

# 8 首都科技 BEIJING TECHNOLOGY



## 建设全国科技创新中心

国务院在批复《京津冀系统推进全面创新改革试验方案》时指出,要充分发挥北京全国科技创新中心的辐射带动作用,进一步促进京津冀三地创新链、产业链、资金链、政策链深度融合。由北京市科委牵头,联合津冀两地科技部门共同支持成立的“京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟”,在推进京津冀协同创新的实践中,交出了满意的答卷。

# 京津冀协同创新的“钢铁样板”

■郑金武

涵盖京津冀钢铁生产企业、节能减排机构、高校院所及金融机构100家单位;推动6项节能减排示范工程在津冀落地,工程投资总额达到6.7亿元;发起设立京津冀钢铁行业节能减排创新基金,首期规模10.5亿元;推动7项新技术新产品在河北迁安钢铁企业示范应用;推动3家银行制定了多种绿色金融支持方案提供多种信贷支持……

国务院在批复《京津冀系统推进全面创新改革试验方案》时指出,要充分发挥北京全国科技创新中心的辐射带动作用,进一步促进京津冀三地创新链、产业链、资金链、政策链深度融合,建立健全区域创新体系,推动形成京津冀协同创新共同体,打造中国经济发展新支撑带。由北京市科委牵头,联合津冀两地科技部门共同支持成立的“京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟”,在推进京津冀协同创新的实践中,交出了满意的答卷。

### 瞄准产业转型升级现实需求

河北迁安市是河北省钢铁产能较为集中的钢铁产地,节能减排和产业调整升级迫在眉睫。“迁安市的钢铁行业,面临转型升级的问题,而且形势紧迫,任务艰巨。”迁安市市长张淑云曾在一次京津冀钢铁科技协同创新与绿色发展座谈会上如是说。

在北京市科委的支持和引导下,2015年4月11日,京津冀三地科技部门推动成立了京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟,首批成员包括北京科技大学、中国钢研科技集团、河北钢铁集团、首钢总公司等相关科研单位和钢铁生产企业。

全国人大代表、北京市人大常委会副主任、北京市科委主任闫傲霜表示,这一联盟的成立,旨在整合京津冀三地钢铁生产企业、节能减排科技服务企业、高校院所和金融机构等全链条资源,搭建“政产学研金用”融合发展平台,加快科技成果在京津冀区域的转化,实现钢铁行业节能减排及产业转型升级,推动区域大气污染防治工作。

“钢铁联盟的成立,一方面是为了促进钢铁行业节能减排,同时另一方面,也是为了依靠科技手段实现钢铁产业转型升级。”联盟理事长、北京科技大学校长张欣欣介绍。

### 科技创新让河北企业炼“好”钢

河北鑫达钢铁公司是河北迁安市的一家重点钢铁企业。多年来,鑫达钢铁公司的产品品质提升、烟气污染物排放等,一直是企业发展的中心。



京津冀钢铁联盟通过成果转移转化,带动区域钢铁产业转型升级。 郑金武摄

2016年,京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟与河北省迁安市在北京举行对接科技成果签约仪式,鑫达钢铁公司一口气签署了3个合作协议。

根据协议,鑫达钢铁公司委托北京钢研晟华公司开展耐腐蚀高强度抗震钢筋工艺开发,通过对产品钢成分设计、冶炼工艺、热轧工艺关键技术环节进行优化,最大限度地减少锰、硅、钒、钛微合金的用量,形成含铜系、含镍铬系耐大气腐蚀和耐氯离子腐蚀抗震钢筋产品及配套生产工艺制度,丰富鑫达钢铁的产品品种,提升产品质量。这一新产品与GB/T700中Q235牌号比照,相对腐蚀率低于70%,吨产品平均售价比普通钢筋高出200元。

同时,鑫达钢铁有限公司还与北京中慧高科环境技术有限公司就2号带式烧结机头静电除尘器改造达成合作,采用北京中慧高科临界脉冲(脉动)电源替换现有工频电源,可减少颗粒物70%以上,同时节能最高达80%。

鑫达钢铁公司还与京津冀钢铁联盟(迁安)协同创新研究院、北京科技大学三方共同申报了国家发改委烟气多污染物控制技术与装备国家工程实验室,实验室将依托鑫达钢铁共建烟气多

