

TusPark

清华科技园广州创新基地

NO. 04

园区通讯

您的关心和支持
是我们不断前行的动力

2013-04-10 摘要

中国创业者的创新摇篮 世界企业家的温馨家园



目录

CATALOG

一、园区动态

- 园区正式成为广东省2013年重点建设项目
- 园区三期产品定位研讨会
- 科技园公司组团到东莞松山湖考察
- 科技园公司组织员工春游活动

二、特别报道

- 贺臻：我的清华情

三、二期聚焦

- 80~1100m²组合式办公——灵活组合 放飞智企创新梦想

四、总园动态

- 香港科技园中关村联络处落户清华科技园
- 美国中西部代表团访问清华科技园
- 法国驻华大使馆官员访问启迪孵化器

目录

CATALOG

五、行业动态

- 《指导目录》发布，战略性新兴产业重点产品和服务圈定
- 多部委将推多项政策搭建新兴产业科技支撑体系

六、招商集团动态

- 招商地产2013年第二期营销沙龙顺利举行
- 招商地产举办2013年招商地产战略供应商座谈会
- 招商地产开展2013“地球一小时，我做绿V客”系列活动

七、清华技术成果

- 高风轮功率系数微风阻新型风力发电机

动态
Dynamic

TusPark 启迪科技园(广州)
清华科技园广州创新基地

园区正式成为 广东省2013年重点建设项目

根据省十二届人大一次会议审议通过的《广东省发改委2013年重点建设项目计划》，清华科技园广州创新基地正式获批广东省重点建设项目。

政府将密切关注园区未来的发展进度。园区成为省重点建设项目后，将在解决建设用地问题、资金提供等方面得到政府更多的支持，届时园区周边的交通和环境也会进一步完善。

园区三期产品定位研讨会



4月9日下午，创新科技园公司召开园区三期产品定位研讨会，总经理周波等公司领导及设计工程部、营销部、开发运营部等部门参加了会议，会议还邀请了招商地产产品中心、招商地产广州公司、招商商置等领导参与研讨。

会议上各部门分析了前期市场定位调研结果，并总结了一二期产品市场及客户反馈意见，建议三期产品以1500m²的小户型独栋写字楼为主打，配套主题则以创新服务、会议、展示交流为主，金融、商务类为辅。

最后，与会领导专家也对三期产品定位纷纷提出自己的意见和建议，带来了许多新的思维方法，会议取得很好效果。

科技园公司组团到东莞松山湖考察



2013年3月29日下午，科技园公司各部门的员工在总经理周波带领下组团到了东莞松山湖高新技术开发区进行参观和交流。

科技园公司一行在现场全面了解了松山湖的建设情况、战略发展规划、创新工作和招商情况等。周波总经理对松山湖开发区的规划和发展表示高度的赞许，并认为松山湖项目有许多值得清华科技园广州创新基地在发展过程中借鉴。周波总经理希望在未来的日子里，清华科技园广州创新基地和松山湖开发区能加强合作，互相促进，加快珠三角地区的科技创新发展。

科技园公司组织员工春游活动



3月是春回大地、春意盎然的季节，3月14日创新科技园公司工会组织公司员工进行了春游活动，工会主席陈健等公司领导参加了活动。

本次春游活动地点为广州市从化石门国家森林公园，金黄的油菜花、五彩的杜鹃花在温暖的春日里互相竞开，员工们欢乐的流连在花丛中，听鸟语，闻花香，大家身心得到了舒展，也为明天的工作充满能量！通过这次春游活动，加强了公司企业文化凝聚力，也拓宽了员工的视角眼界，更体现了“快乐工作，幸福生活”的精神。

