

加快建设经济强省美丽河北 奋力谱写中国式现代化建设河北篇章



初夏时节,万木葱茏。渤海之畔,早碱麦丰收在望;黄骅港内,巨轮靠泊,门机高耸,一派繁忙生产景象。

5月11日,习近平总书记来到沧州市,先后考察了黄骅市旧城镇仙庄片区早碱地麦田、黄骅港煤炭港区码头,了解盐碱地整治,早碱麦种植推广及产业化情况,河北省港口整合发展和黄骅港生产经营发展规划等情况。

一片丰收在望的麦田,一座面朝大海的港口,沧州这座滨海之城,正在紧紧抓住发展的机遇,积极融入京津冀协同发展,奋力书写高质量发展新篇章,让群众有更强烈的获得感。

变盐碱滩为“生态粮仓”

仓廩实,天下安。习近平总书记十分关心粮食生产和安全,5月11日,到沧州市考察的首站,就是黄骅市旧城镇仙庄片区早碱地麦田。

风吹麦浪,田野上泛起绿色的涟漪。早碱麦一般头一年9月底、10月初播种,来年6月份收获。目前,沧州市早碱麦种植面积100.2万亩,去年总产量为22.37万吨。

“总书记来到我们的试验田!”中国科学院遗传发育所农业资源研究中心副研究员、南皮生态农业试验站副站长郭凯说起与习近平总书记面对面的时刻,依然十分激动。他汇报了早碱麦种植情况,深切感受到总书记的平易近人。

“仙庄片区约有7600亩早碱麦,亩产能达到200公斤到300公斤。总书记站在田边,看向成片的麦田。我就站在他身边。”郭凯说。

地头一张小桌子上,摆放着三罐早碱麦种子,分别是“小偃60”“沧麦6002”“捷麦19”,旁边还有早碱麦面粉、挂面、面花等。

“总书记走到桌边,抓起一把种子,仔细询问这三个品种的差别。”郭凯说。为降低盐碱对小麦产量的影响,黄骅不断进行良种选育工作,40多年间先后育成“冀麦32”“捷麦19”“捷麦20”三个自主研发品种。

郭凯介绍,仙庄片区种的大多是“捷麦19”,抗旱、耐盐、抗寒性强、产量稳。近年来,中国科学院南皮生态农业试验站建立了完善的耐盐小麦选育体系,为早碱麦品种培育和推广提供了重要科技支撑。

耕地是粮食生产的命根子。全国有15亿亩盐碱地,其中5亿亩具有开发利用潜力。盐碱地是我国耕地提质、扩容、增效的重要来源,是粮食增产的“潜在粮仓”。

针对环渤海低平原5000万亩中低产田和盐碱地淡水资源匮乏、土壤贫瘠盐碱制约粮食生产问题,国家于2013年启动实施了重大科技支撑计划项目“渤海粮仓科技示范工程”,重点突破了“土肥水种”关键技术,5年累计示范推广8000余万亩,累计增粮100余亿公斤。

作为“渤海粮仓科技示范工程”培养起来的一名青年科技骨干,郭凯由衷地说:“我想把这些年来我们做的工作、取得的成果,全都讲给总书记听。”

习近平总书记指出,开展盐碱地综合利用,是一个战略问题,必须摆在重要位置。要立足我国盐碱地多、开发潜力大的实际,发挥科技创新的关键作用,加大盐碱地改造提升力度,加强适宜盐碱地作物品种开发推广,有效拓展适宜作物播种面积,积极发展深加工,做好盐碱地特色农业这篇大文章。

“方向明了,信心更足了。”习近平总书记的重要讲话让郭凯受到极大鼓舞,“下一步我们将牢记总书记的嘱托,围绕做好盐碱地特色农业这篇大文章,勇于创新,大胆攻关,为保障粮食安全提供科技支撑。”

