

# “北斗”让城市变得更智慧

## ——访圣达通宇科技（北京）有限公司常务副总黄威

张立华



圣达通宇公司常务副总黄威

中国北斗导航系统自2012年12月27日向亚太地区大部分地区正式提供区域服务，在民用方面开始得到逐步推广。根据《国家卫星导航产业中长期发展规划》确定的发展目标，到2020年，中国卫星导航产业创新发展格局基本形成，产业应用规模和国际化水平大幅提升，产业规模超过4000亿元，基本实现北斗卫星导航系统全球覆盖，并可为中国及周边大部分地区提供面向行业和大众应用的实时分米级和事后厘米级定位服务。

卫星导航产业是由卫星定位导航授时系统和用户终端系统制造产业、卫星定位系统运营维护和导航信息服务等方面组成的新兴高技术产业。大力发展卫星导航产业，对推动我国产业结构调整、提高社会生产效率、改善人民生活质量、提升国家核心竞争力，具有重要的现实意义和长远的战略意义。

据致力于中国北斗产品研发、生产、销售、服务于一体的圣达通宇科技（北京）有限公司常务副总黄威介绍，城市是未来北斗系统应用的第一大用户，因为高空间分辨率使用最广泛的就是在城市。圣达通宇公司是北斗产业的高新技术企业，现具有7项知识产权，公司目前在发展北斗定位系统产品（汽车行驶记录仪）的同时，组织专家团队在智慧城市建设和硬件开发方面狠下工夫，全力服务智慧城市建设。

### 用“智慧”提升城市价值

黄威说，圣达通宇公司积极响应国家战略布局和要求，以推进智慧城市建设为己任，协助客户推进信息化发展战略，提供全面的技术解决方案，并根据各地特色，加强智慧城市建设的软件开发，提供客户多样化的智慧城市实施路径。

智慧城市是按照科学的城市发展理念，利用新一代信息技术，在信息全面感知和互联的基础上，实现人、物、城市功能系统之间无缝连接与协同联动，达到城市管理智能自感知、自适应、自优化，形成具备可持续内生动力的安全、便捷、高效、绿色、绿色的城市形态。

智慧城市的核心驱动力是通过深度的城市信息化来满足城市发展转型和管理方式转变的需求，以推进实体基础设施和信息设施相融合、构建城市智能基

作为一所年轻的三级甲等中医院，陕西榆林市中医医院·北方医院在日益激烈的医疗行业竞争中迅速壮大，门诊人次由1999年的万人上升到40多万人；住院人数由不足600人上升到2万人，业务收入由不足300万元增长到3亿元，总资产由600万元增长到4亿元。数字背后，是院长苏买泉及领导班子的辛勤汗水。

### 提高医院总体实力

1999年11月，苏买泉院长和新一届医院领导班子走马上任。当时，医院入不敷出，人心涣散……如何改变过去封闭陈旧的办院模式，转换经营机制，进行卓有成效的改革？苏买泉提出3点：良好的发展环境、精湛的医疗技术、高尚的医德医风。

只有开辟新市场，寻求新的经济增长点，医院才有出路。首先，医院决定在榆林市区黄金地段，创办一所综合医院。随后，多方筹资3000多万元，建起了北方医院，购买大型医疗设备。同时，整合医疗资源，先后吸引了60多位当地知名的专家和技术骨干以及教授来院，奠定了医院的技术梯队和技术力量。

2001年，北方医院开始投入使用，当年业务收入上升到1400万元，使医院精神面貌一下子焕然一新。2004年，医院住院床位紧张，他们多方筹资300多万元，增加建筑面积2576平方米。2006年，医院投资300多万元，对门诊1-6楼进行重新装饰，使医院的整体环境一举走在榆林市的前列，顺利通过国家中医药管理专家团的评审验收，成功创建成为全国“三甲”医院；今年医院启动了综合医院的建设，规划占地150亩，设置床位1500张，将建成一所集宾馆化、园林化、家庭化为一体的大型综合医院……

# 创建大西北全国“三甲”医院

## ——记陕西榆林市中医医院·北方医院院长苏买泉

吴亚东

### 提升医疗技术水平

近几年，该医院建立健全了院、科、室三级质量管理体系，统一制定疾病诊疗常规，坚持质量考核评价，加强医疗过程中的规范化管理和10项基础质量达标，先后投资5000多万元用于医院的设施环境改善、设备配置、医疗质量改进。

根据《医院中长期发展规划》，该院每年制定科研工作计划，在新项目、新技术的推广上花大力气，注重实效。几年来，该院开展新技术、新项目180多项，取得省、市级科技成果65项。市科学技术奖56项。全院出版专著10部，省级以上刊物发表论文每年都在60多篇。

为加强与改进医德医风，苏买泉提出外塑形象、内强素质，狠抓优质服务，创建省级精神文明单位的目标。护理部在榆林市创造性推出住院病人“一对一责任护理”和“放心药盒”。病区设立了惠民病房。

