

# 物联网产业周刊

第 48 期(总第 124 期)

2012/12/22 – 2012/12/31



- 业界新闻 物联网行业的会议报道，行业消息，联盟消息
- 政策法规 物联网相关的政策，法律、法规、标准
- 产业投资 物联网产业动态，物联网题材股票信息、风险投资
- 产品动态 物联网软、硬件产品、解决方案等相关信息
- 技术前沿 物联网领域的新科技，新技术

江苏中科物联网科技创业投资有限公司

[www.casiot.com](http://www.casiot.com)

## 本期要目

请点击页码快速进入...↓

<b>1 业界新闻</b> .....	<b>3</b>
【2012 年度物联网十大事件】 .....	3
【工信部拟明年设 5 亿物联网专项资金】 .....	4
【工信部：明年将积极推进国家信息安全战略出台】 .....	4
【中国云计算发展与创新大会北京召开】 .....	5
【中移动物联网专网试点上线】 .....	5
【全国最大智能电网示范工程在扬建成】 .....	6
【物联网技术防范电梯安全隐患 无锡出台特色法规】 .....	6
【徐州联合两所大学建国内首家感知矿山物联网技术联盟】 .....	7
<b>2 政策法规</b> .....	<b>7</b>
【物联网产业发展指导意见即将下发】 .....	7
【我国物联网标准制定获新进展】 .....	7
<b>3 产业投资</b> .....	<b>8</b>
【江苏完成 120 亿元水利物联网投资 增长 18%】 .....	8
【江苏智能电网产业园泛滥 严重警惕过剩】 .....	8
<b>4 产品动态</b> .....	<b>9</b>
【韩国现代演示使用 NFC 技术开/锁车门】 .....	9
【掌讯通讯发布智能交通系统】 .....	9
<b>5 技术前沿</b> .....	<b>10</b>
【香港 RFID 推出传感器标签的环境与灾害监测解决方案】 .....	10

# 1 业界新闻

## 【2012 年度物联网十大事件】

在经历了 2009 年和 2010 年的热炒之后，2012 年物联网已从概念导入、试点示范，进入到以实际应用带动整体发展的新阶段。在某些市场基础较好、产业链较为完善的领域，物联网开花结果，形成了一系列典型应用，因此在 2012 年我们看到了车联网、智能交通、智能家居、智能电网、感知矿山等蓬勃发展，而传统的物联网则更多地退居到了幕后。

统计数字显示，2011 年我国物联网产业市场规模为 2632.6 亿元，比 2010 年增长 42.5%；2012 年市场规模约为 3650 亿元，比上年增长 38.6%。在具体行业应用的推动下，物联网初步展露出了巨大潜力。

### 1、物联网交通领域应用标准工作组成立

1 月 6 日，交通运输部科技司召开了物联网交通领域应用标准工作组成立大会暨第一次工作会议。这也是国家标准委和国家发改委统一部署，由国家标准委发文批准的六大行业物联网应用标准工作组中首个宣布成立的工作组。

### 2、工信部发布《物联网“十二五”发展规划》

2 月 14 日，工信部发布《物联网“十二五”发展规划》，目标到 2015 年，我国要初步完成物联网产业体系构建。“规划”提出了重点发展的物联网九大应用，包括智能工业、智能农业、智能物流、智能交通、智能电网、智能环保、智能安防、智能医疗和智能家居。

### 3、七大标准组织发起 M2M 全球通用标准制定

2012 年 2 月，全球七大标准开发组织（SDO）同意携手合作，为 M2M 制订全球通用的标准，这些组织包括 ARIB、ATIS、CCSA、ETSI、TIA、TTA 与 TTC。ETSI 表示，七大组织将催生一个通用、低成本、可被广泛采用的 M2M 通信协定服务层，并定义出相关需求，这些需求项目要能嵌入 M2M 应用伺服器，与多样化的硬件与软件协同合作。

### 4、国家电网投资 3000 亿力推智能电网

2 月 21 日，国家电网公司发布《2011 年社会责任报告》。报告指出，在 2012 年国家电网公司要完成电网投资超过 3000 亿元。这种投资力度也预示着国家电网公司正全力推进智能电网建设。2010?2012 年，发展智能电网已连续三年被写入政府工作报告，并成为我国能源发展的战略选择。

