

生活更便捷 工作更高效

“智慧鹤壁”开启幸福之门

□晨报记者 贾正威

9月3日,数字鹤壁综合服务中心正式启用,楼顶“智慧鹤壁”四个红色的大字赫然入目。“智慧鹤壁”引发广泛关注,它到底意味着什么?它是否会让我们生活变得更便捷、更精彩;工作更高效、更顺畅?它又会对哪些领域产生影响呢?近日,记者对此进行了探访。

早上起床后,先通过移动终端获取当天的天气情况;吃早饭时,顺便拿起手机看看单位有没有发什么重要通知,有什么工作任务;出门时,启动“居家卫士”,家里有谁光顾,居家卫士随时通知;开私家车上路,车载终端实时汇报路况,帮您选择畅通的路线;想坐公交车,登录智能公交系统,看看坐哪几路车能到单位,哪班车上还有座位。

到了单位,想找上级汇报情况,不用担心能否立即找到对方,通过电脑、手机就能把汇报内容传输过去,由上级批示;想看看有没有人偷懒,登录监控平台,就可以立刻看到他们的工作状态;工作久了感觉眼睛不舒服,登录“医讯通”,指定医院的眼科大夫,预约挂号;工作之余,想了解当天孩子在学校表现如何,有什么作业,登录“家校E通”直接和老师交流。

到家前,通过传感器,启动室内空调,打开热水器;从小区门口的电子菜箱里取出在网上订购的新鲜食材,拿出手机进行智能扫描,获取这些食品的生产厂家、日期等信息,看看有没有质量问题……

到了周末,想去外地玩,在电脑上、手机上直接了解相关景点的信息及交通情况,通过网络订票……

这些看起来在电影中才会出现的智能生活,也许在几年之后,作为一个普通的鹤壁市民,您也可以体验到。

通过“智慧鹤壁”的建设,人们的工作、生活将逐步向服务化、智能化方向发展。

智慧城市 鹤壁走在全省前列

设于数字鹤壁综合服务中心五楼的数字鹤壁指挥中心,预计于10月底建成,作为“智慧鹤壁”的大脑,它将成为让市民共享信息资源、打造数字幸福生活、实施数字化城市管理的重要平台,“智慧”便是从此而来的。

2012年6月1日,市政府与中国联通河南省分公司签订了“智慧鹤壁”战略合作协议,这是省辖市政府签订的第一个战略合作协议。在智慧城市的建设中,我市走在了全省前列。

中国联通鹤壁分公司负责人告诉记者,“城市形态经历了数字城市、无线城市、智能城市的演变,到现在最高等级的智慧城市,利用数字技术、信息技术和网络技术,将城市的人口、资源、环境、经济、社会等要素数字化,通过技术手段进行各种数据的抓取,联网后通过网上传输储存,再进行分布式计算处理,通过信息抓取——信息传递——信息处理,将各种信息捕捉起来。这个平台不是简单的搜集数据,而是要分析数据背后代表着什么,应用于社会管理、生产、生活。”

“通俗地讲,城市包含各行各业,这就像人体是由呼吸系统,消化系统,循环系统等

共同构成。各行各业的信息化就像一个个单独的系统,各个系统可以单独运行,但称不上‘智慧’。只有通过建设综合信息处理平台,构建一个‘大脑’,将各行各业的信息化调动结合起来,这才是‘智慧’。”

据了解,“智慧鹤壁”聚焦十大应用领域,重点推进50项应用工程建设,建设智慧政务、智慧交通、智慧安全、智慧能源、智慧文教、智慧医疗、智慧市政、智慧农业、智慧企业、智慧环境。从2011年至2013年将投资上亿元,进行3G、IP网、光纤到户、WLAN、物联网应用平台建设,移动互联网、物联网、云计算等基础性和应用型信息系统开发和各类信息资源的开发利用,力争三年内形成“智慧鹤壁”的初步基础框架。

“智慧鹤壁的建设分为多个模块,这些模块需要逐步建成,由于信息技术、移动终端的更新升级是无止境的,智慧鹤壁的建设也会不断进行。”中国联通鹤壁分公司副总经理李晓军说,“目前,第一期的五大模块‘电子政务、数字城管、智慧农业、电子监察、空间地理信息平台’正在建设中,预计今年年底初步建成,形成智慧城市的雏形。”