2012年，医院还在榆林市率先提出创建“三不”、“三精”医院，并挂牌承诺。“三不医院”即：不收红包医院、不收药品回扣医院、不吃请收礼医院。“三精”

### 打开电脑监控城市卫生状况

黄威告诉我们，城市环卫管理的难题，一直是圣达通宇公司的技术研发突破点。公司组织团队，反复调查，发现环卫系统管理有5大难点：

**道路保洁车辆监管难：**难确定道路保洁车是否按照预定时间清扫过指定区域；难确定清扫车辆清扫次数是否符合指令要求；难对清扫车进行准确定位；难对清扫车进行实时调度；很难针对清扫车出现紧急异常状况做出及时处理。

**人员管理难：**难对司机出勤率进行考核；难确定司机当前工作状态；难对司机进行临时调度；用于管理的人员较多，制度也较繁琐；驾驶员工作效率不高，人力成本增加；清扫车作业系统缺乏临时应变能力。

**清扫面积数据统计难：**原来每台清扫车每天按照预订线路清扫，清扫面积靠的是提前预算估计，没有良好的考量尺度以及灵活机动的派车统计需求。这种流程已经不能够满足环卫信息化和数字化的要求，造成大量数据滞后，对环卫各个部门统计结算以及管理部门统计决策都造成了不同程度的工作延误。



圣达通宇公司团队

### 智慧城市建设成为市场“大蛋糕”

我国智慧城市发展进入规模推广阶段，据统计，截至5月，我国已有超过250个地方提出了智慧城市相关发展规划和建设。预计总投资规模达1.1万亿元，撬动的投资更以万亿元计，新一轮产业机会即将到来。到2015年，全国智慧城市建设中信息技术投资预计将超过2万亿元。随着新一代信息技术的发展应用，智慧城市建设掀起一轮新的热潮，正逐渐改变着中国新一轮城市竞争格局。

在智慧城市项目产业市场，圣达通宇公司秉承“责任、创新、超越”的企业精神，带领专家团队不断融合对接国内外专业资源，把握智慧城市时代脉搏，专注于行业内的技术信息与研发动态，致力于智慧城市方案的解决和软件的开发。

“智慧城市”时代即将到来，在不久的将来，人们将尽享智慧交通、智慧社区、智能医院等所带来的便捷服务。



圣达通宇公司监控平台

的特色走在了陕西省的前列。中药小包装是医院突出中医特色的一大亮点。2007年7月25日，该院被确定为全国18家小包装中药饮片试点单位之一，在西北地区仅此一家。

### 奋进路上不断前行

榆林市中医医院·北方医院近年来的发展变化，离不开他们的领航人——院长苏买泉。

1999年11月，年仅38岁的苏买泉没有被医院眼前的困难吓倒，而是更加坚定了艰苦创业的信心。他在榆林市区中心黄金地段创办了北方医院、国医馆和南郊传染病医院，成功兼并了榆林市招待所，整合了市三院、市神经精神病院，使医院发生了巨大的变化。

苏买泉面对患者、医护人员和有困难的群众时，总是无微不至。每逢节假日，都去慰问病人，对生活困难的病人，给予物质和资金的帮助。几年来，在扶贫帮困活动中，该院对绥德县薛家窑镇钟家沟村、子洲县裴家湾镇周阳洼村、米脂县郭兴庄乡李兴庄村的扶贫工作中都给予了很大支持。

“转变一个观念，做好四件事情”是苏买泉新的发展思路。

转变一个什么观念？就是把“顾客当上帝”转变为把“员工当第一上帝”的观念。苏买泉说，顾客是“上帝”是对的，但员工是“第一上帝”才是最正确的。顾客当“上帝”的这种精神要靠谁来体现？要靠员工来体现。做好四件事情是工作、孝敬、行善、健康。苏买泉认为，工作说大是事业，说小是工作。人生最大的价值是什么？是“有用”。一个有用的人95%是通过工作来体现的。

# 电力部门强化安全迎峰度冬

杭州为市民出行保驾护航：日前，杭州市电动汽车服务有限公司圆满完成今年秋冬季安全大检查工作，实现了班组的自查自纠和问题的及时整改，并认真总结经验，采取切实有效的防范措施，促进充电服务运营工作质量提升，为市民安全快捷出行夯实了基础。（厉刚）

温岭供电公司巡视全市110千伏变电站、14个35千伏变电站及35千伏线路，监视设备运行情况，及时调整电网运行方式，消除安全隐患。同时，深入社区、学校开展宣传，防止破坏输电线路和设备事件的发生。（张丹莹）

萧山“电费管家”让用电无忧：10月22日，国网杭州萧山区供电公司破解客户“怪电费”，解决用电之忧。他们通过电费管家，揪出了让农户们一直头疼的“电跑跑”，破解了电费“怪状”，使各自电费清清楚楚。（徐国锋）