污染物净化技术与装备创新工程实验基地,共同搭建试验平台,开展相关烟气治理技术中试试验研究,共享知识产权成果,经中试平台校验的适宜先进技术优先应用于河北鑫达钢铁有限公司,通过平台建设,为河北鑫达钢铁有限公司培养一批烟气污染物控制人才和技术创新队伍。

迁安市市长张淑云表示,这些合作项目的开展,为迁安市带来了切实的顶尖智库资源和技术力量,为迁安钢铁产业转型升级带来了实实在在的动能。

### 搭建平台支撑区域发展

2016年,国务院印发《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》,提出京津冀三地要建设协同创新平台载体,围绕钢铁产业优化升级共建协同创新研究院,围绕首都创新成果转化共建科技成果转化基地等。

据了解,京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟自成立以来,搭建了产业共性技术联合创新、科技成果转化、绿色金融服务三个平台,以河北迁安为典型代表区域建设了京津冀钢铁行业节能减排与产业转型升级科技示范区,形成协同创新格局。

北京市科委参与设立的京津冀协同创新科技成果转化创业投资基金,旨在完善科技创新投融资体系,支持三省市科技成果转化。2015年北京向津冀输出技术合同成交额111.5亿元,同比增长34.2%;2016年北京向津冀输出技术合同成交额154.7亿元,同比增长38.7%。

三地共同推动的北京鼎鑫钢铁科技协同创新研究院,将作为京津冀钢铁联盟的工作支撑平台,重点围绕技术联合创新、成果转化、绿色金融服务等工作,目前正以河北迁安市为重点推进科技成果转化示范区建设。

此外,北京市科委联合天津市科委、河北省科技厅、中国人民银行营业部,共同推动平安银行、北京银行、建设银行三家银行制定多种绿色金融支持方案,为京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟企业提供信贷支持,为解决钢铁行业转型升级面临的融资难、融资慢等问题提供有力支撑。

### 整合资源强化创新引领

闫傲霜表示,京津冀三地推动成立京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟,就是为了整合京津冀三地钢铁生产企业、节能减排科技服务企业、高校院所和金融机构等全链条资源,搭建“政产学研金用”融合发展平台,加快科技成果在京津冀区域的转化,实现钢铁行业节能减排及产业转型升级,推动区域大气污染防治工作。

2015年,北京市科委推出了《关于建设京津冀协同创新共同体的工作方案(2015-2017年)》,完善政策互动、资源共享、市场开放等机制,促进区域科技功能分工协同、产业与创新高效衔接、创新要素有序流动共享。

围绕节能环保、生态环境、现代交通等重点领域,北京市积极支持京津冀企业、高校院所开展联合研发。北京、天津、河北的科技、环保、气象等16家科研单位联合承担国家科技支撑项目“京津冀区域大气污染联防联控支撑技术研发与应用”,建立区域空气质量综合调控与决策支持系统,为京津冀区域大气污染联防联控提供支撑。

依托第三代半导体联盟,整合京津冀创新资源,建立共性关键技术研发平台,三地形成了半导体产业协同发展格局,以京津冀区域第三代半导体产业重大需求为导向,合作开展技术集成示范应用,促进三地半导体产业协同发展。

“钢铁产业优化升级是推动京津冀协同创新的突破口。”闫傲霜表示,北京市科委将继续组织协调北京市科技人才、技术成果、科技平台等资源,推动区域内节能减排、迁安市产业转型升级以及京津冀的协同创新发展。

## 资讯

### 2016年京津冀三地CPI运行同向性增强

本报讯 国家统计局北京调查总队、北京市统计局3月7日发布的数据显示,在《京津冀协同发展规划纲要》出台后,京津冀地区2016年的居民消费价格指数(CPI)运行同向性增强。同时,交通物流一体化也为稳定三地居民生活必需品价格创造了良好条件。

统计数据显示,京津冀CPI运行呈现“三同”态势。其中,年度指数同为温和上涨。2016年京津冀三地居民消费价格低位运行,指数分别为101.4%、102.1%和101.5%,均处于温和和上涨区间。

从八大分类价格变动情况来看,京津冀地区有六大分类价格变动趋势相同。其中,食品烟酒、衣着、居住、医疗保健、其他用品和服务五大类价格均上涨,交通和通信类价格均下降。同时,由于地缘关系和加快推进京津冀交通一体化,三地加强供应链上下游企业对接合作,启动建设“环京津1小时鲜活农产品物流圈”,畅通物流供应链体系,联合保供保价,推动生产、仓储、流通和销售合作,为稳定三地居民生活必需品价格创造了良好条件。(李惠钰)

