

电塔变电站电厂三维扫描服务-泰来三维

产品名称	电塔变电站电厂三维扫描服务-泰来三维
公司名称	北京泰来云服科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	朝阳区洛克时代B座
联系电话	84997129 18518685050

产品详情

电塔三维扫描-电网三维扫描-变电站三维扫描服务-电厂三维数字化-数字化变电站服务-可咨询北京泰来三维。我国是电力输出大国，保障电力使用情况的安全性十分重要。电力巡检便是有效保证电力行业设备装置等安全稳定运行的一项基础工作。通过对电力周边环境状况的排查、设备的质检及检修等，来预判风险、消除事故等。

电力巡检是常规安全预防工作，但是在实操过程中面临着许多困难。首先，电力装置环境复杂且危险，在检测的过程中若单纯地依靠人力进行作业，很有可能对工作人员人身安全造成伤害；另外，电力设备规模较大，依靠传统的测量方式，工期过长，采集的数据盲区太多，不全面，没办法满足检修的时效性与准确性；其次，电力行业无小事，若因记录不全而导致的每一次重建或修改，则需要牵连很多的工作量。因此，在电力巡检方面，提升设备的精确度是十分必要的。

三维激光扫描技术突破了传统的单点测量方法，具有高效率、高精度、易操作等优势，与传统的贴近目标物人工测量的方式相比，三维激光扫描技术的非接触式测量方法有效避免了电力环境对人员的伤害，所获取的数据更加真实有效、完整全面。所提供的三维点云数据，可进行高分辨率的数字地形模型获取，以便于巡检人员进行直观的观察和分析。

三维激光扫描技术在电力行业的应用不仅不影响设备的正常运转状态，且能有效规避经济损失。在电厂及变电站中，三维扫描技术可满足三维数字化现状调查、三维数字化虚拟改造、旧厂搬迁、应急预案策划等；在电力线路巡检中，可满足基础下沉及防护设施等三维勘测、电杆倾斜度对比分析等；在装备检测中，可进行风机扇叶曲率变化分析、风机塔筒中心线偏差分析、分机塔筒等距离截面分析等。

近年来，国家越来越重视电力行业的安全问题以及发展动态，对于电力行业的数据监测提出了更高的要求，要求设备的先进性与数据处理。北京泰来三维在电塔变电站电厂三维扫描服务领域有多次成功的项目运营经验，以先进的设备和技术人员为多个客户提供了成熟的解决方案。了解更多，可登录泰来三维guanwang进行查看了解详情。