

## 海淀区揭牌成立 循环经济发展促进会

本报讯（记者 马素芳）6月12日，海淀区委常委、常务副区长杨志强，区人大常委会常务副主任王纪表，区政协副主席王洪秀为海淀区循环经济发展促进会揭牌。

据了解，未来海淀区循环经济发展促进会将以“发展循环经济，建设低碳海淀”为宗旨，以创建服务型协会为目标，促进行业循环经济相关信息和知识的汇集和交流。搭建起公众、企业和政府部门之间多方沟通和交流平台，同时提供循环经济信息和技术咨询服务。

近年来，海淀区循环经济和节能环保产业发展势头良好。2009年3月，海淀区被评为北京市第一批循环经济试点区，用友软件园、六里屯循环经济产业园两个专业园区被列为第一批循环经济试点园区。2009年，全区注册节能环保企业1966家，是2002年数量的2.3倍；实现总收入659.5亿元，是2002年的5.5倍，年平均增长32.9%；上交税费25.4亿元，年均增长29.1%；出口创汇总额61.8亿美元，年均增长41.5%。

海淀区发改委相关负责人表示，海淀将积极探索绿色发展新模式，打造绿色生产体系，创新绿色消费体系，提升海淀区可持续发展能力，争创北京市循环经济发展示范基地。

## “中关村100” 企业家俱乐部成立

本报讯（记者 胡蓉）近日，柳传志牵头的中关村自主创新示范区企业家顾问委员会（简称“顾委会”）第一工作组提出并发起成立“中关村100”企业家俱乐部，旨在帮助中关村种子企业做大做强。

该俱乐部的活动采取企业闭门研讨会形式。参会人员主要包括顾委会理事、特邀理事及种子企业的企业家本人。研讨会每次针对不同企业案例，目的在于促进中关村企业做大做强，促进种子企业之间的沟通，并希望在做大做强方面形成政策建议。

据悉，“顾委会”第一工作组的重点职能包括深入研究企业做大做强之道，通过对优质企业的培养，在相关领域打造百亿千亿规模世界级高科技企业。

首次研讨会在用友集团展开，预计研讨会每季度举办一次。

## 核心区： 年内增20家上市企业

本报讯（记者 胡蓉）记者从海淀区金融办获悉，核心区建设科技金融专项工作组2010年重点工作计划，包括争取年内使辖区上市企业增加20家。

据悉，2010年科技金融专项工作组将从规划引导、建设全国性股权投资中心、多渠道支持科技企业融资三方面，促进核心区科技金融发展。其中，规划引导方面包括：拟定中关村科技金融创新中心方案；推动台资金融机构在区内聚集；探索设立绿色通道为金融机构入驻西区加强服务；参与举办“中国股权投资基金发展论坛”；编写《海淀区金融产业发展报告（2010）》。

建设全国性股权投资中心包括：以中关村PE大厦等楼宇为载体，大力推进股权机构及其管理机构聚集，重点吸引业界影响力较大的股权投资机构入驻我区；完成海淀区创投引导基金与首批申请合作机构合作的创业投资基金设立工作，组织第二批申请合作机构评审，力争年底前完成3支创业投资基金的设立；起草并发布我区首部股权投资业发展年报；研究提出设立中关村股权交易所的可行性。

多渠道支持科技企业融资的具体措施有：举办投融资洽谈会；完善我区促进企业上市的相关政策，促进辖区企业在国内外资本市场上市，争取年内使辖区上市企业增加20家；落实科技型中小企业金融服务专营机构支持政策；促进典当业在我区规范发展，年内新增5家典当行等。

## 澳新银行 入驻中关村西区

本报讯（记者 王晓娟）近日，澳大利亚四大主要银行之一的澳新银行入驻中关村西区，坐落在欧美大厦一层的营业厅目前已开始营业。

据澳新银行北京中关村支行的负责人介绍，他们的入驻将为西区的企业和个人提供更优质的服务。与其他外资银行只做企业业务不同，他们同时也在做个人业务。记者在银行内看到，一共有四个窗口，其中一个用玻璃隔开了，据悉，这是为企业用户或现金业务量大的用户设计的。

该负责人还介绍说，他们选址落户中关村西区，是因为非常看好中关村未来的发展。澳新银行目前在上海和北京均设有可从事全面业务的分行，其重点是澳大利亚和新西兰的贸易和投资、区域的贸易融资和对外国人的金融服务。

据悉，澳新银行的全球总部位于墨尔本，即其前身澳新银行在1835年首次开业的地方。澳新银行是澳大利亚四大主要银行之一。同时，在收购新西兰国民银行后成为新西兰第一大银行。澳新银行在世界各地拥有1190个网点，在澳大利亚拥有742个分行。

