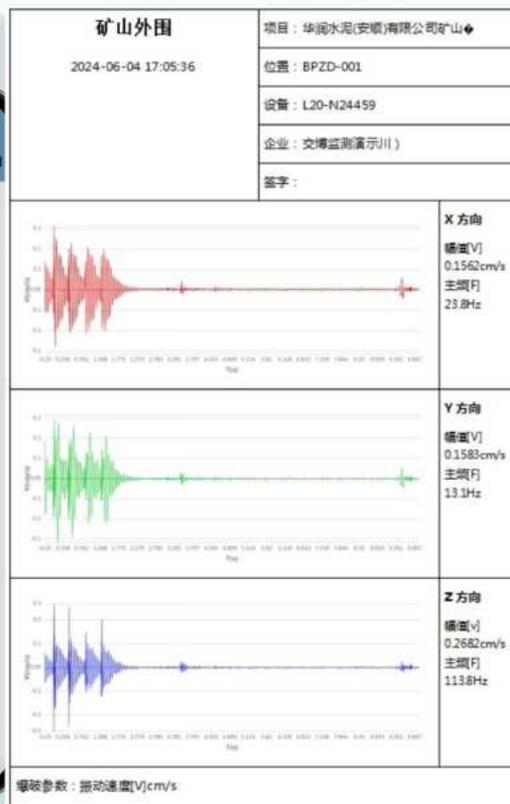
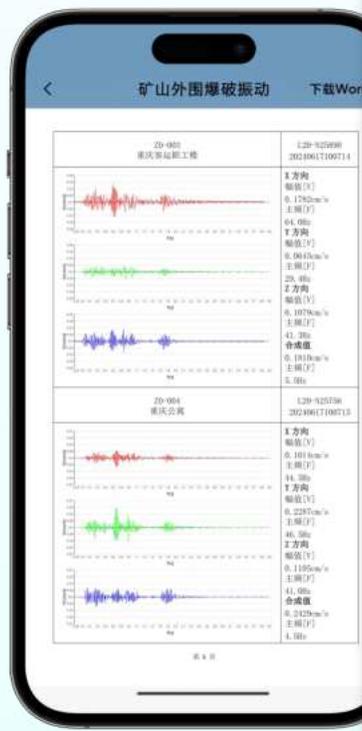
## 二、核心功能 CORE FUNCTION

