

# 塑造智慧变革

2018年海克斯康新产品新技术发布暨用户大会

HxGN Local Beijing 2018

2018年9月10日-12日 北京·国家会议中心

# 塑造智慧变革



HEXAGON

海克斯康



北京  
国家会议中心

2018年

9月10-12日

[2018.hexagonchina.com.cn](http://2018.hexagonchina.com.cn)

# 山东省地质测绘院C10应用

---

冯尧 山东地质测绘院 数字化处处长

2018年9月12日



# 目录

## 1. 简介

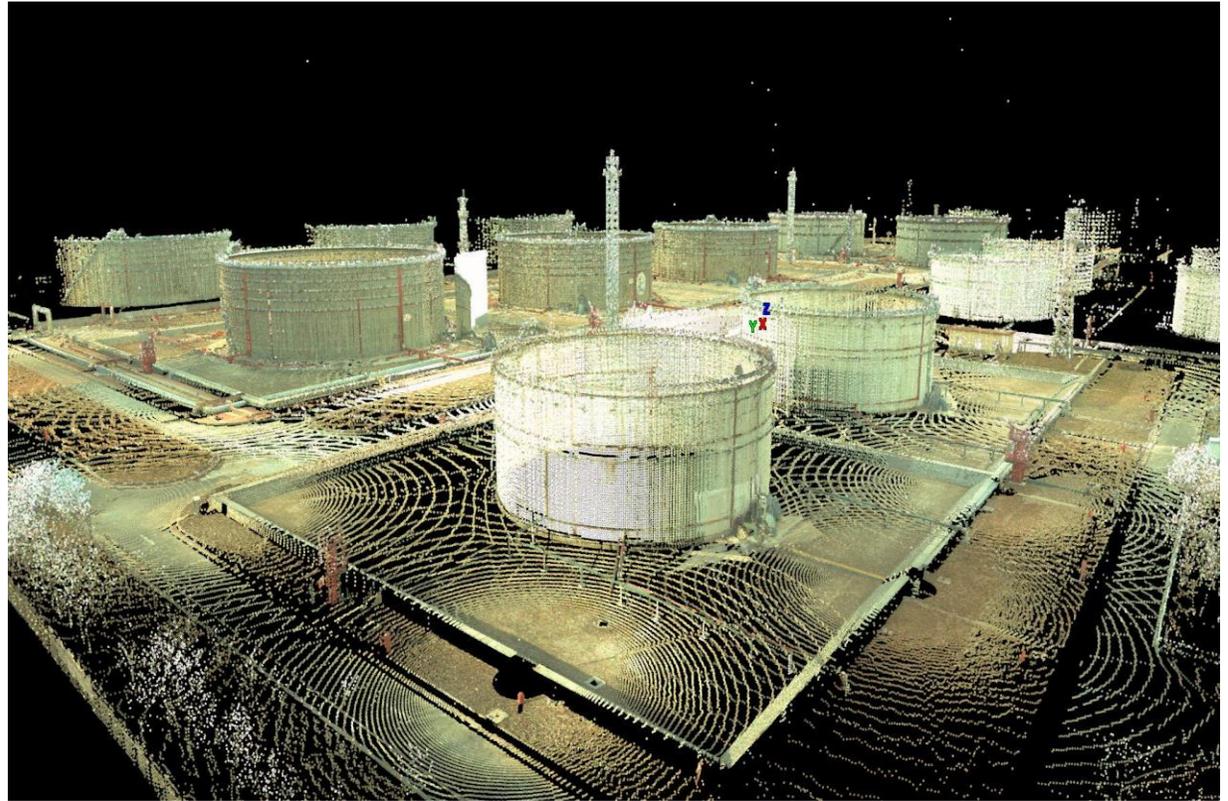
## 2. 应用

- a) 石化管道三维激光扫描
- b) 异形建筑工程量计算
- c) 铁矿地下采空区详查
- d) 矿井巷道剖面测绘
- e) 文物发掘现场三维扫描

## 应用简介

我院于2010年购进C10三维激光扫描仪，目前已在石油石化专业管道领域、站场及阀室精细建模、储罐检测、文物保护、矿井巷道测绘、矿井采掘区空间测算等方面得到应用。相较于传统测绘方式，高精度、全要素、高效率的激光扫描作业方式，不仅是大大提高了作业效率，而且能够进行一些传统方式无法进行的数据采集工作。