特别报道

贺臻：我的清华情



贺臻：我的清华情

《中国经济周刊》记者 邹建兰 实习生王玮 | 广州报道

与贺臻交流，不出三句话，他就会来一句“我们清华人”，这几乎成了一句口头禅。听上去多少有些清高。“清华”的贺臻将“行胜于言”的清华校风奉为自己的人生信条。

在诸多清华校友中，贺臻算不上太优秀，但与诸多清华校友一样，因为身上有着清华的基因，烙上清华的印记，他与别人，总是有些不太一样。

他太忙，清华科技园广州创新基地的发展离不开他，他晚上11点钟接受记者的采访，聊到深夜1点多，第二天，还要去深圳，深圳清华研究院还有一大摊子事等着他去处理。

此外，他还是清华广州校友会的副会长、执行秘书长，清华校友总会的副秘书长、常务理事，40多岁的贺臻，顶着一头与他的年龄大不相称的灰白发。

他本来可以不用这么累的，但是他明白“社会对清华的要求很高，各级政府与清华合作的期待很高。”我们是代表清华来服务社会的，我们永远有这个责任。钱可以不挣，但是这个牌子不能砸。”

清华科技园广州创新清基地的第一个员工

今天，当人们走进清华科技园广州

创新基地，会醉心于它的设计与景观，作为清华科技园与番禺区政府共同打造的科技企业服务平台，这个创新基地已经开始为社会创值财富，如今园区的三期开发已经进入产品设计阶段，但是回想起成就番禺区政府和清华科技园的这段经历，贺臻还是感慨不已。

那是在2006年初，番禺区委区政府开始探讨通过加强科技自主创新能力的，推动产业升级，腾笼换鸟，要在番禺建科技园，希望能与清华科技园合作，区领导找到当时清华广州校友会的秘书长贺臻，可否请清华科技园总舵来番禺考察，又恰巧清华科技园主要负责人是贺臻在校时的老领导，硬一口应允下来。可是当他联络老领导的时候，没想到老领导根本没有合作的意向：“我们没有合适的人派出去，没有合适的人选，宁可不做。”有心帮忙的贺臻不甘心就这么放弃，在他的“软磨硬泡”下，朋友最终决定到广州来看看。

清华科技园成立于1990年代，当时教育部和国家科技部倡导，国家大学除了培养人才、做技术研究和学术研究外，还应该为社会服务，为区域经济发展服务特别是为区域的科技创新服务，鼓励国家大学设立科技园，清华科技园在此背景下成立，到2006年，清华科

科技园已经在沈阳、上海、苏州等地办了8个分园区，番禺能否成为第9家，还是个未知数。

来到广州，在做了一番参观考察后，清华科技园领导还是给番禺区泼了一盆冷水：“广州番禺的创新氛围和合作诚意不错，可是我们现在确实派不出合适的管理团队”，委婉拒绝合作。

双方的缘分眼看就要走到头了，没有想到在最后的关键时刻出现转机：“如果能做好贺臻的工作来主持这块事情，学校也可以考虑委托他来代表清华与番禺合作。”本来只是想做个“派人”，不曾想到，竟把自己“堵”进去了。

尽管贺臻一直想促成这段姻缘，他面对这样一个新选择的时候，他犹豫了。当时，他已经开始与别人一起创业做孵化器，“我有事情做不完，不能把我热心的事情扔掉来做别的，这是没有责任感的表现。”清华有校训“自强不息，厚德载物”，在贺臻看来，有了利益有了机会就要将自己应承担的责任放弃，是对“厚德载物”的“大不敬”，我没有理由把给别人承诺好的东西扔掉，来做你的东西。”贺臻的回应斩钉截铁，番禺一方依旧“不屈不挠”，最终双方约定，合作的事情只好以后再谈。

铁了心要与清华合作的番禺，还时



他是清华人，他把服务社会的清华之名看得无比崇高。“钱可以不挣，牌子不能砸。”从多村小镇进入清华园，清华成了他的信仰。“自强不息，厚德载物”，使他为人处世时，把责任摆在第一位。而站在国家和民族成长的角度去思考，社会责任又是重中之重。

不时地与贺臻联系探讨合作的可能性，虽然还是没有时间与精力，但贺臻琢磨得出未来番禺清华科技园的分量，他答应下来，开始帮着做起前期筹备工作。一段姻缘，尽管曲折，终于开花，而贺臻，作为清华科技园广州创新基地的创始人之一，也成为该园区的第一个员工。

