

国家电网电力变电站电子围栏系统安装

产品名称	国家电网电力变电站电子围栏系统安装
公司名称	山东萃升信息科技有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:萃升科技 屏幕大小:4.7英寸大液晶屏 产地:上海
公司地址	山东省济南市历下区山大路57号山东信息科技大厦403室（注册地址）
联系电话	0132-87773607 13287773607

产品详情

一、电力行业安装电子围栏的必要性：

电力行业是国民经济的基础性行业，由于电力行业对国民经济和人民生活影响巨大，电力系统将能源输送到全国的各个角落，电力行业中的运行和支柱企业，如变电站、供电所、发电厂等的运营和维护变得尤为重要。变电站和电厂相关电力资源企业遍布大江南北，保证变电站及电厂的人身和财产安全是一项永恒的命题。

改革开放以来，电力工业得到迅速发展，电力网路的覆盖范围也迅速扩大。随着电力工业的不断发展，电力部门网络的全面改造工程已经实施。随着电力网络的发展，电力系统自动化水平的不断提高，各变电站、变电所、通讯站等需要事先少人或无人值守，以提益。依靠原始的人工方式已不能满足电力系统的发展需要。目前正逐渐开始实行集控站对下属各个分控站实施远程管理。针对目前电力行业的实际情况，我们专门制作了电力行业电子围栏方案。

二、没有安装电子围栏的电力行业常见漏洞：

- 1、分散对于统一的安防管理比较困难，集控站对下属分控站的人员出入，工作状态以及周界防范系统的管理实施比较困难。山东萃升科技专业安装电力电子围栏。
- 2、位置偏远：根据电力行业的性质，一般电站都分布在比较偏僻的地方，远离人群，这给处理警情带来了困难，许多山区的电站距离市区的距离多达几十公里，公安人员到达现场，犯罪分子早已逃离。
- 3、行业特殊：1、电站分散：变电站分布比较分散，市区县镇各个行政级别都有不同级别的电站，电站的作为民生的重要保证行业，电力行业要时刻保证系统的正常运作。

4、场所危险：电站作为一个重要的且高度危险的场所，严谨闲杂人员进入。

5、系统网络化：随着科技的发展，各个省市电力公司都用有了自己的电力专网，使系统的运行实现网络化，给安防系统的自动化提供了基础。

6、管理自动化：时代的发展要求管理水平的提高，安防系统的管理也要实现自动化。

7、无人值守：近几年无人值守的电站跟随电力技术发展而出现，无人值守电站要求实现远程监视、远程控制、远程管理、远程记录。

三、电力行业安装电子围栏的优势：

电子围栏具有威慑功能：高压电网和警示标志给入侵者以极大的心里威慑作用，阻止其实施犯罪行为；

电子围栏的主动防护性强：当不法分子入侵时，将受到有效的电子击打，停止其不法行为；

电子围栏能防范严密无死角：前端围栏的安装不受周界长短、大小、地形的影响，轻松安装，没有死角。同时，也可以落地安装，全面防护，消除盲点；

电子围栏的误报率低能全天候工作：智能的报警延迟功能可以大大的降低误报。小动物、树枝以及恶劣天气下，依然可以正常工作，误报率低，大大减少无谓的巡逻人员出警次数；

电子围栏能与安防、IT系统联网：通过RS485线可以轻松的实现与其他安防产品的联动，也可以快捷的联网，大大提高安防系统的安全性和智能性；

电子围栏可以远程操作：可以通过键盘、软件以及局域网来控制主机，方便快捷。

伴随着经济的不断发展，对电力的需求也在不断地增长，因此电力的安保地位也日益上升，而传统的人力管理已经无法符合电力应用的智能化、数字化的趋势，电力电子围栏作为周界防范报警的重要产品之一，作为入选电力行业安保产品已是大势所趋。

电力电子围栏是由脉冲发生器主机和电子围栏前端设备，以及中心控制设备等组成的智能型周界防范系统。电力电子围栏系统在防区的周边架设了一道电子围栏，挂在围栏上的“电子围栏、禁止攀爬”警示牌，首先会被企图入侵者看到，给予心理上的威慑感。

如果企图跨越当触及围栏时，便给予电击，使之退缩离开，且不敢再次触及，如果强行攀登，则系统发出报警。当入侵者企图跨越时，挠性的电力电子围栏不给予支持力，使入侵者无法跨越，这就是电子围栏的有效阻挡原理。山东萃升科技为电力电子围栏系统专业供应商。

相比红外对射，电力电子围栏具有误报率更低、威慑作用更强、主动防护性强、易于实现防盗报警与监控系统的集成联动的优势。这些优势使得电力电子围栏作为比红外对射的更，更加符合电厂、无人值守变电站的安全防护的需求。