盐碱地上的麦浪,涌动的是“潜在粮仓”的希望,也是粮食安全的底气。

让老百姓过上好日子

种了大半辈子地,黄骅市旧城镇后仙庄村村民杨东进实在没想到,习近平总书记来到自家地里。

习近平总书记关心农业发展、农民增收,把群众的冷暖挂在心上。

杨东进家种了20多亩早碱麦。“我正在地里拔麦蒿,一抬眼就看到总书记向这边走来。”当时,他心里紧张极了。

习近平总书记走进麦田,仔细查看小麦长势,并向正在田里劳作的杨东进等人询问早碱麦产量、价格、品质、收益等。

“总书记这次来就是为了让老百姓过上好日子,咱更得好好干哩!”杨东进高兴地说,“还有一个,就开镰了。”

当下,仙庄片区早碱麦进入了灌浆期。麦粒渐满,长势喜人。

“看到用早碱麦面粉制作的‘面花’等食品,总书记又关切问到早碱麦产业化情况。”后仙庄村党支部副书记刘玉锁介绍,黄骅“面花”被列为省级非物质文化遗产。特殊的种植条件造就了早碱麦独特的品质,加工的面粉麦香浓郁、绵软筋道,非常适合制作馒头、面条等传统手工面食。

目前,黄骅有较大型面粉加工企业20家,年加工能力近50万吨,全市已形成集订单农业、收储中转、面粉加工、食品生产等功能于一体的小麦全产业链。

习近平总书记殷殷叮咛,让刘玉锁有了新想法:“我们将增加田、干起来,抓好农业产业化,让盐碱地变成‘增收田’,真正让村民钱袋子鼓起来。”

回到村里,刘玉锁第一时间和村党支部书记王志强商量:下一步,将和农技专家合作,建设良种选育试验田;开展土地流转,推动早碱麦规模化种植;开展早碱麦深加工,延伸产业链条……

把黄骅港建设好、管理好、运营好

黄骅港煤炭港区码头,两块展牌引人注目,一块是河北省港口布局图,另一块是沧州黄骅港平面图。

站在沧州黄骅港平面图展牌前,沧州市港务集团有限公司党委书记、董事长王宝辉详细向习近平总书记汇报黄骅港码头的管理、运营情况,“当时既兴奋又稍感紧张。”

黄骅港,作为河北东出西联的海口和亚欧大陆桥新通道桥头堡,在京津冀协同发展等国家重大战略中具有重要地位。年轻的黄骅港被寄予厚望。

按照省委十届三次全会部署,河北紧紧围绕把黄骅港建设成为“现代化综合服务港、国际贸易港、‘一带一路’重要枢纽和雄安新区便捷出海口”的目标定位,坚持国际化视野,向海发展、向海图强。

看着展牌,习近平总书记询问黄骅港的位置优势。王宝辉向总书记汇报,“黄骅港位于渤海湾的穹顶处,对内辐射范围广,正在打造雄安新区便捷出海口。”总书记听后点了点头。

沧州黄骅港平面图上,黄骅港的综合港区、散货港区、煤炭港区、河口港区以及航道清晰分布。

奋力书写沿海协同发展新篇章

□河北日报记者 张岚山 袁铮 曹铮 王雅楠 戴绍志 郝东伟 薛惠娟

习近平总书记考察沧州回访

畅通西煤东运、北煤南运大通道

黄骅港煤炭港区码头上,数台装卸机伸展钢铁臂膀等待作业,远处海天一体。

5月11日下午,习近平总书记考察黄骅港煤炭港区码头。

“总书记微笑着向我们走来,我迎上前去,跟随总书记沿着码头边前行汇报工作。”回忆此情此景,国能黄骅港务有限责任公司党委书记、董事长李洪军难掩兴奋之情。

黄骅港煤炭港区是陕西、内蒙古煤炭外运陆运距离最短的港口,是国家能源集团煤电路港航一体化链条上的重要一环,也是国家西煤东运、北煤南运的重要枢纽港口。

来到煤炭码头前沿,习近平总书记远眺渤海湾。“总书记对航道建设非常关心,询问得很细致。”李洪军一一汇报,“黄骅港拥有17个煤炭泊位,现已建成5万吨级双向航道。同时可满足10万吨级船舶单向进出港。”