清华科技园广州创新基地，总占地面积1300亩，总建筑面积达84万㎡，是华南区域规模最大的科技园区之一。园区分七期开发，建设包括企业研发楼、中小企孵化器、留学人员创业园、独栋写字楼、定期办公楼、技术研发中心等创新载体。

现在园区首期26万㎡启动区研发楼和配套楼已投入使用，二期10万㎡也于2011年底封顶，三期进入产品设计阶段。随着园区建设不断推进，各项配套不断完善，不单为企业即提供办公载体，更能满足企业办公面积扩展、业务扩张以及人员增长等多方面需求，为企业发展提供可延展性的创新平台。

“双肩挑”挑起重任

1983年，出身湖南新化一个乡村小镇的贺臻考上清华大学，成为名副其实的天之骄子，当时全县考上清华大学的，加上他也两个人，“这圆了我和我全家人的大学梦，更从此改写了我一生的命运。”

贺臻勤奋好学，脑瓜子也灵活，入学不到两年就入了党，他先后担任了班长、团支部书记、学生辅导员、系团委书记。得益于清华的“双肩挑”制度，本科毕业前一年，贺臻开始做辅导员，并被免试保送攻读硕士学位，硕士期间，担任土木系团委书记。做辅导员让他过早地承担了学生不应该承担的一些责任，但这段经历培育了贺臻不同于普通学生

特别报道

天下英才
Local Business

的“责任”意识。日后的人生路上，“责任”确实值得留意。

硕士毕业后的贺震在几家大型央企工作过，9年的时间里，他从北京到广州，从一个普通员工做到集团公司副经理。“如何经营企业、摸索市场、组建公司团队、建设企业文化、处理政府及伙伴关系、平衡各方利益关系等都是我用9年时间半年中所学到的收获。”

在学校“双岗制”，一周轮起学习的重任，一周担起学生的思想政治教育，出了校门的责任，从周一到周五对社会的责任。“青年人有很多发展的机会。物质科技产业化起步的时候自己是老板，我放弃了做老板的机会。来为清华打一份工，这里的收益当然比不上自己当老板，但是我们是代表清华来服务

社会的，我们永远有这个责任，我可以不挣，但是这个摊子不能断，这是一代代清华人奋斗出来的。”

2011年，根据学校的安排，贺震开始了在深圳清华大学研究院的副院长任职，兼任深圳力合创业投资有限公司总经理，主要是为有前景的科技创新企业提供创业资金的投入和专业孵化服务以快速推动它的成长。这令贺震很自豪，这里共有4个研究所，20多个实验室，200多个院士博士创新研究团队，投融资体系、孵化平台、完善的产学研体系，成果频出。

深圳清华大学研究院贺震有一种如鱼得水的感觉，在贺看来，这个研究院与自己的人生追求有着高度的契合度。2003年，非典疫情刚显现时，深圳清华大学研究院利用两天半的时间研发

的期间，在高校，却不是老板；在企业，却不负责任何一家的经营管理。“你做就是做科技创新服务的理念一个从业人员”，贺震也有自己的女儿，他自称“育人”的忙碌，贺有的是一群企业，服务的都是科技创新。

还是“双岗制”，一周“我”起科技阵，一周“我”起研究班，再的工作都是苦差事，但贺震觉得科技创新服务社会的梦想，贺震愿意自己回家，但是认为自己是最幸福的，明白社会的期待与期待，他总是在坚持，“只要扛得住，就没有问题。”并说：“清华还有一句校训，叫‘自强不息’。

采访的最后，贺震总说清华“清华”是一种信仰，“没有清华，我们也可以努力做一个老板，甚至做一个官员，但是不会站在一个国家和民族成长的角度去思考一些问题”。

贺震说教育

南人就走两条路，一个当兵，一个读书，读书方面不要男校女。这与我们物质有关，留在这里没有出息，必须出去。很直白，很现实的道理。我们那里没有经商的氛围。我们那里就吃苦，勤奋，又聪明。我们的几个基本要素具备了。

