

工信部公布物联网“十二五”发展规划 物联网将走进千家万户

本报记者 郭丽君

家长可以用“全球眼”关注小朋友在幼儿园里的一举一动，社区居委会可以用电脑和手机实时为群众办事，志愿者做义工可以同步换取积分并兑换商品……这是重庆某智慧社区居民的真实生活——由于物联网产业的应用和普及，老百姓的生活变得更加智能与便捷。

工信部今天正式公布《物联网“十二五”发展规划》，“十二五”时期是我国物联网由起步发展进入规模发展的阶段，物联网的发展将提升传统产业的附加值，促进经济发展方式转变和产业结构调整，并将显著提升人们的生活质量和水平。

行各业、社会管理和民生方面都将发挥重要作用。”

谈到物联网将给千家万户带来哪些便利，郭贺铨说，比如在医疗保健方面，由于医疗资源有限，如何将有限资源服务于更多的老百姓，特别是偏远地区的患者，通过物联网实现远程医疗，不仅可以帮助解决患者的病痛，还可预约挂号。除了看病，还可通过物联网及时向医生咨询，提前预防。

突破 500 项物联网关键技术

当前，关于物联网的国际竞争日趋激烈，美国已将物联网上升为国家创新战略的重点之一；欧盟制定了促进物联网发展的 14 点行动计划；日本的 U-Japan 计划将物联网作为四项重点战略领域之一。

目前，我国已将物联网列入战略性新兴产业。“我国力争在‘十二五’时期，解决 500 项物联网领域的关键技术，比如传感器、RFID 芯片、通讯的核心技术，应用领域的开发技术，以解决行业的共性需求，攻克制约行业发展的瓶颈。”工信部科技司副司长李力在接受记者采访时表示，这 500 项关键技术包括 4 个方面：在信息感知领域，攻克智能

化、小型化、高灵敏度等传感器技术；在信息传输领域，研究新型的近距离无线通信技术，开发传感器节点及传感组网与管理技术；在信息处理领域，掌握海量信息存储和处理、数据库的核心技术等；在共性技术领域，提高基础芯片的设计能力，提升信息安全技术水平等。

李力强调，衡量重要研究成果和关键技术的主要依据是达到国内领先或国际先进水平、具有广泛的应用基础和显著的产业化前景。

据透露，“十二五”时期，我国还将研究制定 200 项以上国家和行业标准，到 2015 年完成物联网产业的体系构建。李力表示，将实施三个领域的九大工程，包括在经济运行中的重点行业和重点领域，面向基础设施和安全保障的重点领域和面向社会管理和民生服务的领域。

2015 年市场规模将逾 5000 亿元

目前，我国物联网发展与世界同步处于起步阶段，技术研发不断取得突破，标准体系不断完善。郭贺铨表示，尽管从总体上讲，世界各国的物联网产业都还是刚刚起步。但一些发达国家的起步在于应用，他们在关键技术，比如芯

片、软件等方面开发应用得比较早。我国的起步在低端，从应用规模和应用水平上都有差距。但是毋庸置疑的是物联网蕴含着巨大的创新空间和机遇，对通信网络、基础电子、软件、信息服务等产业提出更高的创新需求，是提升自主创新能力的必要选择。

据工信部预测，2015 年我国物联网市场规模将逾 5000 亿元，2020 年市场规模成熟时将启动万亿元级别的市场规模。可以看出，物联网蕴含着巨大的经济价值，推动物联网关键技术研发和在重点领域的应用示范是未来五年物联网发展的主要任务。

“2010 年物联网的市场规模已达 2000 亿元左右。如果大规模推广应用，市场规模就更大。”郭贺铨表示，目前，基础元器件有上百亿元的市场规模，包括摄像头在内的传感器 800 亿元至 900 亿元。另外，在交通、电力产业物联网应用带来的间接效益将更大。

李力表示，由于物联网关联领域广、涉及部门多、产业间交叉融合，未来 5 年将建立统筹协调机制，制定政策法规，加大财税支持，加强国际合作，为物联网营造良好的发展环境。

(本报北京 2 月 14 日电)

文化春潮涌津门

本报记者 陈建强

前溯 5 年，天津市第九次党代会第一次提出了“文化强市”的战略目标。

时至今日，天津这座 600 年历史的文化名城，正在绽放出富有魅力的文化之花，让生活在津沽大地的人们，感受到春阳的温暖。

抢占制高点

拥有大量文化遗存和众多文化名人的天津，文化产业的起步却比较晚——2005 年，全市文化产业增加值仅为 80 亿元，占地区生产总值的 2.17%。

“谁占据了文化发展的制高点，谁就能在激烈的竞争中赢得主动。”中共中央政治局委员、天津市委书记张高丽在全市文化大发展大繁荣攻坚战推动会上说：“我们必须把文化建设纳入经济社会发展全局，进一步解放和发展文化生产力。”2009 年，天津市委作出“全力打好五个攻坚战”的战略部署，把文化大发展大繁荣作为“五个攻坚战”之一。他们确定的目标是：到 2015 年，全市文化发展主要指标位居全国前列，文化产业增加值占全市生产总值比重超过 5%。

