

瓦斯风险综合管控云平台

产品名称	瓦斯风险综合管控云平台
公司名称	云南卫士盾科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	云南卫士盾科:1 WSD-01:1 昆明市呈贡区:1
公司地址	云南省昆明市呈贡区大学城仕林街9栋202号
联系电话	13883844858 17783262693

产品详情

隧道施工在瓦斯区段，施工过程中可能面临瓦斯等有毒有害气体的安全问题。

由于隧道开挖断面大，开挖工序相对复杂，在开挖过程中，瓦斯大量涌入工作面，很容易造成人员窒息、瓦斯燃烧或瓦斯爆炸，且具有突出危险性的煤层还易发生煤与瓦斯突出事故，给隧道的安全施工带来严重威胁；若瓦斯治理措施不当，很容易导致隧道施工进度延缓，制约隧道的安全快速掘进。

为贯彻安全工作“预防为主，综合治理”的安全生产方针，做到程序合法，操作合规，确保瓦斯隧道项目施工过程中的安全。云南卫士盾科技有限公司为客户量身定制了瓦斯隧道一体化综合安全管控预警平台（包含瓦斯自动监测系统、人员定位管理系统、视频监控系统和广播调动通讯系统等功能子系统）；该系统成功解决了目前瓦斯隧道施工传统的瓦斯监控系统、人员定位系统、视频监控系统、广播系统等自成一体，相对独立的缺点，形成多系统集成，一根光纤进洞，洞内实现无线传输，减少中间易发生故障环节，减少人工维护、环节设备，节约不必要成本，提高系统的实时性、可靠性，真正为瓦斯隧道施工的安全、可靠、高效、节能提供保驾护航。

我公司主要经营瓦斯风险综合管控云平台建设，形变智能自动监测预警系统建设，瓦斯监控系统，人员定位系统，广播系统，瓦斯设备防爆改装，防爆车辆改装，防爆供电系统改装，

公司主要从事瓦斯灾害防治、水害防治、应急管理安全领域技术研究，辐射隧道、市政、地质灾害、消防以及非煤矿山等领域的安全和环境保护技术的研究、产品开发制造及经营，其配套措施中防爆供电系统改装和防爆车辆（设备）改装均可以根据用户需求，将供电系统的馈电状态、设备温度、实时电流、电压、电阻等和施工车辆的实时轨迹纳入瓦斯风险管控云平台，根据瓦斯环境中的瓦斯浓度值及新鲜风流值实时瓦斯电闭锁及风机电闭锁。

