

# 燃气长输管线巡检巡修管理系统

产品名称	燃气长输管线巡检巡修管理系统
公司名称	南京及时码网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区胜利路89号资金研发创业中心
联系电话	025-86113099 13305156833

## 产品详情

系统简介：

燃气长输管线巡检巡修管理系统集软件、网络、信息采集等技术为一体，为电位测试桩、管道标志桩、阀室、阀井、阴保站、站场、门站、阀门、各类调压站、储配站等管道设施及车辆的巡检管理工作提供了科学的手段，对巡检工作进行综合评估，并自动形成各类统计表，管理者在办公室即可通过网络、电脑随时了解巡检到位情况。由此巡检工作也从形式和内容上达到了“四个转变”：

由人工监督向电子监督的转变； 由定性考核向定量考核的转变；

由不定期抽查向全面检查的转变； 由被动防范向主动预防的转变。踪、隐患问题汇报，及调度派工等信息化管理方面的需求。使巡检的质量、管线的健康、设施的安全、供气的稳定运行得到持续保证。

本系统针对天然气长输管道运行进行维护与管理，它能够有效满足燃气行业的安全技术及输配管理部门，对日常安全设施的巡视检查及维修人员的任务监管、实时跟踪、隐患问题汇报，及调度派工等信息化管理方面的需求。使巡检的质量、管线的健康、设施的安全、供气的稳定运行得到持续保证。

系统功能与特点：

实时及历史轨迹回放功能：可显示巡检人员的当前位置、各点的时间、巡检时长、巡检路程、时速、巡检有效性（如到达巡检点则图标变成红色，否则不变色）。

施工图纸、文件、图片、数据等资料集中管理：可将一些重要管道工程施工图、抢修资料、迁改资料等进行集中管理，可在电子地图上查阅或更新、有效防止因人员变更造成资料流失。管理者只需简单的操作即可在短时间内了解相关的资料文件，为决策提供依据。

**快速查找管道位置功能：**由于受道路修建、违章开挖等影响，在抢修现场可能会遇到标石或设施被人为移动、丢失等情况，影响了现场人员对管道位置的辨认，进而影响了抢修的进度……而现在，现场抢修人员只需使用专用gps巡检器，通过系统的管道位置查找模块，便可快速确认设施或管道位置，从而赢得宝贵的抢修时间。

**隐患管理：**gps可通过预设的32个隐患（隐患名可预设，6个汉字）及各隐患对应的16个参数（参数名6个汉字，可预设；参数可通过手动数字录入）来描述隐患。发现隐患时，只需选择相应的的隐患及参数，即可将当前位置、隐患及参数一并发送到服务器、并在gps上保存记录，操作简便。用户可在图上实时查看隐患分布及处理状态等。

**资源普查功能：**用户可在进行干线管道线路数据采集的同时建立完整的管道线路、设施资料及分布图，完成一次资源普查工作。

**线路迁改管理：**通过本功能可将线路迁改及相关资料进行集中管理，可在电子地图上对线路迁改资料查阅或更新，为线路抢修或维护提供不要的信息支持。

**管道图层自动生成及更新：**可根据经纬度信息自动生成管道线路图层，自动更新；同时可通过设置按线路等级、架设、区域方式设置不同的线型、颜色等进行显示。

**现场盯防管理：**可考核盯防时长、进出盯防区域时间、盯防时长等情况，并提供实检、漏检的统计报表及明细，并可在电子地图上实时监控轨迹或回放历史轨迹。

详细请联系南京及时码网络科技有限公司巡检管理系统事业部。