



KJ88型矿井安全生产无线网络信息系统

<http://www.firstlight.cn> 2008-07-08

完成单位:

郑州海纳电子设备有限公司

KJ88型矿井安全生产无线网络信息系统是为煤炭行业各级领导和管理部门及时提供井下安全生产各种参数的专用新型设备。该系统运用了移动通讯网络、计算机和微电子技术，将煤矿安全生产数据以无线方式传输至各级管理部门，组成无线网络信息系统，传输距离不受限制，覆盖面广。该系统主要由矿、局以及各级信息中心、管理者终端、转储测试仪、海纳用户服务中心组成。主要特点：系统采用模块化设计，功能扩展方便；软件采用VB语言编程，图形和数据显示直观，人机界面友好，具有数据的统计、分析和报表的打印等功能；系统传输的安全生产信息与矿井实际监测数据保持了良好的一致性，瓦斯超限信息能够及时传送并以声光报警。该系统为煤矿的安全生产监管提供了一种较为有效的手段。已成功地在河南煤炭信息中心，郑州煤业集团、新密、登封、湖南彬州、湖北宜昌等企业推广应用，取得良好效果，经专家鉴定认为，利用无线网络传输煤矿安全生产信息的技术属国内领先水平。

[存档文本](#)