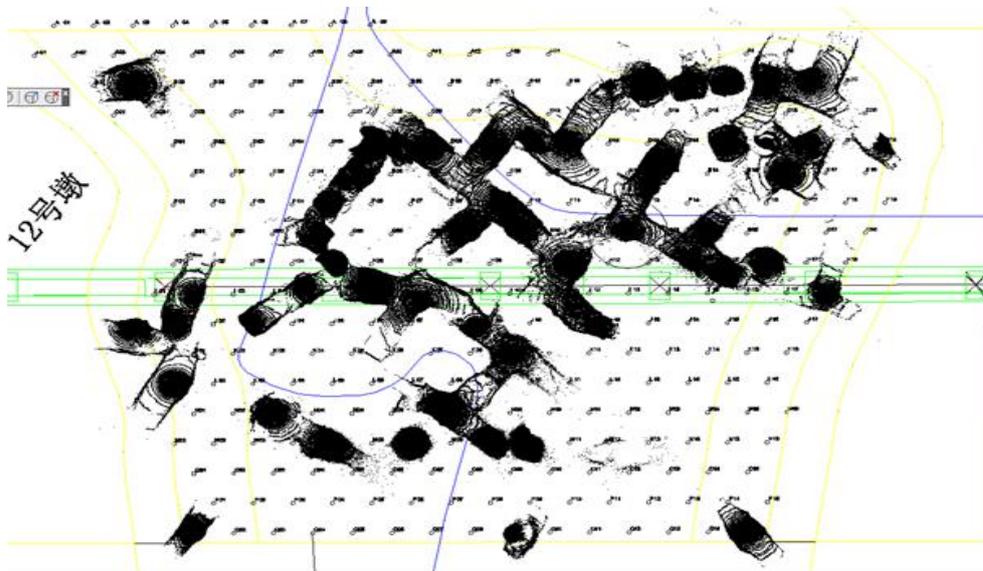


## 案例一：同煤集团运煤铁路桥下煤矿采空区测量

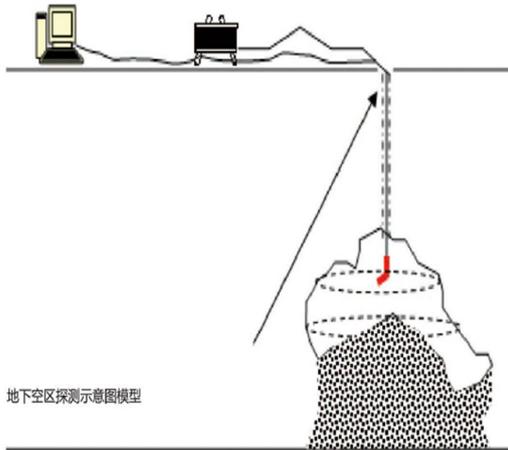
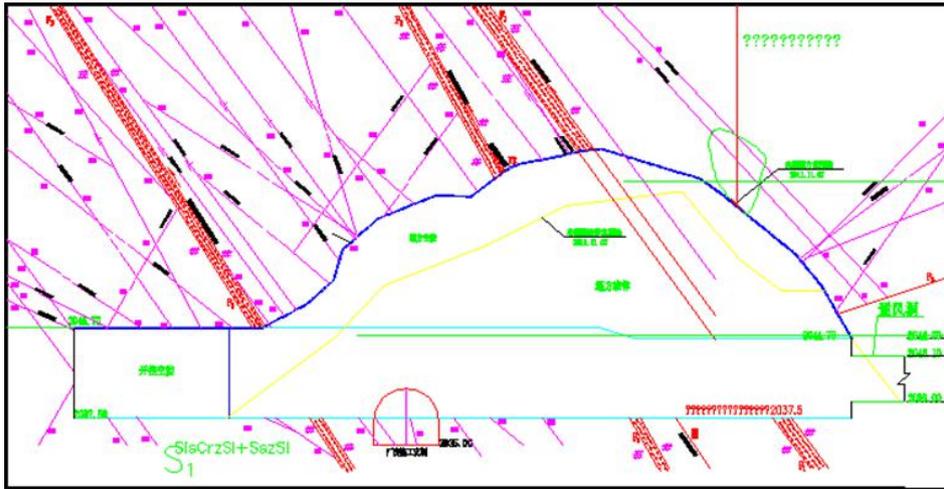
作业现场；



