

张江形成国内电子标签产业链“高地” 小标签助你“遥控”刷公交卡

本报讯 (记者 宋宇华)在拥挤的公交车上,经常要穿越“人墙”到公交读卡器前去刷卡,但在不久的将来,市民只需将安装有电子标签的公交卡随身携带上车,便可双手插袋轻松刷卡。今天上午,记者从浦东张江集成电路产业区新闻发布会上获悉,张江已经集聚了一批掌握物联网核心技术——RFID(电子标签)的自主创新型企业,一批标签、读写器研发生产等产业链关键环节上的重点企业在此“扎堆”,成为上海创建智慧城市的强大“电子芯”。

电子芯片“遥控”刷卡

物联网的概念看似复杂,其实

早已融入我们的生活。现在,一部分上海地铁单程票就是采用上海张江集成电路开发区企业的电子标签封装设备生产出来的。去年上海世博会门票,也融入了物联网的这项核心技术,可以采集每天世博入园人数的信息和排队时疏导客流的人口显示信息。

由上海坤锐电子科技有限公司自主研发的超高频电子标签芯片成功通过相关行业官方硬件认证,是东亚洲第一款通过该官方认证的超高频电子标签芯片,也是全球符合该行业国际协议的芯片中容量最大的芯片。公司负责人介绍,该芯片的最大读取距离达到10米,数据保持时间

最少有10年,数据擦写次数最少可达10万次。因此,如果将这款芯片植入公交卡中,人们再也不需要在上下班高峰时,突破公交车内的重重“人墙”挤到公交读卡器前去刷卡了。

小标签也有大智慧

选择了优质的电子标签芯片之后,还需要匹配一款合适的天线,并寻找一台操作简单、价廉物美的电子标签封装设备来制作电子标签的芯层。上海昂路电子科技有限公司自主研发生产的“全自动高速倒封装机”处于国内领先水平,而且是目前国内外同类设备中性价比最高的,售价还不到国外同类产品的一半。

有了电子标签芯层,接下来就是寻找“高人”设计电子标签的外观了。上海申博智能标识技术有限公司采用亚洲第一条专门用于电子标签智能标签及票卡覆合的德国生产线对电子标签芯层进行二次封装,并能根据客户的使用场合“量身定做”。

据悉,作为目前中国唯一的国家级电子标签产业化基地——国家射频识别产业化(上海)基地的依托方,浦东张江还在全国率先建立起上海张江电子标签应用测试公共服务平台和电子标签应用展示中心,推动电子标签技术向手机SIM卡等和普通市民生活密切相关的领域逐步延伸,给我们的生活带来更多便利。

韩正要求坚持“四个转变”和“四个更加注重”编制第五轮环保计划 坚持不懈提高上海城市环境质量

本报讯 (记者 郭剑烽)上海市环境保护和环境建设协调推进委员会第18次会议,昨天下午在白龙港污水处理厂召开。市委副书记、市长韩正指出,要形成合力确保第四轮环保三年行动计划全面完成,坚持“四个转变”和“四个更加注重”,编制出高水平的第五轮环保三年行动计划,坚持不懈提高上海城市环境质量,让全市人民共享环境建设的成果。

韩正说,从2000年起,上海滚动实施了四轮环保三年行动计划,12年来累计投入超过2500亿元人民币。从“标本兼治”“重在治本”“三个并举”到“更加突出污染减排”,每一轮都按照目标坚定不移地推进。12年来建成了一大批环保工程,基本形成污水、固废、废气治理等环境基础设施体系和城市绿化格局,重点区域环境整治加快推进,城市整体环境水平和质量有质的飞跃。今

年是实施第四轮计划的最后一年,要在确保全面完成第四轮环保三年行动计划的基础上,把握重点,编制出高水平的第五轮环保三年行动计划。

韩正指出,编制第五轮环保三年行动计划要把握“四个转变”和“四个更加注重”。一是发展战略从

末端治理为主向源头预防和优化发展转变。通过深化污染物总量控制、严格实施规划环评、强化环保准入标准等手段,推动结构调整和布局优化。二是控制方法从单项和常规控制向全面协同控制转变。三是工作重点从重基础设施建设向管建并

