

业界动态

- P4 凯星电子获达晨创投 1500 万元投资 节能减排再受热捧
- P4 九鼎投资 3400 万元入股奇力制药 资金已全部到位
- P4 诺海低碳基金成立 最终募集规模 2.2 亿元
- P4 达晨创投增资上海美迪西及四川迅游网络
- P5 膳食养生行业首获风投 赛富基金 2000 万美元注资香雅
- P5 湖南广电改制再下一城 弘毅等 3.3 亿元入股快乐购
- P5 弘毅高盛等 1 亿美元投资中复连众 获 30% 股权
- P5 优视科技获诺基亚成长伙伴投资 估值达数亿美元
- P6 新企创投二期完成 2.55 亿美元募资 已完成两笔投资
- P6 全国首家镇级创投基金在周庄成立 规模 2.5 亿元
- P6 MEZABAY 联合新加坡 LegendVenture 收购蚂蚁网
- P6 网络销售平台也买网完成第一轮融资 投资人为 DCM
- P7 天津创投投资天津长荣印刷设备公司 助其上市
- P7 天创众鑫股权投资基金成立 首期规模 1.1 亿元

★ 清科独家



物联网风生水起 将成下一风投热点 > P2

湖南广电改制再下一城
弘毅等 3.3 亿元入股快乐购 > P5

物联网风生水起 将成下一风投热点

文 / 清科研究中心 高洪霞

在广大人民群众对物联网这个名词还不是十分熟悉的情况下，资本界已是风生水起，物联网给人民带来了无限的遐想。2009年2月，IBM在2009年IBM论坛上抛出了“智慧地球”的构想。刚刚结束的两会，温家宝总理在政府工作报告中首次提及物联网，众多代表委员也聚焦物联网，并建议把它作为国家战略来抓。可以预见风险投资及私募股权行业必然会经历一段物联网繁荣的黄金时期。

一、物联网在中国

物联网的概念是在1999年提出的。2005年11月17日，在突尼斯举行的信息社会世界峰会（WSIS）上，国际电信联盟（ITU）发布了《ITU互联网报告2005：物联网》，正式提出了“物联网”的概念。报告指出，无所不在的“物联网”通信时代即将来临，世界上所有的物体从轮胎到牙刷、从房屋到纸巾都可以通过因特网主动进行交换。物联网的英文是The internet of things，可以通俗的理解为物物相联的网络。其标准定义是：通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何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。这里有两层意思：第一，物

联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展的网络；第二，其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间，进行信息交换和通讯。

物联网涉及的行业很多，范围很广。按照物联网的产业链大致可以分三个层面：首先是传感网络，以二维码、RFID（射频识别技术）、传感器、芯片及智能卡为主，实现“物”的识别；其次是传输网络，通过现有的互联网、广电网、通信网络等实现数据的传输与计算；三是应用网络，即输入输出控制终端，可基于现有的手机、PC等终端进行。

物联网的发展必将

带动新兴行业的崛起。在信息生成方面，物联网会利用RFID、传感器、二维码、北斗或GPS定位等随时随地获取物体的信息——传感器、二维码、红外设备、射频设备制造等，都很有机会；二是信息传递方面，各种电信网络与互联网将进一步融合；三是信息的集中处理及应用方面，即通过综合信息平台接收、处理、反馈并应用信息，大量软件企业将从中受益。

表1 2003-2009年部分获得风险投资的物联网相关企业

投资方	投资时间	投资方	投资方主营业务
达华智能	2009.10	上海永宣	非接触式智能卡和非接触式IC卡读卡设备制造商
鼎识科技	2009.06	达晨创投	射频与光学识别产品的研发、制造、营销和服务
久远新方向	2009.05	成都高新创新投资	研制安全中间件、智能卡读写器等
鼎识科技	2008.01	上海永宣、德同资本、汉世纪	射频与光学识别产品的研发、制造、营销和服务
远望谷	2006.10	上海联创	微波射频识别技术研究
秀派电子	2006.10	IDG资本	射频识别（RFID）产品研究
远望谷	2006.09	上海仕博	微波射频识别技术研究
西安富士达	2006	中比基金	射频同轴连接器照片、射频同轴电缆组件照片等
久远新方向	2004	成都高新创新投资	研制安全中间件、智能卡读写器等
戈德利邦	2004.03	深港产学研	提供基于二维条码技术和无线网络技术的行业整体解决方案
远望谷	2003.04.08	深圳创新投	微波射频识别技术研究

