

京津研发、河北转化 如何跑出加速度

2017年全国科普日 河北省主场活动启动

新闻分析

□记者 张怀琛

协同创新中，京、津、冀正在变成京津冀。9月15日在我省双创活动周主场，许多前来参展的园区、企业负责人，对这一变化感同身受。省科技厅统计数据显示，2016年，我省吸纳京津技术成交额达93.2亿元，是2013年的2.4倍，年均增长33.9%。

协同创新 要精准还要系统

科大讯飞 落子 廊坊，就是看中了河北在京津冀协同创新中的发展潜力。在石家庄市人民会堂的展厅内，科大讯飞营销中心商务经理郝晨向记者展示了先进的手持翻译设备。创新是一个系统性工程，廊坊大数据产业园的一大优势就是具备构建完善创新系统所需要的创新环境。郝晨说，产业园 邻居 中既有中关村的项目，也有华为的云计算基地，还有京津冀虚拟现实协同创新中心，都可以成为彼此的创新支撑。

重是重要原因之一。

中关村天合科技成果转化促进中心主任朱希铎认为，传统重工业的转型升级过程非常复杂，需要配置大量资源，是一个系统工程。而长期以来，北京的大部分科技成果转化机构，只做浅层次、碎片式或线上的服务，但和转型升级相关的众多科技成果并不能以这类简单的技术交易模式实现落地。

以我省的钢铁、水泥、玻璃等行业为例，由于信息渠道不畅，缺乏技术服务指导等，在对接京津的节能环保技术过程中，许多企业一度顾虑重重：我们一天动辄几万吨产量，新技术拿过来，能跟我们的生产系统配套吗？

这就要求我们打造一批适合我省产业结构需求的，更加专业化的服务机构，在对接京津中寻找真正适用的科技成果，提高科技成果转化服务的针对性、专业性和系统性。省科技厅相关负责人表示。

为破除三地间的信息、资源壁垒，我省已经采取积极行动。由省科技厅联合京、津两市科委推动成立的京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟，已先后组织40余位专家深入我省6家大型钢铁生产企业，实地调研、把脉问诊，为企业转型升级找病根、开药方。

诸如如此的深度对接、协同作战，近年来在三地间接连不断。本次双创活动周上，由京津创新链与我省产业链、需求链相互衔接、相互交织催化的新成果批量登台，让人们看到了订单式、协同创新改造提升传统产业的强大

能量。

依托高校和企业，我们还将推动建立一批技术转移人才培养基地，促进高校、科研机构内部技术转移机构的专业化发展，拓展技术转移的市场体系和服务体系，建立健全成果转化市场化回报机制，加速京津科技成果转化到我省落地扎根。省科技厅相关负责人说。

缩小 梯度差 承接平台要有吸引力

就在几年前，我们磨破嘴、跑断腿也难引来几家京津高新技术企业。北京 沧州渤海新区生物医药产业园招商局副局长白雷雷说，现在情况变了，这里成了颇受京津企业青睐的产业转移飞地。

在《京津冀协同发展规划纲要》中，我省的定位之一是产业转型升级试验区。而产业转型升级的动力，需要通过更多科技成果的转移转化来培育。

长期以来，我们被三地间的政策梯度差 捆住了手脚。省科技厅相关负责人表示，北京有中关村自贸区，天津有自贸区、自贸区，相比这些政策先行先试的“特区”，我省不仅平台碎片化，也缺乏更具竞争力的政策，承接京津科技成果转化的吸引力自然不高。

北京 沧州渤海新区生物医药产业园受追捧，正是因其创新合作模式，破除了一系列政策壁垒：注册地址不变、产品批准文号不变，入园北京药企

依然保留北京身份，在国内首开企业在河北、监管属北京的跨区域管理体制先河。

然而加速京津研发、河北转化，仅靠一个企业、一个园区的力量显然不够。我省想在协同创新中跑出加速度，还需要与京津实力相当的承接载体。

今年8月，我省发布了《河北 京南国家科技成果转化示范区建设实施方案》，囊括一区11园，通过筑巢引凤，未来这里将成为京津研发、河北转化的桥头堡。

不同于以往的科技园区、创新平台，示范区具有更强的政策集成性、改革探索性和创新引领性，是与中关村自贸区、天津自贸区、自贸区相呼应的国家级战略性新兴产业创新平台。省科技厅相关负责人表示。

从地理位置上讲，我省与苏州处境相似。苏州距上海很近，但其凭借精准的错位发展定位，实现了大树底下好乘凉。目前，河北 京南国家科技成果转化示范区已明确定位，创新要素集聚区、科技金融示范区、体制改革先行区、成果转化样板区，将辐射带动全省产业结构调整转型升级。

