

“物联网”时代来了 发一条短信 让电饭锅煮饭

发一条短信指令就能让在家“待命”的电饭锅开始煮饭;通过电脑操作,“智能家居”里的电视机、节能灯、电冰箱都会按要求开关;医生能遥控测量病人体温……用上“物联网”技术,这些原本存在于科幻小说中的生活场景,眼下就能轻松变成现实了。

昨天下午,中国电信物联网应用和推广中心、中国电信物联网技术重点实验室在江苏无锡正式成立,在揭牌仪式上,中国电信与无锡市人民政府签署了合作框架协议,双方决定深入推进物联网项目合作,促进传感技术与有线、无线宽带网及3G网络的融合,在智能交通、智能校园等行业应用领域以及下一代互联网、云计算、电子支付等技术领域广泛开展项目合作和市场化运作试验,加快建设国家“感知中国”示范区(中心),促进江苏省和无锡市产业升级与信息化建设,共同推动我国物联网产业又好又快发展。

何为物联网? “物物相连的互联网”

何为物联网?顾名思义就是“物物相连的互联网”,其英文名称是“Internet of things”。所谓物联网,指的是将各种信息传感设备,如射频识别(RFID)装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等种种装置与互联网结合起来而形成的一个巨大网络。其目的,是让所有的物品都与网络连接在一起,方便识别和管理。物联网是利用无所不在的网络技术建立起来的,在目前阶段,M2M(Machine to Machine)是物联网最主要的表现形式。

“物联网”被称为继计算机、互联网之后,世界信息产业的第三次浪潮。业内专家认为,物联网一方面可以提高经济效益,大大节约成本;另一方面可以为全球经济的复苏提供技术动力。目前,美国、欧盟等都在投入巨资深入研究探索物联网。我国也正在高度关注、重视物联网的研究,工业和信息化部会同有关部门,在新一代信息技术方面开展研究,以形成支持新一代信息技术发展的政策措施。

2009年,物联网热浪席卷中国。8月7日,温家宝总理在江苏考察时指出,要积极创造条件,在先进传感领域比较早的无锡市建立中国的传感网中心(园区),早一点谋划未来,早一点攻破核心技术,抢占传感网技术和产业制高点。9月21日、22日,温家宝总理连续召开三次战略性新兴产业发展座谈会,阐述了以新能源、物联网传感网技术、新材料、生命科学、空间与海洋探索等为重点的产业规划,强调要“以国际视野和战略思维来选择与

发展新兴战略性产业”。11月3日,温家宝总理发表题为《让科技引领中国可持续发展》的讲话,特别指出要着力突破传感网、物联网关键技术以及早部署后IP时代相关技术研发,使信息网络产业成为推动产业升级、迈向信息社会的“发动机”。

物联网中心 为何扎根无锡?

在“两化融合”和“感知中国”的国家战略背景下,物联网发展受到了政府、产业、资本等各层面的高度关注。物联网来了,江苏在行动,具备先发优势的无锡市被业界誉为中国物联网产业的“桥头堡”。

为何扎根无锡?中国电信集团公司总经理王晓初说,无锡在物联网技术研究、产业汇聚、应用开发等方面已经具备了良好的环境和氛围,日益成为公认的物联网技术和应用的前沿阵地。物联网与中国电信所擅长的专业领域关系紧密。发展物联网离不开互联网、移动网等通信网络,这些正是中国电信的特长和优势所在。中国电信拥有全球最大的固话网络,全球规模最大的互联网用户群,目前又拥有了全球网络规模排名第一的CDMA移动通信网络,并在业内较早全面启动3G服务,全业务运营能力获得显著提升。中国电信将利用这些基础和优势,积极支持江苏实施传感网规划,支持无锡建设全国性物联网产业基地。

基于此,中国电信将采取多种措施加快有线、无线宽带网及3G网络与物联网的融合,为人们精心构筑智慧城市、打造智慧生活,真正实现“物以网聚,感知中国”,让人们真切感受到“智慧生活,触手可及”。