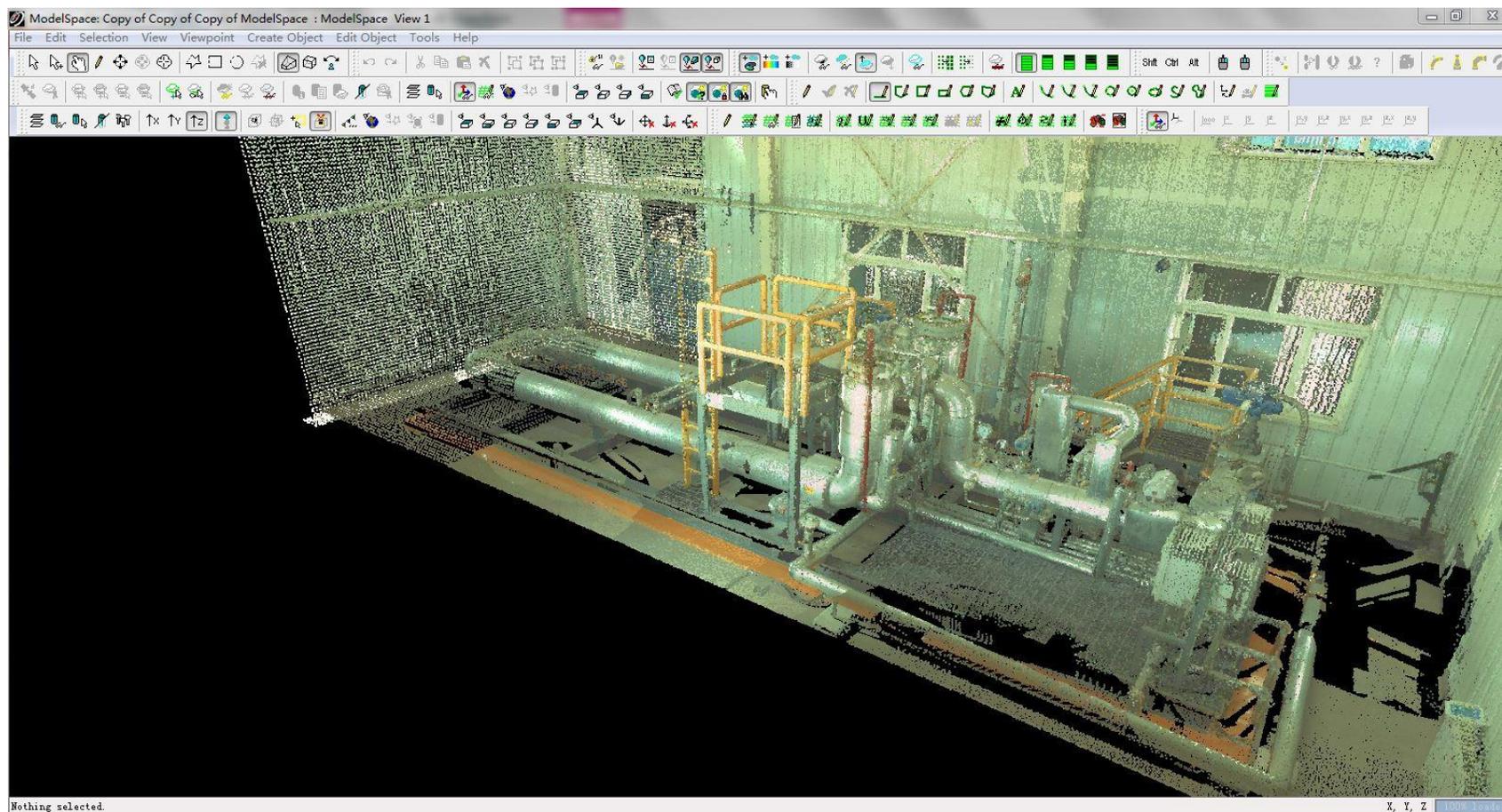
## 石化管道三维激光扫描



