CHITEC

第十六届中国北京国际科技产业博览会

集散创新成果 引领升级转型

——记第十六届中国北京国际科技产业博览会

□ 本报记者 操秀英

“16岁”的北京科博会健步走来。

作为我国最先创办的国家级、国际化、科技类专业展会，北京科博会通过展览、推介和论坛等活动，成为展示前沿科技、获取最新思想、传递产业信息、链接产业合作的国际化、标志性活动平台，实现了组委会最初提出的“打造国际品牌博览会”的目标。事实上，15年来，科博会已不只是展览、推介、论坛，其外延与张力远远超过展会本身，折射了我国科技产业的发展历程。

今年5月21日到26日举办的科博会亦是亮点纷呈，色彩斑斓。

一批关键共性技术的突破性成果集中亮相

今年，代表我国最高水平的科学技术将隆重亮相科博会。

科博会展览会设置十四个主题展区，包括国家863计划成果转化交易及科技奖励成果、中央企业创新科技、“智慧北京”新一代信息技术创新应用成果、航天科技专题、循环经济与节能减排技术、高校院所科研成果、“科技北京”创新成果、汽车科技、中关村自主创新成果、首都青年科技创新、全国各省区市科技创新与成果交易、科技园区创新成果、国际创新科技及科博会人才招聘。

科博会将突出展现科技创新在应对国际金融危机、助推战略性新兴产业发展、加快转变经济发展方式等方面的支撑引领作用。一批关键共性技术突破性成果和战略性新兴产业领域的最新科技成果将成为今年展会主体，首次亮相科博会的国家863计划30多所高校和科研院所的一百多个科技成果。

连续15年在科博会推出最新自主创新成果的中关村科技园区，将突出展示园区在整合资源、搭建平台、创新体制机制、营造创新创业环境、聚集高端创新要素、推动战略性新兴产业集群发展等方面的最新成就，包括下一代互联网、移动互联网、节能环保、高端装备等中关村新兴优势产业及潜力产业，以及一批以“绿色”、“智能”、“生态”为主导的创新技术、创新产品及整体解决方案。 中关村自主创新成果果不仅展示了大批领军企业和自主创新技术，而且树立了作为深化改革先行区、开放创新引领区、高端要素聚合区、创新创业集聚地、战略产业策源地的新形象。

战略性新兴产业被认为是中国经济转型升级的重要抓手，成为做强实体经济的战略重心。从十三届科博会起，战略性新兴产业受到全面关注，同时，科博会还把培育发展战略性新兴产业的主旨贯穿于各项活动，以绿色、低碳引领产业转型方向。本届科博会的中国战略性新兴产业发展论坛将从自主创新和国际交流合作不同层面，探讨中国战略性新兴产业发展之路。

突出展示创新发展趋势 推进区域经济合作

北京科博会坚持“北京搭台、服务全国、走向世界”这一创立伊始确立的指导思想，成为全国各地展示科技实力的窗口。本届科博会将突出展现全国各具特色的区域创新发展新格局，继续为各省市搭建产业合作和技术转移的交流洽谈平台。对等为各省市而言，科博会更是一个蕴含着无限商机的大市场。

天津、河北、山东、山西、吉林、内蒙古、陕西、广东、广西、贵州、新疆、四川、福建、宁夏、西藏和青岛、宁波、深圳18个省区市和计划单列市，将整体展出“十二五”期间依托优势产业和新兴产业，经济转型发展的新成就，宣传和推介在创新驱动发展战略下各具特色的工业化改造升级和发展战略性新兴产业的重大合作项目。

科博会推介洽谈活动已先期收到陕西、广西、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、新疆等省区市上报的重点产业合作项目数百个。湖南省将连续第五年在科博会举办“湖南（北京）重点园区推介暨投资洽谈会”专场活动，以“开放崛起、绿色发展”为主题，推介重点园区、重点产业、重点企业，招商引资，对接项目；福建省将举办“福建省高新园区推介及项目招商会”，推介福建高新园区，对接洽谈，面对国内外招商；深圳市作为国家计划单列市，将围绕“福田梅林国际电子商务产业”沈相科博会；青岛市将推出“千万平方米孵化器建设工程”，同时青岛“蓝色硅谷”面向国内外高新技术项目招商引资。