二期
Focus
聚焦



二期聚焦

80~1100m²组合式办公——灵活组合 放飞智企创新梦想



组合式办公面积可以根据客户需求自由组合，单层户型面积涵盖80-1100m²，满足各种类型企业对办公面积的需求。建筑采用退台式设计，设置立体的空中花园或休闲空间，感受绿色、舒适的办公环境。

总图
Trends
动态

清华科技园



总园动态

DYNAMIC

香港科技园中关村联络处落户清华科技园



2013年3月26日，香港科技园公司设立于清华科技园的中关村联络处正式启用，标志着其此前与中关村科技园区管理委员会签署的战略合作备忘录，开始步入践行阶段。启迪控股股份有限公司将作为香港科技园公司在内地的服务商，为京港两地科研企业提供全方位的服务。启迪控股股份有限公司总裁王济武出席此次活动，并为香港科技园公司中关村联络处揭牌。

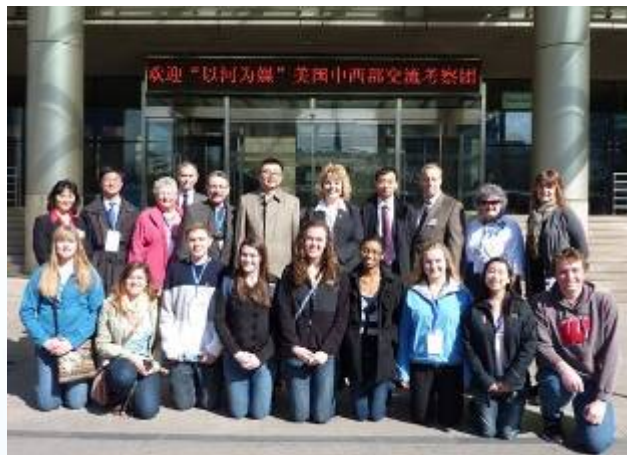
此次香港科技园公司选择在清华科技园设立中关村联络处，主要基于清华科技园的运营者——启迪控股股份有限公司在中国科技服务领域的行业标杆优势。目前启迪控股已成功构建起辐射全国的以科技园区为载体的创新体系，辐射网络覆盖10多个城市及地区；随着2008年国际科技园协会（IASP）中国办公室落户清华科技园，启迪控股进一步致力于与世界科技园区及科技型企业同行之间的平等互惠互利、共商创新，致力于为全球科研企业在中国内地的发展构筑一流服务平台。

全新启用的香港科技园公司中关村联络处，将成为加强京港两地科技产业交流和发展的的重要纽带。中关村科技园区管理委员会与香港科技园公司的后续合作内容包括：建立完善的合作机制、推动科技成果转化、促进产业转移和承接，并利用香港对国际科技人才的吸引力，引进专才培训及提升两地科技及相关产业人才的水平等。

总园动态

DYNAMIC

美国中西部代表团访问清华科技园



2013年3月18日上午，美国威斯康星州自然资源厅厅长Cathy Stepp女士率美国中西部代表团访问清华科技园。清华科技园管理委员会主任、启迪控股常务副总裁李志强接待了访问团。

本次代表团成员来自“以河为媒”中美交流项目的美方参与单位。该项目是由美国中西部50余家政府、学术、企业和社区单位联合设立，旨在促进美国中西部通过环境、资源和文化的交流与中国建立长期的友好合作关系。威斯康星州自然资源厅是该项目的管理和实施单位之一，本次访华是希望寻求在环境、资源、能源、教育、技术发展等领域与中国相关部门的交流与合作机会。

针对代表团的访问目的，李总着重就清华科技园在科技服务、科技人才与项目引进、科技企业孵化等领域所做出的探索与所取得的成绩做了全面深入的介绍。面对诸多技术成果产业化的生动案例，访问团十分震撼，纷纷表示，中国的科技发展速度惊人，成果产业化潜力巨大，两国在产学研合作方面有着非常大的合作空间。