### 5、我国物联网标准通过国际组织审议

3 月初，ITU-T 第 13 研究组会议正式审议通过了“物联网概述”标准草案，标准编号为 Y.2060。该标准是全球第一个物联网总体性标准，对于全球物联网标准化具有重要的里程碑意义。该标准于 2011 年 5 月由我国工信部电信研究院发起立项，涵盖物联网的概念、术语、技术视图、特征、需求、参考模型、商业模式等基本内容。

### 6、发改委启动物联网技术研发及产业化专项

5 月底，国家发展和改革委员会发布了《关于组织实施 2012 年物联网技术研发及产业化专项的通知》，2012 年我国将依托十大国家物联网应用示范工程，着力突破制约我国物联网发展的关键核心技术，为物联网规模化发展提供有效的产业支撑。

### 7、工信部着手制定 M2M 安全增强标准

10 月份，工信部开始着手制定“M2M 通信系统安全增强”的行业标准，预计将于明年完成，该标准的主要发起单位是中兴通讯和华为。M2M 技术主要指机器设备之间的连网和通信能力，与物联网存在相似之处，可看做物联网的某个特殊应用场景。但不同的是，物联网涵盖的产业链和价值链比较长，而 M2M 的应用较为简单，运营商依托网络资源可占据主导地位。

## 8、工信部 3.5 亿支持 149 家企业发展物联网

11 月份，工业和信息化部、财政部表示已组织专家对申报的 2012 年物联网发展专项资金项目进行了审核，其中 1.5 亿元的资金用于支持无锡物联网产业发展，剩下 3.5 亿元的专项资金则由 149 家企业划分，聚光科技、宝信软件、长安汽车、海康威视等上市公司项目入围。

## 9、8 项国家物联网重大应用示范工程获发改委授牌

国家发展和改革委员会 11 月召开国家创新能力建设和国家信息化建设授牌表彰大会，会上，发改委同科技部、财政部等部门，对 8 家国家工程实验室、8 家国家工程研究中心、47 家国家地方联合工程研究中心、65 家国家地方联合工程实验室、94 家国家认定企业技术中心，及 8 项国家物联网重大应用示范工程授牌。

## 10、国务院修订物联网专项资金管理办法

2012 年 12 月，中央财政部在总结原有政策助推物联网发展的基础上，实施了修订后的《物联网发展专项资金管理暂行办法》。《暂行办法》进一步明确了支持方向和重点，进一步完善了支持方式，并建立了物联网发展专项资金绩效评价制度。

（来源：通信世界网 时间：2012 年 12 月 25 日 A11111111）

## 【工信部拟明年设 5 亿物联网专项资金】

工信部科技司高新技术处处长倪小龙透露，工信部和财政部拟在 2013 年设 5 亿专项资金用以支持物联网发展，大体与 2012 年持平。

为了支持物联网发展，2011 年，工信部与财政部成立物联网发展专项资金，并在 2011 年 4 月制定了相关的管理办法。该管理办法在 2012 年 8 月进行了修订。倪小龙表示，修订后增加了公示环节，主要是为增加项目的透明度，并加大对国家级物联网创新项目的支持。

据了解，2012 年度，物联网发展专项资金拟支持项目的总金额达到 5 亿。倪小龙今日透露，2013 年投入的专项资金支持预算还没有最终确定，但大体和 2012 年持平，约为 5 亿元。

专项资金是指由中央财政预算安排，专项资金的支持采用无偿资助或贷款贴息方式。2012 年，获得物联网发展专项资金的支持项目共计 149 项。项目包括八项技术研发与五大智能领域。其中技术研发包括超高频和微波 RFID 芯片，微型和智能传感器，无线传感器网络自组网技术，低功耗无线传感器节点产品，物联网数据传输中间件，图像视频智能分析和识别，面向行业应用海量数据的数据挖掘，物联网安全等级保护和安全测评。五大智能领域包括工业、农业、物流、交通、医疗等领域。

（来源：腾讯科技 时间：2012 年 12 月 24 日 A11111111）

## 【工信部：明年将积极推进国家信息安全战略出台】

在今年 10 月，美国国会通过调查方案，认定华为和中兴可能会威胁到美国国家安全，从而将华为和中兴在网络设备层面“合法”的封闭于国门之外。该事件在我国国内引起巨大反响，众多专家建议我国也应该出台国家信息安全战略和审查机制。