“科技北京”创新成果展，将有新一代移动通信技术（4G工程），北京高端数控装备产业技术跨越发展工程（精机工程），北京生物医药产业跨越发展工程（G20工程），首都十大疾病科技攻关计划、北京新能源汽车示范工程、北京纳米科技产业跃升工程等六大产业工程和科技业绿化器35周年成果、科技进步奖获奖项目、北京国家现代农业科技城、科技文化融合成果等整体亮相，集中展示高端数控装备、智能装备、3D打印、新能源汽车以及“4G工程”、“北京纳米科技产业园”、“北京国家现代农业科技城”昌平园、顺义园、通州国际种业科技示范园等140余项重大前沿科技成果和项目，全面展现北京科技创新产业集群发展取得的重大成就和发展趋势。

搭建创新驱动发展的重要平台

——写在第十六届中国北京国际科技产业博览会开幕之际

□ 本刊编辑部

第十六届科博会如期而至。本届盛会洽逢举国深入贯彻落实党的十八大精神的开局之年，中国经济社会发展正步入依靠创新驱动发展的新的历史起点。以“创新驱动 转型发展”为主题的本届科博会，紧密结合国家实施创新驱动发展战略，广泛聚集国内外优势资源，全面展现我国深化科技体制改革、加快推进国家创新体系建设的最新进展，在展示科技成果、交流前沿理念、促成项目合作的同时，全方位促进技术、资本、信息、人才、市场等创新要素的对接与优化配置，积极推动各类创新要素与产业发展需求、市场需求、企业需求、研发需求相结合，以期更好地发挥科技创新对经济社会发展的支撑引领作用，助力打造中国经济的升级版。

科博会举办十几年来，一直以服务国家战略、推动自主创新、促进科技成果产业化、市场化、国际化为主会之本和一贯宗旨。诚如一位国家领导人的中肯评价：随着规模不断扩大、国际化程度不断提高，品牌竞争力逐年增强，科博会已成为科技领域国际交流和产业合作的重要载体，成为我国不断实现发展成就的重要窗口，成为促进科技成果转化及产业化的重要平台。

新科技革命风云际会，产业变革究化于日。科技创新对经济社会持续健康发展日益成为一项重要和广泛的支撑作用，同时也为科技自身的改革和发展带来了新的机遇和挑战。这一切都对科技创新提出了新的要求。正是深切意识到我们面对的形势和任务，本届科博会的组织者力争通过丰富多彩的形式和内容，主动体现科技创新对于调整经济结构、改造传统产业和培育战略性新兴产业的影响及带动作用，搭建促进我国社会经济全面、协调、可持续发展的平台，推动科博会由外延式增长向内涵式发展转型。

科博会的定位决定了其关注重点必然要着眼我放在国家战略层面。我国正处在工业化、信息化、城镇化、市场化、国际化深入发展的重要时期，战略性新兴产业、重大专项、科技基础设施建设取得突破性进展，科技创新在应对国际金融危机、支撑经济社会平稳发展方面取得一定成效，创新驱动发展战略起步平稳。为进一步发挥科技进步和创新对加快转变经济发展欧科技合作、中国—东盟科技伙伴计划、两岸科技创新论坛等一系列合作平台。应该说，我们有着丰富的国际合作资源，还有许多潜力可挖，显著和全面提升科博会的国际影响力还有很多工作要做。

强化交易转化效果，助推科技成果产业化，是科博会的重要使命。统计数据显示，过去15届科博会的累计签约项目达到4826个，成交额达到5868亿多元。应该说，科博会成功搭建了非常好的科技成果交易转化平台。从国家科技发展战略的规划聚焦当下中国人关切的话题。