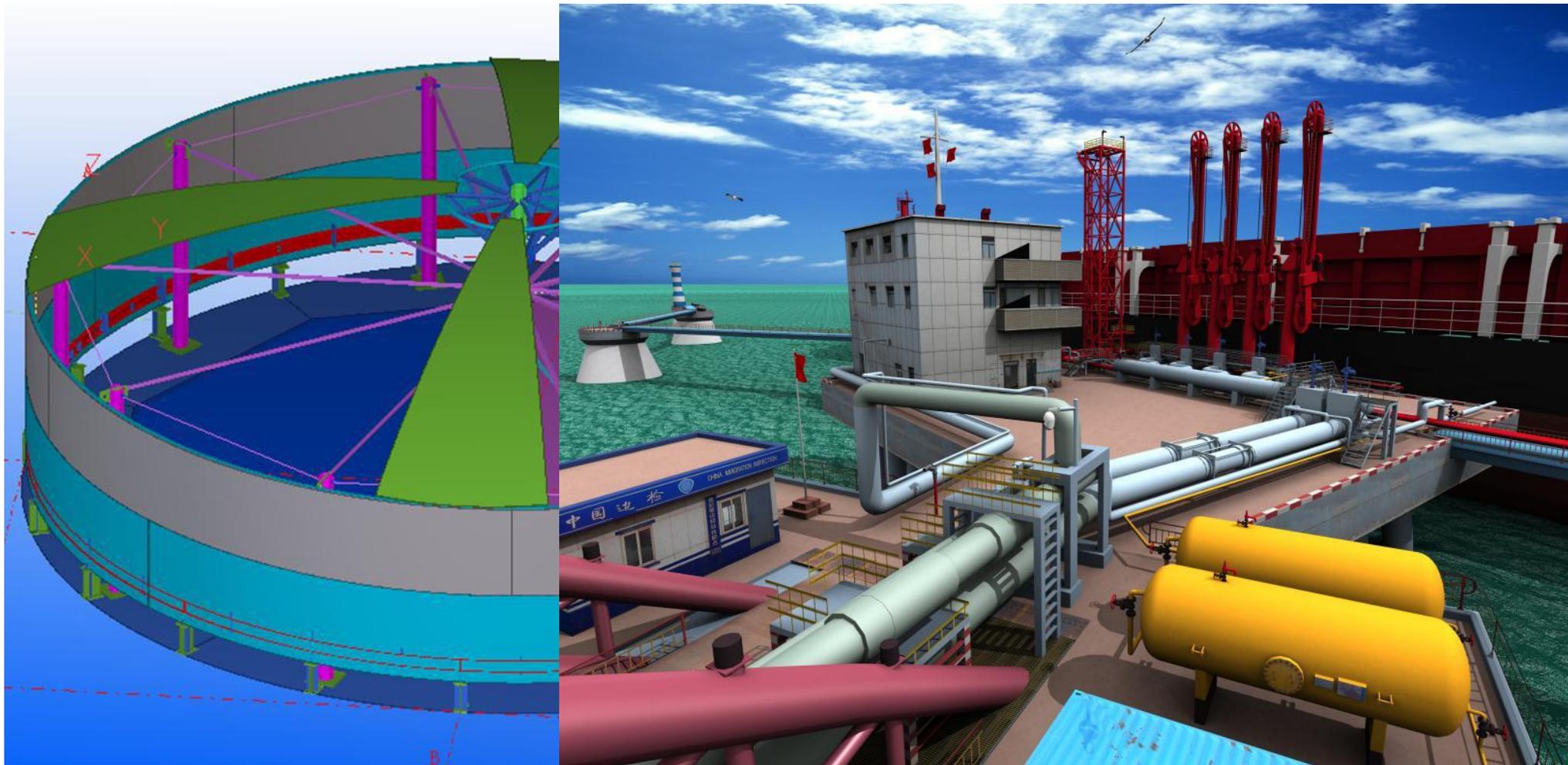
# 石化管道三维激光扫描



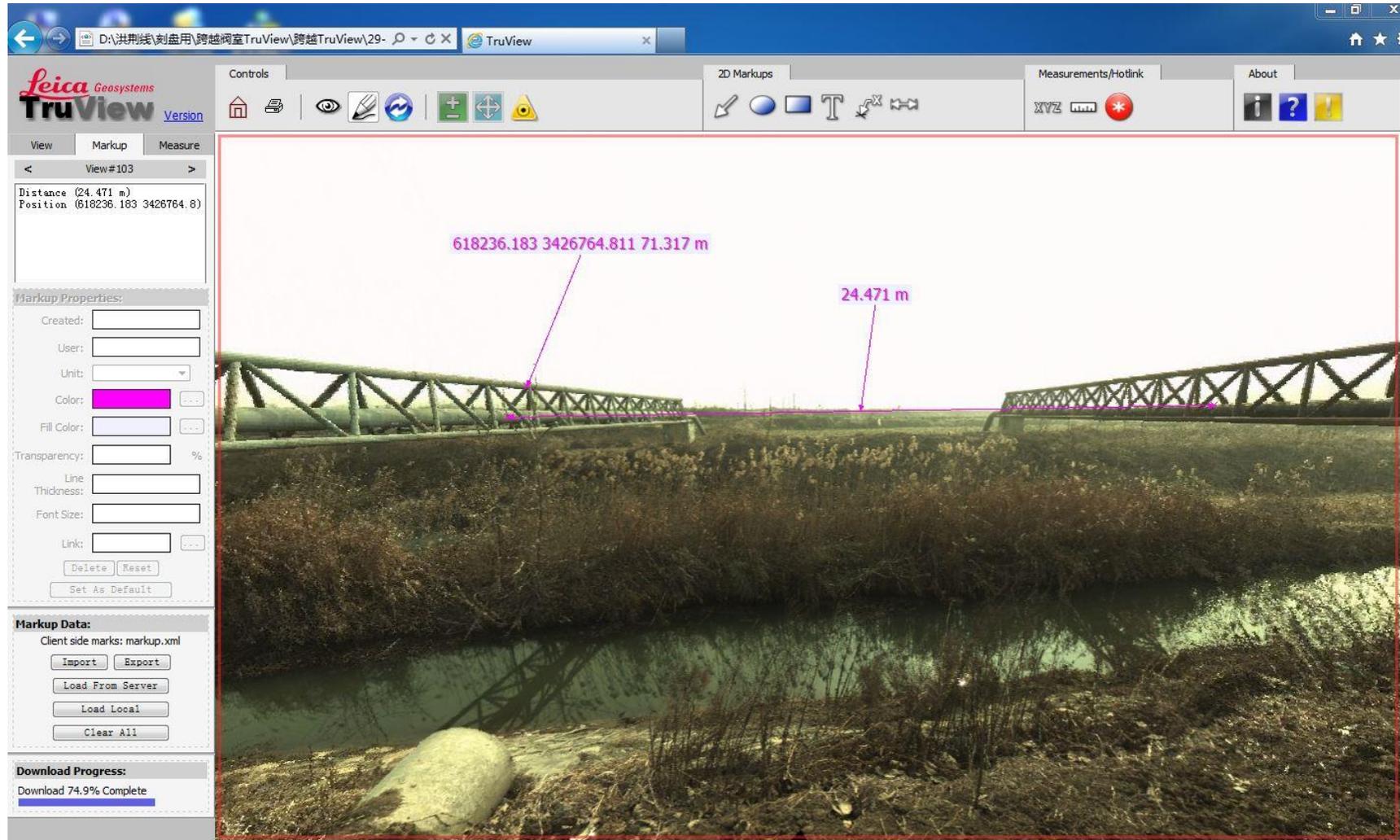