昨日下午消息 来自工业和信息化部信息安全协调司的消息显示，积极推进国家信息安全战略出台和宣传贯彻，已经成为该司局 2013 年的首要工作。

该司局相关负责人指出，在明年将研究建立信息安全审查和重要信息技术产品信息安全检测制度。组织开展云计算、物联网、移动互联等安全技术研究和标准制定。积极培养信息安全标准化专门力量，实施标准能力提升工程。推动设立信息安全宣传周，支持制作以信息



安全为题材的电视节目等。支持开展形式多样的信息安全技能竞赛。推动信息安全的学科教育和人才培养。

在今年 10 月，美国国会通过调查方案，认定华为和中兴可能会威胁到美国国家安全，从而将华为和中兴在网络设备层面“合法”的封闭于国门之外。该事件在我国国内引起巨大反响，众多专家建议我国也应该出台国家信息安全战略和审查机制。

(来源：C114 中国通信网 时间：2012 年 12 月 26 日 A11111111)

## 【中国云计算发展与创新大会北京召开】

2012 年 12 月 15 日，2012 年中国云经济发展与创新大会在北京召开。中国计算机用户协会名誉理事长陈正清、国家商务部信息化司副司长聂林海、中国工程院院士倪光南等政府部门相关领导、业内专家出席。

据悉，此次，大会中国电子学会通信学分会、中国计算机用户协会分布处理分会等部门联合主办，旨在为了加快云计算服务产业化，实现以服务创新拉动技术创新，以示范应用带动能力提升，推动云计算服务模式发展。

陈正清理事长在大会致辞中强调，光打雷不行，有云就要下雨，中国的云计算关键是要落地。

聂林海司长在演讲中称，电子商务的发展对传统商业的冲击严重，如百货业、书店、鞋业等。虽然如此，但在未来的电子商务发展中，传统企业将凸显其优势，尤其是轻资产运作模式将发挥重要作用。他还表示，目前电子商务发展人才缺口严重，未来国家将加强该领域中高端人才的培训。为促进电子商务规范发展，国家已推出一批示范基地、示范城市和示范企业，组建专家咨询委员会，此外，未来还将重点推动电子发票建设、提高通关服务和管理水平，推动电子商务标准化建设等。最后，聂林海司长表示，在电子商务领域，云计算有非常广阔的前景。

倪光南院士也做了题为“云计算与大数据”的演讲。倪光南院士回顾了云计算的发展、云计算与大数据目前存在一些问题，云计算与大数据在当今互联网社会的应用以及各国在这一领域的发展情况等。

另悉，本次大会还颁发了 2012-2013 年度“云计算最佳（服务器、数据中心等）解决方案/产品奖”、“云计算最具影响力/关注企业/品牌”、“云计算解决方案/产品行业应用首选推荐”及“2011-2012 年度推动云计算产业发展/行业应用突出贡献奖”的相关奖项。

(来源：eNet 硅谷动力 时间：2012 年 12 月 19 日 A11111111)

## 【中移动物联网专网试点上线】

为打造中国移动低成本、标准化、开放的移动物联网发展体系，切入物联网发展关键环节，促进移动信息服务的应用拓展，中国移动物联网基地于 12 月成功实现专网试点上线。

物联网专网是中国移动专为物联网建设的网络，采用专属码号资源，搭建专属网元设备，被认为是中国移动的第二张网。物联网专网由基础网络平台、运营支撑平台和业务支撑平台三部分组成。其中基础网络平台包括物联网专属 HLR、物联网 GGSN、物联网短信中心（SMSC）等网元；运营支撑平台包括物联网运营管理平台和物联网业务网关；业务支撑平台包括物联网 PBOSS，以及其他一级业务支撑系统、省 BOSS 系统等。物联网专网使用 10648 和 14765 开头的物联网专属码号，其中 10648 为 13 位码号，有 1 亿码号资源，可充分满足现阶段物联网码号需求。

