

# 京津冀协同促发展 区域发展指数持续提升

**本报讯** 据北京市统计局消息,经测算结果显示,2021年京津冀区域发展指数为138.9,较上年提高7.7点。其中,创新发展、绿色发展、协调发展是主要支撑力量,三个分指数分别为153.0、153.0、141.6;开放发展和绿色发展指数提升较快,较上年分别提升19.9和8.5,是推动总指数上升的主要因素。

## 创新动能持续增强 创新水平不断提高

区域创新发展指数为153.0,较上年提高5.5,创新产出和创新效率提升明显。从创新投入看,2021年,京津冀区域共投入研究与试验发展(R&D)经费3949.1亿元,较上年增长14.6%。区域R&D投入强度达到4.1%,较上年提高0.1个百分点,北京保持在6%以上,继续处于全国领先地位,天津和河北分别为3.7%和1.9%。区域每万常住人口R&D人员全时当量为51.6人年,较上年增长3.2%。从创新产出看,截至2021年底,京津冀区域有效发明专利拥有量为42.1万件,较上年增长3.2%。区域技术合同成交额9079.6亿元,较上年增长14.1%。区域每万常住人口拥有有效发明专利38.2件,较上年增长3.5%;北京稳居第一,为153.5件;河北增长最快,较上年增长22.2%。从创新效率看,区域每亿元R&D经费的专利授权为105.6件,较上年增长10.1%。

## 协调发展显现成效 要素资源加快流动

区域协调发展指数为141.6,较上年提高2.6。区域间联系更加紧密,要素流动加快,城乡居民收入差距有所缩小。从区域协调看,随着交通一体化深入推进,三地空间联系日益密切,京津冀区域空间联系强度较上年上升11%。从城乡协调看,区域城乡居民人均可支配收入比进一步缩小,其中,北京由2020年的2.51:1缩小至2021年的2.45:1,天津由1.86:1缩小至1.84:1,河北由2.26:1缩小至2.19:1。从要素流动看,三地企业在区域内跨省(市)设立分支机构数量快速增长,2021年为7453家,较上年增长14.1%。京津研发、河北转化格局积极推进。2021年北京流向津冀技术合同成交额350.4亿元,较上年增长1.0%,中科院、天津大学、钢铁研究总院等13项京津重大科技成果在河北转化落地,项目数占河北省级重大科技成果转化项目总数的1/5。

## 绿色发展持续发力 协同治理逐步深入

区域绿色发展指数为153.0,较上年提高8.5,绿色生产、生态环境改善取得积极成效。从绿色生产看,区域能耗持续下降,2021年京津冀三地万元地区生产总值能耗较上年分别下降3.1%、5.1%和6.7%,北京能耗最低,河北下降最多;可再生能源开发利用规模逐步扩大,占能源消费总量的8.8%,较上年提高1.9个百分点。从生态环境看,2021年京津冀地区PM2.5平均浓度为38微克/立方米,较上年下

降15.6%;192个国家地表水考核断面水质达到或好于Ⅲ类的断面比例为70.4%,较上年提高8个百分点;区域森林覆盖率为35.5%,较上年提高0.3个百分点。

## 开放发展逐步恢复 对外经贸较快增长

区域开放发展指数为119.3,较上年提高19.9,进出口与利用外资有所恢复。从对外贸易看,2021年区域货物进出口总额为6874亿美元,较上年增长35.5%。其中,北京为4709.9亿美元,较上年增长40%;天津为1325.7亿美元,较上年增长24.7%;河北为838.5亿美元,较上年增长30.1%。区域高技术产品出口额占出口总额的比重为28.7%,较上年提高4.7个百分点。从利用外资看,2021年区域实际使用外商直接投资额较上年增长9.6%,京津冀三地分别增长7.8%、13.8%和13.4%。

## 共享发展稳步推进 居民获得感进一步增强

区域共享发展指数为127.6,较上年

提高1.8,基本公共服务共享和基础设施共建拉动作用明显。

从基本公共服务看,区域人均重点民生领域财政支出持续增加,2021年为7261元/人,较上年增长3.2%;京津冀三地支出之比由2020年2.49:1.60:1缩小至2.47:1.75:1。区域每千常住人口拥有卫生技术人员9人,较上年增长9.6%。从基础设施建设看,三地积极建设以轨道交通为骨干的多节点、网格状、全覆盖的交通网络。北京大兴国际机场2021年旅客吞吐量突破2500万人次。区域公路网更趋完善,高速公路里程密度由2020年的474.6公里/万平方公里提高至2021年的487.5公里/万平方公里。京张高铁、京雄城际、京哈高铁京承段等建成通车,京唐、京滨城际加快建设,区域铁路里程密度由2020年的484.9公里/万平方公里提高至2021年的498.0公里/万平方公里。38条公交线路实现跨市域运营,总里程2700余公里,日均客运量超过27万人次。从社会保障看,区域城乡基本养老保险参保人数达8211万人,较上年增加48万人。

(中国经济网)

### ● 相关阅读

## 2013—2020年京津冀 协同创新指数年均增速22.64%

**本报讯 李如意** 近日,北京大学首都发展研究院举办首都发展新论坛。北京大学首都发展研究院院长、北京大学首都高端智库首席专家李国平教授对首发院研制的《京津冀协同创新指数(2022)》(以下简称“《指数》”)的主要内容进行了发布。

《指数》从京津冀整体、三省市和13个地级及以上城市3个空间层面,分别构建了京津冀协同创新指数。指数包括创新能力、科研合作、技术联系、创新绩效和创新环境5个一级指标,和11个二级指标、22个三级指标,重点测度分析了2013—2020年京津冀协同创新指数发展趋势。