航道是港口的生命线,航道建设是港口建设的根本。黄骅港煤炭港区为国内最大的煤炭下水港,是国家能源保供大通道上的重要一环。为了保障航道的畅通,国能黄骅港务有限责任公司成立了神海上航疏浚有限责任公司,负责航道疏浚维护,全力保障黄骅港能源供应航道畅通。

“总书记很关注黄骅港的绿色生态建设工作。”李洪军回忆起黄骅港曾经的样子——“天乌蒙,水灰黑”,那曾是大家对于煤炭码头的普遍印象。为了改变煤炭污染顽疾,近年来,国能黄骅港务有限责任公司自主研发煤炭作业全流程抑尘系统,实现了煤炭装卸的清洁生产,并建起覆盖全港区的智能生态管控体系。

即将离开港区时,习近平总书记走近30多名职工代表,大家喊出“总书记好,欢迎总书记!”码头上响起热烈的掌声。

习近平总书记指出,黄骅港作为我国西煤东运、北煤南运的重要枢纽港口,要加强港口能力建设,创新管理体制,打造多功能、综合性、现代化大港。

总书记的话语,深深地印在职工代表的心中。陈致远是公司创新工作室的一名青年职工,他表示,将立足项目的整体性、实用性,将生产需求作为攻关重点,开展更多发明创新,赋能港口业务场站,实现其绿色化、数字化升级,为智慧港口建设作出新贡献。

陈致远是“大家伙”中的一员。他表示,将立足项目的整体性、实用性,将生产需求作为攻关重点,开展更多发明创新,赋能港口业务场站,实现其绿色化、数字化升级,为智慧港口建设作出新贡献。

“大家对港口未来的发展更有信心了。”李洪军说,“我们将牢记总书记的嘱托,撸起袖子加油干,继续扩大煤电路港航一体化的产业优势,不断提升港口辐射力、开放竞争力。”(原载2023年5月13日河北日报)

石家庄:做中国人自己的好药

□记者 马静 赵晓慧 段维佳



华北制药金坦公司技术人员在细胞纯化产线进行操作。 毕春华 摄

华北药都,因药而兴。岁月流转,“药”仍然是石家庄这座城市一张熠熠生辉的名片。

2021年,石家庄提出大力实施产业蝶变跃升战略,突出重点、集中资源,强力推动生物医药产业率先突破,打造千亿级产业集群。

——2022年,全市生物医药产业营业收入实现增长10.9%。规模以上企业189家,比2021年增加27家;

——谋划建设总面积2.8万亩的石家庄市国际生物医药园;

——建成了涵盖研发、生产、流通、配套服务的全链条产业体系。

一项项进步,见证着石家庄生物医药产业的发展,也勾勒出石家庄做中国人自己的好药的发展之路。

研发创新步入快车道

“坚持自主创新,研发生产更多适合中国人生命基因传承和身体素质特点的‘中国药’。”5月12日,在习近平总书记考察石家庄市国际生物医药园规划展馆之后,华北制药股份有限公司副总经理高健在随身的笔记本上认真写下这句话。

华药被誉为“共和国医药长子”,近年来积极拓展新治疗领域,主要产品涉及化学制药、现代生物技术药物等近千个品种。

华北制药积极开展研发创新,建立起了具有自主知识产权的微生物和大分子生物药物的研究开发和工程化、产业化的技术平台和技术创新体系。目前,生物技术药物板块已形成上市一批、发展一批、储备一批的良好格局,十余个生物药处在不同的研发阶段,形成梯次化的产品集群,实现从仿制到创新的转型,为企业高质量发展蓄势赋能。

“抢抓京津冀协同发展机遇,时不我待推进科技自立自强。”高健说,接下来,我们将加快自主创新产品研发,重点发展生物药,着力发展合成生物技术,引进高壁垒制剂技术和产品,有效提升临床价值和科技含量。

“石家庄拥有3300多种药品,构建了集研发、孵化、产业化、销售以及配套服务的全链条产业生态系统,为医药产业的发展奠定了坚实基础。”作为一名深耕医药领域的科研工作者,高健见证着石家庄作为“华北药都”的快速发展,正朝着“高质量”“千亿级”的生物医药产业集群目标努力迈进。