在中国移动物联网基地、南方基地及各省级公司的大力努力下，目前已完成专网核心网局数据及部分省局数据制作，包括重庆、江苏、浙江、广东、湖北在内的 16 个省级公司已完成端到端测试，已可使用专网。其余省级公司将于 12 月底完成局数据制作和端到端测试。重庆、江苏两公司已放号 315 个，用于内部测试及部分客户试用。物联网 PBOSS 平台建设也在积极推进，预计 2013 年 1 月完成建设，可支持专网 2013 年 6 月正式商用。

(来源：中国信息产业网 时间：2012 年 12 月 28 日 A11111111)

### 【全国最大智能电网示范工程在扬建成】

全国最大智能电网示范工程在扬建成，扬州智能电网技术推广应用已走在全国前列。记者昨从供电部门年度行风监督员座谈会上获悉，2012 年扬州供电公司共投入 29.92 亿元加快电网建设。

今年，扬州供电公司围绕城市规划统筹优化电网规划，加快电网建设与改造，先后完成 500 千伏仪征变、220 千伏腾飞变、勤王变等一批输变电工程的建设 and 投运，满足了扬州西部、沿江等地域的发展需求。同时，500 千伏扬州北输变电工程前期工作全面推进。据悉，该变电站建成后，连同江都变在内，我市 500 千伏变电站将达三座，形成供电“金三角”，大大增强供电能力，满足扬州未来 10 年的发展需求。

建成智能电网综合示范工程，进一步提升了智能用电水平。扬州经济技术开发区智能电网综合示范工程 11 个子项目全面完成，是继上海世博园、天津中新生态城之后建成的第三个智能电网示范工程，也是目前国内规模最大的工程。该工程既包括配网自动化、用户信息采集、电动汽车充电设施等与百姓生活关系密切的项目，也包括光伏并网及微网运行控制、可视化应用展示等突破性成果，标志着扬州智能电网技术推广应用已走在全国前列。

(来源：扬州日报 时间：2012 年 12 月 28 日 A11111111)

### 【物联网技术防范电梯安全隐患 无锡出台特色法规】

无锡市政府 26 日召开新闻发布会，公布将自 2013 年 1 月 1 日起施行《无锡市电梯安全监督管理办法》，该部法规首次针对城市建设中电梯安全监管环节作详细规范，并创设性提出应用物联网技术，实现对电梯运行实时监测。

据统计，随近几年来大规模城建，无锡市电梯数量每年以约 20% 速度递增，目前达 4 万余台。由于电梯安全涉及房管、建设、质监等多个行政管理部门，主体责任不明确，带来诸多矛盾和安全隐患滋生。

从电梯销售、安装、改造到日常使用、保养、维修，该《办法》首次从法律层面明确了每一个环节的责任主体，建立电梯安全监管共治机制。无锡市政府法制办官员介绍，此外，为接轨无锡打造物联网应用示范城市，使用高科技手段实现对电梯运行实时监测也将从明年起落实。

按《办法》所述，无锡市要求学校、公园、商场等公共场所需配备具有运行参数采集功能的电梯安全运行监测系统。该系统以开放安全信号借口为基础，通过电梯视频信号采集、故障代码分析、故障信息上报等，掌握电梯运行状况。

应用物联网技术不但可以及时消除潜在隐患，还能在事故应急处理上提高速度，快速查清原因。官员表示，《办法》要求，今后新安装住宅、老住宅改造等也必须安装运行物联网监视系统。

据悉，以物联网技术为核心，《办法》还提出当地质监部门要从运行、求援、应急预案处理等方面建立“电梯社会应急救援网络”，包括协调机制、预案演练、调查处理等方面均有细致规定。

（来源：中国新闻网

时间：2012年12月26日

A11111111）

### 【徐州联合两所大学建国内首家感知矿山物联网技术联盟】

徐州高新区依托中国矿业大学、江苏师范大学等科教优势，大力发展以矿山物联网为主导的矿山安全技术与装备产业。建成全国第一家感知矿山物联网研发中心，组建全国唯一的感知矿山物联网技术联盟。

目前感知矿山物联网技术涉及矿山安全装备有大型采煤机械、安全提升装备、井下运输装备、煤炭筛分装备、电气控制系统、防爆变频系统、检测控制系统等近百种产品，逐步形成了多元化、紧密型的产业链。