# 石化管道三维激光扫描



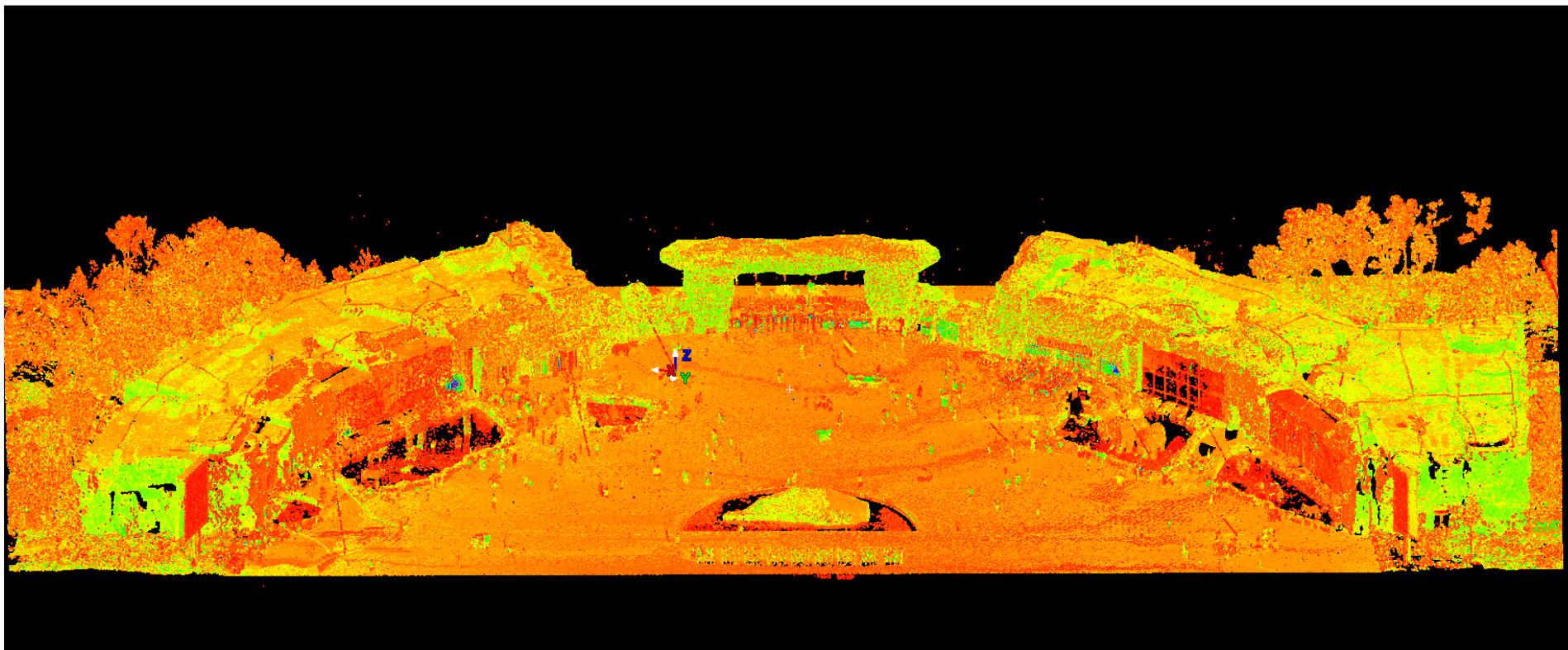