创新是企业的生命,持续不断的创新赋予企业高质量发展的“金钥匙”。眼下,像华北制药这样的企业在石家庄还有很多。

初夏时节,万物并秀。石家庄四药集团新产品获批的好消息一个接一个,5月11日,申报的醋酸纳林格注射液(500ml)通过国家药监局仿制药

质量和疗效一致性评价,这是今年以来获批的第26个新产品,研发创新步入快车道。

石家庄四药有限公司是一家以创新药、仿制药、特色原料药、高端制剂及药包材等产业链协同发展的大型高新技术企业集团化制药企业,连续多年跻身中国医药工业百强企业、中国化学制药出口优秀品牌企业行列。

近年来,在创新驱动的引领下,石家庄四药持续加快新旧动能转换,发力新赛道,构筑新优势,全力实现高质量发展“蝶变”跃升。

“2022年,石家庄四药特色仿制药研发效率和数量在全国医药企业中名列前茅,昂首跨入中国化学制药研发实力50强行列。”石家庄四药集团研发中心副总经理夏国龙十分兴奋地说,目前,在研项目近200个,待批新产品超100个,形成“研发一批,储备一批,转化一批”产品迭代开发的崭新局面。

企业创新不断赋能知识产权成果转化和转化。目前,石家庄四药累计申请专利371项,80%效益由新产品或换代产品创造,这是石家庄四药不断研发创新、知识产权成果转化和转化的成果。创新有力赋能产品结构、层次持续优化和提升,产品销往全球近百个国家和地区,推动企业产业链迈向价值链中高端。

擦亮中医药产业发展名片

“采得三山药,炼成九转丸。”源起神农百草的中医药,是祖先留给我们的宝贵财富,并作为我国独特的卫生资源,与人民生命健康、幸福生活密切相关。

作为国内中医药行业的领军企业,以岭药业首次系统构建络病理论体系,建立络病理论创新转化全国重点实验室,以络病理论原创带动专利新药研发。目前,上市13个国家专利新药,在50个国家或地区注册销售。

“生物医药发展的核心是科技创新,以岭药业持续健康发展的秘诀也是科技创新。”河北省中西医结合医药研究院院长、河北以岭医院院长贾振华说。

近年来,以岭药业以中医药理论为基础,以科技创新为高质量发展的重要内核,先后承担并完成国家级重大项目40余项,取得国内外专利800余项,荣获国家级大奖6项,科研创新方面不断突破,中医药成果转化不断提速。

统计数据显示,2016—2021年以岭药业研发投入金额分别为2.4亿元、2.6亿元、3.6亿元、5.2亿元、7.4亿元、8.38亿元,均位居同行业领先水平。

“中医药是我国传统文化当中的瑰宝,我们要不断加大科研投入力度,用科学技术把中医药的‘神奇’向全世界阐释清楚。”贾振华说。

在以岭药业董事长吴相君看来,中医药创新一定要和现代科学技术结合,用现代科学技术来证明中医药传统理论的科学内涵是中医药传承创新的未来发展之路,也是中医药走向现代化、国际化的必然选择。

公开资料显示,自2005年起,以岭药业已举办十九届国际络病学大会,积极加强络病理论在海外的宣传推广,并在美国、加拿大、欧洲建立络病学会,络病学课程进入美国、新加坡等国家的课堂,越来越多的海外民众成为中医药“粉丝”。

“以岭药业将深入学习贯彻总书记重要讲话精神,继续坚持理论创新带动产业化发展,持续加大研发投入,让创新中药造福更多患者。同时,立足已有的创新成果,发挥中医药治未病的独特优势,积极拓展大健康产业,打造中医药大健康产业新格局,让中医药走向国门、走向世界。”吴相君说。

打造中国北方生物医药产业地标

作为石家庄市要率先突破的千亿级产业之一,生物医药产业是拉动经济发展的强劲引擎。高新区是石家庄生物医药产业的主阵地,现有生物医药经营主体1800家。围绕产业链部署创新链,推动传统产业迈向高端化。石家庄谋划建设总面积2.8万亩的石家庄市国际生物医药园,围绕构建研发—中试—产业化全链条,推动细胞治疗药物、抗体药物、新型佐剂等

