

京津冀协同创新指数五年增长了四倍多

北大首都发展研究院发布《京津冀协同创新指数(2020)》

河北日报讯(记者潘文静)日前,北京大学首都发展研究院举办了首都发展新年论坛。论坛上,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对北大首发院研制的《京津冀协同创新指数(2020)》进行了发布。测算结果表明,2013年至2018年,京津冀协同创新指数从16.18增长到80.99,增长了4倍多,京津冀协同创新工作取得了显著成效。

创新指数从京津冀整体、3个省市和13个地级及以上城市等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,以及11个二级指标、22个三级指标,重点分析了2013年至2018年京津冀协同创新指数发展趋势。测算结果表明,2013年至2018年,京津冀协同创新指数从16.18增长到80.99,增长了4倍多,京津冀协同创新工作取得了显著成效。其中,京津冀创新能力指标从2013年的3.01增长到2018年的15.11;京津冀创新环境指标从2013年的0.64增加到2018年的18.05。从三省市情况来看,北京的协同创新指数从59.96增长到86.24,在三地中增量最多,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33.07增长到36.96。河北的协同创新指数从7.81增长到19.88,取得了明显进步。

创新指数指出,近年来,京津冀协同创新表现出5大亮点。京津冀创新投入全国领先,北京在基础研究经费投入与高端人才聚集方面成效显著,京津冀创新产出大幅增加。

京津冀三地间科研合作大大加强,科研合作网络密度从0.769增加到0.885,形成以京津为主轴,京保石为次轴的网络结构。

京津冀三地间技术合作网络日益完善,从2013年至2018年,京津冀三地合作专利数量从5819件上升为8673件,增长了49%;其中北京与廊坊、保定、沧州等周边地区的技术合作增长趋势尤为明显。此外,北京与天津、河北的技术交易项数及成交额均快速增长。

三地跨区域产业活动更为活跃,北京产业外溢效应明显。2018年末,京津冀法人单位在区域内跨省(市)的产业活动单位达到1.6万家,比2013年末增长180.2%;北京法人单位在津冀地区的产业活动单位1.2万家,发挥了重要的辐射带动作用。

创新环境明显改善。京津冀高铁网络建设进展顺利,“轨道上的京津冀”正在形成。北京大兴国际机场正式投入使用,进一步加强京津冀在全球网络中的要素汇聚能力。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,为京津冀创新创业提供了大量服务支持。

两高速服务区为进京司乘人员免费核酸检测

河北日报讯(记者曹智)为拱卫首都安全、保障生活物资运输,按照有关要求,我省迅速行动,协调大广高速牛驼服务区和京台高速万庄服务区全力做好进京生活物资运输车辆司乘人员免费核酸检测工作。

大广高速牛驼服务区在廊坊市固安县境内,位于北京以南40余公里,是大广高速出京方向第一个服务区,也是入京方向最后一个服务区,地理位置特殊。该服务区有餐饮、超市、加油站及休闲等设施,有大中小停车位200多个,可同时容纳400至500位宾客就餐,有近千种商品供顾客选购。

京台高速万庄服务区位于京台高速廊坊段,于2019年1月正式运营,分东西两个区,有60个大车停车位、190个小车停车位、6个危险化学品停车位,并配备电站、加油站、第三卫生间、母婴室等。这两个服务区第一时间明确专人负责,配合检测人员设立核酸采样点,开辟检测采样区域,进行不间断消毒,同时做好检测人员食宿等后勤保障工作。

1月10日下午,两个服务区核酸检测采样点设置完成,第一时间面向公众开放。目前,免费核酸检测工作正在有序进行。

京津冀联合举行冬奥供电保障应急演练

河北日报讯(记者潘文静)日前,京津冀区域联动应急演练暨冬奥供电保障联合应急演练在张家口供电公司举行。

此次演练以北京冬奥会测试赛供电保障期间,张家口市区及崇礼区等区县电网遭受雨雪冰冻灾害天气,突发大面积停电事件为背景,设置了220千伏线路断线、铁塔倒塌、断路器低气压报警、电缆隧道起火等事故情景,按照监测预警、应急响应、应急处置、应急结束等4个阶段开展了全要素“实兵拉练”,重点开展了电网抢修、有限空间作业等科目内容演练。

演练中,北京和天津相关电力公司调派4支应急队伍、50名成员,携带无人机、通讯设备、冰雪救援装备等应急物资赶赴张家口辖区电网受灾现场,开展应急处置工作。演练充分融入了科技元素,采用了视频传输、智能化巡检、冰雪救援等新技术新装备。

据介绍,演练检验了京津冀地区大面积停电事件应急预案的实用性、有效性,提升了京津冀区域联动处置效能,强化了各保电专业工作组协同配合能力。

京德高速知子营互通上跨廊涿高速工程完成施工

河北日报讯(记者曹智)京德高速公路全线的控制性工程之一。该工程施工采用单侧导改的方式,整个施工过程共分4个阶段进行。经过近3个月的日夜奋战,12根墩柱拔地而起,梁板架设完成。该工程圆满完成施工,比规定日期提前了25天,标志着京德高速公路一期工程向实现5月通车的目标迈出坚实一步。