成立8年多公司资产增长1376倍 技术性收入超过5.2亿元

# “专利赢利”闯出小公司壮大新路径

◎ 本报记者 聂蕊

2001年金伟晖公司刚成立时，总资产只有50万元，到2010年3月，公司的总资产已达到688亿元。8年多的时间增长1376倍。

是什么让一个致力于石油化工新技术研发的民营小公司，在竞争激烈、且市场相对成熟的石油化工行业中，如此迅速地实现资本积累呢？6月11日，记者来到金伟晖公司一探究竟。

### 专利输出得相关收入5.2亿元

北京金伟晖工程技术有限公司成立之初，就很重视专利申请的工作。2005年，金伟晖研发出达到国际先进水平的行业核心技术“HR轻重组”，并被列入国家火炬计划产业化项目。

技术、专利都有了，如何通过专利

获得收益？金伟晖选择了专利输出。

“HR轻重组技术，能够帮助石油化工企业减少汽柴油生产线投资，提高汽柴油质量。”金伟晖法律部经理赵小强介绍，新疆乌鲁木齐石化分公司成为金伟晖的第一个客户。在派出技术人员远赴新疆进行生产线配套安装、专利技术指导等一系列工作后，1200万元的专利许可费用打入金伟晖的账户；而后期生产线上所需要的大量催化剂等原料作为附属合同，继续为金伟晖创造利润。

该技术在2005年实施技术转化时，便将乌石化公司的产品质量由国II提高到国IV标准，实施企业每年节约成本6000万元以上，同时实现了能源节约以及二氧化碳减排。该技术在后续实施的过程中，先后与大港石化、抚顺石化等6

家企业签订技术许可合同，在国内行业受到了广泛好评，同时还于2009年出口阿尔及利亚，专利许可费达6971万元。

“专利许可合同的签订，让我们找到了一条将公司强大的研发能力转化为赢利能力的道路。”赵小强说。

到2010年4月，公司申请国内外专利147件（其中6项国际专利），标准95件，商标76件。金伟晖专利的申请量仍以每年近百项的速度不断创造新高（2009年申请专利98件）。

更令人振奋的是，金伟晖不仅仅停留在重视知识产权保护；通过专利许可，该公司将研发能力迅速转化为赢利能力。目前专利技术工业应用已经达到198套，技术性收入超过5.2亿元；同时也创造了单项专利技术转让与配套专利

产品收入超17亿元的高水平。核心技术已经被中石油、中国化工和中国兵器工业等集团公司采用。

### 原始积累后择机自行转化

“专利技术许可是中小公司发展壮大的必需之路。”赵小强认为，专利许可让小公司完成了初期的原始资本积累。通过专利许可战略，这家2001年创业的企业，到2010年3月资本已达688亿元。

“随着业务的发展，金伟晖将逐步实施由技术优势向产业优势、资本优势转化。”据介绍，作为公司实施产业化发展战略的重要举措，该公司打算依托拥有自主知识产权的核心技术体系，采用核心技术加引导资金进行产业化项目的前期培育，随着项目的成熟引进有

行业背景和资金实力的大集团作为战略投资者，进行项目的建设和经营，在产业化项目为公司提供持续良好赢利能力的同时，以此主动拓展公司的技术市场，推动公司核心技术与产业的融合，构建公司新的赢利模式。

目前，金伟晖作为主要投资方，采用自有的专利技术，在天津大港投资兴建120万吨/年高档溶剂油项目。项目已被列为“天津市2008年重点建设项目”，项目一期被国家科委列为“2008-2009年度国家火炬计划产业化项目”，预计2010年9月完成一期装置建设并投产，该项目将成为第一个完全使用“组分炼油”技术的工业示范装置，为公司实现跨越式发展奠定坚实的基础。预计2011年将实现销售收入超过100亿元。

## 海淀园获“国际科技合作基地”称号

本报讯（记者 胡蓉）6月11日，科技部国际合作司正式授予中关村科技园海淀园“国际科技合作基地”称号，成为同时被授予称号中唯一一个国家级高新区。

海淀区委常委、常务副区长杨志强出席授牌仪式。

“国际科技合作基地”是科技部国际合作司为落实“十一五”国际科技合作规划纲要，实现国际科技合作方式战略性转变而推出的重大举措，旨在有效整合国内、国际资源，使国际科技合作方式实现“项目——基地——人才”的战略性转变。目前，全国已授予国际科技合作基地188家。

中关村科技园海淀园作为中国第一个国家级高新区，20年来长期坚持国际化发展方向取得了举世瞩目成果：1991年正式加入世界科技园协会、1995年首次成功承办世界科技园协会年会、2004年海淀园与国家科技部火炬中心共同开展了科技型企业“走出去”一站式服务试点工作、2006年首次出台了海淀园支持中小企业国际化发展专项资金管理办法。