# 石化管道三维激光扫描



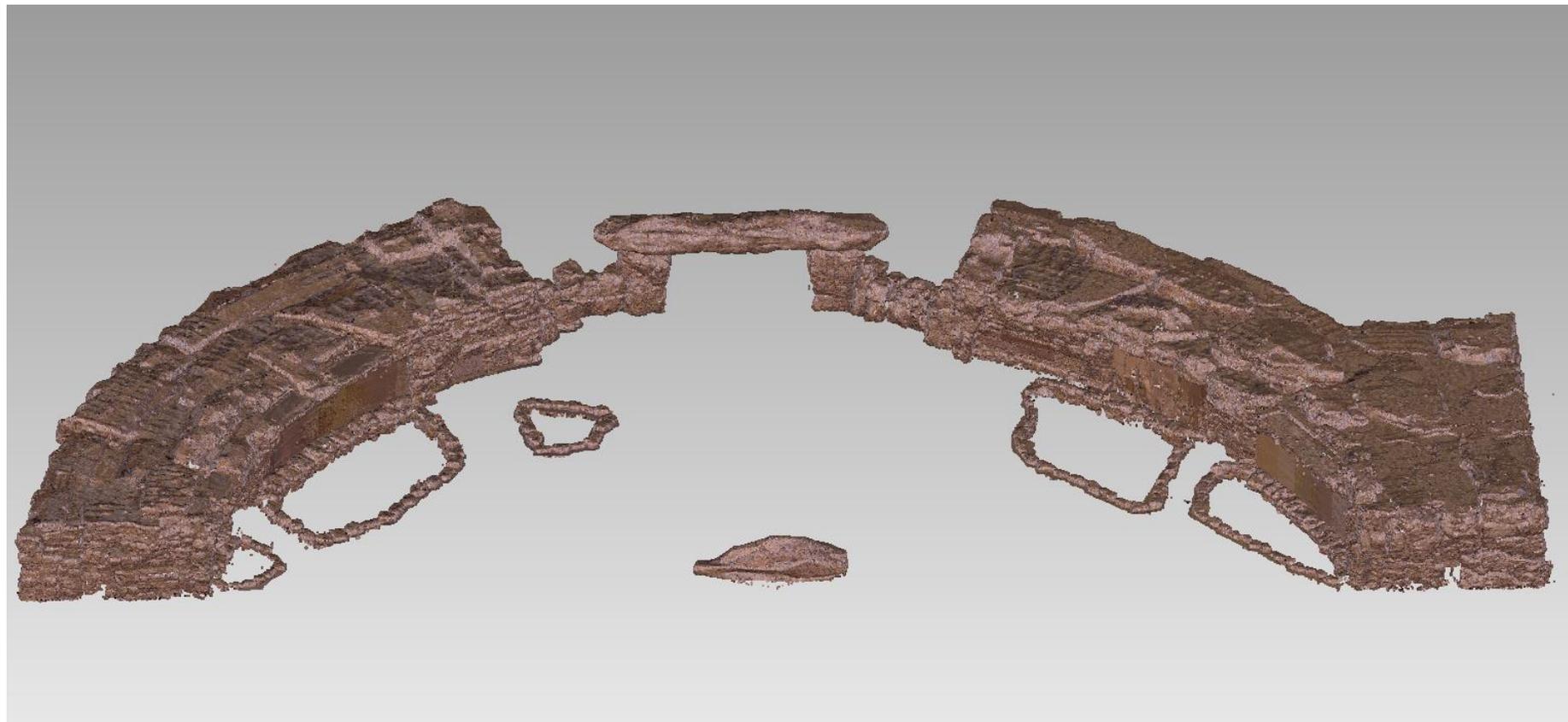