快报记者 徐勇

记者手记

物联网到来改变人们生活

毫无疑问,如果“物联网”时代全面来临,人们的日常生活将发生翻天覆地的变化。它把新一代IT技术充分运用到各行各业之中,具体地说,就是把感应器嵌入和装备到电网、铁路、桥梁、隧道、公路、建筑、供水系统、大坝、油气管道等各种物体中,然后将“物联网”与现有的互联网整合起来,实现人类社会与物理系统的整合,在这个整合的网络当中,存在能力超级强大的中心计算机群,能够对整合网络内的人员、机器、设备和基础设施进行实时的管理和控制,在此基础上,人类可以以更加精细和动态的方式管理生产和生活,达到“智慧”状态,提高资源利用率和生产力水平,改善人与自然的关系。



黄媛小时候照片



这个拖车小女孩与黄媛有几分相像



拖车小女孩也曾出现在杭州

“她是2006年被拐骗走的,我们一直在苦苦寻找,甚至愿意出5万元酬谢。前段时间看到苏州的寻亲志愿者在网上发出的照片,相似度在99%以上,我们赶紧联系,可后来又找不到了,还有的提供线索说是在杭州。现在断定她就在江浙一带,希望能够有人继续提供线索给我们,感激不尽。”昨日,记者与失踪女孩黄媛的父母取得联系,他们说被拐的女儿很有可能就在江浙一带,先后在杭州和苏州出现的同一个“拖车乞讨女孩”神似其女儿。目前,苏州志愿者每个周末都会到苏州火车站等地区寻找。快报在此呼吁广大读者,一旦发现线索,请立即报警或与快报96060热线联系。

快报记者 王彪

看到这个小女孩 留住她 为她报警求助

志愿者偶然拍到“拖车女孩”,疑似广东被拐

马前前是苏州一位女白领,有一次在快报上看到了被拐卖儿童被乞讨集团控制的遭遇后,觉得他们很可怜,她很快加入到“宝贝回家”志愿者行列,并多次参加帮助流浪儿童回家行动,而她所参加的这个公安部门的志愿者活动也受到安监部门的肯定。

据“宝贝回家寻子网”负责人介绍,该网站是隶属于宝贝回家志愿者协会的公益网站,在本网站登记寻亲信息及本站志愿者提供的所有寻人服务均不收取任何费用。协会成员为失踪儿童家长提供免费寻人服务,帮助走失、被拐、被遗弃儿童寻找亲人,同时帮助因各种原因流浪、乞讨、卖艺儿童回归正常生活。

今年10月17日上午,苏州志愿者马前前和其他志愿者一起到苏州火车站活动,很巧,她在火车站南广场正面对面公交站附近看到了一个“非常典型的拖车乞讨”。马前前

说,她在“宝贝回家网”上了解到,被控制的“小孩乞讨”被分成几类:昏睡党、拖车党、卖艺党等。所谓的“拖车党”就是:一个小孩拖着一辆板车,车上绑着个大音箱,还有一个“残疾”大人坐在上面唱歌,“那大人就是监工,要挟、指令拖车的孩子去要钱。”

马前前说,当时就看到这个年龄在10岁上下的女孩子长得很漂亮,身上拉着纤绳,后面拖着一个小板车,车上坐着个八九岁的男子,头发长长的,自称腿部肌肉萎缩,车上还有个音箱。“小女孩一手端着个盆子,里面有零钱,另外一只手吃力地拖着拖车,样子很可怜。”马前前和志愿者们及时拍摄了几张照片,回去后就发到宝贝回家网上,看看能否有家长提供线索。

没想到,她的这几张照片发到网上后,很快得到了反响。“寻找黄媛,女,1999年3月出生,身高1.3米左右,瓜子

脸,双眼皮,长睫毛,笑的时候,脸颊两边有酒窝。性格较开朗。就读东莞第六小学一年级。于2006年7月18日下午3时许(放暑假期间)在广东省东莞市东城红荔路口与东江大道河边草地被拐骗,家人正在焦急寻找,恳请各地公安、民政、教育机关及好心朋友留心此则寻人启事,如有知情者,请与下列联系人联系,家人感激不尽,并愿意出酬金5万元给能通知准确信息并找到孩子的好心朋友,衷心感谢,绝不食言。”这是该网上的一则寻女信息。

黄媛父母很早就将这个信息公布在网络上了,并且一直在网络上寻找线索,黄媛的母亲曾女士在“宝贝回家网”上看到了“苏州拖车女孩”照片,当即与拍摄的志愿者取得联系,说这个女孩子应该就是自家被拐走的女儿,对比网站里黄媛的几张照片,“觉得非常相似。”