领域一批高精尖企业加快入驻,为园区的高质量发展奠定了坚实的基础。“石家庄市国际生物医药园的北部是研发创新孵化园,中部是生物药产业园,南部是医药制剂产业园,东部是医疗器械及医药装备产业园,西部是宜居生活服务区。”石家庄市国际生物医药园技术专家刘文富介绍,五大功能区特色鲜明、定位清晰、功能完备,彰显了现代化、国际化园区的功能布局。同时,园区还成立了以生物医药领域权威专家为委员的专家委员会,为园区提供智力支撑。目前,园区内水、电、路、气(汽)、讯等基础设施已经全部到位,可为入驻园区企业提供全方位要素保障。

依托石家庄市传统的生物医药产业基础,以及华北制药集团、石药集团、石四药集团、以岭药业等企业优势,石药巨石、药明生物已经落地园区,绿叶制药、华普生物等一批拥有世界领先技术的高科技企业相继入驻,园区已聚集生物医药企业243家。

越来越多的蜕变悄然发生。——拥有丁苯酞、津优力、抗狂犬病毒单抗注射液等3个完全自主知识产权一类新药,维生素C、咖啡因产量全球第一;

——石药集团“玄宁”中国本土企业第一个获得美国批准的创新药物;

——以岭莲花清瘟列入联防联控机制“三方三药”、石药新冠病毒mRNA疫苗纳入紧急使用;

——形成了以高新区为重点,以经开区、栾城、赵县、晋州为配套的区域产业布局。

石家庄将坚持“人民至上、生命至上”的发展理念,大力实施创新驱动发展战略,加强基础研究和科技创新能力建设。加大政策支持,激励生物医药企业加大研发投入,不断扩大生产规模。发挥邻近京津雄和研发优势,打造“京津雄研发、石家庄转化”的协同发展格局,2023年营业收入达到1000亿元,保持2位数增长,产业竞争力全省领先并在全国保持明显优势。“十四五”末,实现由制药大市向制药强市跨越。

让生物医药用“新”守护百姓健康

□刘凤敏

长城评论

5月12日上午,习近平总书记来到石家庄市国际生物医药园规划展馆,听取石家庄生物医药产业发展情况汇报,察看医药产品展示,了解药品研发生产情况。他强调,生物医药产业是关系国计民生和国家安全的重要战略性新兴产业。要加强基础研究和科技创新能力建设,把生物医药产业发展的命脉牢牢掌握在自己手中。

生物医药一头连着国家大计,一头连着百姓民生。当前,人们越来越注重追求健康生活,对于健康的需求越来越大,而人民健康恰恰是生物医药企业永远追逐的方向。党的二十大报告指出,

推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置。其中,生物医药是健康中国建设的重要基础,需要强化创新驱动要素,推动创新成果转化,不断满足人民群众更高水平的健康需求,为亿万人生命健康筑起坚强屏障。

惟改革者进,惟创新者强。创新是引领发展的第一动力。生物医药产业是典型的技术密集和资本密集型产业,其培育发展离不开创新发展。近年来,石家庄市通过创新发展,不断加大技术、资金、人才等创新要素的投入,加快提升原始创新能力,推动生物医药产业转型升级,加速培育千亿级生物医药产业集群。2022年,全市生物医药产业营业收入实现855亿元,成为经济增长的

新引擎,值得借鉴和点赞。

当前,在利好政策引导下,我国生物医药产业驶入发展“快车道”,但也要看到,一些领域还处于跟跑阶段,原始创新能力还有很大提升空间。这就需要广大企业坚持自主创新,努力推动关键核心技术攻关,自主研发更多更好的生物药品,把生物医药产业发展的命脉牢牢掌握在自己手中,真正守护好百姓健康。

实践是最有力的证明。只有顺应“以治病为中心”转向“以健康为中心”的新趋势,大力发展面向人民健康的生物医药产业,才能满足人民群众对健康更多元化、更有保障的新期待,助力实现健康中国目标,为实现中国式现代化提供重要的健康保障。