安徽供电淮北确保投运度冬：11月4日，安徽淮北供电公司员工在220千伏文昌变电站加紧施工，力争投运度冬。该公司采取多种措施，全力为地区电网“迎峰度冬”做准备。（孟旭华 李伟）

玉环供电安装智能电表：近日，国网玉环县供电公司4万用户居民更换上智能电表，为居民迎峰用电又安上了一个保险，让居民在今年冬季也能享受到城里人的用电体验。（陈维益）

平湖供电“会诊”低压迎冬峰：近日，平湖市供电公司联合检查组赶往各各低电压大修工程现场，对2013年的低电压大修工程开展验收，对在现场发现的问题限时整改完毕，从细节之处保证工程建设整体质量。（吴昱德 严平）

桐乡供电为杭白菊加工提供电力保障：冷丽华摄

浙江路桥区供电公司农村线路进行改造：曹笑笑摄

国网温岭市供电公司变电所的设备及线路进行全面“大检修”：王新斌摄

伏绝缘导线，同步更换线路装置，11月中旬完成后，将大大提升线路供电能力，备战即将到来的冬峰。（冷丽华）

三门供电加大线路检查力度：日前，三门县供电公司健跳供电所采用缩短巡视周期、红外测温、夜间特巡等方式，对辖区重要线路进行巡视，重点监控主变、开关、电缆头、引线、线夹等设备，预测电网负荷，强化电网设备运行监控，全力应对用电高峰用电。（程亚军）

路桥供电技能比武迎冬峰：10月29日，路桥区供电公司举行技能大比武，提升技能，迎接冬峰。针对比武设置的实践操作和技术理论考核，大家比技能、比操作、比质量、比任务完成时限，全面检验职工的专业技

和执行能力。（曹笑笑）

椒江电网加强线路监测：椒江区供电公司秋检为契机，加强对线路的实时监测，同时制订《迎峰度冬保供实施方案》，组织供电所人员对辖区内每条线路、每基电杆、每台设备进行地毯式巡线，及时消除整改线路设备隐患，并成立应急抢修小组24小时值班。（王柳）

宁波北仑为重大建设保驾护航：10月29日上午，宁波供电公司北仑客户分中心、运检站工作人员正在为宁波华生国际家居广场C区中心环网站进行仔细检查。据悉，下月该广场四个中心环网站实现全部通电后，将为广场建设注入源源动力。（段晓雷 周律 朱亚）



桐乡供电为杭白菊加工提供电力保障。冷丽华摄



浙江路桥区供电公司农村线路进行改造。曹笑笑摄



国网温岭市供电公司变电所的设备及线路进行全面“大检修”。王新斌摄



国网玉环县供电公司电力工人正在安装电表智能采集装置。陈维益摄



萧山区供电公司操作人员正在搭接电缆震荡波测试仪器。富岑澹摄



平湖市供电公司员工在110千伏平湖变电所对设备进行红外测温。林洁摄



椒江供电员工正在在家村6#变旁帮民修理低压电压。郭一均摄



浙江温岭市供电公司员工调试变压器。王新斌摄



台州椒江区供电公司抢修队员进行线路检修。郭一均摄

### 电力简讯

**温岭供电开展农村安全用电宣传活动**  
近日，温岭市供电公司石桥供电所组织人员上街宣传安全用电知识。据了解，该所统一安排，每年都利用集市等时机开展农村安全用电宣传活动。今年共发放《农村安全用电宣传画册》560份，《电力服务咨询手册》200份。（张丹莹）

**椒江供电党员服务队服务进农家**  
为加强广大群众安全用电意识，日前，椒江供电公司党员服务队走进用户家中，宣传秋冬季安全用电注意事项、节约用电窍门、家用电器使用方法等用电知识，发放安全用电宣传画册、节能小礼品，解答用户用电疑难并主动帮助排查用电隐患，提高了广大群众的自我保护意识。（曹琼蕾）

**平湖供电开展针对性消缺改造**  
今年，浙江平湖市供电公司针对性地加强变电设备、供电设施及供电环境的巡视力度，发现缺陷及时消除。目前，平湖市已为15处存在隐患的电杆和拉线装置除了防撞警示水泥墩，并为326基电杆加装了红白警示围栏、57根拉线警示管。平湖市及时处理了两座110千伏变电所的电容器开关故障、主变渗油缺陷及5处公用配变故障。（吴昱德 陶强）

**温岭新能源发电发展迅速**  
在温岭，垃圾发电和风电等新能源发电种类很多，发展迅速，特别是潮汐发电亚洲领先。潮汐发电无污染可再生。建于1985年的温岭江厦潮汐试验电站，为“水利电力潮汐电站项目”，年均发电量720万千瓦时，位居全国首位，同时还兼具围垦、水产养殖、海洋化工、交通旅游等功能。（张丹莹）