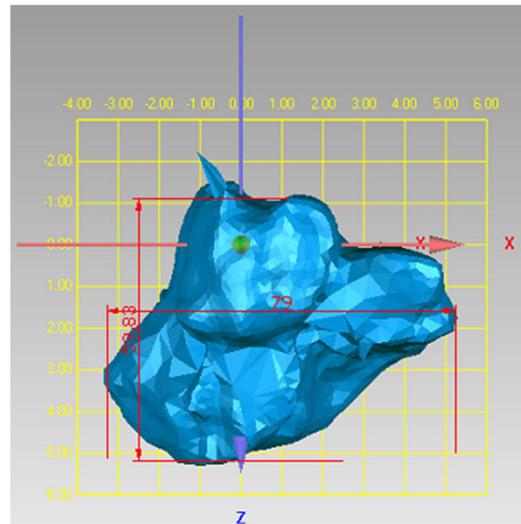
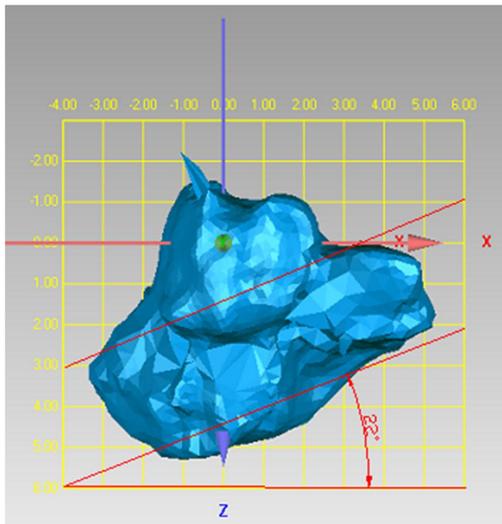
项目概况：由于历史原因，桥梁下分布大量采空区，基于物探结果，沿铁路沿线 8 米间隔布置勘察钻孔，设计钻孔 400 个，采用三维激光扫描测量后，优化布置钻孔 230 个，节省成本约 140 万元，提前工期 2 个月。

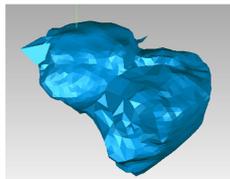


案例二：讨赖河三道湾水电站地下厂房塌方处理工程空腔探测项目

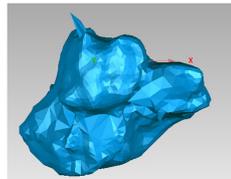


成果展示:

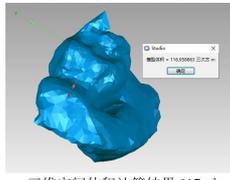




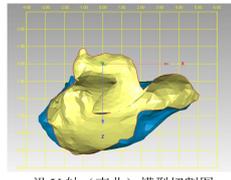
三维模沿 X (东西) 方向型剖面图



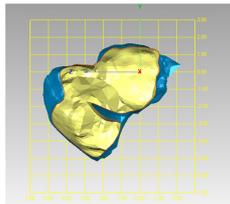
三维模沿 Y (南北) 方向型剖面图



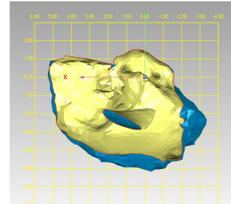
三维空间体积计算结果 117m<sup>3</sup>



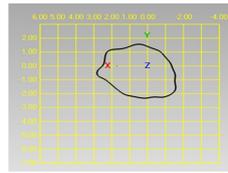
沿 Y 轴 (南北) 模型切割图



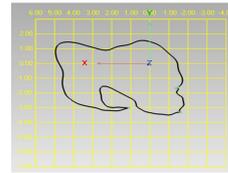
沿 X 轴 (东西) 模型切割图



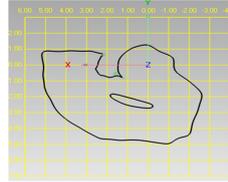
沿 Z 轴 (俯视) 模型切割图



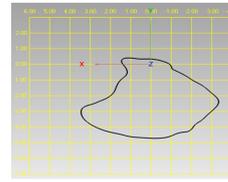
沿 Z 向 3 剖面



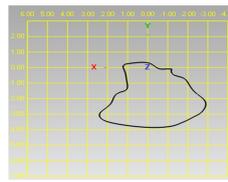
沿 Z 向 4 剖面



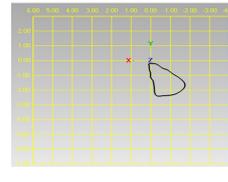
沿 Z 向 5 剖面



沿 Z 向 6 剖面



沿 Z 向 7 剖面



沿 Z 向 8 剖面

北京徠达泰科科技有限公司

联系电话: 010-65435567

孟经理: 13651290158

通讯地址: 北京市朝阳区朝阳北路 13 号首开东都汇 A 座 1103

西安办事处: 陕西省西安市碑林区友谊东路 312 号测绘科技大厦 B 座 509A

陈经理: 17782837059

武汉办事处: 湖北省武汉市东西湖区将军新村四期四栋二单元 1501

钟经理: 13526859109