

# 河北生命健康产业,如何实现创新引领

河北日报记者 马彦铭

## 记者观察

生命健康产业事关人民健康福祉和新动能培育,是新一轮产业变革的重要引擎,具有广阔市场前景。作为医药产业大省,在生命健康产业方面,河北正以生物医药、高端医疗、康辅器具等产业为重点,向仿创结合、品种优化、链条延伸方向发展,着力打造一批康养产业集群和知名品牌。

本届廊坊会突出产业前沿思想碰撞,聚焦全球高端高新产业发展趋势和前沿性热点,力邀一批专家学者、科研机构代表等把脉支招。

6月26日,作为2022中国·廊坊国际经济贸易洽谈会4项高端会议之一,由河北省人民政府、深圳市人民政府主办,廊坊市人民政府、深圳湾实验室承办的冀深生命健康产业合作发展高端会议在廊坊市举办。中国科学院院士、国家癌症中心主任、中国医学科学院肿瘤医院院长赫捷,中国科学院院士、深圳湾实验室战略顾问詹启敏等嘉宾发表了主旨演讲。参会专家们认为,河北拥有厚实的生物医药产业基础和丰富的健康医疗资源,要加快科技创新和产业赋能,引领生命健康产业实现高质量发展。

### 把创新驱动作为生命健康产业的发展战略

“新时代的大健康,即全方位全周期保障人民健康,关注亚健康人群、高危人群,疾病的早诊早治以及治疗之后的康复、管理。”

詹启敏在题为“健康中国建设背景下生物医药创新发展”的主旨演讲中表示,新时代健康事业的发展要求生命健康产业必须加快发展。

恶性肿瘤每年新发患者人数达450万,每年死亡人数约300万;每年因心脑血管疾病死亡的人数达380万……

演讲中,詹启敏通过一系列数据介绍了推进健康中国建设过程中面临的挑战,如医学创新能力不足,临床药物95%以上都是国外知识产权,大型医疗装备95%由国外进口,95%临床标准指南借鉴国外等。“重大疾病是造成我国人力资源丧失和经济损失的主要原因,已成为我国社会和经济发展过程中亟待解决的重大问题。”詹启敏认为,面对挑战,必须把创新驱动作为生命健康产业的发展战略,大力发展生物医药技术。

詹启敏表示,生命科学和生物技术的创新突破是21世纪科学技术发展的鲜明标识,生物医药技术的发展已成为世界各国的科技制高点 and 产业发展新的增长点。他认为,生物医药产业是集群式发展的产业,新型生物医药产业需要与前沿技



6月26日,2022中国·廊坊国际经济贸易洽谈会拉开帷幕。洽谈会重点围绕区域合作、产业对接、创新发展、国际交流、招商推介等举办专场活动,全方位宣传推介河北发展机遇、投资环境、招商项目。(大会组委会供图)

术相结合,并完善研发、生产、制造、市场等全产业链的布局和政策环境。

依靠创新驱动推动生命健康产业发展,深圳湾实验室高级顾问、烯旺新材料科技股份有限公司董事长冯冠平已经做出深入探索。

“要让中医在开放中前进,不结合现代科技,就不能在更广阔的国际舞台上产生共同的语言。没有现代科技的加入,中医学就无法实现证实。”

在题为“石墨烯创新医疗”的主旨演讲中,冯冠平介绍,随着石墨烯研究的不断深入,将探索开发中医诊疗现代化集成系统,即利用石墨烯透明发热膜远红外线稳定、温度连续可控、持续时间可控、低电压驱动、可智能化控制等优势,打造智能化标准化中医器械,让中医既实现治疗效果,又实现定量化、数字化、可视化。

### 瞄准京津冀生命健康消费新空间,打造河北生命健康产业发展新高地

深圳湾实验室,即生命信息与生物医药广东省实验室,是深圳全力支持建设的生物医药领域重大创新载体。

深圳湾实验室党委书记胡晓军在致辞中表示,实验室着力解决“卡脖子”技术难题,提升生物医药产业水平,并打造生物医学核心领域学者聚集地。经过三年的建设发展,实验室在科学研究、人才引进、平台建设等方面取得了重大进展。截至目前,实验室引进团队90余支,在职