像抓经济项目一样抓文化大项目、好项目，文化产业得以借势发力。2010 年，天津推出打好文化大发展大繁荣攻坚战第一批 40 个重点项目，涉及文化体制改革、公共文化服务体系、文化产业等领域，总投资 359 亿元，28 个项目当年完工；2011 年又推出第二批 60 个重点项目，总投资约 520 亿元。

2009 年、2010 年天津文化产业增加值上了两个百亿台阶，去年底占地区生产总值的比重上升至 3.33%，2011 年，天津荣获“全国文化体制改革工作先进地区”称号。

释放生产力

天津电视艺术发展有限公司副总经理纪美娟还记得，2009 年 3 月，天津电视台电视剧制作中心转企改制，取消职务职级的 20 多名员工跳进了市场的大海，以岗定编、按劳取酬，文化生产力

得到极大释放：以前三四年才拍一部戏，如今一年能拍 4 部大戏。在天津市委宣传部的直接组织下，公司制作推出了《解放》《辛亥革命》等大型史诗电视剧，多部精品剧作荣获中宣部“五个一工程”奖和“金鹰”、“飞天”等国家级大奖。

文化项目带动体制改革全面铺开。剥离经营性资产，新组建了天津广播电视台和天津广播电视传媒集团；天津日报传媒集团旗下的每日新传媒发展公司承担集团所属报刊的发行配送，建立现代物流体系；今晚传媒集团下属的今晚发行快递公司首创送报上楼、服务到家的发行模式，“红报箱”织成遍布全市的无店铺销售网络；在全国率先成立文化产业孵化基地，为近百家民营剧团提供演出场地，一批民营剧团快速成长……

温暖百姓心

天津有“曲艺之乡”的美誉，近年来茶馆相声异军突起，全市具有相当规模的相声茶馆 10 余家，成为全国各地来津游客的“必选项目”。

“三下乡”活动常年不断，天津京剧院每年年初都推出京剧“进校园”活动，评剧院三团在农闲季节送戏到村，年年演出 300 余场次，被农民群众誉为“庄户剧团”；市文明办常年举办“魅力社区”评选活动，通过丰富多彩的文化活动，引导广大市民“同在一方热土，共建美好家园”；天津连续 3 年将“农家书屋”建设纳入每年的 20 项民心工程，目前已完成全部建设任务，覆盖全市 3706 个行政村；全市 148 个公园改造提升，免费向市民开放。

随着文化惠民工程的实施，农民看电影和经常性参加文体活动不再是难事。农村数字电影院线公司成立，农村电影放映队伍扩充，本市已实现涉农区县数字放映设备全覆盖和“一村一月一场电影”的农村电影公益放映目标。同时，采取市区两级财政补贴的办法，在每个乡镇建设一个水平较高、功能齐全的综合文化体育活动中心，满足了广大农民日益增长的文化、娱乐和体育健身需求。

(本报天津 2 月 14 日电)



上紧学生“安全弦”

2 月 14 日，山东省乳山市医务人员在海阳所镇中心小学对学生们进行模拟救护。近日，乳山市在当地中小小学校开展了为期一个月的“强化安全意识，提高避险能力”安全主题教育活动，以提高中小学生的消防疏散演练、自救互救、避险逃生等能力。

本报记者 刘新武摄

诚信林下说诚信

本报营口 2 月 14 日电(记者吴琳 特约记者刘勇)今天上午 8 点，在辽宁省营口市鲅鱼圈，阳光洒满了诚信林。来自光明日报社、中央党校、国防大学、辽宁省和营口市各界领导及专家学者踏上迷镇山北坡的山路，为一家普通农户送来了“诚信一家人”的金色牌匾，参观了诚信硬汉张凤毕纪念馆。

去年 7 月以来《光明日报》连续深入报道了营口张凤毕一家 15 年倾家荡产上山还债的事迹，引起社会各界强烈反响。为大力弘扬诚信精神，今天，在营口大石桥市，光明日报社、辽宁省文明办、营口市委联合举办了“诚信林下

说诚信”座谈会。

去年 7 月 15 日《光明日报》在头版头条配照片、配评论刊出《心中，一片“诚信林”》之后，《光明日报》又陆续推出《诚实如山信成林》《张凤毕和他的知心朋友》《一曲社会各界的爱心大合唱》、《营口：诚信不白讲，好人得好报》《做坚守诚信高地的“二代”》等共 8 篇稿件，光明网还专门开辟了张凤毕专题，并制作了光明电视专题片《阳光洒满“诚信林”》。