资料来源：清科数据库

信息传递方面,各种电信网络、互联网与广电网络的融合尚需国家做进一步的调控。近年来物联网产业链的第一个层面投融资活动积极。以二维码、RFID(射频识别技术)、传感器、芯片及智能卡等产品研发制造的企业备受投资机构的偏爱。据清科研究中心统计,从2003年至2009年,已有十几家相关公司获得投资。

RFID制造厂商远望谷从2003年到2006三年间先后获得来自深圳创新投、上海仕博和上海联创三轮融资,之后于2007年成功上市。可以说远望谷是RFID制造商的领跑者。远望谷自1993年起就致力于RFID技术和产品研发,借助中国铁路车号自动识别系统,开创了国内RFID产品规模化应用的先河。远望谷拥有50多项RFID专利技术、5大系列60多种具有自主知识产权的RFID产品,远望谷还设立了企业博士后科研工作站为企业技术研发奠定了坚实的基础。

成立于2005年的深圳鼎识科技识别有限公司以其在识别技术的领先地位也被多家投资机构看好。鼎识科技致力于车辆识别、溯源识别、身份识别、生产识别、资产识别五大行业,向客户提供识别硬件产品、识别软件产品及识别信息增值服务。鼎识科技建立了包括射频识别(RFID)、二维码识别、多光谱光学影像获取与处理、识别数据采集中间件、基于J2EE三层架构与智能客户端的识别信息管理软件的核心技术链。已申请专利37件,共获专利证书22件,其中获发明专利4件,计算机软件著作权登记证书20件。

赛迪顾问研究显示:2010年中国物联网产业市场规模将达到2000亿元,至2015年,中国物联网整体市场规模将达到7500亿元,年复合增长率超过30.0%。

二、物联网发展中的问题

物联网是一个庞大的发展机会,温家宝在两会中强调要推进三网融合,加快物联网研发应用。政府部门对发展物联网产业也持积极的态度。但真正发展起来尚需时日,物联网产业处于发展初期阶段,存在诸多产业发展约束因素。中国物联网产业突破发展的瓶颈因素主要有以下几个方面:

1、尽快实现三网融合,加快新一代网络基础设施。为物联网的实现提供必要的条件。提早谋划物联网发展。

2、制定物联网标准体系。在国际上还没有比较统一的物联网标准体系之前,我国应尽快制定物联网相关标准,规范中国物联网市场。制定标准体系也是为了防止整个物联网产业混乱、市场混乱。

3、出台物联网行业相关可行性政策。特别是在金融、交通、能源等关系国民经济发展的重要行业应用领域,政策导向性对产业发展具有重要影响作用。“政策先行”将是中国物联网产业规模化发展的重要保障。

4、自主知识产权的核心技术突破。以往在通信电信及互联网领域的经验告诉我

们没有关键的核心技术,就不能形成产业核心竞争力,在未来的竞争中就会受制于人。因此,掌握具有自主知识产权的核心技术将成为物联网产业发展的重中之重。自主知识产权的核心技术是物联网产业可持续发展的根本驱动力。

据了解,2010年,政府将出台一系列物联网产业发展的相关政策,国务院、发改委、工信部、科技部等相关部门都有可能出台相关产业扶持政策来加速促进中国物联网产业发展。同时,各省市和产业园区也极有可能出台相关的配套政策,北京中关村科技园等园区将有可能成为地方政策出台的先行者。

在技术与标准化方面,北邮、中科院、南邮、无锡中国物联网产业研究院以及中国物联网标准化组织有望在物联网标准和关键技术方面取得突破性进展,一系列重点行业应用产品将被推出市场并逐步开始规模化应用。

从目前的发展来看,行业应用将成为未来几年物联网产业发展的主要驱动力。成熟度较高的智能交通、城市安防、智能电网等市场前景广阔,投资机会巨大,将成为未来几年物联网产业发展的重点领域。随着物联网相关技术、标准以及政策的发展完善,相信有更多领域完善成熟起来。物联网给人民的无限遐想会离我们越来越近。相信未来我们会在物联网这个领域看到更多的惊喜,更多的突破。■