产业扶贫结硕果 教育扶贫拔穷根

——京津冀东西部扶贫协作故事·保定篇

河北日报记者 潘文静

京保扶贫协作开展5年来,北京、保定两地聚焦精准脱贫,健全协作机制,完善动员体系,积极构建具有京保特色、务实高效的扶贫协作工作格局。

两地一家亲,携手奔小康。5年来,北京市7个区用心帮扶保定市8个贫困县。目前,保定市8个贫困县全部摘帽,1104个贫困村全部出列,贫困人口全部达到脱贫标准。保定市在国家东西部扶贫协作考核中2018年、2019年连续两年进入“好”的档次。



北京市陶然亭小学原校长刘建文(左一)为阜平县半沟小学学生上手工课。

阜平县教育局供图

当地村民编了句顺口溜:产业就在家门口,挣钱不用往外走,生产生活两不误,创业就业稳增长。

立足“资金跟着项目走,项目跟着脱贫走”,5年来,北京市投入帮扶资金16.39亿元,我省配套资金3.6亿元,在保定实施产业脱贫项目782个,受益贫困人口达230071人,带动了当地产业集群发展。京保两地引导109家北京企业到保定开展产业扶贫,总投资146.17亿元,直接吸纳2312名贫困劳动力就业,通过利益联结机制带动5.75万人脱贫。

拓展消费扶贫渠道 滞销农产品转畅销

“我们的口号是‘保定有好货!’”去年第一次试水电商直播,挂职保定市政府副秘书长的马东就取得了不错的成果。当天直播3个小时,点击量50多万,销售额达到112万元。之后5天,平台又接单卖出21万余元。

去年年初,受疫情影响,保定部分农产品滞销,急坏了这位北京来的扶贫干部。保定市迅速成立“消费扶贫工作专班”,列出8个贫困县的滞销农产品清单。

除了四处找销路,马东看好了当下流行的电商直播,带着扶贫干部“试水”抖音直播带货。严把质量关,卖力做预热——扶贫干部的努力得到了网友认可。

“只有搭平台、建渠道,才能带动产业长久发展。”马东深有体会地说,“要通过消费扶贫,让‘保定有好货,北京都知道’。”

2020年以来,北京消费扶贫产业双创中心保定馆成为打开当地农产品销

路的好平台。

“消费扶贫年货大集”“鹅扶贫 快乐”万只扶贫鹅认养活动……截至2020年11月,保定馆整合保定8个县52家扶贫企业共400余款产品入驻,组织了多场消费扶贫活动,累计销售额达5500余万元,带动47683名贫困户增收。

保定馆负责人张琳滢介绍,保定馆不仅为北京市民提供了质优价廉的特色产品,同时也利用北京超大型消费城市的市场优势,与北京600多家爱心单位建立了供货关系,打通了保定受援地农特产品生产、包装、运输、销售等全产业链。

拓展消费扶贫渠道,滞销农产品转畅销。记者从保定市扶贫办了解到,截至目前,该市8个受援县共认定扶贫产品1246个,全面对接北京机关、互联网平台、大型商超等,销售总价值34.5亿元的特色农产品,带动贫困人口11.86万人增收。

教育扶贫拔穷根 阻断贫困代际传递

“孩子们上课用的是小黑板,黑板是水泥抹的,教室都不够用……”回忆起5年前第一次来到阜平县半沟小学时,北京市陶然亭小学原校长刘建文感慨万千。

刚退休的名校长是教育圈的“香饽饽”,不少民办小学开出数十万年薪聘请,刘建文没动心。但北京市组织老校长去阜平支教任校长,他二话没说就报名了,一干就是5年。

扶贫先扶智,治贫先治愚。记者从保定市教育局了解到,北京市“老校长

下乡”活动首先在深度贫困阜平县启动,先后选派了北京16位退休老校长到阜平12所乡村学校支教。目前,16位老校长共听课近3000节,授课和主持教研300余次,组织课外活动100余次。

教书育人,润物无声,蜕变在潜移默化中发生。半沟小学的孩子接触到素描、陶泥制作等美术手工课程;石猴小学和谷家庄小学的学生从没上过音乐课,到了自己的校歌和合唱团,能够落落大方吟唱国歌……

5年来,保定市精准对接北京优质教育资源,围绕“打造一支带不走的教师队伍”目标,完善市级统筹、县区对接、人才互派的长效机制,突出提高贫困乡村师资专业素养和学校教学管理水平两个重点,补齐贫困县教育短板。实践中,除了“老校长下乡”活动,京保两地还探索出多种教育扶贫模式。

——在北京市教委、北京教育学院协调下,在保定先后成立了“吴桂校长工作室”“李梅初中校长工作室”等7个“名校长工作室”。3年来,这项工程累计培训保定当地校长68位,教师4600余人次。