大家 一起来寻找

黄媛母亲说,为了寻找女儿,家里人跑遍了广东省大小城市,后来把范围扩大到珠三角,甚至还到福建、江西、广西、海南、湖南、四川、云南、贵州等地寻找过。“从来都没有放弃过,更不愿抛弃这个可爱的女儿。”

“女儿知道全家人的姓名,还特别懂事。以前,每到母亲节,她都会给我送一份礼物,要么画一幅画,要么是自己用零花钱买的。”黄妈妈哭着说,这3年来,她每天都盼望着,有一天女儿能突然出现在眼前。

据悉,黄媛涉嫌被拐时,广东媒体曾做过多次报道,黄家还愿出5万元酬金,希望知情者提供有效信息。如今,突然在网络上看到了一个与女儿长得很像的小女孩,她的心情一下子激动起来。

黄妈妈说,从照片的比对来看,乞讨女孩的年龄应该在10岁左右,面部轮廓与她女儿基本相似。为此,她也及时向当地警方报了警。

据了解,马前前和志愿者们拍的5张“拖车女孩”照片发到网上后,牵动了不少网友的心。不少网友到处发帖,动员大家一起寻找这个“拖车女孩”的下落。帖子说,根据苏州和杭州两地发现的这一重要情况,“宝贝回家寻子网”的志愿者推断黄媛可能被人贩卖给乞讨集团,而这一犯罪团伙极有可能潜伏在江浙沪一带。

网站呼吁:“好心的网友,让我们一起救救黄媛吧!救一个人不需要耗费大家太多的精力,更不要需要经济成本,只要你把帖子多转几个论坛,看到了类似乞讨集团的车或人,拨打一下110报警电话即可。”只要大家努力搜索下去,救出黄媛和类似遭遇的儿童,就有希望了。马前前告诉记者,现在已经有越来越多的人加入到志愿者队伍中来,仅仅在苏州就有30多人了,他们还参与了苏州警方的专项整治行动。

“夜深了,宝贝你怕不怕黑?天冷了,宝贝你在哪里睡……快回来吧,我的宝贝,别让妈妈的世界泪雨飞。”黄媛的母亲曾女士说,每当听到《别让妈妈的世界泪雨飞》这首歌时,她总会想起自己的女儿。

此前两天,“拖车女孩”还曾现身杭州乞讨

那天,黄媛的母亲看到照片后很惊喜,连说这孩子与三年前丢失的女儿非常相似。马前前和志愿者们也觉得很惊喜,但同时也觉得遗憾,“因为当时没有及时跟上去追问和报警。”马前前说,当时只记得自己问了那女孩,拖车上的人是谁,小女孩回答说是哥哥,再问是否是亲哥哥,就没有回答了。小女孩说的是普通话。

马前前说:“到现在还非常后悔,因为我是第一次参加志愿者活动,尽管当时附近也有警车,但我不知道怎么处理,因为我们车上有人要急着回去,所以我打电话给另外一个资深志愿者后就走了,那个志愿者赶到火车站时,拖车女已经不见了。”

在与黄媛母亲取得联系后,马前前开始每周末到火车站去寻找这个拖车女孩,后来还找了苏州观前街、南门汽车站、高架桥下,希望能够找到线索,可一无所获。

令他们没想到的是,就在拍摄后十几天,这个拖车女孩照片再次出现,而且是在浙江媒体上。11月2日,浙江一家报纸稿件配发了记者于10月15日在杭州11路公交车终点站

拍摄到的有关板车乞儿的一张照片。照片上,有个10岁左右的女孩,正追着行人乞讨。

这张照片也被“宝贝回家网”志愿者转到网站。这下,志愿者“龙骑士”和马前前有了重大发现。经过长相、穿着、鞋子等方面对比,一致确定这张照片中的小女孩与此前苏州站拍摄的是同一人。而且记者还拍下了该乞讨集团使用的卡车。马前前及时与拍摄记者取得联系,

希望能够得到更多线索,杭州警方也随即介入,但仍没有有用的线索。

与此同时,志愿者火速联系了黄媛的母亲曾女士,她经过仔细对比和详细询问后,越来越确认这个女孩子就是自己要找的女儿,决定马上飞到江苏浙江来找。但好心的志愿者劝她,经过多次寻找后,难以确定孩子是否还在原地,最好是再等等有没有最新的线索。



小女孩正拉着车沿街乞讨 网友提供