2010 第五届 中国创业投资暨私募股权投资 硅谷论坛

The 5th China Venture Capital
& Private Equity Forum @ Silicon Valley 2010

时间：2010年5月4日 地点：美国硅谷皇冠大酒店

主要演讲嘉宾：



Michael Moritz
红杉资本
合伙人



Jim Breyer
Accel Partner
执行合伙人



Tim Draper
德丰杰基金
董事总经理



熊晓鸽
IDG资本
创始合伙人



Dixon Doll
DCM
联合创始人
董事合伙人



倪正东
清科集团
创始人、CEO兼总裁



赞助合作：
傅鲲（中国）
电话：8610 8458 0476 分机8089
传真：8610 8458 0480
邮件地址：kathyfu@zero2ipo.com.cn

关静（中国）
电话：8610 8458 0476 分机8035
传真：8610 8458 0480
邮件地址：kittyguan@zero2ipo.com.cn

宋秀娟（中国）
电话：8610 8458 0476 分机8014
传真：8610 8458 0480
邮件地址：sallysong@zero2ipo.com.cn

参会注册、广告、参展：
刘丽丽（中国）
电话：8610 8458 0476分机8058
传真：8610 8458 0480
邮件地址：cvcf2010sv@zero2ipo.com.cn

媒体合作：
高媛媛（中国）
电话：8610 8458 0476 分机8726
传真：8610 8458 0480
邮件地址：anniegao@zero2ipo.com.cn

凯星电子获达晨创投 1500 万元投资 节能减排再受热捧

2010 年 4 月 1 日 创业邦

陕西凯星电子科技有限公司（下称凯星电子）获得达晨创投 1500 万元风险投资，节能减排技术持续受风投追捧。

凯星电子是利用电力载波技术，实现水、电、气、热四大能源节能减排和信息化管理的高新技术企业。

凯星电子在全球首创了多屏的直接低压电力载波，彻底解决了国内外二三十年，投资上百亿，低压电力载波的实施性和抗干扰性的能力，并将此项核心技术芯片化、模块化。而且凯星电子是全球唯一实现操作成功性百分之百，数据准确性百分之百，终端控制率百分之百的企业。

[查看全文 >](#)

九鼎投资 3400 万元入股奇力制药 资金已全部到位

2010 年 4 月 1 日 经济观察网 胡中彬

30 日，昆吾九鼎投资管理有限公司（下简称“九鼎投资”）宣布与海口奇力制药股份有限公司（下简称“奇力制药”）正式签署了投资入股协议，通过旗下基金向其注资 3400 万元，目前，资金日前已经全部到位。

奇力制药 1997 年成立至今，目前已是医药制造行业内一家集科研、生产、营销为一体的国家高新技术企业，获得“60 年中国制药行业十大功勋企业”等荣誉，是海南省重点与龙头医药企业。

医药行业是九鼎投资重点关注的投资领域之一，去年年底，九鼎投资发起设立了国内首个民营医药产业基金，专门针对医药行业的成熟

优质企业进行参股投资。九鼎投资设立的昆吾九鼎（北京）医药投资管理有限公司成为运作医药基金的主要平台。

[查看全文 >](#)

诺海低碳基金成立 最终募集规模 2.2 亿元

2010 年 4 月 1 日 第一财经日报 李静颖

31 日下午，浙商创投召集浙江浙商诺海低碳基金（下称“诺海低碳基金”）合伙人，召开第一次合伙人会议。与此同时，诺海低碳基金正式成立，锁定低碳为投资主题。

据了解，诺海低碳基金最终募集规模 2.2 亿元，采取有限合伙制形式，LP 为 27 位浙江民企老板，基金存续期不超过 7 年。



浙商创投

副总裁华晔宇表示，诺海低碳基金将结合早期与后期项目组合投资，以此来避免基金的回收期过长，而创业板上市将成为未来一个重要的退出渠道。涉及新能源设备关键部件制造、降低二氧化碳排放的改进技术、传统能源设备的改造以及涉及智能电网的节能项目是重点投资对象。

