

出门时只需把门带上,一切安防都ok啦——

物联网建设 陕西起得早

“十二五”末,三秦物联网规模将突破千亿元

出门时只需把门带上,全家就会自动进入安防状态,会自动熄灯、拉上窗帘,如果有突发事件,还会提示主人用远程视频监控;不需要带钱包,坐车、看电影、购物都刷一下手机就搞定。这些在广告或者科幻电影里的场景,正越来越走进千家万户。可能很多市民对于“物联网”这个词还稍感陌生,但是像第二代身份证、学生证里的火车票优惠芯片、酒店的自动门等物联网产品,早已偷偷走进我们的生活。

物联网 陕西起得早

物联网也称传感网,是通过射频识别等信息传感设备,把物品与互联网连接起来,进行信息交换和通讯,以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络,也是我国确定的七大战略性新兴产业中“新一代信息技术”产业的重要组成部分。2009年,被称为中国物联网元年,这一年,温家宝总理在三个月内三次提到要发展物联网,并称之为信息世界的“发动机”。他指出:“要早一点谋划未来,早一点攻破核心技术,要依靠科技和人才,占领科技和经济发展的制高点。”不但为物联网产业在中国的崛起指明了方向,更引起了全国各省的高度关注。江苏省罗志军省长要求“举全省之力,推进无锡‘感知中国中心’建设”;福建省黄小晶省长要求成立福建省物联网协调小组及办公室;北京市经信委成立了中关村物联网产业联盟,杭州市媒体根据市长蔡奇力争杭州物联网产业

走在全国前列的表示,更是做出了“五年后,杭州人要过上物联网生活”的报道。

陕西有关方面对物联网的发展相当重视,陕西省工信厅副厅长蔡苏昌就明确表示,陕西省发展物联网产业,“基础相当不错”。陕西是全国重要的科研教育和高新技术产业基地,在电子信息软硬件产品、通信网络、数据处理、传感传动、微电子等物联网技术领域有着得天独厚的优势,人才资源丰富。全省与物联网产业直接相关企业达400多家,实现收入150多亿元,其中传感器生产厂家约70家,系统集成企业90家以上。涌现出了优势微电子、西谷微功率、中星测控、华讯微电子、飞秒光电等一批在全国有一定影响力的企业,构建起一条从材料、技术、产品、系统到网络的完整产业链条。优势微电子公司研发的“唐芯一号”芯片,是国内首个物联网核心芯片,被业界称作物联网的“中国芯”,西安西谷微功率数据公司则是掌握国内2.4G有源RFID(射频识别)国家标准及2.4G实时定位系统国家标准起草的核心单位。今年3月2日,我省还正式发布《陕西省“十二五”物联网产业发展专项规划》,标志着一个个千亿元级的产业培育计划已经浮出水面。

应用驱动 示范开路

有关分析指出,到2015年,中国物联网产业的总体规模将超过1万亿,到2020年将达到5万亿元。庞大的蛋糕,“怎么吃”成了

首先要解决的问题。在今年1月6日召开的全省工业和信息工作会议上,吴登昌副省长就明确指出,培育发展新兴产业,“要抓好重点产品市场拓展”。像风电、太阳能光伏、LED等产业一样,产品有了市场,产业才能壮大。

去过港口的人都知道,集装箱装卸时,需要引导员拿着小旗子引导着起重机械把集装箱准确地放在载重车上,但是在被称作“国际内陆港”的西安国际港务区,这些将成为历史。2010年8月25日,西安国际港务区与上海国际港务集团、中国国际海运网共同签订了三方合作的联合打造西安国际港务区物联网信息港战略框架协议,三方将发挥各自的优势,整合行业资源,将西安国际港务区打造成为中国大陆物联网信息港示范区;今年2月13日,国际港务区又与陕西省电子集团签订合作协议,共建“国家级物联网应用产业示范区”。国际港务区管委会常务副主任强晓安表示,国际港务区的国际港口岸功能服务平台已经初步建成运营,为物联网技术的大规模应用奠定了良好的产业基础。国际港务区将充分利用物联网、信息化应用现代化技术和客户服务解决方案——RFID技术,实时记录集装箱运输中的箱、货、流信息,以及运输、储存、包装、搬运、流通加工过程中的相关安全信息,实现对集装箱物流在线管理和监控。