举、长效管理转变。特别是对河道整治、扬尘、机动车尾气、噪声等量大面广的污染问题,建立长效管理机制。四是区域重点从中心城区为主向城乡一体转变。在编制过程中,要更加注重环境质量和环境安全,更加注重解决群众关心的重大环境问题,更加注重科技进步和结构优化,更加注重长效机制和创新管理。

市委常委、常务副市长杨雄主持会议并讲话,副市长沈骏出席会议,副市长姜平出席会议并讲话。

本市2010年度环境状况公报今发布

“十一五”污染减排任务提前超额完成

本报讯 (记者 郭剑烽)上海市环境保护局今天发布的2010年上海市环境状况公报显示,“十一五”各项环保目标如期实现,污染减排任务提前并超额完成,第四轮环保三年行动计划进展顺利。

公报显示,环境空气质量优良率连续两年超过90%,各单项指标污染总体呈下降趋势。2010年,上海市环

境空气质量为优良的天数有336天,较2009年增加2天;优良率为92.1%,较2009年上升0.6个百分点。自2005年以来,上海市环境空气质量优良率已经连续六年高于88%。

同时,黄浦江、苏州河总体水质有所改善。与2009年相比,2010年黄浦江、苏州河各监测断面的水质综合污染指数降多升少,总体水质

状况有所改善。

公报显示,声环境质量基本保持稳定。2010年,上海市区域环境噪声达到相应功能的标准要求,但道路交通噪声夜间时段未能达到相应功能的标准要求。此外,辐射环境质量总体情况良好。2010年,上海市辐射环境背景值和辐射设施周边的辐射强度均处于正常水平。

听老干部讲述 解放上海故事

今天是上海解放62周年纪念日,上午,外滩街道和黄浦区团员青年开展了“追寻历史足迹,传承红色理想”的红色寻访活动。参加活动的白领青年分成三路,奔赴外滩周边的革命历史遗迹,听老干部讲解放上海的故事,并拍下这些遗迹如今的照片,跟老照片进行对比。

图为曾参加过渡江战役和解放上海的沈其修老人在讲述当年解放上海时的情景

肖健 摄影报道



重点解决超编超标使用公车

本市召开党政机关公务用车专项治理会议

本报讯 (记者 邵宁)上海将重点解决超编制超标准配备使用公务用车、违反规定借车、换车、公车私用等问题,这是昨天下午本市召开的党政机关公务用车问题专项治理工作会议上传出的信息。市委常委、市纪委书记、市公务用车问题专项治理工作领导小组组长董君舒出席会议并讲话。市政府秘书长、市公务用车问题专项治理工作领导小组常务副组长洪浩作工作部署。

此次专项治理工作从《上海市党政机关公务用车问题专项治理工

作实施意见》下发之日起,至2011年底基本结束。董君舒指出,推进公务用车问题专项治理工作,要切实做到“四个严格”:严格清理纠正,摸清底数、认真审核。严格编制和配备标准,准确认定超编车和超标车,妥善处理违规车辆,防止擅自处理,防止国有资产流失。严格督促检查,严肃查处违纪违规行为。严格使用管理,着重建立和落实编制管理制度、购置审批制度、经费预算决算管理制度,形成加强公务用车使用管理的长效机制。

维护促进本地区和平稳定繁荣

(上接第1版)三是扩大互利合作,造福两国人民。四是深化文化、教育、体育等领域交流特别是青少年交往,使中朝友谊世代相传。五是就国际和地区形势及重大问题加强沟通,保持协调,共同维护本地区和平稳定。

金正日完全赞同胡锦涛关于发展两国关系的建议。金正日表示,朝中两国人民友谊弥足珍贵。我们要把友谊接力棒一代一代传下去,这是我们的重大历史使命。今年是朝中友好合作互助条约签署50周年,这一条约是朝中老一辈领导人留给我们的宝贵遗产,具有十分重要的意义。我们要继承老一代领导人的传统,与中方共同努力,推动朝中友谊不断取得新的更大发展。

