

项目名称：地震信号监测设备研发生产项目

项目发布人：周霭若

姓名：周霭若

项目区域：制造业

项目单位：贵州亿源电子有限公司

项目领军人：周霭若，贵州亿源电子有限公司法人

单位简介：贵州亿源电子有限公司成立 2011 年 11 月，是一家专门从事位置服务系统研发、位置服务技术咨询，新产品新系统开发，地震信号捕捉设备研究的互联网服务型公司。

业务范围包括：北斗/GPS 位置服务终端销售，掌上车联云位置服务系统的接入服务，提供企事业单位车辆的精细化管理系统解决方案，提供租赁车辆北斗/GPS 监控系统，按揭车北斗/GPS 卫星定位终端。销售安装符合国家部标的货车北斗记录仪。地震信号捕捉设备开发销售，地震信号捕捉系统研发等。

公司成立至今，取得发明专利 1 项，实用新型专利 2 项，软件著作权 12 项。

项目团队：

研发团队核心成员：

李兴华 大数据开发，多年大数据系统研发经验

张 丽 资深系统专业服务管理人员，从事多年系统服务工作
罗 渊 软件开发，从事系统平台开发工作

尹植璋 系统应用

专家顾问主要成员：

杨智敏 国内地震研究专家，现任赵文津院士、汪成名等众多知名地震专家组成的地震预测研究院特聘专家。中国地球物理协会天灾预测委员会委员

石一平 贵州大学副教授，远程控制专家，多项专利发明人刘德龙系统应用设计

项目简介：本项目设备是由我公司团队研发的“预震远程数据采集终端”设备采集数据，经数据过滤和综合分析。可以提前 2 小时到 15 天捕获震前有效数据，通过 AI 智能分析，可确定时间范围，经纬度和震级。

实现利用北斗卫星系统上传数据到后台控制系统平台，实现终端设备数据采集的上传不受地形影响，不受自然灾害影响，全天候无死角实现数据实时上传、实时分析的功能。

我司已在地震高发区域安装了 22 个台站，通过“预震远程数据采集终端”采集的数据，进行了 59 次分析，目前命中率超过 70%。

远程控制及数据传输技术的分析、传输的位置与采集的数据强度，在预警地图上完全展示，建设实现北斗全国（球）地震预测大数据平台。为地震预测的系统化、商业化打基础。

防灾减灾领域应用：是以北斗系统实时快速定位、精确授时为基础，通过北斗短报文与位置导航功能，实现灾害预警速报、救灾指挥调度、快速应急通信、实时数据传输、远程监控设备实时动态等功能。

融资需求：100 万-500 万