在我省物联网技术高地——西安高新区,在特定行业应用上也取得了显著成绩。一大批先进技术

和产品在煤矿、石油、文物、水利、交通、农业、环保等领域得到了广泛应用。贵隆电子科技有限公司的油田抽油机监控系统报警与远程控制网已在延长石油集团三个采油厂成功运营;大唐电信“感知声”应用项目在神华、中煤等企业的煤田正式使用;讯腾科技的无线土壤湿度传感网项目已将无线传感网技术成功应用于特色农业果蔬大棚的精细农业生产控制中。2010年,西安高新区以物联网为主导产业,申报创建国家新型工业化产业示范基地获得成功,其产业发展水平得到了国家的充分肯定。

万物联通 并不遥远

蔡苏昌认为,“有政府这只手的推动、政策环境的影响,和市场发展这只手的推动,市场的需求,物联网的发展就具备了一个良好的基础。”

2010年5月,在西安市科技局和西安高新区管委会的支持下,陕西物联网产业联盟成立。成立大会上,联盟成员单位就开展战略合作和共建西安物联网工程技术中心以及具体合作项目签订了框架协议,将利用陕西联盟平台开展各项合作,实现企业共赢。联盟将围绕物联网技术创新产业链,运用市场机制,集聚和统筹本地区的各种资源,实现企业、大学和科研机构的有效结合,共同突破产业发展的技术瓶颈,尽快实现物联网应用产业化。

根据《陕西省“十二五”物联网产业发展专项规划》,我省将重点建设RFID产品工程研究中

心、传感器工程研究中心、信息传输技术工程实验室、基于云计算的物联网信息处理平台和陕西省物联网工程研究中心等五大物联网创新平台,开展产业技术和相关技术的工程化研究,通过集成创新和引进消化吸收再创新,形成产业可持续发展能力。打造以集成电路、传感器、RFID与定位跟踪、传感网络和系统集成为重点的产业链条。依托西安大唐电信公司、陕西烽火集团公司等单位,在交通运输、现代农业、能源化工、食品安全、环境保护、现代物流、城市管理、安全监管、旅游等领域开展物联网应用示范工程,激发和引导物联网的应用需求。到2015年,我省将形成集技术创新、设备制造和市场应用于一体、示范效果明显的物联网产业体系,建成国内一流的物联网技术研发基地、制造基地和应用示范基地,产业规模突破1000亿元。

物联网技术目前还是起步阶段,穷尽我们的想象,现在看到的也只是冰山一角,随着我省物联网产业的不断发展,更多、更复杂、更智能的物联网产品将会不断普及。数字社区、数字医疗、远程教育等应用将会相继走进人们的生活。人们可以让家用电器说话,可以在陌生城市永不迷路,可以追溯一根萝卜产自哪个农场的哪一块土地,人类的一切需求都将感知。那个时候,你只需要轻轻地说一声“物联网,你懂的。”

本报记者 刘楠

陕西省一级报纸 每周一、二、三、四、五出版 2011年3月25日 星期五 新闻热线:(029) 87344644

神华西服 中档消费 高档享受 销售 0912-3260959 电话 13319120018

陕西住房“夹心层”明年有好事

陕西省2012年将在11个地市建成76400套限价商品房供应中等收入家庭。限价商品房由政府先定价,然后再交给开发商建房,其价格比普通商品房价格便宜,具体由各市依照当地实际情况拟定。限价房建筑面积在80-120平方米,供应对象以当地城镇中等收入家庭为单位提出申请,限价房5年内不得转让。(梁娟)

重庆去年组织的大学生“再学工农兵”活动引起社会的广泛热议。对此,重庆市教委副主任赵为粮日前在接受媒体采访时做出解读,也坦承“确实受到和听到了不少意见甚至是质疑”。

社会上对“再学工农兵”活动有争议,但我认为“再学工农兵”不但没有错,而且应该鼓励推广,这是在改革开放新形势下培养现代化事业接班人的一条新路,符合执政党关于培养接班人的要求。

大学生是国之栋梁,是中国改革开放事业的接班人。要担当国家民族大任,既需要丰富的知识,还需要过硬的思想作风,也就是德才兼备。

脱离人民群众,无法深刻认识社会,因此“再学工农兵”就是让大学生补社会

课,缩短与人民群众的距离。有网友说,“再学工农兵”有百利无一害,向社会学习可以锻炼自己,多服务社会,使人少走弯路。

有人说,“再学工农兵”是作秀,搞形式主义。我认为,如果大学生在“再学工农兵”活动中,真能做到每人种100棵树,到农村“三进三同”一个月,到企业做工一个月,学军一个月,撰写一篇有价值的调研报告等“六个一”活动,那么这样的“秀”值得叫好,值得推广。