打造京津冀协同创新共同体，关键是要系统化推进落实。省科技厅相关负责人表示，下一步，将加快建立健全科技成果转化服务体系，打造一批区域性科技成果转化试点示范，使京津研发、河北转化的创新协作模式真正落到实处。

本报讯（记者张淑会）9月16日，以“创新驱动发展，科学破除愚昧”为主题的2017年全国科普日河北省主场活动在石家庄人民广场拉开帷幕。省委常委、宣传部部长田向利，省人大常委会副主任宋太平，副省长徐建培，省政协副主席、省科协主席段惠军等出席活动。

本届河北省主场活动由省科协、省教育厅、省科技厅、省环保厅、省农业厅、省发改委、省科学院联合主办，活动现场设置了16大板块51项重点科普活动，包括科学破除愚昧主题活动。



9月16日，2017年全国科普日河北主场启动仪式在石家庄市人民会堂举行，一系列的活动为公众送上一场内容丰富的科普大餐。图为小朋友们在“看谁跑得快”科普实验展台前操作。 记者 耿 辉 摄

做强分享经济 培育发展新动能

政策解读

本报讯（记者刘清波）9月16日，全国双创活动周河北分会场分享经济专题讲座在石家庄市人民会堂举行。在讲座现场，与会的专家和企业界人士对我国出台的《关于促进分享经济发展的指导意见》进行了政策解读。

挡的发展趋势。

交通出行、房屋租赁、家政服务 随着移动互联网发展，分享经济正渗入更多领域，呈快速发展态势。国家信息中心统计数据显示，2016年，我国分享经济实现市场交易额达3.45万亿元，同比增长103%，参与分享人数达6亿，提供服务者人数约6000万。

与会专家认为，大力发展分享经济，有助于优化要素资源配置，提高经济运行效率，促进供需高效对接，提升经济增长水平，更好地发挥其在我国经济社会发展中的“生力军”作用。

记者了解到，《意见》在形式上虽然只有16条，但针对我国分享经济现阶段发展存在的主要问题，提出了具体举措，以促进分享经济的快速健康发展。

在市场准入与监管举措上，《意见》提出，避免用旧办法管制新业态，破除行业壁垒和地域限制，清理规范制约分享经济发展的行政许可、商事登记等事项，进一步取消或放宽资源提供者市场准入条件限制，审慎出台新的市场准入政策。

这显示出我国对分享经济放宽市场准入、坚持底线思维等态度，将对分享经济发展起到有力的推动作用。鲁春丛认为。

《意见》还提出，探索建立政府、平台企业、行业协会以及资源提供者和消费者共同参与的分享经济多方协同治理机制，根据分享经济的不同形态和特点，科学合理界定平台企业、资源提供者和消费者的权利、责任及义务，明确

追责标准和履责范围，促进行业规范发展。切实加强分享经济领域平台企业垄断行为的监管与防范，维护消费者利益和社会公共利益，营造新旧业态、各类市场主体公平竞争的环境。

这些举措将规范我国分享经济发展，也将增强从业者深研分享经济的信心。猪八戒网络有限公司华北区总经理郭军表示。

猪八戒网是当前分享经济的代表企业，网站平台服务内容涵盖品牌创意、软件开发、企业营销、工业设计等各大类别共计600余种服务。

郭军表示，今年公司将在河北省确定三个区域作为试点，铺设猪八戒网“互联网+”产业共享服务中心项目，利用分享经济，为河北发展培育新动能。

京津冀创新创业 人才服务港 揭牌

本报讯（记者高珊）京津冀创新创业人才服务港揭牌、智能制造项目展示、双创企业集中亮相 9月16日，以“创新创业创未来”为主题的双创活动周石家庄新华区分会场活动正式启动。此次活动会场设在石家庄市中华广场和河北互联网大厦两个片区，时间将持续到9月18日。

据介绍，京津冀创新创业人才服务港将以实施京津冀“大智移云”人才优选计划为核心，以应用性、职业型“大智移云”人才培养为目

标，开创政、产、学、研、用、资本“六位一体”的高校创新创业教育新模式。

此次活动以优化创新创业生态、拓展创新领域、提升创新创业层次、激发创新创业动力为目标，通过“雏鹰企业发展论坛”“中小微企业政策解读、创业辅导”等形式多样的专题活动，充分展示双创优秀成果，宣传普及双创激励政策，助推双创产业发展。据了解，新华区自2015年以来，共培育发展了10家众创空间，入驻企业现已达300余家。