正是海淀园长期以来形成坚持“请

进来、走出去战略；坚持牢固树立与企业的鱼水关系”，从而营造出了中关村具有产生国际影响力的科技企业和创新品牌的创新环境，使联想、方正、华旗、用友等一大批企业加速拓展国际市场，形成了园区跨国公司加速集聚、龙头企业走向国际化、软件外包推动软件产业走向世界的特点。

目前，新一轮的城市创新竞争已经在更高的层次展开，“创新的城区”已经成为全球区域创新模式转型的新方向。海淀作为中关村国家自主创新示范区核心区也正处于从“科技园向创新城区”转型发展的历史新阶段，核心区的建设需要更多地借鉴国际科技园区的发展经验，核心区的企业更需要深入地融入国际科技创新的潮流之中。

此次被授予“国际科技合作基地”称号，将有力地推动海淀园的国际化向深层次、深度融合方向发展，为探讨新形势下高新区的国际化转型发展，实现中关村核心区与国家科技部国际合作资源对接机制，解决中小企业做大做强的发展途径积极开展先行先试，为将中关村核心区建设成为新型科技创新城区提速。

## 中技所推“知识产权一站式平台”

本报讯（记者 聂蕊）近日，中国技术交易所推出“国家战略性新兴产业知识产权一站式平台”，力图以这种知识产权保护技术成果，该平台涵盖战略新兴产业有关的深加工知识产权数据库、知识产权服务支撑平台和交易平台。

中技所联合北大知识产权学院、东方灵盾、知识产权出版社、新加坡知识产权交易所共同建设“国家战略性新兴产业

知识产权一站式平台”，为包括央企在内的各类企业提供专利检索、知识产权战略咨询、知识产权预警、知识产权商业化等配套服务。

记者了解到，中技所可以根据客户的个性化需求，以该平台为基础衍生出针对不同行业、不同区域、不同企业的知识产权一站式服务平台。该平台分为四个层次：各国原始知识产权数据库；

国家战略性新兴产业深加工知识产权数据库；国家战略性新兴产业知识产权服务支撑平台；国家战略性新兴产业知识产权交易平台。

中技所将为客户提供战略性新兴产业数据库定制服务，并为企业提供相关知识产权评估、咨询、代理、培训等服务。对于在国内外遭遇侵权或诉讼的企业，中技所也能提供全流程的法律服务。



图为北京理工大学与北京华林特装车有限公司共同研发的纯电动餐厨垃圾车和垃圾分类车

李瑞林 摄

## 中关村低碳技术亮相国际节能环保展

本报讯（记者 王晓娟）“2010中国北京国际节能环保展览会”6月12日至15日在北京展览馆举行。在为期4天的展会中，北京市民尽情享受了高科技节能技术带来的低碳生活魅力。核心区众多企业携带新产品与新技术亮相展会。北京理工大学研发的新能源汽车、威英智通的高效节电系统，恒有源自主

研发的单井循环换热地能采集技术，嘉博文生物资源循环系统等先进、低碳的成果让参观者兴趣盎然。

据悉，本届展会展览总面积超过了17000平方米，分为工业节能、建筑节能、资源综合利用、新能源与可再生能源、办公及民用、节能服务与贸易及新能源汽车等七个技术展区。展览

紧扣“低碳技术、绿色经济”主题，通过搭建“信息交流、技术推介、交易洽商、市场服务、国际合作”新平台，突出展示《“绿色北京”行动计划》中绿色建筑推广工程、绿色交通出行工程、新能源利用工程中的亮点企业和项目，为节能减排重点领域提供技术支持和市场服务。

## 北京银行启动百家主动授信行动

本报讯（记者 聂蕊）从前授信都要申请，不过，今后中关村的中小企业将不需要申请就可以获得银行的主动授信。6月10日，信贷创新中关村系列活动——北京银行中关村主动授信行动计划在京仪大酒店启动。科兴生物、仁创科技等30家企业首批入选的百家主动授信企业将获得授信。

根据北京银行推出的百家主动授信方案，北京银行将主动给予入选的百家主动授信企业在一定期限内的授信额度及使用安排。百家主动授信方案具有主动授信、中长期限、便捷使用、组合方案、绿色通道、专业团队等六方面特色。

科兴生物、仁创科技等30家首批入选的百家主动授信企业现场获得授牌，并获得北京银行提供的超过60亿元的主动授信额度。此次授牌企业主要为创业板上市企业、中关村科技担保有限公司主动授信企业及北京银行“融信宝”信用贷款客户，同时北京银行还公布了278家首批百家主动授信入围企业名单。

