智慧矿山

奥迈面向煤矿、金属矿和非金属矿等企业,以安全生产管理、控制和防范等为基本要求,综合集成生产自动化系统、安全监测系统、业务协同管理系统、位置定位系统、设备管理系统、GIS 地理信息系统和视频监控系统,帮助企业建立集中控制中心和数据中心,通过上层综合信息系统统一协调各子系统的资源共享和互联互通,从而达到各系统间智能联动和安全管控,形成一个基于 GIS 智慧矿山综合管控大平台。



奥迈在智慧矿山业务上的案例之一为紫金矿业项目。紫金矿业是一家以黄金及有色金属以及其他矿产资源勘探和开发的综合性大型矿业项目,尤其在湿法冶金、低品位资源利用方面居行业领先地位。但是在集团高速发展的这几年中,由于受到诸多因素的限制,其在金属冶炼方面的自动化程度始终未有所提高。

奥迈将工业自动化通用技术平台 IAP 产品在铜湿法厂环保车间项目、铜湿法厂喷淋系统泵站监控项目、铜湿法厂深井液位监控项目、二选厂吸附系统改造项目、二选厂萃取车间改造项目中进行了应用。实现了从原有手工操作模式到集中监控模式的转变,不仅节省了大量的人工成本,增强了各个生产环节的生产效率,更使得全厂各个环节间的协同运作更为紧密,有效加强了对全厂的管理,经济效益也得到稳步提高。