Cathy Stepp女士简要介绍了威斯康星州大学科技园的情况，并表示愿意就双方的合作进行进一步的探讨。

清华大学科研院海外项目部副主任卢霄峻博士，启迪控股技术资产运营中心副主任、启迪创新研究院应用研究部负责人缪纯参加了接待。

总园动态

DYNAMIC

法国驻华大使馆官员访问启迪孵化器



2013年3月12日上午，法国驻华大使馆科技专员白亚和博士(Xavier BAILLARD)、科技合作主管刘辉博士一行到访启迪创业孵化器公司，北京启迪创业孵化器有限公司总经理张金生接待了来宾。双方就创业孵化、科技园管理模式等问题进行了交流探讨。

张金生总经理首先向法国客人介绍了清华科技园的发展历程以及在科技创业孵化服务方面的工作，特别对启迪孵化器未来在国际化、专业化和充分利用金融杠杆方面的发展思路进行了重点介绍。随后，双方就一些共同关心的问题进行了充分的交流，如外籍人员尤其是法国留学人员在清华科技园的创业情况、中法两国科技创业的模式、中国科技创新体系等。法国驻华大使馆的客人对启迪孵化器运作模式和所取得的成绩表示钦佩，并愿意进一步加强双方的沟通和互动，共同促进中法两国创业项目对接和创业企业孵化等方面的进一步合作。

