



煤矿安全生产三级调度跨区域信息管理系统

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

完成单位：

徐州矿务集团有限公司通讯计算机处、徐州矿务集团有限公司生产技术部

经省安全监察局、集团公司及所属本地异地生产矿井安装使用近一年，运行情况良好，系统稳定可靠，实施效果显著，具有较好推广应用前景。

该项目在网络设计与组建方面：建立了合理的网络体系，使系统内各部门不仅可以共享网络信息资源，而且还可以具有强大的自处理能力；在软件设计与开发方面：针对煤矿安全生产信息管理系统的规划、分析和总体设计，主要编制并实现省、集团公司和生产矿井三级子系统设计。其特点：系统设计具有高起点，采用当今最流行的面向对象的程序设计技术，完成了煤矿安全生产三级调度跨区域信息管理系统，使系统保持技术先进性，实现了徐州矿务集团安全生产调度信息管理的科学化、现代化和数字化；系统采用VPN技术实现省安全监察局、集团公司和矿（包括跨省市异地矿井）三级数据本地化查询、汇总等处理和调度指令，通知等有关文件和文字资料的本地化网上传输等（在国内具有先进水平）以及各矿生产、经营、安全信息的传输、处理、存储、查询、汇总、分析；提供可靠的数据备份和恢复手段，在出现问题时，尽可能减少数据丢失，符合国际标准和工业标准开放式系统平台，提供开放环境，便于系统开展。本系统自主研发开发，具有自主知识产权，成果具有创新性和实用性，整体达到了国内领先水平。

[存档文本](#)