生态文明：走中国特色的自主创新之路

将于5月21—22日举行的第十六届科博会中国能源战略论坛，以“提高能源利用效率，推进生态文明建设”为主题，重点围绕“十二五”节能减排综合性工作方案的重点、难点、焦点问题展开研讨。重点推进钢铁、有色金属、石油石化等与能源领域紧密相关的工业节能减排工作；推进锅炉窑炉改造、电机系统节能、余热余压利用、工业空调节能、绿色照明等节能重点工程以及节能技术产业化示范工程、节能产品惠民工程、合同能源管理的推广工作。届时还将介绍德国工业节能的潜力与方法。

本届中国能源战略论坛将探讨中国能源结构调整趋势以及如何突破中国新能源产业的发展瓶颈等问题。

23日举办的中国循环经济发展论坛主题为“循环经济，用行动塑造美丽中国”。论坛上，专家学者和相关官员将深层解读十八大、全国两会等重要会议上关于生态文明建设，以及循环经济发展等方面的新政策、新精神；深入阐述发展循环经济和建设生态文明的关系。会上，还将发布“中国循环经济优秀品牌案例”，以表彰、激励企业、园区、城市共同发展循环经济，建设生态文明。

23日举行的中关村创新论坛以“聚焦生态文明，把握产业先机”为主题，把建设生态文明与把握产业先机联系起来。论坛将邀请有关部委、全球工商界、科技园区和产业园区、国内外知名企业、科技界、金融投资机构、社团组织同台演讲与对话，共同探讨中国产业结构调整、体制机制创新、产业园区和高新技术企业的创新能力提升等议题。

从中关村创新论坛的演讲题目就足以见其内容的厚重：全球化走向发展趋势、中国生态建设与世界未来发展、中国科技创新发展与生态城市规划、中国创新体系构建与建设创新型企业、中关村知识产权保护的现状与前瞻、中国园区发展应走创新之路、战略研究先锋国家高新区未来、寻找产业园区扩张之路、企业的发展与园区的价值等。会上还将发布2013年中关村创新与生态指数，举办第七届中国自主创新评选颁奖等活动。

新兴产业：走开放式创新和国际化发展道路

推动战略性新兴产业健康发展，必须加强国际交流合作，走开放式创新和国际化发展道路。22日举行的中国战略性新兴产业发展论坛主题为“加强自主创新与国际交流合作”，将邀请国家发改委、科技部、工信部、商务部、国资委等部委领导以及国内外经济学者、企业家，集中探讨如何发展战略性新兴产业、改造提升传统产业、研究未来战略性新兴产业发展趋势，为中国高新企业在新经济形势下“聚焦‘科技创新’与‘生态文明’”

——第十六届科博会论坛综述

的发展出谋划策。

中国战略性新兴产业发展论坛设置三大议题：一是新能源与节能环保产业的发展与融合；二是新一代信息技术产业发展与创新；三是跨国公司加紧布局中国战略性新兴产业。

主题为“创新金融改革，服务实体”的中国金融论坛于21—23日举行。该论坛将重点探讨对中国经济具有深刻影响的国际宏观经济、经济全球化、金融开放、金融创新等相关问题。

城市化：探寻高质量、可持续发展的新路径

2013科技创新与城市智慧论坛将于23日举行，以“创新引领未来感智生活，标准支撑城市精细管理”为核心话题，把科技创新理念融入现代城市管理，共同探寻城市高质量、可持续发展的新路径。

本次论坛将设立三大议题：一是科技创新与标准化协同发展。将围绕城市化、工业化和信息化的交互影响、协同发展问题，瞄准中国城市发展核心领域中标准化的若干战略性、前瞻性、领域性关键共性问题，推动城市管理和社会科技创新与标准化的协同发展。二是信息化在城市管理中的创新应用。将邀请相关城市管理和信息化应用领域嘉宾发表演讲，对“十二五”首都城市运行管理中的信息化应用及精细化城市管理模式等进行深度分析和反思。三是城市创新发展与区域环境治理。将主要围绕年来较为突出的城市环境问题，探讨未来首都城市综合发展与区域环境治理之路。

