



## 新闻稿

### 摩托罗拉 MOTOTRBO™数字常规通讯系统助力大庆油田消防安全

中国大庆，2008年11月21日——摩托罗拉（纽约证券交易所代码：MOT）近日宣布，已签署合同向中国石油天然气集团大庆分公司消防支队提供MOTOTRBO™数字常规通讯系统。MOTOTRBO™数字常规通讯系统，这一新的数字通信平台将摩托罗拉卓越的通讯系统与数字技术相结合，可提供更大的系统容量和更佳的频谱效率、集成的数据应用，和增强的话音通信应用。据悉，此次合同涉及的数字常规对讲机通讯系统，总计2台中继器、6部车载台和45部数字常规对讲机，现已全部投入使用。

大庆油田消防支队是1960年伴随着大庆油田的开发建设而组建并不断壮大的。支队目前下设4个消防大队，18个中队，主要担负大庆油田公司、石油管理局、炼化公司等中石油企业内部的消防安全管理、火灾扑救及社会抢险救援任务。支队负责的消防保卫面积有1.7万平方公里，消防安全重点单位4百多个。

大庆油田消防支队过去一直使用摩托罗拉的防爆模拟对讲机，对摩托罗拉专业产品的性能和质量有高度的评价。在今年6月采购通讯设备时，消防支队决定进行从模拟到数字化的升级，于是委托大庆油田的采购商哈尔滨金水星公司为其采购MOTOTRBO™数字常规通讯系统。

MOTOTRBO™是一个全面的双模式（模拟和数字）系统，包括中继台、车载台和手持台、数字应用、附件以及服务，支持用户方便、经济地按照适合自己的计划轻松过渡到数字平台，非常适合大庆油田消防支队通信设备升级的需要。同时，MOTOTRBO™利用时分多址（TDMA）数字技术来改善基本功能和系统性能，包括提高系统容量、改善话音质量、延长电池使用时间以及为调度管理提供更强大的呼叫信令和控制能力。尤其在数字模式下，MOTOTRBO™对讲机展现出了优越的电池管理功能，使用同一块电池的工作时间可比在模拟模式下延长40%。



据消防支队队员反映，在应用了 MOTOTRBO™数字常规系统及相关产品后，消防支队的指挥调度能力有了明显的提升。支队领导能够通过高效数字平台与火场执勤队员进行实时通信，实现组呼、单呼并识别用户身份，细化任务调度。同时由于 MOTOTRBO™采用的是数字信号进行语音传输，能极大地抑制周围环境的噪声，即使在非常嘈杂的火场中也能收听清晰的话音。MOTOTRBO™数字常规通信系统和对讲机产品都为油田消防安全保障提供了有力的通信支持。

另悉，摩托罗拉还宣布将为中石油天然气集团大庆分公司的石化应急系统提供 35 台 MOTOTRBO™数字常规对讲机，用于支持油田的安全生产和应急指挥调度。