

山东电信、枣矿“智慧矿山”建设 促进安全生产现场推广会召开



8月23日至24日，“智慧矿山”建设促进安全生产现场推广会在枣庄矿业集团召开，会议介绍、推广了中国电信山东分公司与枣矿集团合作建设的“智慧矿山”模式。省委常委、副省长王军民到会并讲话，并为中国科学院、山东能源枣矿集团“物联网研发中心”揭牌。省直有关单位、科研院所、IT企业领导，山东能源集团、兖矿集团等15家重点矿山企业和30余家地方矿山企业的负责人、信息中心主任等200余人参加会议。

“智慧矿山”是山东电信与枣矿集团基于3G移动互联网、光纤网络(FTTH)、物联网和云计算等技术共同研发形成的矿山信息化一揽子解决方案。去年省政府出

台的《山东省物联网产业发展规划纲要》中，将“智慧矿山”列为重大示范工程。“智慧矿山”包括3G井上井下一体化通信调度系统、应急指挥调度系统、井下数据监测系统、井上井下全球眼视频监控系统和井下安全巡查系统、移动办公系统、光网矿山、矿区一卡通综合管理系统等8个子系统，不仅实现了井上井下CDMA网络覆盖一体化、通信和指挥调度一体化，而且实现了井下监测、监控数据和图像实时回传至手机终端，做到了井上井下“一呼百应”、井下情况“一目了然”；利用中国电信翼机通技术，实现了矿区手机考勤、门禁、就餐、购物等功能。截至目前，“智慧矿山”方案已在全省20多家煤

矿和非煤矿山得到应用，大大提高了矿山安全生产管理水平，提升了生产效率，方便了矿区职工的工作和生活。

省委常委、副省长王军民在讲话中对“智慧矿山”建设模式给予了充分肯定，针对下一步安全生产工作提出了三方面要求：一是认真学习胡锦涛同志“七一”重要讲话和省委九届十二次全会精神，切实增强加快“智慧矿山”建设的责任感和紧迫感，努力推动矿山信息化建设水平再上新台阶。二是理清思路，明确任务，促进“智慧矿山”建设的深入开展。要充分发挥典型示范作用，向生产集约型、管理智能型、质量效益型和本质安全型方向迈进。进一步运用云计算技术，建立矿山信息采集、处理和数据的交换共享机制，构建以信息平台为核心的全省矿山信息共享体系，形成覆盖全省、协调统一的“矿联网”，实现监测监控、调度指挥、应急救援等系统的集成应用。三是加强领导，密切合作，为推动“智慧矿山”建设营造良好环境。各级各部门和矿山企业要把“智慧矿山”建设列入“十二五”信息化发展规划和物联网发展规划，作为加快采矿业科学发展的一项长期任务，创造条件，积极推进，务求实效。各级政府主管部门要加强组织领导，优化发展环境，进一步激发企业的积极性。各矿山企业要转变观念，加大投入，加强与电信企业、高等院校、科研机构、信息服务企业的合作，组建“智慧矿山”技术产业联盟，全力推进“智慧矿山”建设，把山东矿业信息化打造成全国样板。

会议期间，与会代表参观了“智慧矿山”应用演示。

(马清法)

贾万志副省长视察

淄博市移动信息化示范村

8月25日，贾万志副省长到淄博市首批移动信息化示范村——桓台县果里镇后埠村视察，听取了淄博移动推进“三农”整体信息化建设情况汇报，观看了移动信息化强农惠农产品展示。

后埠村移动信息化普及程度非常高，家家户户都安装了移动TD信息机，实现了移动无线宽带和WLAN覆盖，村民全部开通了移动“农信通”业务。

在“移动信息化助建新农村”业务演示区，贾万志副省长听取了“农信通”、“农政通”、“移动二维码溯源系统”等产品介绍，观看了“农业大棚生产检测系统”、“畜牧养殖监测系统”、“智能冷库监控系统”等物联网应用模拟演示，询问了信息化农业大棚的投资、效益等情况，对移动信息化产品在现代农业生产、加工、销售等环节和农村管理、农民生活水平提升等方面所发挥的作用给予了充分肯定。

(翟华)

电信服务 专版

政策指导：山东省通信管理局市场管理处
承 办：山东省通信行业协会
订版电话：0531-82092808

山东电信

固网智能化改造顺利完成

8月19日，山东电信固网智能化改造项目顺利完成。

为挖掘固网潜力，提升网络能力，山东电信于2010年9月启动了固网智能化改造项目。此次改造涉及各地市19台PSTN交换机、省内固网软交换网络、智能网SCP和SHLR等网元。改造完成后，固网交换设备具备了开放移机不改号、混合放号等号码携带类业务功能。固网用户智能业务的签约、嵌套通过SHLR统一管理，有利于今后新业务的快速实现与推广。同时为今后固网与3G网络融合，为全网用户提供集约化、规模化、个性化的电信服务积累了经验。