23—24日举行的2013智慧城市论坛则以“人文、拓展、创新——智慧城市建设之路”为主题，将集中国内外智慧城市建设方面的政府代表、业界专家、企业高管，在国层设计、基础规划、标准和规范、技术架构、应用服务、商业模式等领域展开交流，为国内智慧城市建设提供广阔的视野。

2013年我国新一轮城市管理论坛将于23日举行，以“创新引领未来感智生活，标准支撑城市精细管理”为核心话题，把科技创新理念融入现代城市管理，共同探寻城市高质量、可持续发展的新路径。

本次论坛将设立三大议题：一是科技创新与标准化协同发展。将围绕城市化、工业化和信息化的交互影响、协同发展问题，瞄准中国城市发展核心领域中标准化的若干战略性、前瞻性、领域性关键共性问题，推动城市管理和社会科技创新与标准化的协同发展。二是信息化在城市管理中的创新应用。将邀请相关城市管理和信息化应用领域嘉宾发表演讲，对“十二五”首都城市运行管理中的信息化应用及精细化城市管理模式等进行深度分析和反思。三是城市创新发展与区域环境治理。将主要围绕年来较为突出的城市环境问题，探讨未来首都城市综合发展与区域环境治理之路。

23—24日举行的2013智慧城市论坛则以“人文、拓展、创新——智慧城市建设之路”为主题，将集中国内外智慧城市建设方面的政府代表、业界专家、企业高管，在国层设计、基础规划、标准和规范、技术架构、应用服务、商业模式等领域展开交流，为国内智慧城市建设提供广阔的视野。

让转型带来的机会全球共享

——详解第十六届科博会推介洽谈

作为全球共享的创新平台，第十六届科博会以创新驱动、转型发展为主题，突出生态文明建设，推动永续发展。在推介洽谈活动中，生态科技和生态文明备受重视。

本届科博会顺应国内外招商投资需求，将举办11个专场推介洽谈活动，大力吸引国际创新资源要素的流入和聚集，促进产、学、研、用各环节的对接和交易洽谈，推进科技成果的产业化、市场化、国际化。推介洽谈活动突出体现生态文明观，大力推介绿色发展项目；突出政策导航，金融与科技结合，助推创造商业新模式；突出高效服务，全面延伸服务链。

绿色与特色经济项目为主导

科博会推介洽谈活动已先期收到陕西、广西、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、新疆等省区市推介的上千个重点产业项目，寻求国内外合作。从行业类别看，涉及新材料、新能源、生物医药、电子信息、现代制造业、现代农业、循环经济与节能减排等领域，其中大部分是“十二五”规划的重点产业合作项目。从生态文明的视角，可以明显看出，这些项目大多为绿色经济发展项目与特色优势产业项目。一批对接项目技术水平高，大多拥有自主知识产权。比如中国航天科技集团的卫星遥感应用、烟气脱硫、脱硝技术，HT-L航天粉煤加压气化技术等。一批民营企业成为科博会推介项目的主力。北京亿星八方技术研究院推出零能耗海水淡化水厂体系，总投资12亿元；零能耗苦咸水并经营，总投资10亿元；便携式微化器官销，总投资1亿元。鸿商富（北京）技术开发中心推出世界一流的污泥处理技术、电镀废水零排放、建筑节能技术等。

将于5月24日举行的“2013循环经济研讨会暨节能减排技术和重大项目推介会”，着力推进绿色发展，推动资源利用方式的根本转变。推介会将发布《中国低碳经济发展报告（2013）》。与会代表将围绕煤转化和改质的新途径、火电厂和IGCC电厂的减排、二氧化碳封存（CCS）和二氧化碳驱油（EOR）、可再生能源和化工产品、节能减排新动力案等具体项目展开研讨。同时，开展专项交流，内容包括低碳潜口、低碳工业、低碳建筑、新能源与建筑一体化、低碳交通、新能源汽车发展、资源节约与回收利用、节材代木等。推介会将介绍重大节能减排技术和项目，开展循环经济项目投融资洽谈。