工超1000人,高层次人才110余人,科研人员占比88%;累计获批国家、省各类项目68项。

参会专家认为,河北应抢抓京津冀协同发展机遇,瞄准京津冀生命健康消费新空间,学习借鉴深圳湾实验室的先进经验,加大政策支持力度,加强与先进地区的区域合作,打造河北生命健康产业发展新高地。

在河北,很多地方已经行动起来,采取多项有力措施促进生命健康产业发展。廊坊经济技术开发区相关负责人介绍,开发区已经聚集了大批生命健康产业领域领军企业,包括华大基因生命健康科学城、康宝汇泰生物技术公司等,河北中国医学科学院肿瘤医院、诺道中科医学检验实验室等。

“要想身体好,就来秦皇岛。”秦皇岛北戴河新区管委会相关负责人在推介北戴河生命健康产业创新示范区投资环境时,着重突出了这里的生态优势。据介绍,依托京津冀协同发展、健康中国建设、北戴河地区转型升级养老等多重机遇叠加优势,北戴河生命健康产业创新示范区初步形成了医、药、养、健、游五位一体的产业布局。

秦皇岛市印发《推进康复辅助器具产业快速发展行动计划》《关于促进大健康新医疗产业发展的实施意见》等,出台《北戴河生命健康产业创新示范区产业发展扶持支持政策》《促进康复辅助器具产业园区发展支持政策》,为激发康养消费市场潜力提供政策支撑。

“十四五”时期,秦皇岛市将推动生命健康产业由快速启动阶段转向全面建设阶段。到2025年,以北戴河生命健康产业创新示范区为主战场,全市生命健康产业收入力争接近1000亿元。

“非常欢迎大家到河北走一走,看一看,带着前沿技术、科研成果到河北先行先试、孵化转化,共同打造河北生命健康产业创新发展新高地。”借助廊坊会平台,廊坊市委常委、副市长郭卫亮向生命健康产业领域专家和企业发出诚挚邀请。

在一系列优惠政策扶持下,廊坊经济技术开发区生命健康产业发展迈上了新

台阶。廊坊经济技术开发区相关负责人介绍,开发区已经聚集了大批生命健康产业领域领军企业,包括华大基因生命健康科学城、康宝汇泰生物技术公司等,河北中国医学科学院肿瘤医院、诺道中科医学检验实验室等。

“要想身体好,就来秦皇岛。”秦皇岛北戴河新区管委会相关负责人在推介北戴河生命健康产业创新示范区投资环境时,着重突出了这里的生态优势。据介绍,依托京津冀协同发展、健康中国建设、北戴河地区转型升级养老等多重机遇叠加优势,北戴河生命健康产业创新示范区初步形成了医、药、养、健、游五位一体的产业布局。

秦皇岛市印发《推进康复辅助器具产业快速发展行动计划》《关于促进大健康新医疗产业发展的实施意见》等,出台《北戴河生命健康产业创新示范区产业发展扶持支持政策》《促进康复辅助器具产业园区发展支持政策》,为激发康养消费市场潜力提供政策支撑。

“十四五”时期,秦皇岛市将推动生命健康产业由快速启动阶段转向全面建设阶段。到2025年,以北戴河生命健康产业创新示范区为主战场,全市生命健康产业收入力争接近1000亿元。

“非常欢迎大家到河北走一走,看一看,带着前沿技术、科研成果到河北先行先试、孵化转化,共同打造河北生命健康产业创新发展新高地。”借助廊坊会平台,廊坊市委常委、副市长郭卫亮向生命健康产业领域专家和企业发出诚挚邀请。

# 河北自贸试验区举办重点产业招商推介会

## 7个重点项目签约,总投资约26亿元

河北日报讯(记者冯阳)6月26日下午,河北自贸试验区重点产业招商推介会采取“现场参会+网络直播+视频会议”方式举办。长江三峡集团雄安能源、京东(正定)智能电商结算基地、民生电商廊坊空港现代物流金融示范基地等7个项目进行云签约,总投资额约26亿元。

