

# 增强自主创新能力 用科技促转型惠民生

## “十二五”时期全市专利申请量和授权量实现翻番



“十二五”以来，本市把握全国科技创新中心的城市战略定位，以率先形成创新驱动发展格局为目标，以中关村自主创新示范区为主阵地，以加快转变经济发展方式为主线，以创新为动力，以改革激发活力，科技创新工作迈上了新台阶，为全市“调结构、促转型、惠民生”提供了有力支撑，为国家创新驱动发展发挥了引领和示范作用。

□本报记者 盛丽

### 创新成果显著 从“跟跑”向“领跑”跨越

“十二五”时期，本市创新驱动发展成效显著，自主创新能力不断增强，产生一批国际高水平重大创新成果，国家自主创新源头地位进一步凸显。比如，量子通信和量子反常霍尔效应、化学诱导的多潜能干细胞、高温铁基超导等一批重大基础研究成果，提升了北京科技创新的国际影响力。产生了首个水稻全基因组芯片、首款全闪存软件定义云存储

系统，首次描绘西瓜全基因组序列图谱。越来越多的创新成果正在从“跟跑”向“领跑”跨越。

此外，全市技术合同成交额、专利申请量和授权量、科技服务业增加值、中关村示范区总收入均实现翻番。北京地区累计获得国家科学技术奖项目占比超过30%；1000余项成果获得北京市科学技术奖励；每万人发明专利拥有量达60件；中关村企业累

计创制国际标准184项，比“十一五”期间翻了一番还多。

去年，中关村示范区实现总收入达4.07万亿元，年均复合增长率超过20%。全市科技型企业累计超过36万家；国家高新技术企业突破1.2万家，数量继续居全国首位。金融、信息、科技服务三大优势产业对经济增长贡献率超过70%，成为支撑全市经济增长的重要力量。

### 增强自主创新 国家科技重大专项过千

自2009年以来，本市围绕首都科技创新发展，推动形成了“科技北京行动计划-促进自主创新行动（2009-2012年）”、“‘十二五’时期科技北京发展建设规划（2011-2015年）”、“北京技术创新行动计划（2014-2017年）”、“十三五”时期加强全国科技创新中心建设规划（2015-2020年）的发展脉络体系，并在探索和实践，实现了发展动力由要素和投资驱动向创新驱动转变；工作格局由“北京科技”向“首都科技”转变；工作重心由科研管理向创新服务转变。

本市着力增强自主创新能

力，深化全面对接和服务，支撑国家重大创新任务取得显著成效。截至2015年底，北京地区累计承接10个民口领域国家科技重大专项项目1000余项。

着力以科技创新促进经济结构转型升级，紧紧围绕产业链部署创新链，制定实施《北京技术创新行动计划（2014-2017年）》，发挥技术创新对“高精尖”经济结构的关键支撑作用。其中包括，支持建设12英寸集成电路生产线和中关村集成电路设计产业园，北京正在成为国内规模最大、技术最先进的集成电路创新基地。

此外，强化中关村改革“试验田”作用。推动组建由19个中央部委和30余个市级相关部门参与的中关村创新平台。加快建设中关村人才特区，制定实施13项配套政策。率先实施国务院“1+6”、“新四条”等系列先行先试政策，其中10余项试点政策在全国推广。探索国有资本促进创新和园区管理运行模式，成立中关村发展集团，搭建市场化配置资源的主体平台。围绕商事制度、药品审评审批、人才管理、金融创新等重点改革领域，与中央单位共同推动开展70余项改革举措，先行先试改革取得新突破。

### 围绕创新驱动 担当“五个责任”

据了解，本市将围绕全面落实创新驱动和京津冀协同发展战略，立足全国科技创新中心功能定位，以全面改革创新为主线，切实担当好科技创新引领者、高端经济增长极、创新创业首选地、文化创新先行区和生态建设示范城“五个责任”。

将实施知识创新中心计划，打造全球原始创新策源地。全力推动中关村科学城、怀柔科学城、未来科技城建设；超前部署国际前沿领域攻关，加强应用基础研究，不断优化有利于知识创新的环境，将北京打造成国家自主创新重要源头和全球原始创新主要策源地。