22日举办的科技成果推广与商务合作项目推介会将以推动科技与经济紧密结合、推广转化科技成果和产业项目、推进科技成果向现实生产力转化为目的，为科技产业的产、学、研、用各环节搭建对接和交易洽谈平台。推介会随本届科博会，科技项目与投融资机构搭建资金与项目的对接。

在这个洽谈会上，我们将看到产业发展需要的各种要素：资本方，包括投资公司、资本机构、顾问公司、银行、担保公司；项目方，包括政府招商部门、经济开发区、工业园区、产业园等；中介服务方，包括会计师事务所、律师事务所、咨询服务公司等。会上，投融资机构负责人介绍相关投融资领域、项目单位与投融资机构对接洽谈，有关政府部门官员、专家学者和知名投融资机构的负责人等将接受投融资咨询。

对产业政策的权威、深度解读，是历届北京科博会的亮点，而从政策掘金，又一直是科技企业关注的重点。本届科博会一如既往地重视政策分析，为企业提供用足用好政策的思想和操作路径。2013循环经济研讨会暨节能减排技术和重大项目推介会将分析“十二五”规划节能减排政策；科技成果推广与商务合作项目将邀请国家有关部委负责人解读国家科技产业政策；在国际生态农业科技研讨会暨现代农业技术项目对接会上，国家农业主管部门的权威人士和专家学者将就“十二五”规划的多项中央性出台的多项利农政策和国家农业资金扶持政策等进行深度解析。（義和）

聚焦“科技创新”与“生态文明”

高科技的大舞台

——第十六届科博会展览面面观

第十六届科博会展览会将于5月22日—26日在中国国际展览中心举办。2000多家来自国内外的高新技术企业、科研机构和高新技术产业园区、经济开发区参展。

展览会面积5.5万平方米，共设14个专题展区，将集中展示国家创新体系建设成果、示范一批自主研发的重大、核心关键技术，聚焦技术和生态文明建设的统一发展，打开智慧生活的全新图景，开拓新技术、新产品、新服务的消费金矿，引领产业和消费升级。本届科博会还花大力气关注科技型小微企业的成长，把帮助青年创新创业放在重要位置。

科技是中国经济升级的重要支撑和强劲引擎。在积极打造中国经济升级版的时代背景下，本届科博会展览将着力体现五大引领作用。

引领升级：集中展示国家创新体系建设成果

推动以市场为导向、企业为主体，产学研一体化的国家创新体系建设的丰硕成果。

中国电子信息产业集团、中国兵器工业集团、中国航天科技集团、中国华能集团、中粮集团、中国移动、中国联通、国电等中央企业阵阵争展，构成科博会展览一道亮丽的风景线。中央企业是建设创新型国家的主力军，截至2011年底，中央企业累计拥有有效专利14万多项，其中发明专利近三成。

首次在第十六届科博会集中亮相的高校院所科研成果展区，将有清华大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、中科院等20多个高校院所一起参展。120多个项目囊括了中国“985工程”和“211工程”科技成果，以及高校和中科院完成和承担的国家863计划、973计划、国家科技支撑项目、国家重点实验室项目及成果。

中关村作为中国创新驱动的重要引擎，在推动国家创新体系建设中发挥着示范引领和辐射带动作用。在本届科博会，中关村自主创新成果展将突出其引领示范作用，推出150余家企业，其中列入十百千工程、瞪羚计划、金种子工程以及天使投资的企业60余家，70%以上的产品或企业是首次在科博会亮相。