通过这种形式,大学生知道了农村底层人们的生活状况,知道了种树、学军的滋味,使大学生们得到了锻炼,促进了

思想认识,这有什么不好?如果我们把一切教育活动都斥之为“作秀”,“形式主义”,那以后什么活动也不作办了。

一些把必要的形式与形式主义混为一谈值得警惕。时下,有这么一种现象,凡各地出台廉政规定或促进精神文明建设新举措,总有人斥之为形式主义。可是,内容总是与形式相联系的,检验一种形式好与不好,根本的标准是能否取得

实际效果。如果成千上万大学生通过“再学工农兵”精神面貌焕然一新,那么,就不该对这种“再学”形式说三道四。

重庆大学生“再学工农兵”是一次有益的尝试,应坚持下去,不必为闲言碎语而彷徨犹豫。(冯立志)

不少城市房价下跌预期渐强

消息人士证实,国务院已决定派出八个调查组,分赴各地对楼市调控效果进行摸底。“调查组汇总得出后,国家相关部门将予以公开发布。重点可能仍然在强调房地产市场调控的严肃性,切实稳定房地产市场价格。”知情人士透露。

住房和城乡建设部相关负责人日前表示,目前多个城市正在拟定房价控制目标和标准,住建部将敦促各地于一季度公布该目标。

目前,除已出台房价涨幅控制目标的银川、太原、贵阳、郑州等城市外,广州、杭州、北京、天津等大中城市已表态将于本月底之前公布房价涨幅目标。分析人士表示,由于新“国八条”的调控措施尚未完全落实,当前楼市调控将以巩固调控成果为主。

图说天下



昨日,乌鲁木齐一辆531路公交车与正在行驶的7573次市郊旅客列车相撞,造成5人死亡,另有30多名伤者入院治疗。王非 摄



近日,在中山大学附属第一医院移植科病房,来了一名8月大却似小猫般小的“袖珍”男婴小琳,小琳的妈妈为了救小琳,捐出了自己1/7的肝脏。陈安 摄



昨日,莲湖区市容园林局新购置的30辆小型道路冲洗车,全部配发至各保洁单位。据了解,目前西安市莲湖区像这样的冲洗车已达到100多台。本报记者 郭玉军 摄



日前,河南省少林寺武僧团培训基地组建了少林青少年足球学校,欲将少林功夫与足球相结合,打造现实版的“少林足球”。刘金辉 摄

编辑:薛生贵 版式:陈幼敏 校对:姬琳 E-mail:sgbbj1@163.com

公示

我省2011年全国五一劳动奖状、奖章、全国工人先锋号的评选,经有关市、省级产业工会,省总工会产业工会的层层推荐,省总工会、全国总工会初审,拟评选的单位和个人已经确定,现予以公示。如有不同意见,请于3月29日下午6时前,以书面形式向省总工会经济技术部反映。地址:西安市莲湖区389号 邮编:710003 传真:029-87329843 87329816

陕西省总工会 2011年3月25日

吕春泉 陕西省电力公司总经理

2011年陕西省全国工人先锋号推荐集体

- (共26个) 世纪金花股份公司钟楼购物中心物保部保安组 宝鸡石油机械公司钢结构厂结一工区柳工一班 咸阳市公共交通总公司一路女子班组 汉中钢铁集团公司技术质量处自动化仪表维护班 陕西化建工程公司王延勇管工组 陕西省核工业地质局211大队庞家河金矿采矿车间 陕西法士特集团公司齿轮研究所产品设计室 延长油田股份公司定边采油厂东仁沟采油队

2011年陕西省全国五一劳动奖状推荐单位

- (共7个) 陕西省投资集团公司 西部机场集团公司 陕西省交通建设集团公司 陕西延长石油集团公司榆林炼油厂 中铁电气化局集团公司西安通信信号工程处 陕西省渭南监狱 陕煤铜川矿业公司下石节煤矿

2011年陕西省全国五一劳动奖章推荐人选

- (共24名) 孔宪梅 西安市碑林区文艺路地区保洁公司环卫工 董彦斗 吴起县苗蕾幼儿园副园长 王亚军 陕西汉江机床公司装配车间装配工 何学明 省龙草坪林业局东河台林场东河台管护站站长 丁沛生 韩城市绿通生态园艺公司园艺师 杨月芳 洛南县城关镇农技站农艺师 张文峰 中铁二十局集团六公司沪昆客专贵州段工程项目部经理 王军 宜君县公安局城关派出所副所长 崔勇超 淳化县国税局城区税务分局局长 陈文礼 中国地震局第二监测中心