将实施技术创新跨越工程，

构建国家创新驱动先行区。深入实施“北京技术创新行动计划”、“《中国制造2025》北京行动纲要”，建设一批高精尖产业创新中心和公共技术服务平台，率先形成以创新为引领的新产业体系。

将服务区域发展战略，构筑协同创新开放共享新格局。优化创新格局，促进全市各区域精细化、差异化发展。建立“北京-天津冀”有机衔接、互联互通的合作体系，打造区域协同创新中心。以“长江经济带”等区域发展战略为重点，服务国家创新发展。

将深化全面改革创新，建成全球创新创业首选地。积极推动

中关村新一轮试点改革，打造制度创新升级版；调动和激发人才的积极性和创造性，建设“国际人才港”；营造公平竞争的市场环境，强化企业创新主体地位，加快推动政府职能转变和创新治理现代化。



## 80后鲁菜“大师傅”收90后徒弟

□本报记者 盛丽

跪拜大礼、拜师帖、承诺誓言……5月28日，鲁菜泰斗、国家级烹饪大师张文海迎来第四代“接班人”，6名90后年轻人正式成为张氏鲁菜的传人，由此开始鲁菜传承的旅程。

鲁菜起源于山东的齐鲁风味，是八大菜系之一，其中经典菜品有葱烧海参、九转大肠等。中国烹饪大师曹长鹏介绍，上个世纪90年代开始，从事鲁菜烹饪的人才较少。直到近几年，开始有越来越多的人踏下心来，跟着烹饪大师系统地学习鲁菜的烹饪技艺。

据了解，这次收徒的是张文海的第三代传人、京门老爆三技

术总监张旭。虽然只是一位80后小伙儿，但是张旭却已是国家中式烹调高级技师。“我们的师训是坦诚做人、良心处事、尊师重道、膳海求真、有容乃大、弘扬国粹。”张旭说。王宏洋是6名徒弟中唯一的一位女性，90后的她表示，自己很喜欢烹饪，也很敬重师傅的为人。“拜师后，我会苦练基本功，为鲁菜传承贡献自己的力量。”

张旭介绍，收徒之后他将系统的传授有关鲁菜的烹饪方法。“不仅是教徒弟们做菜，更要教他们做人，这也是我的师爷张文海大师教会我们的。只有德才兼备，才能更好的传承饮食文化。”

## 一张照片让联大教师成“网红”

□通讯员 张利东

一张署名“联大爱情故事”的照片最近在北京联合大学朋友圈疯传，很快，这张照片点击、评论次数超过了八千，片中主人公一夜间成学校的“网红”。

照片中，一位身着运动服的男老师手举乒乓球拍兴奋地同事击掌庆祝，一旁，一位乐得合不拢嘴的女老师手拿毛巾正准备递给他。这位女老师是他的爱人，在同事们为乒乓球赛胜利击掌庆祝的时候，爱人更多关注的是老公奋勇拼搏累不累。

据信息学院老师刘宝妹介绍，故事中的男主角名叫张利，是北京联合大学新近成立的马克思主义学院的一名普通教师。在

张老师最初看到这张照片时，他在群中留言：“这幅照片真的很有意义，同事击掌祝贺，家属送毛巾，我夫人说她太爱我们这个集体和联大了。”

校工会常务副主席张俊玲说：“我校实施‘师生健康幸福提升工程’，通过人文关怀、服务环境的硬件建设等工作，以核心校区及校院联动的服务模式，实现学校‘十三五’时期师生健康幸福进一步提升的目标。围绕这一目标任务，学校积极推进文体协会活动常态化、普及化，不断满足教职工业余文化需求，相信每位教职工都能在本职岗位上发扬比赛中的精气神儿。”



## 百米长卷绘制“童心向太阳”

鲜花、白鸽、童心向太阳……昨天，石景山区举办“六一”主题教育庆祝活动，34所小学的百余名学生一起绘制百米长卷，表达对祖国和党的热爱，画卷完成后将在石景山区青少年活动中心进行展示。此外，石景山区表彰了十佳少先队员和十佳少先队辅导员，爱乐实验小学、北大附小石景山学校、银河小学等校的学生进行了鼓乐、舞蹈、童谣等节目的展示。

本报记者 任洁 摄影报道