省区市科技创新与成果交易展，科技园区创新成果展将集中展示近18个省区市探索科技体制改革、产业发展与技术创新工作结合，建设科技创新体系的新成果。本届科博会聚焦将围绕“科技支撑产业发展”的主题，展示北京科技创新体系建设的成果。重点展示140余项重大科技成果和前沿科技成果，包括新一代移动通信技术（4G工程）、北京生物医药产业跨越发展工程（G20工程）等六大产业工程。这批产业工程通过资源整合、科技创新和机制创新，企业为主体，产学研一体化发展特色明显。比如北京G20工程，泰德制药靶向药物“氟比洛芬注射剂”成功打入日本市场，成为我国第一个以注射剂高端剂型出口国际主流市场的制剂产品；以泰德制药、纳通医疗、双鹭药业、又丽神州为代表的G20企业，通过并购、投资、合作开发、海外上市等多种方式，实现产业链全球布局，企业国际竞争力显著提升。

引领创新：示范自主研发的重大、核心关键技术

突出展示国家重大专项的创新成果，则是本届科博会的另一大亮点。

2006年，国家颁布了中长期科技发展规划，提出了建设创新型国家的目标，全面启动实施重大专项。国家科技重大专项是为了实现国家目标，通过核心技术突破和资源集成，在一定时限内完成的重大战略产品，比如比纳利技术和重大工程。《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020）》确定了载人航天与探月工程等16个重大专项。这些重大专项看力培育具有自主知识产权的战略产品，有效提升我国核心竞争力和国际地位。

首次亮相科博会的航天科技专题展区，将展示载人航天与探月工程方面的50余项国家长航天科技成果。中国国际科技集团公司将全方位、多角度地生动演示航天科技对国民经济的重要推动作用。其中宇航展以以国家科技重大专项任务为主，展示集团公司在载人航天和探月工程、全球北斗导航系统、高分辨率对地观测系统以及运载火箭、应用卫星等领域所取得的最新成就。航天技术应用展区则侧重于卫星应用、节能环保、新能源、新材料、高端装备制造、空间生物等战略性新兴产业领域的新突破。

在中央企业创新科技展区，中国华能集团公司将展出国家863计划重大专项——世界首能模块式高温气冷堆核电站。该示范工程装机容量30万千瓦，是我国自主研发的、具备第四代核电技术特征的核电技术，具有固有安全性、系统简单、发电效率高、用途广泛等优点。

在新药创制和传染病防治方面，科技北京专题展将展出首都十大疾病科技攻关的成果。截至2012年，北京已经投入3.9亿元科技经费，启动重大项目34项，搭建十个疾病领域的科技支撑体系；制定103项诊疗技术规范和标准；筛选“十大疾病”科技成果61项，在800家（次）医疗机构推广；17个中药品种已获得“十病十药”专项经费支持。

除国家重大专项，科博会展览还将集中展示一批前沿性的重要科技成果。国家863计划成果转化交易及科技奖励成果展区将重点展示信息技术、生物和医药技术、先进制造技术、先进能源技术、现代农业技术等五个领域的94项成果。863计划，即国家高技术研发发展计划的成果具有战略性、前沿性和前瞻性的特点，其中一批核心关键技术的突破，有力地带动了中国高技术产业和战略性新兴产业的快速发展，推动了发展方式转变和产业结构调整，对增强综合国力和国际竞争力发挥了重要作用。

中国电子信息产业集团有限公司以打造信息安全产业的国家队为使命，全面展示从集成电路、计算机整机、存储、基础软件和应用软件，到信息安全关键技术和装备的自主设计和制造能力，重点展出集成电路、安全计算机、基础软件和应用软件产品，以及中国电子在应急指挥和公共安全、云安全、电子政务、交通安全、安全芯片、移动支付等领域一些信息安全解决方案的应用实例，表明自主可控的信息安全产业链已经形成。中国兵器工业集团公司将集中展示重型车辆与装备、精细化工原料、光电信息及应急环保等领域世界和国内领先的新技术新产品，包括360垂直挤压机、大型防式车床、北斗应用系统、中兵新型人工影响天气系统、车载热像仪等。