测算结果表明,2013—2020年,京津冀协同创新指数从100增长到417.27,年均增速达到22.64%,其中2018—2020年保持高速增长,说明近年来京津冀协同创新工作取得了显著成效。从一级指标看,京津冀的创新能力、科研合作、技术联系、创新环境四个指标均保持了较快的增长速度,而创新绩效指标也在2020年止跌回升,呈现出良好的发展态势。

从三省市情况来看,北京的协同创新指数从716.81增长到1132.13,是三地中增长最多的,体现了北京建设国际科技创新中心所取得的显著成效。天津的协同创新指数从505.01增长到593.28,在2019—2020年增长尤其多。河北的协同创新指数从100增长到263.61,取得了明显进步。

近年来,京津冀协同创新表现出以下亮点。第一,京津冀的研发经费支出占GDP比重从2013年的3.22%上升到2020年的4.39%,研究与试验发展全时人员当量从2013年的431940人年增长至2020年的551978人年。近年来京津冀创新产出也大幅增加,北京的高水平论文、高质量专利、标志性技术成果不断涌现,原始创新水平不断提高。

第二,京津冀三地间科研合作大大加强,从2013年至2020年,三地合作发表论文数从3085篇增长到6871篇,科研合作网络密度从0.769增加到1,形成以京津为主轴,京保石为次轴的网络结构。

第三,京津冀三地间技术合作网络日益完善,从2013年至2020年,京津冀三地合作专利数量从5252件上升为11611件,增长了121%。

第四,三地间基于创新链、产业链的合作不断加强,北京创新外溢效应明显。截至2020年,北京输出到津冀的技术合同成交额累计超过1200亿元,中关村企业在津冀两地分支机构累计达8300多家。

第五,创新环境明显改善。截至2020年,京津冀高速公路“断头路”全部消除,“四横、四纵、一环”的京津冀路网格局初步形成。京津冀高铁网络建设进展顺利,北京大兴国际机场正式投入使用。科技服务业稳步发展,北京成为全国科技服务高地和全国双创引擎,独角兽企业占全国比例近四成,国家级众创空间位居全国第一。

## 天津武清区河西务镇打造京津双城「菜篮子」

**本报讯 刘茜 陈建强** 凌晨两点,天津市武清区河西务镇大沙河蔬菜批发市场里人头攒动、车水马龙。梁师傅拉着1000斤韭菜刚刚抵达,正在卸车,一辆开着京牌货车的小伙子下车走了过来……这些带着露珠的韭菜,天亮后将出现在北京各大果蔬市场的摊位上。

大沙河蔬菜批发市场的规模让人吃惊。市场工作人员冯涛说:“这个蔬菜批发市场成立于1996年,占地100亩,每天来往菜农超过千人,年交易量近2.5亿公斤。”

河西务镇,南距天津市60公里,北至北京市区60公里,是京津双城的“菜篮子”。临近春节,这里的蔬菜可不少。除了冬季常见的大白菜、土豆、萝卜,还有水灵灵的小白菜、菠菜、茴香、香菜、尖椒、生菜等。河西务镇镇长孙宏伟介绍:“全镇有无公害蔬菜生产基地4.2万亩,温室大棚2.6万亩,年产蔬菜4亿多公斤,品种达到十多个系列40余种。大沙河批发市场的菜农基本上是本地的菜农,来批发蔬菜的80%是北京商户。”这些蔬菜丰富了北京百姓的餐桌,也让河西务3万名农民致了富。

走进青白家庭农场,翡翠般的大白菜整齐排列,一排排萝卜水灵鲜嫩,农场主人郭书艳和爱人正忙着过磅、装卸、打包、搬运,脸上洋溢着丰收的喜悦。

郭书艳是土生土长的河西务镇人,家里人一直种菜。一个偶然的机

会,她得知天津科润蔬菜研究所研究的白菜新品种“津秀2号”正在寻找试验田,于是她将自家农田变成了研究所的试验田。

白菜试种成功,夫妻二人裹着棉被在菜摊前推介新品种、提供免费试吃。新品种的白菜得到了来来往往菜商的认可,一传十、十传百,销售市场逐渐打开。

市场打开了,但是产量远远不够,郭书艳开始的试验田只有不到2亩地,在区政府和镇政府的帮扶下,她以优惠的价格租赁种植基地成立园区,逐渐扩大种植面积。后来,郭书艳把“津秀2号”种子分享给附近农户,扩大种植面积。

郭书艳笑着说:“我的农场主要种白菜和萝卜。种清清水白白的人。”2015年,她成立了青白家庭农场。在她的帮助带动下,周边农户平均每亩增收500元以上。2018年,郭书艳在农场的基础上吸纳合伙人,青白农场变成青白(天津)农业科技有限公司,专门推广口感型蔬菜品种,打造示范种植新型农业实体,实现优质优价。

河西务镇党委书记曹式泉介绍,河西务镇已投入4000万元改造提升大沙河蔬菜批发市场,提高保供能力和服务水平,对交易平台实施智能化信息化数字化改造,建成辐射京津冀及“三北地区”的原产地蔬菜批发及其他农副产品线上线下相结合的直销平台和仓配中心,建成真正的京津冀农产品集散中心。