# 石化管道三维激光扫描



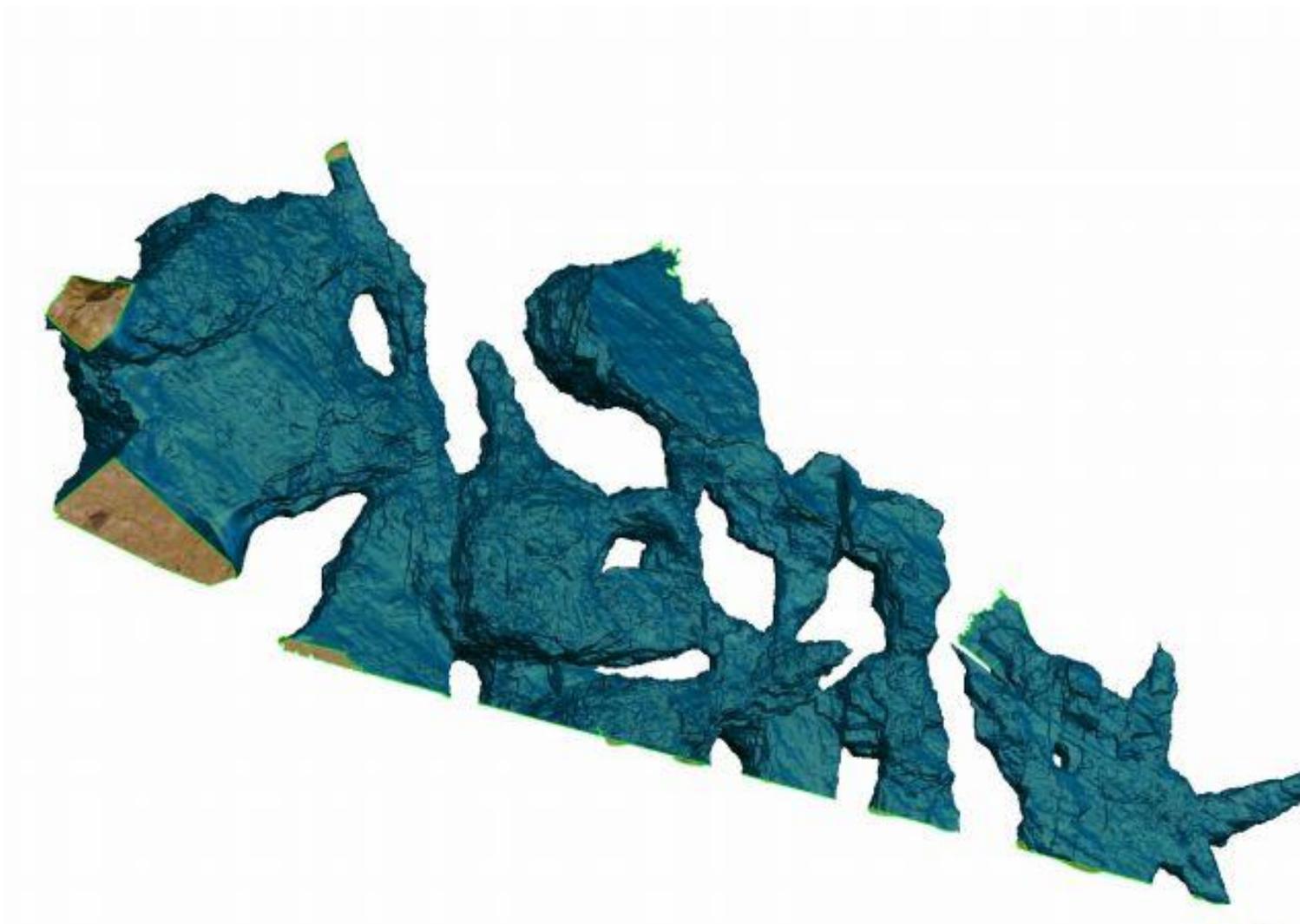
## 异形建筑工程量计算