中关村自主创新成果展聚焦下一代互联网、移动互联网、节能环保、高端装备制造等中关村新兴优势产业和潜力产业，以期为我国科技产业的发展贡献力量。

23日举行的中关村创新论坛以“聚焦生态文明，把握产业先机”为主题，把建设生态文明与把握产业先机联系起来。论坛将邀请有关部委、全球工商界、科技园区和产业园区、国内外知名企业、科技界、金融投资机构、社团组织同台演讲与对话，共同探讨中国产业结构调整、体制机制创新、产业园区和高新技术企业的创新能力提升等议题。

从中关村创新论坛的演讲题目就足以见其内容的厚重：全球化走向发展趋势、中国生态建设与世界未来发展、中国科技创新发展与生态城市规划、中国创新体系构建与建设创新型企业、中关村知识产权保护的现状与前瞻、中国园区发展应走创新之路、战略研究先锋国家高新区未来、寻找产业园区扩张之路、企业的发展与园区的价值等。会上还将发布2013年中关村创新与生态指数，举办第七届中国自主创新评选颁奖等活动。

新兴产业：走开放式创新和国际化发展道路

推动战略性新兴产业健康发展，必须加强国际交流合作，走开放式创新和国际化发展道路。22日举行的中国战略性新兴产业发展论坛主题为“加强自主创新与国际交流合作”，将邀请国家发改委、科技部、工信部、商务部、国资委等部委领导以及国内外经济学者、企业家，集中探讨如何发展战略性新兴产业、改造提升传统产业、研究未来战略性新兴产业发展趋势，为中国高新企业在新经济形势下将展出一系列自主创新的低碳环保技术。包括：中国首席煤气化联合循环电站——华能天津IGCC示范电站，这种新型的燃煤发电技术可大幅度提高发电效率，实现污染物和二氧化碳的近零排放；世界规模最大的燃煤电厂烟气二氧化碳捕集装置，每年可捕集12万吨二氧化碳；中国首个超400℃太阳能热发电科技示范项目——华能南山光热电站，具有完全自主知识产权，所有装备100%国产，整个发电过程可实现二氧化碳和污染物零排放；北京现代汽车国际能热发电技术的规模化发展和应用具有重大意义。

循环经济与节能减排技术展领域展出一大批自主创新节能减排技术产品。云南桑夏科技有限公司自主创新的工业级太阳能蒸汽专利技术，以传统太阳能真空管为载体，把太阳能由民用热水级提升为工业蒸汽级，为治理雾霾，转变能源消费结构，节能减排，提供了崭新的解决方案，填补了太阳能工业化应用的市场空白。北京中科宇杰节电设备有限公司开发的拥有自主知识产权、成熟稳定的智能节电系统，节能效果达到了15%—65%。而珠海格林赛威科技有限公司展示的智能路灯节电器节电率更高达35%—50%。山东一升节能科技有限公司将展示拥有8项国家专利、世界领先的超节水的“一升卫浴”产品，让人们享受前所未有的节水省钱、绿色健康、轻松愉悦的卫浴新生活。

新能源汽车毕世展日。本届科博会将展出北京新能源汽车产业立足纯电动汽车，以整车为龙头打造完整的新能源汽车产业链条，积极探索运营支撑体系建设，创造良好的汽车消费环境，建设最具影响力的新能源汽车示范应用城市的实践。北京汽车新能源汽车有限公司提出了人文科技的理念，将展出自主开发的多款纯电动汽车产品，包括纯电动迷迪出租车、纯电动环卫车、混合动力客车、纯电动客车。

引领消费：智慧技术描绘消费生活新境界

在本届科博会展馆，智慧技术比比皆是。

在中央企业创新科技展区，中粮集团有限公司运用信息技术改造和提升农产品加工和管理，打造“从田间到餐桌”的全产业链产品，确保品质和安全。

中关村自主创新成果展将设立“智慧生活”展区，展出智慧通讯、智慧互联、智慧交通的全新生活图景。而支撑科技生活的则是以数体解决方案的形式推出的一批具有核心关键技术和标准，占据产业链高端环节、未来市场空间巨大，引领产业转型发展的最新产品。例如具有自主知识产权MIUI智能操作系统的小米手机2代、小米盒子，数码大方的“CAXA电子图板”三维CAD数字设计软件，泰尔时代的采用熔融挤压快速成型技术的三维打印机、等等。