（来源：徐州日报

时间：2012年12月28日

A11111111）

[返回目录](#)

## 2 政策法规

### 【物联网产业发展指导意见即将下发】

国家发改委高新技术司副司长顾大伟昨日透露，由发改委和工信部会同有关部门共同起草的《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》已经递交国务院，预计很快下发。顾大伟是在昨日召开的“国家金卡工程第十五次全国 IC 卡、RFID 及物联网应用工作会议”上透露这一消息的。

据他介绍，今年以来，为了加快物联网产业的发展，按照国务院的要求，发改委和工信部一起成立了跨部门的物联网部际联席会议制度，成立了 4 个专家组，涉及技术和产业、应用、标准等各方面。

顾大伟表示，按照《指导意见》，发改委已与工信部等主管部门研究制定了推进物联网发展的 10 个专项行动计划，包括顶层设计、标准、技术研发的专项行动计划、应用推广计划、产业技术的行动计划、商业模式的行动计划、互联网安全保障的行动计划等。

（来源：上海证券报

时间：2012年12月24日

A11111111）

### 【我国物联网标准制定获新进展】

记者近日获悉，作为 OneM2M 的发起方之一，中国通信标准化协会（CCSA）已成功将我国制定的 12 项标准输入到 oneM2M 资源池，为今后 oneM2M 技术规范和技术报告制定提供参考和依据。

技术标准化是实现产业化的基础。因涉及到各行各业，物联网的标准化之路也显得格外复杂，包括 ITU、IEEE、ISO 等在内的全球多个标准化组织目前已竞相展开物联网的标准化工作。

为强化中国在物联网行业的主导权，今年 7 月，CCSA 联合全球六大 ICT 领域标准化组织发起成立了物联网国际标准化伙伴组织“OneM2M”，确保物联网设备能够在全球范围内联通。

CCSA 相关负责人表示，OneM2M 制定的规范将为通信业务提供商提供一个通用平台，支持来自智能电网、智能交通、电子保健和远程医疗、企业供应链、家庭自动化、能源管理及公共安全等不同行业的应用。

“从独立于接入的端到端业务的角度，OneM2M 还将使用贯穿各种物联网应用的通用用例和体系架构制定全球认可的物联网端到端规范。”该负责人解释。

据飞象网了解，在前期成立需求工作组和体系架构工作组的基础上，OneM2M 近期又新成立了安全工作组和管理工作组，并确定了研究范围。此外，协议工作组和设备工作组的设立也正在讨论中。

此次 CCSA 输入到 oneM2M 资源池的这 12 项标准包括了泛在网、M2M、物联网、车联网等在内的各种技术要求和架构。上述人士表示，根据我国物联网标准的进展情况，CCSA 今后将会继续致力于将我国的标准输入到 oneM2M 资源池，为我国的物联网发展争取一个更有利的国际地位。

(来源：飞象网 时间：2012 年 12 月 27 日 A11111111)

[返回目录](#)

## 3 产业投资

### 【江苏完成 120 亿元水利物联网投资 增长 18%】

26 日晚，据江苏省水利厅副厅长李亚平介绍，作为全国唯一的水利现代化建设试点省份，江苏在 2012 年以拓展水利服务领域，创新水利发展机制为工作重心，完成了水利基础设施建设持续增长、农村和民生水利快速发展、河湖保护显著加强等重要成果。

#### 120 亿元重点水利投资保增长

李亚平介绍，2012 全省列入国家和省计划的重点水利工程完成投资 120 亿元，实现了 18% 的增长。在新一轮的淮河入江水道整治工程中，重点平原洼地治理项目加快建设，洪泽湖大堤加固工程已经开工建设。同时，太湖治理工程完成年度投资 9 亿元；走马塘拓浚工程全面建成并投入使用；新孟河拓浚、望虞河西岸控制工程已经进入国家发展改革委立项审批程序。

从中小河流治理来看，87 条中小河流、106 个治理项目全面完成；另有 118 条、178 个治理项目正在进行中，已开工建设 70 项。据了解，区域治理工程完成 52 亿元的年度投资。

(来源：人民网 时间：2012 年 12 月 28 日 A11111111)