智慧城市 改变市民生活

“智慧鹤壁”将实现生产、管理、服务、决策的数字化、网络化、智能化和可视化,极大地改变鹤壁人的社会管理、生产、生活方式。

在政府管理决策方面,“智慧鹤壁”通过建设电子政务外网、行政效能电子监察系统、工程建设领域项目信息公开、住房保障业务系统、移动办公系统等,实现市直部门和市、县、乡的统一接入,建立信息交换机制,实现资源共享,对全市信息资源进行统一、规范和分级管理,有利于政府进行综合分析科学与科学决策。节约资源和费用,提高管理效能。

“智慧鹤壁”为工农业生产提供很多便利。鹤壁是煤炭能源市,智能能源系统建成后,企业管理部门通过卫星定位就可以了解井下作业工人的位置,通过相关仪器监测将井下瓦斯浓度信息传输到监控平台,确保安全生产;通过农产品生产地、畜禽产品养殖场的智能化管理应用平台,可获得温度、湿度、病虫害、农产品价格等信息,及时防范病虫害和传染病,为农业生产和农产品销售的市场化、科学化提供参考依据。

智慧城市的建设最终落脚于市民生活,涉及市民衣食住行各个方面。目前,部分涉及民生的智能应用平台和系统已初步建成,正在完善并逐步推广。比如公共服务信息化,如果您急于找某部门审批手续,通过智能办公平台,您可将文件由终端传输到对方的办公平台上,进行远程审批。

在智慧城市,市民的安全感将越来越强。“平安鹤壁”将在市区安装摄像头,实现对城市的全方位监控。目前,淇县“平安城市监控系统”已经基本建成,登录该系统,点击某社区某街道,这条街道的监控画面迅速呈现在屏幕上,并显示具体时间。据了解,淇滨区“平安城市监控系统”第一期的278个摄像头正在安装中。

如果家里没人您不放心,联网后通过移动终端就可以看到自己家中的监控画面。也可通过技术手段在指定区域设置红外线发射器,一旦有人触碰红外线,后台就会立即报警,让信息技术成为“居家卫士”。

食品安全是人们最关心的话题之一。在智慧城市,买到食品,您可通过移动终端上

的智能软件扫描食品条码,获取食品相关信息。该系统也可用于鉴别其他商品的质量及真伪。

此外,智慧鹤壁也将改变我市教育、医疗、市政等民生行业和餐饮、旅游等服务业的传统服务方式,增强市民生活的舒适度。

例如井盖丢失、路灯损坏一直是大家反映较多的问题。“智慧市政”建成后,将实现城市网格化管理,给每个市政设施贴上标签,一旦这些设施被损坏,通过监控就能及时发现,巡视人员也可将标签信息传输到后台,由维护人员迅速维修。

而通过“家校E通”这种软件,可进行作业收发、资源共享等活动,促进学校、学生、家长之间交流,实现教育智能化、远程化;通过“医讯通”平台实现患者与医生远程交流,还可以直接指定某医院的某位医师,进行预约挂号。

同时,有关餐饮、旅游、交通等服务行业的智能平台正在不断建设中。在未来,市民可通过移动终端智能定位及远程预约,享受各种各样的服务,大幅降低交通和时间成本,大大提高生活的舒适度。

智慧鹤壁 还有很长一段路要走

展望未来,生活在一个智能化、信息化的城市中,随时随地获取所需的信息,一切都是那么方便、快捷!然而,智能生活并不是一朝一夕就能实现的。记者在采访时发现,很多市民对“智慧鹤壁”了解不多,其软硬件及配套设施建设和普及仍需一定时间。

在其框架平台建设完成后,智能移动终端的普及也需要一个过程。智能手机基本上可以作为移动电脑来用,在智能手机上可安装应用软件来使用智能化服务,但目前在我市,智能手机的用户大部分是年轻人。

记者随机询问了10位中老年市民,其中7人仍在用传统手机,这样的手机无法成为智能移动终端。而办公移动化、医疗智能化等应用领域的普及,需要交流的双方能使用如智能手机这样的数码工具。

而对于“智慧鹤壁”的概念,很多人表示第一次听说,并不了解其内容,以及对自己的生活所能带来的影响。还有一些人持有智能手机,却不知如何把它变成智能移动终端,对智能手机的使用仅限于通讯、玩游戏、上网聊天等。比如“智能地图”、“智能识别”等已开发应用的软件使用率不高。“智能电子产品还能用于视频监控?扫描查询产品真伪?”不少人并不清楚所持智能手机的应用潜力,“智慧鹤壁”、“智能化生活”的概念还有待推广。

“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。”这就是建设“智慧鹤壁”的真实写照。正如负责该项目的鹤壁联通工作人员所强调的,信息技术、移动终端的更新升级是无止境的,智慧鹤壁的建设不会停止,将不断进行下去。