创业路上，汗水与快乐并存

大学生创客李颖的故事

双创 故事②

□记者 方素菊

别看这薄薄的一小块儿电池板，里面可是融合了六大核心技术，光电转换效率可达22.09%，为国际领先、国内最高水平，且该数据已得到德国权威机构、国际实验室合作组织、国家光伏质检中心的认可。9月16日，在石家庄市人民会堂举办的河北双创活动周创业就业成就展上，李颖拿着自己的产品，认真地向观展人员介绍。

李颖是清华宁承德太阳能科技有限公司副总裁，她手里拿的这块太阳

能柔性晶硅电池板，利用国际上首创的柔性晶硅电池材料制成，不仅质地柔软、轻薄，而且光电转换效率高，能够应用在分布式电站、分布式屋顶、太阳能路灯、移动充电类产品等方面。

柔性晶硅技术是我们创业团队的核心技术，也是我们的核心优势。李颖说，这个创意源于公司的CEO刘一锋，目前刘一锋还是清华大学的一名大四学生。2008年的汶川大地震，正在上中学的刘一锋体会到停电给生活带来的不便。有一天，他看着明亮的太阳就想，可不可以拿阳光来发电呢？2015年，进入清华大学后第二年，刘一锋就在北京创立了北京八度阳光科技有限公司，研发转化率最高、最轻、最薄的太阳能终端

产品。刚刚大学毕业的李颖成为这家公司的联合创始人之一。

我们公司研发的柔性晶硅类电池材料，可以应用于便携太阳能发电领域，目前还是一片蓝海市场，这也是我选择这个创业项目的主要原因之一。李颖介绍，创立北京八度阳光公司后不久，她的团队又在承德成立了中清华宁承德太阳能科技有限公司，主要生产北京公司研发的产品。今年，该公司已接到批量订单，实现了大规模量产。

创业路上并非都是光鲜与亮丽。2015年，中清华宁承德太阳能科技有限公司刚刚成立时，主要针对消费者用户，生产充电类产品，打造自己的品牌。这种商业模式的一个弊端是，前期投入大，既包括研发、原材料成本，还包括设计、包装等成本，对于一个刚创业的公司来说，负担太重。公司运营一年，就亏损60多万元。

那是我们团队经历的最艰难的时光，大家沮丧极了，甚至想放弃。李颖说，后来他们决定改变商业模式，主要服务企业商家用户，为客户提供电池板，这样可以减少投入，同时也做了我们最擅长的事情。商业模式一变，公司很快就扭亏为盈。

创业路上有辛酸、有汗水，更有收获与成功。李颖认为，要创业成功，首先要有一个明确的目标，并且朝着这个目标坚定不移地前进。其次要有积极乐观的心态，坦然面对创业路上遭遇的种种坎坷。

正是凭着这股韧劲儿和乐观的心态，李颖和她的团队取得了一个个骄人的成绩：自主研发51项核心技术专利，荣获100多项科创大奖。目前，他们的公司正在扩大产能，建立新的生产线。我们的目标是，10年内公司能够上市，2025年实现年销售额10亿元人民币。对于未来，李颖信心满怀。

河北公共招聘网正式启动

该网与中国公共招聘网通过数据交换实现双向对接，同步获取京津等省外各类招聘信息

本报讯（记者宋平）9月15日，省人社厅创办的河北公共招聘网，在全国双创活动周河北分会场创新创业经验分享会上正式启动，为我省各类求职者提供了一个面向全省、辐射周边、联通全国的一体化就业招聘信息平台。

河北公共招聘网是一个横向连接就业服务、人才市场、高校毕业生指导、事业单位招聘管理、公务员管理等相关业务部门，纵向贯通以各市为单位建设的招聘信息共享

发布平台，汇集全省各级公共就业人才服务机构的招聘和求职信息。该网与中国公共招聘网通过数据交换实现双向对接，同步获取京津等省外各类招聘信息，形成覆盖全省的公共招聘信息平台。

网站设置各市公共就业和人才服务机构查询、市场资讯、外省招聘等栏目，还特别设置了河北省就业创业扶持政策宣传栏目，以数字化媒体的形式，全面解读就业创业政策，方便劳动者和用人单位及时获取和享受政策支持。网站中的就业地图，还采用卫星定位技术，以电子地图形式直观展示全省公共就业服务机构、职业培训机构以及招聘企业的分布情况。

志愿服务是提升城市文明程度的有效途径。定州市委书记王东群、市长陈业鹏以身作则，深入创城一线，主动参加志愿服务，助力文明城市创建。全市机关党员干部、企事业单位、学校师生和广大群众都积极投身到创城中来，集中解决创建重点、难点，形成了全民共创的浓厚氛围。