包括京东、华能、正威国际、中信戴卡、华为技术等知名央企民企,以及新加坡丰益国际、法国威立雅、美国普洛斯特等世界500强企业在线,共计近200家企业代表视频出席会议。

此次推介会,河北自贸试验区工作办公室创新性邀请了中国银行河北省分行、建设银行河北省分行、工商银行河北省分行、交通银行河北省分行联合举办。政银携手,共同为区内企业提供金融支持。其中,工商银行河北省分行将为河北自贸试验区建设提供100亿元专项融资规模,在能源保供、高端制造、大宗商品等领域,加大融资支持力度。

推介会上,河北自贸试验区四个片区集聚云商,相关负责人有针对性地介绍了片区营商环境优势、产业发展特色和制度

创新举措,现场发布了雄安综合保税区、正定片区金融创新和进口商品展示交易中心、曹妃甸片区船用燃油供应基地、大兴机场片区廊坊区域医药科技城、医药供应链CSO中心等23个重点招商项目。

来自世界各地的网友在线观看,并在互动世界地图上的重点产业、优势项目、支持政策等进行咨询。有网友提问,曹妃甸片区在政策兑现上有什么保障措施?片区负责人马上在线解答,曹妃甸区政府出台了政策兑现资金管理暂行办法,自企业提交申报材料之日起10个工作日内

完成审批流程,进行政策奖补兑现。问答之间,片区的政策优势更加明晰,给想要投资落地片区的企业吃下定心丸。

河北自贸试验区是我省重要的对外开放平台。目前,河北自贸试验区探索形成了113项制度创新成果,大兴国际机场综合保税区、药品进口口岸等一批开放平台取得突破性进展,出台资金奖补、外资奖励等62个含金量高的政策性文件,集中下放396项省市级行政管理权限,企业整体满意度达92%,为国内外投资者共享河北“自贸机遇”提供了广阔平台。

## 206家企业亮相河北省出口商品展

河北日报讯(记者冯阳)河北省出口商品展是本届廊坊会上虚拟展之一。此次线上参展企业共计206家,参展企业上传展品1975件,安排直播场次183场,全力以超推介产品、抢抓订单。

6月26日,记者进入线上的河北省出口商品展,参展企业名录、参展商品名录一目了然。展商、展品检索功能,能够帮助采购商快速、便捷找到心仪的产品供应商。

机电、五金、箱包、卫生陶瓷、纺织服装等我省优势产品的重点企业纷纷亮相虚拟展。他们通过文字简介、宣传图片、商品图片、直播等方式,全方位展示推介河北特色优质产品。热门展商包括河北省纺织品进出口股份有限公司、河北特美特实业集团股份有限公司、河北泥湾湾农业发展股份有限公司等。

## 打基础 补短板 增后劲 我省多地签约一批大项目好项目

河北日报讯(记者任学光、董昌、陈宝云)6月26日,2022中国·廊坊国际经济贸易洽谈会开幕,我省多地签约一批打基础、补短板、增后劲的大项目、好项目。

当天,石家庄市在组织收听收看2022中国·廊坊国际经济贸易洽谈会开幕式后,举办了投资合作推介会,24个重点项目实现现场签约,包括总投资2.2亿美元的普用制剂项目、总投资2000万美元的青桔慢行华北总部项目、总投资5亿元的京东超级体验店项目、总投资2亿元的天健医疗器械研发生产项目等。