两国领导人相互通报了各自国内情况。胡锦涛表示,我们高兴地看到,朝鲜提

出把改善民生作为头等大事、最高目标,举全党全国之力,毫不动摇地加快经济建设,努力提高人民生活水平。相信在金正日总书记领导下,朝鲜党和人民一定会实现各项既定目标。金正日表示,今年是中国“十二五”时期开局之年,中国人民正在为实现新的目标而进行不懈努力。我在访问中看到中国各地都在集中精力进行经济社会建设,很多惊人变化令我惊叹不已,相信中国人民在中国共产党领导下,一定能够实现全面建设小康社会的目标。中国共产党将迎来建党90周年纪念日。中国共产党走过的光辉历程证明,没有共产党就没有新中国。我们向充满骄傲和自豪的中国同志表示衷心祝贺。

双方还就朝鲜半岛形势及共同关心的

国际和地区问题深入交换了意见。胡锦涛强调,中方积极评价朝方为缓和朝鲜半岛局势、改善外部环境作出的积极努力,主张有关各方继续高举维护朝鲜半岛和平稳定和无害化旗帜,保持冷静克制,显示灵活,消除障碍因素,改善彼此关系,为实现半岛和平、稳定、发展作出积极努力。金正日表示,朝鲜正在集中精力进行经济建设,十分需要稳定的周边环境。我们希望缓和朝鲜半岛局势,坚持朝鲜半岛无核化的目标,主张尽快重启六方会谈,对改善北南关系也一直抱有诚意。朝方对中方为推动重启六方会谈及维护朝鲜半岛和平稳定所做的努力表示感谢。

金正日邀请胡锦涛总书记再次访问朝鲜,胡锦涛愉快地接受了邀请。

访问期间,金正日先后在牡丹江、长春、扬州、南京、北京参观考察了工业、农业、科技、商业和与民生相关的项目。

做战略性新兴产业创新引领区

(上接第1版)他指出,要充分发挥上海科技和人才密集以及综合配套能力强等优势,努力掌握更多重要关键技术,获得更多自主知识产权,培植更多自主创新品牌,力争在新一轮科技革命和产业革命中赢得发展的主动权。要积极推动科技体制机制改革,推动战略性新兴产业发展,培育新的经济增长点,努力使上海成为国家战略性新兴产业的创新引领区。

考察期间,贺国强充分肯定了上海市近年来经济社会发展取得的成绩,希望上海各级党委、政府和广大干部群众认真贯彻落实党的十七届五中全会精神,充分发挥上海世博会的后续效应和浦东新区先行先试的带动作用,加快推进国际经济、金融、贸易、航运中心和现代化国际大都市建设,努力争当全国加快转变经济发展方式、推动科学发展的排头兵。

中共中央政治局委员、上海市委书记俞正声,中共中央书记处书记、中央纪委副书记何勇一同调研。

中国文化年米兰上海周开幕

本报米兰5月25日

专电 今年是意大利“中国文化年”,也是上海与米兰结为友好城市32周年。意大利“中国文化年米兰上海周”开幕式今天上午在米兰举行。上海市政协副主席冯国勤、中国驻米兰总领事梁慧、米兰市副市长博纳迪分别致开幕词,并一同为“上海周”剪彩。

今天上午,2010年上海世博会图片展、“影像中意”留学生摄影大赛颁奖仪式相继举行。冯国勤和博纳迪分别为特等奖、一等奖获得者颁奖。

“上海周”开幕前,意大利“中国文化年”创意产业论坛举行。冯国勤、梁慧和意大利伦巴第大区主席福尔米戈尼、意大利对外贸易委员会主席瓦达尼出席论坛开幕式并致词。论坛上,双方还就时尚产业合作、创意产业合作、“国际设计一场”项目、产学研合作等签订了协议。

作为“上海周”活动的一部分,意大利上海中小企业合作交流论坛下午在米兰图拉蒂大楼举行;金山农民画展将在米兰索玛尼图书馆展出4天。(张骏)