

# 变电站定位系统解决方案

产品名称	变电站定位系统解决方案
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	19999.90/1台
规格参数	品牌:EHIGH恒高 定位精度: 10cm 定位距离:100m+
公司地址	百草路898号
联系电话	400-0289090 18113189143

## 产品详情

变电站已经全面建成门禁系统、消防系统和视频监控系统，通过运检管控平台和变电站视频辅控平台对站内设备的进行24小时监控分析，辅助运行人员实时了解设备状态信息，通过监控视频和巡视机器人等辅助手段，辅助站内巡视和检修工作。

但也面临作业现场众多、人员复杂，目前仅可通过风控系统的到岗到位打卡功能，对管理现场人员出勤，对人员具体作业的实时性、正确性等安全防控手段相对薄弱。

可视化系统：

实时显示：

实时定位作为本系统重要的基础部分，将根据不同变压等级、不同室内外环境、不同定位需求，制定最佳的定位方案。

其中UWB可以实现10cm的高精度实时定位，定位刷新率可调，内置电池可用长达几个月。

另外部分定位系统支持双向通讯，可以反馈系统发出的报警信息，也可以通过按钮向后台发送求助信号。

三维显示：

采用新的三维虚拟仿真技术，将变电站所有的设施绘制成对应的三维图形，并与实际场景坐标系对应，人员位置结合实时定位，将把进站所有人员虚拟实景地全部展现出来。

三维虚拟仿真技术可以将现场实景和状态可视化展示出来，且延迟时间低，真实地展现人员所在位置，确保人员安全。

三维仿真技术亦可对接现场设备运行状态，将设备的运行状态可视化展示

多地图切换：

可根据不同的场所自由切换不同的2D/3D地图，例如在电厂的汽机车间与锅炉车间之间切换。或者在汽机车间的2D和3D地图之间切换。

效益优势

四相科技建立[电厂人员定位系统](#)

三维安全可视管控平台，全力保障电厂安全生产。全面提升电厂可视化管理，先进数字孪生就似乎，构建仿真电厂架构；全面提高电厂设备运检运维质量，集中式智能化管理，安全便捷。