“智慧北京”信息技术创新应用成果展集中中国移动、中国联通、北汽新能源、北汽福田、长安汽车等100余家企业，通过智慧生活区、节能环保区、城市安全区、智能交通区、信息化基础设施区等六个展区，展示包括智能家居、智慧社区、智能办公、智慧交通、数字娱乐等应用成果。其中，高端数字商务显示及应用解决方案为商务活动提供了更为新颖、更加现代的展示方式，让商务展示更具科技感、现代感；智能互动机器人、互动大屏、驾驶体验模拟器等智能互动产品灵动地展示了未来家庭、未来社区的新型生活方式，满足人们对于体验式生活的高层次需求。

引领创业：放飞青年科技梦想

小微企业其实是最具活力的经济体，而青年则是创新的未来，本届科博会重点关注小微企业、并关心青年日益增长的创新创业需求，积极推动青年科技创新成果向商品化、产业化和国际化发展，特别搭建青年科技创新创业展示交流平台。

首都青年科技创新展区主要展示北京青年在参与国家和北京重大科技创新项目中的科技创新成果，特设北京青年科技创新创业项目推荐和融资服务区，为青年开展科技创新活动提供实实在在的服务。该展区将邀请政府部门和金融、风险投资机构的代表为青年科技创新创业项目提供政策咨询、知识产权申报、创新成果转化、小额贷款申请等服务，积极满足青年科技创新创业的需求，使青年科技发明加快向现实生产力转化。

2013年北京市创新创业成果展以“创业北京”为主题。该展区突出服务功能。在咨询洽谈区，展示北京市金融机构、创业园区、培训咨询机构等在营造创新创业环境，推动科技创新、扩大就业方面的成果，同时，为有意创业、培训、孵化等需求的创业人员提供现场咨询和洽谈服务。比如，在融资服务方面，将由北京银行、邮储银行、首创担保及一家业绩突出的小额贷款公司展示各自的经营理念、业务模式、产品设计、业务流程、风险管理措施及为创业者服务的成果，并指派专人到现场提供相关业务咨询和洽谈服务。

（王屏）

数字科博会

◆ 中国北京国际科技产业博览会（第1—4届为“中国北京高新技术产业国际周”）经国务院批准，1998年5月在北京举办首届。自2000年第三届起，国务院批准每年5月在北京定期举办。第五届起正式更名为“中国北京国际科技产业博览会”。

◆ 到目前为止，科博会已连续举办15届，先后有百余个国家和地区的856个政府和科技经贸代表团团组、数百家高技术跨国企业参加科博会，全国31个省、自治区、直辖市和香港、澳门地区政府和高新技术产业界、金融界多家产聚科博会，参加科博会的国内外高新技术业内为主的各界人士431.4万人次。

◆ 科博会的展览会正在成为外国跨国企业最新技术产品进入中国市场和中国自主创新的科技成果走向国际市场的首选窗口之一，在15届展览会搭建的数十万平米展台上，先后有2.6万多家国内外高新技术企业和科研院所推出其国内外领先的高技术产品。

◆ 15届科博会共为参加了186个专题千余场次高层论坛和专项交流活动，其前瞻性、权威性和高层次构成了历届“科博会”最大的亮点之一，先后有4315人次的境内外知名科学家、经济学家、诺贝尔奖获得者、全球500强企业首脑、世界著名金融投资机构高层决策人及其和国部长们到会演讲。

◆ 科博会先后举办157场涉及国内外投资合作、技术贸易、奥运商机、城市发展重点项目、政府采购、技术成果拍卖等各层次、宽领域的双边、多边项目对接洽谈活动，来自国内外的9.7万多家企业参加了对口洽谈。

◆ 据不完全统计，15届科博会签约的国内外合资合作、技术贸易、产品贸易等合同、协议、意向4829个，总金额5868.52亿元人民币。

本版图片均由本报记者周维海摄