光明日报副总编辑刘伟在会上说，去年 7 月，辽宁记者站采访了大石桥农民张凤毕一家倾家荡产上山还债的故事，曲折

的故事，丰富的细节，感人的语言，尤其是一家人对诚信道德的泣血坚守，让报社领导和编辑都非常兴奋，几位主要领导亲自参与编辑，精心打磨。稿件发出后，在社会上引起了强烈反响。这篇报道有力地表明，大众传媒在构建诚信文化上可以发挥出更大作用，可以为构筑社会诚信丰碑添砖加瓦。

会上，国防大学马列研究所副所长赵周贤、中央党校中国特色社会主义理论体系研究中心研究室主任洪向华、辽宁省委高校工委副书记曲建武、民革辽宁省委主委谷守满、营口市委宣传部部长王辉、大石桥市委书记王延东、鲅鱼圈海关关长宋一兵先后发言，进一步研究挖掘这个诚信故事的精神内涵。会上张凤毕子女张福正、张雪表示，诚信家风终身受用不尽，立志要做“诚信二代”，守住心中这片“诚信林”。

《平潭综合实验区总体规划》获国务院批复 平潭：“五个共同”打造两岸新家园

本报北京 2 月 14 日电(记者邱■)国家发展和改革委员会地区司司长范恒山在今天国务院新闻办举行的平潭综合实验区总体规划新闻发布会上表示，《平潭综合实验区总体规划》日前正式由国务院批复，标志着海峡两岸区域建设迈入了探索合作的新阶段。

平潭岛位于福建省沿海突出部，是祖国大陆距台湾本岛最近的区域，在开展两岸交流合作中具有独特的区位优势。自 2009 年 7 月平潭综合实验区设立以来，党中央、国务院对平潭综合实验区开放开发高度重视。2011 年 3 月，“加快平潭综合实验区开放开发”写入国家“十二五”规划纲要，已经上升到国家战略高度。2011 年 11 月 18 日，国务院正式批复《平潭综合实验区总体规划》，明确了平潭开放开发的一

系列政策支持，内容涉及通关模式、财税金融、土地使用及对台交流等多方面。

福建省省长苏树林介绍说，平潭开放开发最大的特点是要实行共同规划、共同开发、共同经营、共同管理、共同受益，探索“五个共同”新模式。在“五个共同”里，难点是共同管理，将来的创新点和突破点也要体现在共同管理上。对此，苏树林认为，共同管理的关键和突破点在于“放”：“我们在考虑下一步实行‘放地、放权、放利’。放地，就是在平潭划定一些区域，由台湾的市县或者机构按照总体规划来进行开发或者和我们共同开发。放权，就是在放地的区域里由台湾同胞来进行管理，在其他一些区域请台湾同胞来参与管理。放利，就是要让到平潭来的台湾同胞和台湾的企业以及和平潭合作的台湾的市县和机构获得实实在在的利益。”

在通关及税收优惠上，平潭综合实验区计划采取“一线放宽、二线管住、人货分离”分类管理的通关模式，并相应赋予分线管理对应的税收政策，对平潭符合条件的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。在平潭工作的台湾居民的个人所得税上还将首次执行两岸税收差额补贴政策，差额部分由福建省政府进行补贴。“平潭开放开发的优惠政策可以说是高于特区的特殊政策。而且随着平潭综合实验区开发建设的推进，这些政策还将细化，还将扩展。”范恒山说。

福建省省长苏树林表示，平潭将招收 1000 名台湾的专业人才，让台湾同胞进入到平潭，参与平潭的管理。“‘五个共同’的本质内涵就是两岸同胞合作建设共同家园。这不仅仅是经济建设方面，还包括社会生活、行政管理等方面。”他说，下一步推动平潭的开放开发，重点将在宜居、宜业上下工夫。

光明日报社

招聘编辑、记者启事

为进一步加强光明日报社新闻采编力量，建设一流媒体，现面向社会公开招聘编辑、记者。具体要求公布如下：

一、岗位需求

光明日报社编辑、记者 12 名。

二、报名条件

- 1、拥护党的路线、方针、政策；热爱党的新闻事业，具备从事新闻职业的基本条件；遵守国家法律和社会公德；有良好的理解、沟通、表达、写作能力。
- 2、应届全日制大学本科以上学历，以文科专业为主。
- 3、年龄不超过 35 岁，身体健康。

三、报名办法

- 1、报名时间：从即日起至 2012 年 2 月 28 日止。
- 2、报名方式：请登录光明网(www.gmw.cn) 下载填写《光明日报社招聘编辑、记者登记表》，并附个人简历、身份证、学历、学位证书和相关专业证书等有关材料复印件寄光明日报社人事部。

笔试时间及考试相关事项另行通知。

四、联系方式

地址：北京市东城区珠市口东大街 5 号
 邮编：100062
 光明日报社人事部

光明日报社人事部