北京银行的授信行动主要针对中关村示范区内优质中小高新技术企业提供主动授信，这也使得成为在中关村示范区推出百家主动授信的首家银行，标志着北京银行在服务中小高新技术企业方面迈入新的阶段。

◎ 本报记者 聂蕊

实在。”

“联盟最大的意义不在于能完成什么项目，而在于提供了一个平台。”中国电力科学院智能电网办公室常务副主任王海宁说，一方面，企业和科研单位通过联盟弄清楚了自已的产业定位；另一方面，大家可以各自提出需求，沟通之后，下一步发展就会比较容易。

加入北京市动力电池产业联盟的北大先行科技产业有限公司总经理隋忠海说：“利用联盟，将有参与意向的大中小企业联合起来，就能在很大程度上避免上述难题。”

中信国安盟固利新能源科技公司总经理王雅和是北京动力电池联盟理事长。他认为，联盟对掌握核心技术的企业进行扶持，形成上下游结合的优势，拉动就业很有好处。

中关村智能电网沙龙结束后不久，一家芯片制造公司通过联盟渠道，主动寻求与王海宁所在单位在智能电网方面

进行深入合作。科技沙龙和产业联盟孕育的力量，已经开始显现和释放。

### 技术联盟雨后春笋

截至目前，北京产业技术联盟数量超过100家，成员单位超过5000家。这100家产业技术联盟涉及电子信息、生物医药、新能源和环保、装备制造、汽车、科技服务、文化创意、都市现代农业、新材料等重点产业。虽然门类不同、组织形式各异，但都是以联盟成员的共同利益为纽带，围绕产业技术创新链，产学研用各单位结为一体，共同开展技术攻关、创制标准、开拓市场、共享信息。

这些技术联盟多数都承担过国家重大科技计划项目。长风软件、半导体照明、闪联、TD-SCDMA等联盟入选科技部等部委“产业技术创新战略联盟试点工程”。半导体照明产业联盟成员单位承担“863”计划半导体照明重大工程

项目13项，国家发改委全国十大重点节能工程项目1项，国家项目总金额近1.5亿元。长风联盟在对接国家“核高基”专项工作中，积极组织联盟企业整体对接，组织18家会员单位完成了23个国家“核高基”专项课题申报工作；北京数控装备创新联盟在重大专项的带动下，成功研制了“IM高精度数控立式万能磨床”，打破了国外封锁和市场垄断，通过一批具有自主知识产权的拳头产品，提高了行业竞争力，推动了北京数控装备制造业的跨越式发展。

据不完全统计，目前中关村的产业技术联盟和企业共参与、承担了3大类146项国家重大科技项目，其中包括：核高基、极大规模集成电路等国家科技重大专项项目45项，重大科技基础设施、国家工程研究中心、国家工程技术研究中心等国家科技基础设施项目40项，国家部委科技计划项目61项。

# 中关村新兴产业组建创新“联合舰队”

同在北京，也同样做智能电网产业，但王海宁所在的中国电力科学院智能电网办公室，与同一领域的北京电力公司、清华大学、四方继保等同领域的其他单位交流并不多。身为办公室常务副主任，王海宁一直期望能有个交流平台，把各方资源聚集起来，促进产业链条的发展。

如今，随着一系列新兴产业沙龙的举办，王海宁的愿望实现了，中关村成立了一系列产业联盟——中关村智能电网产业联盟；中关村动力电池产业联盟……这些联盟共同以链条发展的方式推动着产业的发展。与王海宁属同领域的中国电力科学研究院、北京电力公司、清华大学、四方继保等50余家单位参与了中关村智能电网产业联盟。这标志着智能电网产业有了一个全新的发展平台，对于智能电网领域的集成创新、行业融合及产业化推广应用将起到积极的推进作用。

### 围绕战略新兴产业成立联盟

年后开始，围绕战略性新兴产业，中关村连续数周组织沙龙、成立产业联盟，云计算、智能电网和动力电池等产业先后进入沙龙，成立了产业联盟。随后，物联网、低碳经济、移动互联网、生物医药等新兴产业也将很快进入沙龙研讨主题。每个沙龙主题都将可能对应成立一个产业联盟，把产学研用多家单位联合起来，共同培育、共同发展。

中关村产业技术联盟联席会秘书长杜朋多次参加沙龙和产业联盟的筹备工作。杜朋为了保证其顺利实现，开了多次筹备会，讨论并推选行业领头人担任理事长。“发展新兴产业，常常因为牵涉的链条长、行业多，企业自身力量单薄，难以很好推进。有了联盟之后，双方互相支持，可以齐头并进。”杜朋认为，“支持一个企业发展，不如支持一个联盟发展，这样影响力更大，工作更