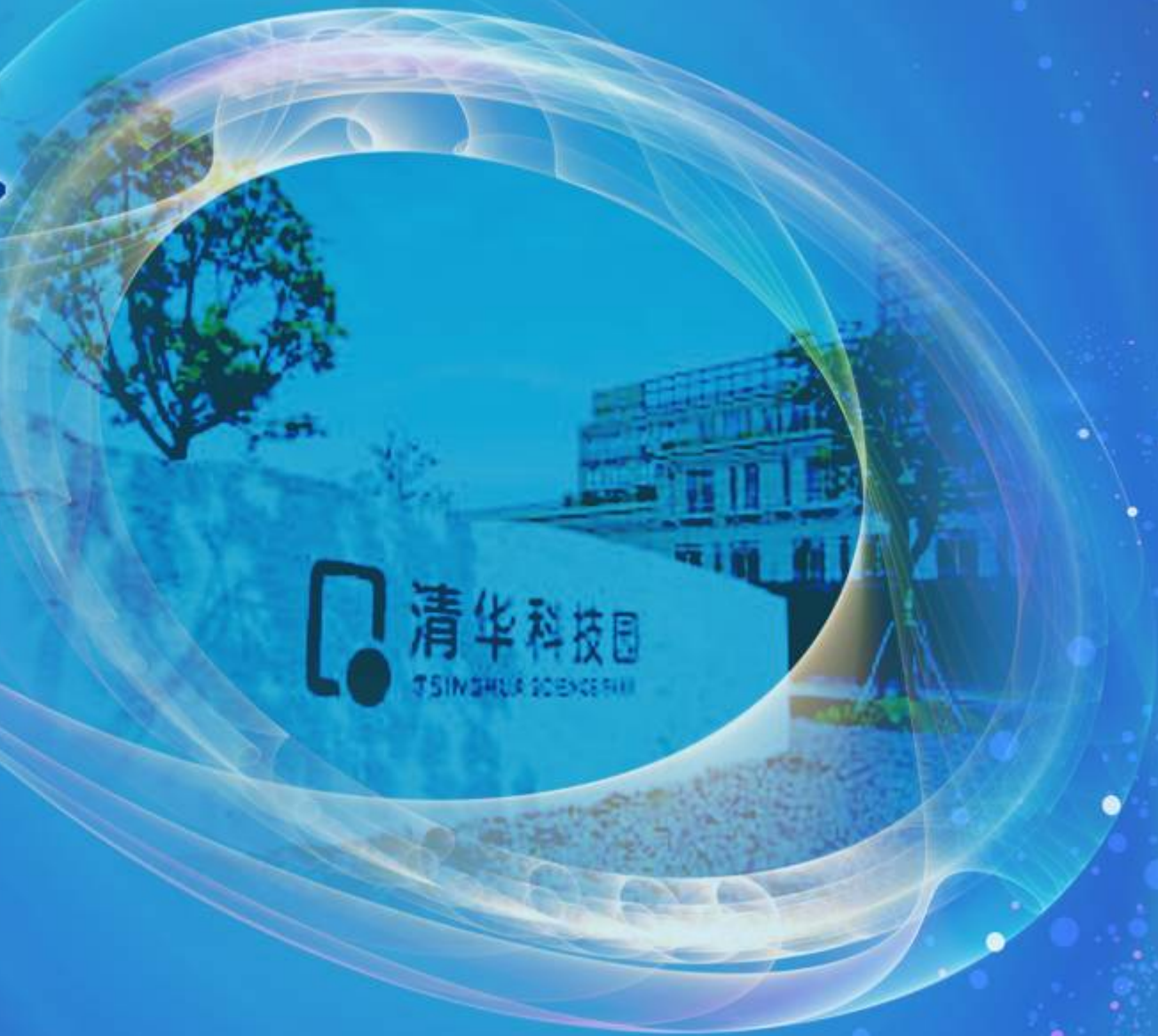
启迪孵化器法国留学生创业企业北京意得捷优科技有限公司总经理詹胜洁参加了接待。

行业动态

Dynamic



清华科技园
TSINGHUA SCIENCE PARK



行业动态

DYNAMIC

《指导目录》发布，战略性新兴产业重点产品和服务圈定

为更好地引导社会资金投向战略性新兴产业重点领域，支撑战略性新兴产业相关政策措施的落实，昨日，国家发改委公布《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，把节能环保等七大产业作为主要发展方向。此目录也意味着未来几年中国产业投资版图圈定。

《指导目录》涉及7个战略性新兴产业、24个重点发展方向下的125个子方向，进一步细化到近3100项的产品和服务。其中，节能环保产业约740项，新一代信息技术产业约950项，生物产业约500项，高端装备制造产业约270项，新能源产业约300项，新材料产业约280项，新能源汽车产业约60项。

其实，早在2010年10月8日，国务院下发的《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》就明确将从财税金融等方面出台一揽子政策加快培育和发展战略性新兴产业。到2015年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到8%左右。

从昨日公布的《指导目录》来看，将对今后战略性新兴产业的范围有比较科学明确的规定。以节能环保为例，把高效节能产业分别列为锅炉窑炉、电机及拖动设备、余热余压余气利用、节能交通工具等12个战略性新兴产业重点产品的范围。

再以新能源为例，核电技术产业中先进核电工程技术的界定是具有自主知识产权的安全性高的先进压水堆、快中子堆和高温气冷核电机组，先进反应堆堆芯及其配套系统，以及核安全技术保障平台和法规标准体系。智能电网方面，《指导目录》确定以下是战略性新兴产业重点产品的范围：500千伏及以上交直流输电技术及设备，先进可靠的配电网和供用电系统。大规模电网安全保障和防御体系及智能调度技术。安全高效施工技术及设备，电网环保与节能技术及设备，大规模储能系统。可再生能源规模化接入、分布式电源并网及控制系统，智能配电、用电技术，电动汽车充电设施等。

除此以外，《指导目录》还对页岩气产业、风能产业、太阳能产业、生物质能等能源重点产品范围做了界定。国家发改委表示，鉴于战略性新兴产业处于快速变化的时期，发展改革委将根据新形势的变化，及时修改完善《指导目录》。

对于发展新兴产业的政策利好，中金公司看好两大方向：一是具有较为确定的盈利能力及政策大力支持的行业领域；二是具有较好盈利能力且与国际顶尖科技巨头具有产业链关系的行业。

多部委将推多项政策搭建新兴产业科技支撑体系

全国政协副主席、科技部部长万钢表示，科技部、国家发改委等部门今年将推出多项科技政策和措施，加快推进国家重大科技专项，积极实施7项科技发展规划，推进新兴产业技术示范工程并集聚创新资源，形成战略性新兴产业科技支撑体系。

7日，万钢在十二届全国人大一次会议新闻中心记者会上表示，科技部要发挥国家重大科技专项的作用，促进战略性新兴产业发展。

从有关部门了解到，国务院多个部门经过多次调研和讨论，已决定以国家重大科技专项引领战略性新兴产业，拟定相关技术路线图并与7大战略性新兴产业对接，使重大科技专项成为战略性新兴产业发展的技术核心和产业引擎。