### 【江苏智能电网产业园泛滥 严重警惕过剩】

智能电网在中国的快速发展，使得一些城市智能电网产业园建设加快，但是要追求智能电网的合理发展，以防产能过剩。

今年 9 月，江苏宿城启动百亿级智能电网产业园规划建设。该产业园由江苏精科智能电气集团为主体，联合相关电气设备制造商共同兴建。该产业园以高端化、集聚化、特色化为引领，以智能电网为主线，以高压输变电配套企业为集群，着力打造产业结构优、环境质量好、核心竞争力强的国家输变电产业基地。

机械行业研究员段嘉宣认为，我国西气东输工程目前已完成向家坝—上海、锦屏—苏南两条特高压直流主干线的建设。作为两条主干线终端的领域，江苏省在近 5 年内陆续投入巨



资规划并建设多个智能电网产业园。如此迅速并密集地在个省区内布局大型智能电网产业园是否合理还有待考证。

两条特高压主干线的建成即确立江苏省作为我国智能电网示范城市的地位。主干线选择江苏作为落脚点是因为一方面能够对长三角地带的用电形成有力支持，另一方面其线路途经我国中西大部，对中部如湖北、湖南、安徽等用电大户也能发挥电力补充作用。因此，江苏率先发展智能电网以配合主干线的运作是必要之举，对其他地区发展智能电网起到示范作用，并且作为制造大省，还能够对其他地区紧随其后的电网建设提供较完备的产品线。

江苏已于泰州、常州、江宁等地各自投建智能电网产业园，现在又计划于宿迁再建一个重量级的产业园。5年之内江苏省已经投建超过5个智能电网产业园，其投资速度、投资规模令人乍舌，资金规模最少的也超过10亿元。虽然我国智能电网的发展有诸多政策及技术上的利好消息，但是仍须警戒其过快发展极易演变为产业园过剩的状态。以宿迁为例，宿迁是江苏经济总量最小的城市，其支柱性产业除了机械电子，其余均是轻工业，如酿酒食品、纺织服装、林木加工等。单从其经济结构来看，宿迁并不适合投资过百亿规模的产业园。

《2012-2016年中国高端装备制造产业深度分析及发展规划咨询建议报告》指出，我国智能电网产业园的发展有待进一步挖掘，须相关责任部门对此进行合理规划，并制定相关政策对全国智能电网的建设进行引导，避免产业园过剩等易造成重大损失的事件发生。

（来源：凤凰财经 时间：2012年12月28日 A11111111）

[返回目录](#)

## 4 产品动态

### 【韩国现代演示使用 NFC 技术开/锁车门】

本周，韩国现代公司展示了一款概念车系统，让车主可以使用智能手机触碰车门进行解锁。该系统采用 NFC 标签建立智能手机与车之间的连接，免去随身携带钥匙的麻烦。

该系统暂名为“概念连接”，使用 NFC 技术。车主可以用智能手机对车进行解锁，然后只需将手机放在中控台，一旦连接建立成功，车主就可以在 7 英寸的触屏仪表盘上听音乐、打电话、听广播或对手机进行设置。

该系统还可使用无线操控，于是我们可以猜测它能与包含这种技术的新型设备兼容，包括诺基亚 Lumia 920、HTC DROID DNA（和 Butterfly），以及 LG Nexus 4。虽说这些都只是猜测，演示使用的设备也并不包含以上型号，但是未来这些设备很可能会投入使用。

现代汽车欧洲分部高级副总裁及首席运营官 Allan Rushforth 表示：“现代的‘概念连接’展示了本公司正努力将先进技术带给广大用户。使用 NFC 技术，我们可以管理现有智能手机一体化的功能，并将它整合到车辆当中。随着这项技术的持续发展，像储存司机座位、设置外后视镜等功能都将变成现实，让用户可以在一个舒适、私人的环境中驾驶车辆。”