### 北京新能源车分时租赁 年底前将达2000辆

本报讯 3月2日,北京市人民政府新闻办公室联合北京市交通委、北京市交管局召开《2017年北京市缓解交通拥堵行动计划》(以下简称《计划》)新闻发布会。据悉,今年北京市将推广新能源车分时租赁,计划年底前达到2000辆规模。

根据《计划》制定的目标,2017年,北京市机动车保有量将控制在600万辆以内,轨道交通运营里程将达到600公里以上,中心城区路网交通指数控制在5.7左右,绿色出行比例达到72%。

另外,北京还将加大新能源小客车分时租赁推广力度,鼓励引导新能源小客车分时租赁发展,以中心城区、城市副中心等区域为重点,加快推进新能源小客车分时租赁网点建设,实现总体规模达到2000辆。(盛夏)

### 京津冀医用耗材联合采购平台一期建设完成

本报讯 由天津市卫生计生委承建的京津冀医用耗材联合采购平台门户网站平台一期建设工作,近日完成并正式上线运行。

这是京津冀三地卫生部门为进一步落实《京津冀医疗卫生协同发展规划》,按照《京津冀公立医院医用耗材集中采购框架协议》的要求,全面促进京津冀医用耗材集中采购工作开展的重大进展,标志着京津冀医用耗材集中采购工作进入实质性工作阶段。

京津冀医用耗材联合采购平台网站一期建设包括平台总体框架搭建、硬件设备部署、门户网站上线、企业和产品注册系统开发、集中采购系统开发等,现已具备支持京津冀三地开展医用耗材集中采购项目的功能。

截至目前,已有225家企业在京津冀医用耗材联合采购平台申请账号注册,其中129家已完成数字证书的领取。(李木子)

### 中关村与河北定兴 共建VR产业园

本报讯 日前,中关村石景山园的一家VR企业里,来自河北省定兴县金台经济开发区的两位学员正在“取经”,通过与园区企业的交流学习,他们准备将VR、AR产品的开发设计带回定兴,为中关村石景山园定兴分园发展提供借鉴。

不久前,河北省定兴县政府与中关村石景山园管委会签署了《中关村石景山·定兴科技分园合作共建协议》,推动了石景山科技园与定兴科技园协同发展的进程。中关村石景山园将定兴县金台经济开发区作为合作共建产业园区的起步区,挂牌“中关村石景山·定兴科技分园”,并规划出2平方公里的土地作为分园规划先行示范区。

据悉,双方将就中关村石景山园定兴分园的开发建设、招商引资、企业服务、孵化成果转化等进行深入合作,尤其是共同推进VR产业园等特色产业园建设,共同打造京津冀协同发展区域合作品牌。(盛夏)

### 神州优车计划1.5亿元 投资中关村并购母基金

本报讯 3月3日,新三板挂牌公司神州优车宣布,公司拟使用自有资金1.5亿元人民币认购产业投资基金“北京中关村并购母基金投资中心(有限合伙)”(以下简称并购母基金)。

3月2日,神州优车召开董事会,决议通过了《关于认购北京中关村并购母基金投资中心(有限合伙)合伙份额的议案》,公司拟向并购母基金投资1.5亿元,将与并购母基金的普通合伙人签署合作协议、认购协议等文件。

神州优车表示,本次对外投资旨在适应公司战略发展需要,优化公司战略布局。在中关村并购母基金的推动下,有助于公司实现新的战略资源整合与发展,提升公司综合竞争力。(李木子)

## 园区

# 中关村65家“独角兽”领跑全国

本报讯 3月1日,长城战略咨询公司在北京发布《2016年中关村独角兽企业发展报告》。这是长城战略咨询公司第二次发布年度中关村独角兽企业发展报告及榜单。

长城战略咨询公司企业咨询总监马宇文在发布报告时介绍,中关村独角兽企业标准是:在中关村注册的,具有法人资格的企业;成立时间不超过十年(2006年及之后成立);获得过私募投资,且尚未上市;企业估值超过10亿美元称为独角兽;企业估值超过100亿美元称为超级独角兽。