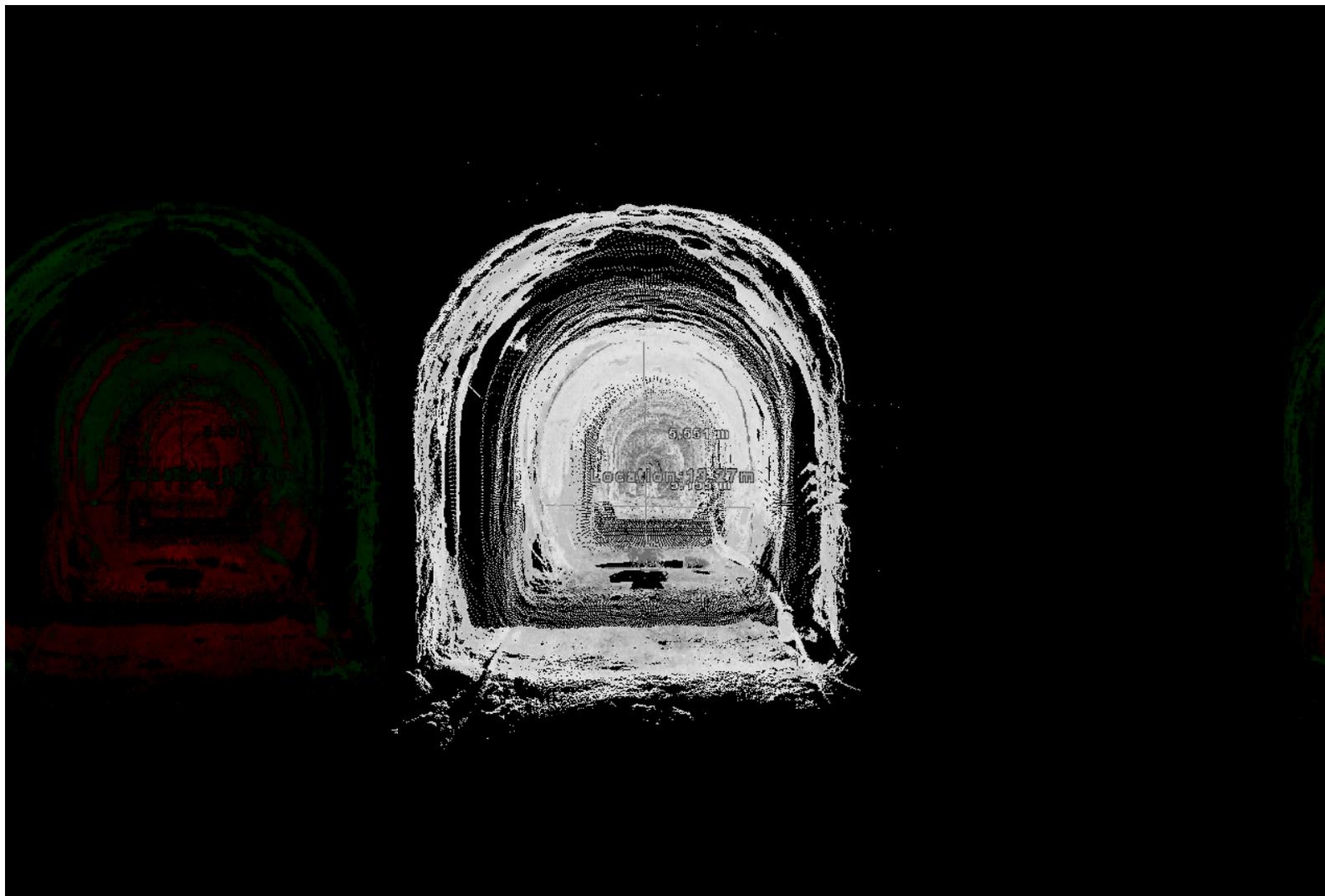
## 异形建筑工程量计算



## 铁矿地下采空区详查



## 矿井巷道剖面测绘



## 文物发掘现场三维扫描



—— 谢 谢 ——





如果您对此篇PPT感兴趣，请扫描二维码

---