这些项目涉及生物医药、先进装备制造等五大主导产业,投资规模大,示范性、引领性强,项目的投资建设将为石家庄市经济和社会发展注入新活力。

廊坊会开幕前一天,6月25日,辛集市政府与中金公司举办战略合作综合签约仪式,总投资10亿元的8个项目正式签约,标志着辛集市与中金公司的全方位合作正式开启。

签约的8个项目涵盖高端装备制造、信息智能、医药健康、现代服务业等行业领域,深度融合辛集市与中金公司的全方位合作正式开启。签约的8个项目涵盖高端装备制造、信息智能、医药健康、现代服务业等行业领域,深度融合辛集市与中金公司的全方位合作正式开启。签约的8个项目涵盖高端装备制造、信息智能、医药健康、现代服务业等行业领域,深度融合辛集市与中金公司的全方位合作正式开启。

此次签约活动采取线上与线下相结合的形式,涉及钕铁硼新材料、商贸流通、科技创新、新能源、智能制造等5个领域。6个项目全部建成后,年可实现产值109.6亿元,年出口销售额10亿元,实现税收约10.56亿元,带动就业3100余人。

承德双滦区以钕铁硼制品及特色制造、文化旅游及医疗健康产业、生产性服务业“1+2”主导产业为核心,以推动项目履约落地为目标,坚持“线下”推动项目合作与“线上”组织活动推介并重,促进更多大项目、好项目签约落地。同时,围绕产业链上下游协调联动、关联配套,着力引进延链、强链、补链项目,做优营商环境,做强实体经济。

# 首届中国国际地理标志品牌合作大会举办 七个合作项目线上签约

河北日报讯(记者马朝丽)6月26日,在首届中国国际地理标志品牌合作大会上,7个合作项目线上签约,包括河北鲜鲜农产品股份有限公司与新加坡尚合兴私人有限公司签订晋州鸭梨、黄冠梨出口合同,秦皇岛美峰食品有限公司与韩国FA株式会社签订水产出口协议,河北华源辣业有限公司与日本冈物产株式会社签订辣椒出口协议,河北交投集团“冀交万里行”与张北德胜农业产业发展有限公司签署直播平台供货协议等。

本次活动由中国国际贸易促进委员会、河北省人民政府共同主办,活动以“地理标志国际交流,品牌合作通达四海”为主题,采用“线上会议+线下线上展览”的方式举办,同步开通在线直播。来自13个国家的驻华使领馆和商协会代表和北京、广东、山东、山西、河南等地国内大型电商平台及采购商代表,国内地标企业代表共500余人参会。

会议邀请地理标志及国际贸易有关领域专家,分别就RCEP对地理标志产品“走出去”的促进作用、地理标志在农业国际贸易高质量发展中的作用、中国农产品地理标志登记保护及品牌建设、地理标志的国际保护、聚焦国家地标产业发展、质量认证与国际标准对接对于中国地理标志产品出口国际市场的意义等议题进行了演讲。大会开放8个ZOOM线上洽谈室,共组织赵县雪花梨、怀来葡萄、巨鹿金银花、泥湾杂粮、张北马铃薯、泊头桑葚等知名地理标志证明商标产品企业,与参会的中外嘉宾和采购商代表开展“一对一”对接洽谈近百场次。

作为本次活动亮点之一,为期一年的中国国际地理标志品牌线上产品展览会开展,链接至“廊坊会”网上展馆。共有50家企业参展,划分为亮点地理标志产品展区、特色地理标志产品展区和采购商展区。其中,亮点展区涉及10个国内外地理标志品牌产品,我省邯郸以台酒、怀来葡萄酒、曹妃甸河鲈鱼位列其中;特色展区为我省34个地理标志品牌产品,包括泥湾杂粮、平泉香菇、白洋淀鸭蛋、香河韭菜、曲周小米等;采购商展区为6家国内有代表性的大型电商平台,包括我省“冀交万里行”和京东、盒马鲜生、北京众商汇信息科技有限公司、广东大农电子商务有限公司、平民时代科技发展有限公司。