据悉，在基金前期筹备期间，浙商创投已于

去年入股无锡桥联风电，今年年初投资了核电工业管道制造商——三洲特管。目前另有确定投资意向的项目 3~4 个，涉及核电设备供应商、储能电池制造商以及风电供应商。

[查看全文 >](#)

达晨创投增资上海美迪西及四川迅游网络

2010 年 3 月 31 日 清科投资资讯

达晨创投 31 日透露增资上海美迪西生物医药有限公司（以下简称美迪西）、四川迅游网络科技有限公司（以下简称迅游网络）。

美迪西座落于上海浦东张江生物医药基地，是上海市生物医药行业服务外包企业之一。公司主要业务是为国内外的客户提供医药研发外包服务。依托国内外医药研发市场的信息与技术优势，在新型药物设计、临床前医药研发、制药中间体、组合化合物研究、生物靶点蛋白结晶等领域为客户提供优质服务。

迅游网络主要业务是通过迅游加速器软件为广大网络游戏玩家提供网游加速服务，迅游加速器软件主要是通过虚拟专用网络、动态路由调整、全运营商节点部署、网游数据传输路径



算法、7x24 小时全国网络状态监测和数据中转等多种业内先进技术及独创技术，为用户提供其到游戏服务器传输途中的整体网络传输质量优化服务。 [查看全文 >](#)

膳食养生行业首获风投 赛富基金 2000 万美元注资香雅

2010 年 3 月 31 日 清科投资资讯

近日，赛富亚洲投资基金（以下简称“赛富基金”）宣布注资香雅集团，总投资 2000 万美



元，首期 1100 万美元已到账，这是现磨药膳养生行业获得的首笔风险投资。

香雅集团是中国领先的健康食品生产商，致力于纯天然、无添加“药食同源”健康产品的研发、生产与销售，旗下拥有中国现磨五谷养生第一品牌“五谷磨房”。

赛富基金合伙人吴俊平表示，香雅集团有三

湖南广电改制再下一城 弘毅等 3.3 亿元入股快乐购

2010 年 3 月 31 日 经济观察网 胡中彬

3 月 31 日上午，湖南广电旗下产业快乐购物有限责任公司（下称快乐购）正式宣布引入弘毅投资、中信产业基金和红杉资本三家战略投资者。这成为湖南广电第三轮改制的果实之一。

根据协议，弘毅投资将联合中信产业基金，红杉资本组成投资人团，向快乐购投资共 3.3 亿元。这是中国电视购物领域迄今为止最大的一笔私募融资。三家投资机构的入股比例未被透露，但湖南广电将在融资交易完成后继续保持对快乐购的绝对控股地位和实际控制权。

快乐购以“媒体零售、电子商务”为基本业态，全面开发电视、网络、杂志、手机、电台、电话呼叫等媒体渠道资源，以全国连锁为发展战略，力图打造中国新一代家庭购物模式。自 2006 年 3 月开业以来，快乐购电视通路已覆盖了全国 16 个省市 67 个区域市场。 [查看全文 >](#)

弘毅高盛等 1 亿美元投资中复连众 获 30 % 股权

2010 年 3 月 30 日 第一财经日报 曹开虎

3 月 30 日，弘毅投资、高盛集团和江苏高科技投资有限公司 3 家公司 1 亿美元投资中国建材集团旗下连云港中复连众复合材料集团有限



中复集团是中复连众母公司。3 家公司入股后，中复集团在中复连众中原有的股权被稀释，将持有约 65.5 % 股权。为了给管理层进行激励，中复连众管理层还将持有剩余约 5 % 的股权。

中复集团是中国建材集团旗下上市公司中国建材（03323.HK）旗下全资子公司，所以中复连众目前已是上市资产。 [查看全文 >](#)

优视科技获诺基亚成长伙伴投资 估值达数亿美元

2010 年 3 月 30 日 新浪科技 崔西

移动互联网技术及服务提供商 UC（优视科技）30 日宣布与诺基亚旗下风投基金诺基亚成长伙伴达成战略融资协议，不过双方均拒绝披露具体金额。

这是优视科技获得的第四轮投资。此前优视科技曾获得来自董事长雷军等人 400 万元的天使投资。2007 年获得联创策源和晨兴创投

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