据悉，经过两年攻关，覆盖电子与信息、生物与医药、能源与环保、先进制造等重点领域的16个国家重大科技专项全面启动实施，中央财政已安排预算600亿元加以支持。

科技部国家重大专项办公室负责人透露，“为研究16个重大科技专项的进展及其与战略新兴产业的对接情况，科技部、国家发改委和财政部最近组织81位专家，按照电子与信息、能源与环保、生物与医药、先进制造四个板块成立了四个监督评估组，在全国进行摸底调研。”

多部委将推多项政策搭建新兴产业科技支撑体系

科技部透露，国家“973”计划、“863”计划、国家重大科技专项、国家自然科学基金等科技计划，都在新能源、新材料、生物、资源环境等领域进行了重点部署，为产业发展提供有力的科技支撑。通过实施科技重大专项，在高性能中央处理器、12英寸65-40纳米介质刻蚀机、快速成像测井技术装备等领域突破了一批关键瓶颈技术。

据介绍，科技部今年将积极实施“十二五”科技发展规划，形成对战略性新兴产业的技术支撑。万钢说，“科技部去年发布的7项技术规划，基本形成高端装备制造、新能源和新能源汽车等战略性新兴产业的科技支撑体系，预示着战略性新兴产业发展将提速。”

万钢透露，今年有关部门还将积极引导创新资源向战略性新兴产业集聚。据介绍，科技部将加强与其它部门、地方在资源配置和政策制定方面协同配合，加强与地方的资源集成，加大创新驱动区域经济社会发展的力度。同时，进一步围绕产业链部署创新链。

“科技部等部门今年将加强高新技术集成示范和产业化，支撑产业结构调整。加快重大创新成果的推广应用，加强共性关键技术研发、产业化示范和推广应用，继续做好太阳能发电、电动汽车、制造业信息化、数控一代等示范工程的组织实施。深入推进节能减排专项行动，完善节能减排技术支撑体系。”科技部有关官员说。

摘自——《经济参考报》

招商
Business
集团动态



招商集团动态

招商地产2013年第二期营销沙龙顺利举行



2013年4月1日下午，招商地产2013年第二期营销沙龙在南海意库三号楼404会议室顺利举行，本次营销沙龙的主题为“营销业务流程优化”。招商地产总经理助理王壁炜和营销品牌部、深圳营销部、深圳财务部、深圳成本部相关同事共40余人参加了本次活动。营销沙龙由营销品牌部和深圳营销部联合主办。

王壁炜总在本次沙龙上做开场发言。他指出，大部分营销工作周期短、需快速反应和灵活执行，营销业务审批流程的优化工作和执行效率非常重要，希望相关部门就如何提高流程效率建言献策；同时也希望大家互相理解，加强工作计划性，提高工作效率。随后，现场同事就营销业务委托、价格审核、招标工作、合同会签、付款审批、年度合作供应商管理等流程展开讨论。大家踊跃发言，各抒己见，气氛活跃。通过讨论，相关部门进一步梳理了工作程序，并就直接委托审价、密封比价、招标流程、年度合作等工作流程达成了共识。

通过本次沙龙，进一步促进了职能部门与业务部门的沟通，同时为提高营销业务流程效率收集了优化意见。

招商集团动态

招商地产举办2013年招商地产战略供应商座谈会



2013年3月29日，以“合作·共赢”为主题的2013年招商地产战略供应商座谈会在南海意库三号楼501会议室顺利举行。招商地产总经理助理王晞，成本管理部部长严阵、产品中心副总经理朱能伟、李文雅及战略供应商代表约50人参与。会前，战略合作供应商代表参观了公司标准化基地，对我司标准化产品有了初步的认识。