义务劝导交通的国外友人吉娜、雨夜寻人的志愿者团队，在定州，越来越多的志愿者加入到创城队伍中，以实际行动践行着奉献、友爱、互助、进步的志愿服务精神。目前，全市实名注册志愿者达16万余人，组建了560多支学雷锋志愿服务团队。

市容市貌大幅改观，城市品位持续提升，党风政风显著转变，群众素质明显提高。在全市上下共同努力下，定州市的创城工作取得了累累硕果，城市的竞争力、带动力进一步增强，市民的幸福感和获得感不断提升。

第二届省旅发大会今日开幕

（上接第一版）山地生态、文化体验、红酒休闲 六大业态，重点谋划建设了总面积2000平方公里的滨海康养旅游度假区作为大会承载区，形成一环、七组团 总体布局（环景区风景廊道、滹石山葡萄酒庄园组团、七里海渔家乐生活组团、健康康养度假组团、欢乐海洋娱乐休闲组团、村庄冰雪温泉运动体验组团、祖山山地康养组团、长城文化组团）。

本届省旅发大会突出五大亮点，力求精彩高端。

全新的旅游体验。采取海、陆、铁三种交通方式连接各观摩项目，让参会者感受山海联动、多途径串联、多视角观赏的独特体验。设计了秦皇山海发现之旅、秦皇山海经典之旅、秦皇山海康养之旅等3条大会观摩线路，推出滨海休闲

度假之旅、康体健身疗养之旅、醉美红酒品味之旅等10条经典旅游线路，为不同群体呈现不同的旅游体验菜单。

全新的业态产品。大会观摩项目涵盖高端疗养、田园生活、山地康体、养生度假、历史文化体验等多种类别。

全新的服务模式。运用互联网+等新技术，实现一键搞定、会议无纸化，为与会嘉宾提供智能化、一体化、便捷化的服务，打造智慧会议典范。

全新的改革成果。集中展示旅游警察支队、旅游巡回法庭等秦皇岛旅游体制改革改革的成果。全新的城乡面貌。打造特色旅游小镇，带游客走进天蓝海碧、水绿山青、花林林田、人在画境的全域旅游环境之中。

（上接第一版）取缔非法营运 红三轮，全面改善城市环境，提升城市品位。

据不完全统计，截至目前，定州市全市机关干部共参加义务劳动80多万人次，市民、学生参与活动160多万人次，清理垃圾8万吨，清除小广告16万余处，整治占道经营1.3万户，取缔非法营运的红三轮5200多辆，拆除违章建筑1.2万平方米，新增绿化8600平方米，粉刷墙体立面60万平方米。

干部作风出现新转变

创城，是对机关干部作风的一次检验。在创城攻坚阶段，定州市广大党员干部践行有令即行、雷厉风行、身体力行的三行作风，夙兴夜寐，以过硬的作风、超常的举措推动各项工作的落实。

以党风促政风，以政风带民风。创城工作启动以来，定州市成立了创城指挥部，设14个创建工作部和创

定州：古城蝶变换新颜

城办公室，统一协调指导全市创城工作，建立了城管、交通、住建、公安等部门综合执法机制，进一步加强综合执法管理力度，构建了市、街道办、社区三级网格化管理责任体系，把管理的触角延伸到城市每个角落、每个时段、每个细节。

创城没有完成时，只有进行时，需要我们以一浪高过一浪的热情，以更高标准推进各项工作，创建真正让人民满意的文明城市。定州市市长陈业鹏说。

党员干部作风在创城中得到了进一步锤炼。市级领导带头弘扬三行作风，冲在一线，干在前头，作出了表率。机关党员干部在酷暑高温下开展志愿服务活动，执法人员敢于担当，主动作为，树立起文明执法、热情服务的良好形象。

一批群众关注的突出问题得以

解决，城市变得越来越美。创城创出了干部好作风，党群、干群关系更融洽了。定州市民谢先生说。

市民精神跃上新境界

没有文明的市民就没有文明的城市。日益浓厚的创建氛围，让越来越多的市民自觉加入到创建行列中来，从要我创变为我要创。

60岁的王月明曾是定州有名的上访户，起初，他认为创城不过是走走过场、做做样子。创城开展没多久，王月明看到社区党员干部带领大家拆除私搭乱建，清理多年积存的垃圾，让社区面貌焕然一新，他深受感动：老百姓是创城活动的最大受益者，我以后也要尽义务、作贡献。如今，他成了一名创城义务监督员，每天起床后的第一件事就是到小区走一走、转一转，义务维护小区环境卫生。