



## 摩托罗拉为内蒙古哈尔乌素煤矿打造全新 TETRA 数字集群通信系统

中国，内蒙古，2008年9月5日——日前，摩托罗拉公司（纽约股票交易代码：MOT）日前宣布，将为内蒙古哈尔乌素露天煤矿提供 TETRA 数字集群通信系统，以帮助其建设具备高效指挥调度能力的运营管理、应急指挥体系。

近年来，内蒙古原煤生产量不断增加。据来自权威部门的最新数据显示，今年前5个月，内蒙古共生产煤炭 1.71 亿吨，比去年同期增加 3184.5 万吨，比去年同期增加了五分之一以上。随着生产任务的不断增加，为了确保生产工作高效、安全地运行，建设一套覆盖范围广、操作简便灵活、人性化的数字通信系统成为了内蒙古煤矿企业当前迫切的需求。

内蒙古哈尔乌素露天煤矿在同行业中率先选用了摩托罗拉先进的可灵活扩展的 Dimetra-IP TETRA 数字集群通信系统后，将大幅提高生产现场的管理水平和应急调度能力，并在行业内起到示范作用。

根据协议，摩托罗拉公司将与系统集成商内蒙新桑达信息技术有限公司一起，为内蒙古哈尔乌素露天煤矿建设 TETRA 数字集群通信系统，包括 1 个基站、300 部 MTP850 TETRA 数字集群手持台、150 部 MTM800 TETRA 数字集群车载台。整个系统预计于今年 10 月在内蒙哈尔乌素露天煤矿投入使用。

摩托罗拉 TETRA 数字集群通信系统支持单站集群操作。当企业中用户数量较少或只在一个相对集中的地点作业时，可以仅通过一个单基站并配备相应的手持台、车载台，可将不同的用户划分为若干组就可满足基本的调度需求，从而降低初期建设成本投入。随着用户数量或者作业地点的增加，只要增加另外的基站，并增加交换中心连接各基站，即可方便地实现系统扩容。摩托罗拉 TETRA 数字集群通信系统灵活的扩展能力能够最大限度地帮助用户节省系统建设成本，并随着用户业务的发展不断扩展通信容量。