会上，招商地产产品中心副总经理李文雅代表公司通报了2012年战略合作供应商考评情况，详细介绍了公司战略采购管理架构、2012年战略合作过程存在的问题及解决方案，通报了2012年公司对战略合作供应商的年终考评情况，并指出了2013年的重点工作就是产品标准化及提高战略采购执行率，产品标准化，确保战略采购落地。标准化设计工作，需要与各战略合作伙伴前期设计介入，配合，提供技术支持，选择性价比更优的产品应用到我们标准化产品中，将大大提高采购效率、降低双方成本。希望与各位优秀的合作企业形成一个长期的、不变的、可以信赖的合作。

招商地产总经理助理王晞介绍了公司近几来的经营状况和今后的发展方向、奋斗目标，提出战略合作对供应商来说既是一种机会也是一个挑战，战略供应商的服务希望跟得上招商地产的扩张速度。招商地产的产品品类在不断增加，已涉及住宅、写字楼、公寓、商业楼、厂房等，择机适时进入养生养老地产，希望战略合作供应商能积极主动的参与招商地产标准化研发基地的建设，最好能针对我司标准化产品、不同精装修套餐标准，积极思考如何将自己的产品应用进来。我司产品标准化在不断加强，通过标准化基地展示，城市公司落地执行和应用，提速提效，共同树立精细化意识，房地产行业还处在比较粗犷的增长阶段，未来精细化的路还很长，这需要房地产公司的努力，同样也需要行业配套供应商的大力支持。

招商集团动态

招商地产开展2013“地球一小时，我做绿V客”系列活动



为了积极应对全球日益恶化的环境问题，2013年，招商地产连续第四年参与由世界自然基金会（WWF）发起的“地球一小时”活动。

2013年3月22日中午，招商地产总部在蛇口南海意库三号楼举办了“爱心义卖，旧物再利用”公益活动。活动前，招商地产“绿丝带”公益小组通过OA论坛、短信平台、微博等及时发布爱心义卖倡议，发动广大员工踊跃参与，在不到三天的时间里，得到了招商地产公司领导和全体员工的热烈响应，共募集到百余件义卖品。公司领导纷纷捐出高尔夫球杆、水彩画、茶叶等一批爱心拍品进行“竞价”，总部员工则将家中的闲置物品贡献出来进行“一口价”义卖。

期间，为提高员工的绿色环保意识，倡导低碳生活和废物利用理念，现场还精心安排了环保服装秀环节，由员工身穿由废报纸、硬纸板等精心设计制作而成的礼服，让人眼前一亮，赞不绝口。而在环保DIY环节，经过“绿丝带”志愿者的指导，大家纷纷动手DIY出一个个精美作品，在享受动手制作乐趣的同时，也真切感受到了环保艺术的独特魅力。

活动结束后，许多员工认为：新颖的形式、丰富的物品、热闹的场面，让我们印象深刻。虽然这次爱心义卖活动结束了，但我们献爱心的热情却没有停止，希望将爱心义卖活动在全国推广，定期举行，将爱心不断传递。也有同事表示：能参与爱心义卖，感觉很开心，不仅可以将旧物再利用，以漂流的形式充分发挥低碳效应，为地球减负，为爱心添彩，也有助于增强我们自身的公益意识；通过有组织的募集和义卖，更为“绿丝带”公益行动募集了资金，真是一举多得。

技术成果

Achievement



清华科技园
TSINGHUA SCIENCE PARK



高风轮功率系数微风阻新型风力发电机

该风力机采取了一种全新的特殊结构形式，使得风轮中的叶片避免在即将产生阻力的半周张开迎风，从而使得该风轮具有在同等风力情况下可产生更大的动力矩，具有更高的发电效率（与传统风力机相比风轮功率系数提高60-95%，启动风速可以降低约50%。）；同时该种风力机还具有启动风速低和在有飓风时以最小迎风面积迎风抗飓风等特点。

清华科技园广州创新基地使命

传承百年文明

构筑人文空间

搭建创新舞台

促进社会发展



地址：广州市番禺区石楼镇创启路63号
清华科技园广州创新基地创新一号楼B座5楼
客户热线：020-39270880 020-39270898
邮编：511440

新浪微博@广州清华科技园

<http://www.innogz.com>