(颜冬)

青岛移动

推出盲人卡和盲文工单

为深化“亲情无限”服务，青岛移动日前推出了为盲人客户设计的专属业务品牌和宣传单页。

公司量身设计推出了神州行“光明卡”品牌，“光明卡”是所有手机品牌中唯一无新业务套餐、仅提供语音服务的品牌。聘请盲校教师协助设计了“光明卡”盲文宣传单页，并在盲校和盲人客户较集中的场所发放。在各主要营业厅开通“爱心通道”，专席为特殊群体提供亲情化服务。

(费津津)



国资委召开现场会

推广中国移动安全生产信息化应用

8月25日，国务院国资委在济宁市召开部分中央企业安全生产信息化建设现场会，推广中国移动安全生产信息化应用，34家涉及煤炭、非煤矿山、隧道施工和通信行业的中央企业参会。国务院国资委副主任黄淑和，山东省省委常委、副省长王军民，中国移动集团总裁李跃出席会议并讲话。

中国移动在会上系统介绍了“E矿山”安全信息管理系统的开发使用情况，以及在推动安全生产信息化建设方面所做的工作。其自主研发的面对矿山企业安全生产信息化的应用，在兖矿、淄矿等数十家煤矿企业使用后，各类隐患事故发生率显著降低，劳动效率明显提高，有效提升了矿山企业的安全生产管理水平。

国务院国资委黄淑和副主任在讲话中指出，本次会议旨在借鉴中国移动在安全生产信息化应用方面的“点”的探索与突破，全面推进中央企业信息化建设，把中央企业的各种业务统一纳入信息化管理轨道，探索出一条工业化与信息化结合的有效途径，提高企业的效率、水平和效益。通过这次会议，大家学习了经验，提高了认识，开阔了思路，思考了今后工作。中国移动跟地方企业、地方政府很好地合作，创造了好的技术、好的经验。

黄淑和副主任强调，要充分认清中央企业面临的严峻形势，下决心、下力气，抓好中央企业安全生产信息化建设。一是要把中央企业安全生产信息化建设摆到重要位置，抓紧研究部署，切实做出成效；二是要力争两年内完成中央企业安全生产信息化建设工作；三是要安排专项资金用于中央企业安全生产信息化建设；四是要实现安全生产信息化建设与企业整体信息化建设的有机结合，把安全生产信息化建设“做成精品，做成亮点”。

黄淑和副主任对电信运营企业也提出了要求：一是要把中央企业信息化建设作为本集团发展新业务、开拓新市场的一次重要机遇；二是电信专家和产业专家要联手研究可行性方案；三是要把每一个建设项目都做成精品；四是要携手并进，共创辉煌。

省委常委、副省长王军民在讲话中指出，近年来，山东省在煤炭领域，积极建设监测监控、人员定位、压风自救、供水施救、通信联络系统；在非煤矿山领域，积极推进以地下矿山企业监测监控、人员定位和应急通讯等为主要内容的数字化矿山建设。山东移动研发的“E矿山”综合管理系统，在矿山安全生产中得到了应用并发挥了重要作用。

中国移动集团公司李跃总裁在讲话中着重介绍了中国移动的信息化建设经验：一是坚定不移地推动“移动改变生活”，努力扩展“两个份额”（公司对个人客户的“生活服务份额”，对社会各行各业的“信息服务份额”）。面向“十二五”，中国移动把“移动改变生活”、扩展“两个份额”作为重要发展方向，把移动互联网、物联网和云计算作为三项重点技术融合到社会各行各业的发展之中，通过无线城市建设打造居民的门户和各行各业的信

息化平台。“E矿山”项目实际上是中国移动无线城市的一个组成部分，是融入各行各业的一个重要抓手，也是“移动改变生活”的一个真实案例。二是“E矿山”项目充分体现了政府的领导。中国移动在今后的企业信息化发展中，一定要跟各企业集团一道，团结协作，把互联网、移动互联网和“E矿山”等项目推广到各行各业。三是团结协作，共创蓝海。中国移动和兄弟电信公司一定会在竞争的基础上紧密合作，把最优的服务、最好的质量奉献给广大客户。在推广行业信息化过程中，中国移动一定能够和各兄弟电信公司、各兄弟IT公司还有各方面的企业，合作共赢、共创蓝海，把企业信息化、社会信息化这篇大文章做大做好。

会议期间，与会代表实地考察了“E矿山”安全信息管理系统在兖矿集团济三煤矿、淄矿集团许厂煤矿的应用情况。