——保定与首都师范大学等高校合作,先后组织19期乡村教师培训活动,8个贫困县参与培训交流的教师达5758人。

——引进北汽、一汽、上汽等8家知名车企成立阜平梦翔汽车培训基地。目前,基地安置建档立卡贫困家庭学生就业(实习)3058人,年人均收入达4万至6万元。

——保定105所贫困乡村学校与北京79所学校结对帮扶,校校结对“大手拉小手”,受益贫困学生达5.7万人。

南开大学—沧州渤海新区绿色化工研究院揭牌运营一年来

渤海新区20余家企业“借脑”谋发展

河北日报记者 宋平

2020年12月15日,因为在电子化学产品分析方法开发过程中遇到难题,沧州信联化工有限公司品控部部长刘新雨抬脚出门,在街角拐弯,就来到南开大学—沧州渤海新区绿色化工研究院,和来自南开大学的研究人员进行交流讨论。

自从2019年家门口有了研究院,和很多位于沧州渤海新区临港经济技术开发区的企业一样,信联化工向外“借脑”方便了不少。

沧州渤海新区临港经济技术开发区是国家级开发区,也是北京市和河北省实施的省级政府层面合作共建产业园区,被中国石化联合会评为“中国石油化工(沧州)京津冀产业转移示范区”。随着近年来入驻企业数量的增多,配备强有力的科研力量成为园区

持续发展的关键。

2018年7月15日,沧州市政府与南开大学签署合作协议;2019年11月14日,由沧州渤海新区临港经济技术开发区和南开大学共建的南开大学—沧州渤海新区绿色化工研究院挂牌运营,这也是南开大学在校外建设的首个纳入教学和科研总体布局的研究院。研究院依托南开大学的优势学科,在这里建设绿色化工、新材料、生物医药、环境保护等10余个分支研究所,主要承接企业科研任务,开展项目有关技术研发,促进科技成果转化。

相距不过千米,自此,信联化工和南开大学—沧州渤海新区绿色化工研究院成了邻居。2020年6月,经过充分接触、沟通,双方签署战略合作协议,在技术研发、人才培养、成果转化、产品测试等方面开展合作。除此之外,借助与研究院的合作,位于天津的南

开大学本部也成为企业解决科研难题的坚强后盾。

与天津相邻的地理位置,可以与众多化工企业进行合作的优势,也是当初南开大学“相中”沧州渤海新区临港经济技术开发区的重要原因。

组织科技开放日活动、举办专家讲座、进行企业大走访……运营一年多来,为了强化与企业的互动,增强产学研合作的针对性,南开大学—沧州渤海新区绿色化工研究院不断完善自身运营体系,通过多种形式将企业需求和南开大学具体的研究方向进行对接。

截至目前,该研究院已经成功举办三届科技开放日活动,沧州市近200家企业与来自南开大学的教授就科技研发、工艺改进等问题进行面对面交流、点对点沟通。研究院的首批12个课题组也已完成入驻,有60余名科研人员开展科研工作。临港经济技术开发区的

20余家企业与研究院达成产学研合作意向,3家企业与其签署战略合作协议。

研究院还创立了临港经济技术开发区科技服务创新券,作为区内企业在研究院分析检测中心兑换检测费用的有价凭证。截至目前,累计免费发放科技服务创新券200余份,为北京协和药厂沧州分厂等多家企业提供样品检测150余批次。

研究院常务副院长龙宇明介绍,他们正着手构建专家库和园区企业名录,将南开大学化学化工相关领域专家的研究方向和技术成果录入数据库,同时走访园区企业,调研企业的业务现状和技术需求,以便更精准地推进成果转化和技术合作。目前,南开大学的“年产2010吨医用树脂和10吨原料药项目”已经在开发区东区落地,另外一个高端医学材料项目也正在办理前期相关手续。

“大众冰雪之星”人物宣传展示

酷爱滑雪的“追风少年”

沃雨铎是秦皇岛市第七中学一名初二学生,同时也是秦皇岛狂滑雪俱乐部成员,因为爸爸喜欢滑雪,他从两岁半的时候就开始接触和练习滑雪。

2013年沃雨铎注册为河北省运动员,2016年他又成功注册为全国运动员,同年,

他成为了秦皇岛狂滑雪俱乐部成员。俱乐部创始人刘志永对沃雨铎印象深刻:“这个孩子特别有天赋,动作很标准,难得的是他有同龄人所不具备的沉着冷静,在训练和比赛过程中表现都不一般。”

2017年起,沃雨铎多次参加大型滑雪比

赛,并取得了2018年河北省青少年高山滑雪锦标赛少年男子组回转赛第一名、全能赛第一名、大回转赛第三名;河北省第二届冰雪运动会高山滑雪回转第二名、高山滑雪大回转第三名等多项优异成绩。

上初中后,紧张的学业没有让沃雨铎放弃滑雪,他利用晚上和节假日的课余时间坚持练习滑雪。他说:“虽然课业压力很大,但我依然会坚持我喜爱的滑雪运动。”

