

煤炭产运销管理系统软件

产品名称	煤炭产运销管理系统软件
公司名称	鞍山衡德亚太科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省鞍山市铁东区绿化街46甲
联系电话	0412-5085185

产品详情

一、系统建设的意义

建设煤炭产运销联网监控管理系统旨在进一步规范并完善全县/市煤炭生产、销售和车运计量检查体系，堵塞各种人为的差错和漏洞，确保和增加财政收入，保障和提高全县/市各级煤炭管理单位的管理水平及服务质量。系统的建设将确保计量数据的准确性；加强对整个计量过程的实时监控，同时还能给政府带来可观的经济回报：通过煤炭产运销联网监控管理系统的实施，可以减少各种人为差错和失误，避免并堵住各种违纪现象的发生；仅此一项，每年可增加综合经济效益2000余万元。系统的实施还将有效配合国家相关政策的实施：采用IC卡刷卡销售、公路刷卡计量检查，未经许可无证开采的小煤窑将无法使用计算机销售，非法售出的煤炭在通过计量检查站时也无法刷卡验证通行；不仅如此，通过煤矿计算机销售系统的使用，所有煤矿、焦化企业的煤产品销售量也得到了有效的限制，无法超生产规模过度开采。这对于保障井下矿工的生命安全，保护国家矿产资源免于滥挖滥采、维护正常的市场价格秩序都具有极其重要的作用。

二、系统主要特点

简单易用：软件界面简单，操作方便快捷，易学、易用，无需专业知识。

安全可靠：系统从软硬件两方面设置了多重安全加密措施，能够确保系统安全可靠的运行；同时设定了系统操作用户的权限，严格控制操作权限，责任落实到人，杜绝越权使用和人为作弊现象的发生。

功能完备：以一票两卡(电子煤票、企业充值卡、煤车车运卡)的模式实现了从煤炭生产、煤炭销售、车运计量检查的全过程监控管理

业务流程说明：

- 1、煤炭企业登记、注册；
- 2、向企业发放充值IC卡，企业使用充值卡在本单位计算机销售系统充值(限产限销)，开展煤产品销售。
- 3、煤车在煤矿/焦化厂登记注册；
- 4、煤炭企业发给煤车司机车运IC卡，司机使用车运IC卡购煤。
- 5、煤车通过计量检查站时递交车运IC卡，接受过磅和刷卡验证；
- 6、计量检查站对过磅车辆进行计算机自动检查与处理。
- 7、计量检查站的上级单位煤管站对其过磅检查过程进行实时监控，系统自动监测非法交易并产生告警信息通知煤管站管理人员处理；
- 8、煤炭局对比检查煤管站的车运情况、销售服务站的煤票使用和煤管费收入数据；对煤票销售使用、煤管费收入、出境车辆的流向、煤种、车次、购煤单位、销售单位进行统计、核查。

三、系统主要解决的问题

- 1、煤车在计量检查站进行过磅检查时，由于人员素质参差不齐，产生了许多违规违纪和非法交易现象：少开、不开、私放煤车现象比较普遍；煤车司机使用伪造煤票蒙混过关、闯关逃逸现象也时有发生；煤车装载吨位由于不能准确计量皮重、毛重，超载现象引起的争执、处罚难以界定和处理。
- 2、煤炭销售服务站将煤票销售出去后，需要根据销售存根核查煤票；煤管站根据各计量检查站上交的煤票车运联进行车运、运量的核查；由于采用人工核查的方式，既占用了大量的人力，还需要花费很长时间进行统计、汇总，而且人工核查的准确性也难以得到保证，造成业务运行效率低，错误的现象。
- 3、许多无证或证照不全的煤矿/焦化企业，私自开采现象普遍；小企业的生产能力不足，采取超能力开采，安全隐患严重而且严重干扰了正常的煤产品价格秩序，一直是政府主管部门头痛的问题。
- 4、企业管理、办公手段落后，管理标准化、规范化水平不高，对信息的收集、处理、分析、预测和控制很大一部分靠人力进行，既不及时，也难保准确，工作量巨大。
- 5、煤炭企业的信息化存在重投入、轻管理，重局部、轻整体，重硬件、轻软件的问题。信息化的作用远远没有达到预期目标,相当多的企业基本处于计算机应用初期阶段。由于缺乏整体规划，很难通过信息化的集成支撑企业的管理创新和体制创新，导致煤炭企业的管理决策水平低。

四、系统经济效益分析

建设煤炭产运销联网监控管理系统，可以实现规范化、科学化的管理，完善煤炭生产、销售、车运计量检查体系，提升管理水平，堵塞管理漏洞；同时加强对全县/市煤炭、焦化企业生产、销售的监管，配合政府主管部门的行业政策要求，规范企业的生产和市场的价格秩序。以下是实施煤炭产运销联网监控管理系统的

五、经济效益分析

直接经济效益：

在未实施系统时，计量检查站普遍存在着少开票、不开票、不记录或私放煤车的现象，由此造成的煤管费、矿产资源补偿费等税费流失现象严重：按一个县10个计量检查站，每个站一天过境车辆300辆计算。如果每天私放10车，少记、少开 $50 \times 10 = 500$ 吨煤，每吨煤的各种税费按20元计算，10个计量检查站每年的税费流失 $= 365 \times 10 \times 500 \times 20 = 3650$ 万元。而实施系统后，管理漏洞被堵塞，税费流失情况将被彻底改善。

其它方面收益：

煤矿/焦化企业超负荷生产引发的安全事故将降至最低，矿工生命安全保障将得到极大改善.....

无证照、证照不全的开采将自动停止，避免了滥挖滥采造成的资源浪费与环境污染.....

销售、计量车运检查体系的规范，对违章、违纪现象的处理将有利的改善政府工作形象和服务质量.....

假票现象的杜绝和车运检查超载等违规情况处罚的规范化管理和自动化处理，避免了执法检查过程中不必要的纠纷.....

科学合理的系统规划对于提供工作效率，工作质量给政府煤炭主管单位决策者提供的准确、及时报告，对于指导行业建设规划和长期发展带来的效益.....

在煤矿/焦化厂普及计算机销售系统给企业带来的现代化管理方式，大幅度提升企业管理水平，尤其是中小企业的信息化建设和管理程度得到较大的提升。

投资回收期： 6个月

实施煤炭产运销联网监控管理系统后，政府煤炭主管单位在很短的时间内就可以将投入的资金成本全部收回；既规范了县/市区域范围的煤炭生产、销售、车运管理体系，堵塞了业务操作中的漏洞，又可以带来直接的经济效益。