### 3 制作爆破振动数据简报

现场操作人员填写爆破位置、最大单响药量和总药量，系统自动生成爆破振动数据简报。

上传参数

上传参数



报告预览

## 二、核心功能 CORE FUNCTION

### 4 监测机构签发爆次报告

必要时由爆破振动检验检测机构，针对特定的测点或爆次，出具签字盖章的检测报告。

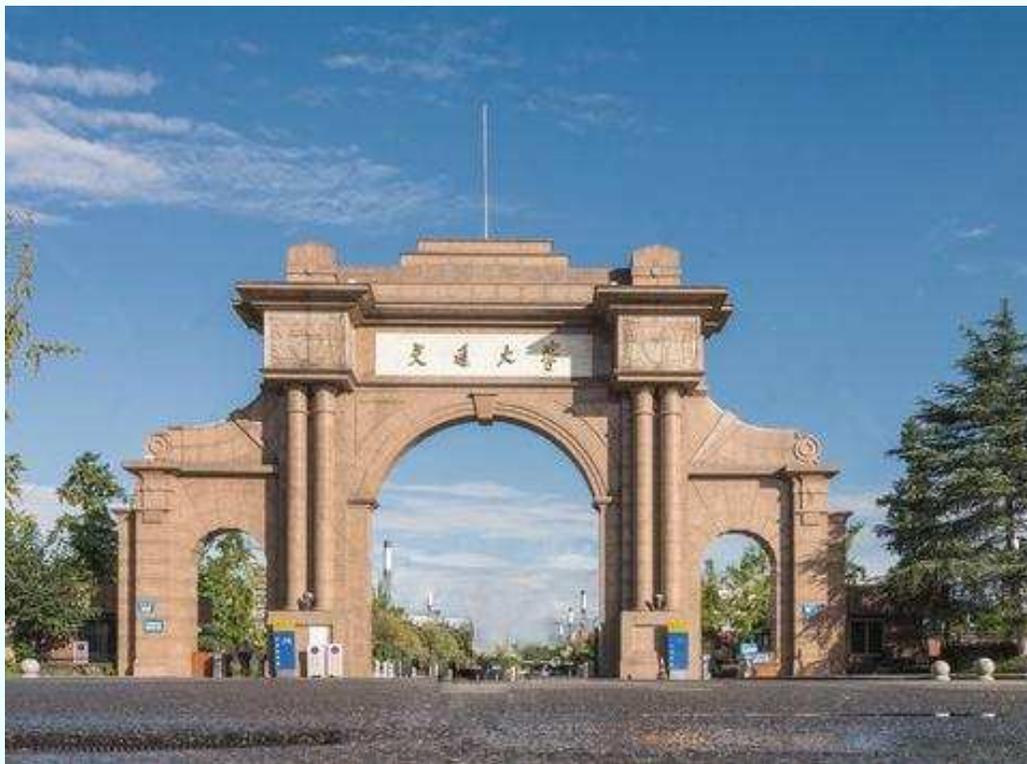
The screenshot shows a software interface for monitoring. At the top, there's a navigation bar with options like '事件' (Event), '事件报告' (Event Report), '测点报告' (Point Report), and '竣工报告' (Completion Report). Below this is a table with columns for '序号' (Serial Number), '爆破时间' (Blasting Time), '爆破单位' (Blasting Unit), '监测单位' (Monitoring Unit), '事件' (Event), '报告' (Report), and '事件时间' (Event Time). A red box highlights the first row: '01', '2024年05月13日 14时26分', '检测', '交博施工演示', and '2024-06-18 14:42:41'. A callout bubble labeled '01.特定爆次' points to this row.

Below the table, a detailed report view is shown. The report title is '监测报告' (Monitoring Report). It contains fields for '项目名称' (Project Name), '委托单位' (Client), '委托内容' (Task), '报告期数' (Report Issue), and '报告日期' (Report Date). A sidebar on the right contains action buttons: '审批通过' (Approve), '审批驳回' (Reject), '下载PDF' (Download PDF), '下载Word' (Download Word), and '关闭' (Close). A callout bubble labeled '02.审批' points to the '审批通过' button.

This is a printed version of the monitoring report. It includes the same header information as the screenshot, such as '项目名称: 华润水泥(安徽)有限公司矿山爆破振动监测' and '委托单位: 安徽新联爆破工程有限公司'. The report is signed by '冯静山' and '董子星'. It features a red circular stamp from '安徽新联爆破工程有限公司'. The report also includes a table of vibration data with columns for '测点' (Point), '方向' (Direction), '峰值(V)' (Peak Value), '主频(Hz)', and '峰值(m/s²)'. The data shows values for 2, 3, 4, and 5 directions. A callout bubble labeled '检测报告' points to the report content.

# 成都交博科技有限公司

成都交博科技有限公司成立于2011年，由九名西南交通大学在职教授（博士）发起，在岩土青年教师创新团队的基础上成立公司，取名“交博”，意指西南交通大学，博士创业团队



交博是专业从事爆破安全监测设备研发与制造的高新技术企业，累积销售**爆破安全监测设备10000余套**，涵盖爆破振动、爆破冲击波、爆破噪声、爆破粉尘、有毒有害气体等品类

## 联系我们

地址：四川省成都市二环路北一段80号万科V派1517

电话：**028-87712008/87789088**

网址：[www.jiaobo.cn](http://www.jiaobo.cn)