会议向社会发布了《中国地理标志产品(华北卷)》,以图文结合方式简明介绍产品名称、特征和地域范围,为国外企业了解和寻找中国华北地区地理标志产品提供了实用工具。

## 河北省农业对外招商引资洽谈会暨项目签约仪式上 15个合作项目 引进外资约10亿美元

河北日报讯(记者郝东伟)6月26日,由省农业农村厅承办的河北省农业对外招商引资洽谈会暨项目签约仪式以“视频会议连线+网络直播”方式成功举办。

会上,来自日本、韩国、马来西亚、中国香港、中国台湾等国家和地区的商协会及投资商代表参会,河北省内各市、县农业部门负责人、省内农业知名企业、涉农企业联盟负责人等300余人在线参会。

省农业农村厅相关负责人介绍,按照省委省政府关于抓投资上项目促发展的决策部署,我省加大农业对外招商引资力度,围绕“投资至上、项目为王”的理念,以农业外资项目合作为支撑,以农产品进出口贸易促进和农业国际交流作为

抓手,以2022年“农业产业项目突破年”为契机,围绕扩大我省农业对外招商引资项目,邀请国外商会、投资商与我省农业知名企业家进行会前沟通、对接洽谈。

据初步统计,共800余名农业企业代表、农业部门负责人、农产品经销商等在线观看会议直播。在前期充分洽谈对接基础上,一批农业投资项目签订了合作协议或意向。河北长城果品股份有限公司与香港区泰记农产品加工有限公司、威县梨之源农业科技有限公司与俄罗斯中农商会、保定天川食品有限公司与日本川福至株式会社、唐山源和泰水产有限公司与韩国新明国际株式会社等签订15个招商引资合作项目协议或意向,引进外资额约10亿美元。

## 廊坊临空经济区14个项目签约 投资额达168.1亿元

河北日报讯(记者周禹佳)6月26日,第五届中国国际临空经济发展高端会议在线上举行。会议以“超级枢纽,商聚全球”为主题,以国际化视野聚焦全球机场与临空产业领域,就临空经济区发展趋势和未来模式进行探讨和分享,为临空经济区高质量发展赋能助力,吸引海内外企业落户投资。

会议由廊坊市政府、北京市大兴区政府共同主办,北京大兴国际机场临空经济区管委会、北京大兴国际机场临空经济区(廊坊)管理委员会、北京大兴国际机场临空经济区(大兴)管理委员会承办。会上,专家学者与行业领军企业负责人围绕临空经济主题,在民用航空

产业、国际文化交流、科技创新等领域进行了深入浅出的剖析。在高端对话环节,与会专家以“解码廊坊临空现代商贸物流的产业基因”为主题,深入探讨临空经济和航空产业的多元化发展新路径、新模式,为加快临空经济区构建现代商贸物流基地指明了方向。

与会专家认为,北京大兴国际机场作为国家发展新动力源的重要支撑,将随着航空业恢复活力,进一步释放辐射优势和能级优势,带动廊坊临空经济区迎来发展黄金时期。会上,河北临空集团与8个行业协会、机构签署战略合作协议;廊坊临空经济区14个项目签约,投资额达168.1亿元。

## “创业中华·创新河北” 海内外侨界高新技术项目路演活动在石举办

河北日报讯(记者曹晋)6月26日,2022年“创业中华·创新河北”海内外侨界高新技术项目路演活动在石家庄举办。会议邀请了来自侨联、侨界专家、企业领袖、投融资机构等领域的30余人在石家庄主会场参会,各市侨联设分会场,各市侨联领导、30个省重点开发区负责人等120余人在分会场参会。

为推动项目落地落实,会议围绕我省生物医药、新能源、高端装备制造等12个主导产业,梳理筛选出近百个项目与全省30个重点开发区进行对接洽谈,努力推动科技成

果转化和项目落地。省侨联相关负责人介绍,他们将借助廊坊会搭建的链接全球的全方位交流平台,进一步团结带领广大侨界侨眷和海外侨胞,认真学习贯彻省委十一届二次全会的决策部署,坚持以人为本,充分发挥凝聚侨心、汇集侨智、发挥侨力、维护侨益的独特作用,最大限度把广大归侨侨眷和海外侨胞团结起来,聚焦国际国内合作,贡献侨界智慧,扎实推动项目落地落实,为建设经济强省、美丽河北作出更大贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。