（来源：RFID 世界网 时间：2012年12月29日 A11111111）

### 【掌讯通讯发布智能交通系统】

昨天，深圳市掌讯通讯设备有限公司在深圳设计产业园发布其自主研发设计的智能交通系统纵横星空 XYGALA。

未来的智能汽车生活什么样?在深圳市掌讯通讯设备有限公司总经理兼技术顾问周其彬的眼中,早晨启动汽车时,能自动播报天气预报;违章后,能自动询问“是否缴费”;想听音乐,系统会根据车主的爱好提供音乐排行榜,并提供后台正版 CD 购买和播放;前往停车场,系统自动跳跃菜单屏幕查看停车位,并指引前往。周其彬介绍,纵横星空 XYGALA 系统产品集成了 3G 通讯、WIFI、蓝牙,采用了高速 1GHz A9 内核芯片、数字电话、车载电话,同时支持美国 GPS、中国北斗多卫星快速精准定位等功能,这样的系统能让车主“享用”保险公司、电子音乐提供商、新闻、交通违章查询等第三方服务商的在线服务。

“凭借创新设计,我们从零起步,目前月出货 3 万台。”周其彬介绍说,尽管智能交通系统代表着产业的未来发展方向,包括宝马、奔驰等大公司都在开发类似的产品,但在市场上仍是新东西,开始推广时心里没底,没想到大受市场欢迎。

谈起最新出品的智能车载新产品,周其彬认为这是在与传统的导航产品、车载 DVD 产品抢市场,而随着智能手机的普及,智能交通系统将成为未来智能汽车生活的载体。两年前,周其彬预见未来汽车生活将更智能化,并将带来无限商机,于是果断转型专攻智能车载软件系统。从 2010 年 3 月开始,深圳市掌讯通讯设备有限公司投资 9000 多万,经过 100 多研发设计人员分成 7 个研发小组的联合设计完成了整个软件架构,并于今年年初推出创新产品。

周其彬坦言,能同时全方位向终端驾驶者提供多项服务的智能交通系统设备,这是未来的方向,目前不管是中国还是外国企业都在加紧研发,抢占市场。

(来源:深圳商报 时间:2012 年 12 月 28 日 A11111111)

[返回目录](#)

## 5 技术前沿

### 【香港 RFID 推出传感器标签的环境与灾害监测解决方案】

香港 RFID 公司推出新的 Tempcorder 评估套件,将其传感器标签应用到环境控制与灾害防治。

每个套件包括一个 Empress 2.4 有源 RFID 读取器(型号 HKRAR-EMWF)、五个 Tempcorder 2.4 GHz 有源 RFID 标签(型号 HKRAT-TT02)、一个 Tempcorder Extreme 2.4 GHz 有源 RFID 标签(型号 HKRAT-PT02)和一个 Tempcorder Moist 2.4 GHz 有源 RFID 标签(型号 HKRAT-HT02)。

Extreme 和 Moist 标签是 Tempcorder 系列的新成员,该系列标签都采用数字式温度传感器和湿度传感器。

根据公司介绍,它们还提供更准确的读取结果,而无需校准程序。

该套件还包括:一个光盘内含用户手册;Xtractor,应用开发所需的 ActiveX 控件;演示和测试程序版本的源代码。

据介绍,演示和测试程序,包括新的记录和 graph-generating 功能改善环境监测,并立即每个标签赋给独特的 ID 号码,以及温度和湿度数据。动态图形功能可以实时显示温度和湿度数据图表。

(来源:RFID 世界网 时间:2012 年 12 月 27 日 A11111111)

[返回目录](#)

## 免责声明

本刊标明转载文章的出处，并保留转载文章在原刊载媒体上的署名和版权声明，但本刊对转载文章的版权归属和权利情况不承担核实责任。如任何单位或个人认为本报告转载的文章涉嫌侵犯其合法权益，应及时向江苏中科物联网科技创业投资有限公司（以下简称：本公司）提出书面意见并提供相关证明材料和理由，本公司在收到上述文件后将采取相应措施。

此刊所载资料的来源及观点的出处皆被本公司认为可靠，但本公司不担保其准确性或完整性，本公司不对因使用此报告的材料而引致的损失负任何责任。本刊只反映本公司不同的见解。本刊只提供给阁下作参照之用。

主办单位：中国物联网研究发展中心（筹） ([www.ciotc.org](http://www.ciotc.org))

承办单位：江苏中科物联网科技创业投资有限公司 ([www.casiot.com](http://www.casiot.com))

邮 箱： [iot\\_info@ciotc.org](mailto:iot_info@ciotc.org)

地 址：江苏省无锡市新区太湖科技园菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 C 座