《报告》显示,中关村独角兽企业呈快速增长趋势。2016年中关村共有65家独角兽企业,比上年增长25家。其中2014年之后成立的独角兽企业占比超过1/3,尤其是2015年成立的9家企业创立两年内即入围独角兽企业榜单。在全国131家独角兽企业中,中关村占一半,是全球仅次于硅谷的独角兽最密集区域。

中关村涌现出3家估值超过100亿美元的超级独角兽,分别为小米(460亿美元)、滴滴出行(338亿美元)、美团点评(180亿美元),估值占比46%。

马宇文介绍,技术驱动型企业开始占据榜单重要位置。2016榜单企业主要分布于电子商务、文化娱乐、互联网金融、交通出行四大领域,占比60%。新晋独角兽企业32家,主要分布于人工智能、大数据、云服务、网络安全等领域,如商汤科技、云之声、旷视科技、百望云、亿赞普、360企业安全等。

《报告》显示,43家中关村独角兽企业由平台型企业孵化、投资产生。中关村的平台型企业在本土孵化和投资出独角兽企业27家,占总数的41.5%。京外平台型企业在中关村孵化和投资的独角兽企业



中关村管委会主任郭洪在发布会上致辞。

21家,占总数的32.3%。

积极参与国际竞争是中关村独角兽企业的业务发展趋势。《报告》指出,中国互联网依靠本土PC网民及移动互联网用户快速增长的“人口红利”正逐渐消退,越来越多的独角兽与潜在独角兽正积极进行国际化布局,如麒麟合盛(APUS)、亿赞普、诺亦腾等。

潜在独角兽主要分布于分享经济、平台经济和智能经济领域。中关村已经聚集了大量潜在独角兽企业,其中分享经济领域有:嘀嗒拼车、回家吃饭、小e管家、阿姨帮、阳光兔、跟谁学、果壳网、大咖门等;平台经济领域有:店商互联、大搜车、京东智能、5miles、考拉征信、积木盒子、有利网等;智能经济领域有:智齿博创、格灵深

瞳、臻迪科技、uSens 凌感科技、京东智能、暴风魔镜、中航智、蚁视科技、小鱼在家、零度智控等。

中关村科技园管委会主任郭洪在会上表示,中关村独角兽企业是靠“四轮”驱动的,包括技术创新驱动、商业模式驱动、资本驱动和市场驱动。独角兽企业已经成为我国新经济发展的引擎,成为新旧动能转换的引擎。

《报告》指出,独角兽企业爆发式成长的现象,是新经济时代创新驱动发展的集中体现。中关村独角兽企业的大量涌现,是创新驱动发展的必然成果,也是中关村良好创新创业生态基础的印证,中关村正在成为具有全球影响力的科技创新创业中心。(靳响)

# 『互联网+税务』劲吹便民办税春风



参观者在体验自助办税设备。

本报讯 3月6日下午,在北京市海淀区国家税务局中关村办税服务区,多位媒体人正在体验自助办税设备,亲身试用北京市首台多功能自助机,共同见证自助办税业务的便捷,感受“互联网+税务”的便利。国家税务总局李剑不禁感叹:“国税局便民办税的春风,我们亲身感受到了。”

随着国家减税政策出台和北京市国税局极力简化办税流程,企业也感受到了税务部门的大力投入,也切实看到了巨大成效。“我十几年前就在海淀办税,今天再次来到办税服务厅感触特别深。现在网上办税和全市通办让我们足不出户就可以完成自助办税,海淀国税局推出的新版微信公众号也为财务人员解决了很多具体问题,希望未来能看到更多堵点被一一打通。”凤凰网财务经理网荣生说。

北京市海淀区国家税务局总会计师王岩青表示,北京国税局的便民办税百日活动还将进一步研究网上办税服务厅的痛点、堵点,通过“7+1”优化事项进一步提升网上办税体验。针对营改增等改革新政,各互联网企业纷纷表示,营改增等减税政策使企业核算日益规范,运营效率提升,发展势头良好。

北京市海淀区国家税务局总经济师王宝杰指出,下一步他们还将主动对接媒体需求,讲出让公众听得懂、愿意听的税收故事,利用多元化的平台,协同开展立体化税收宣传,打通纳税人“堵、痛、难”点问题,形成强大税收宣传合力,让便民春风持续劲吹。(盛夏)