

## 细化、落实高质量发展支撑引领行动目标任务

## 滨海新区发布“8+6”行动方案

本报讯(记者 王睿)记者昨日从滨海新区获悉,滨海新区高质量发展支撑引领行动“8+6”行动方案正式发布,由“八大工程”行动方案和“开发区+街镇”6项行动方案组成,旨在细化、落实目标任务,为推动全市高质量发展、服务京津冀协同发展和共建“一带一路”作出贡献。

## 8 “八大工程”行动方案

“八大工程”行动方案包括实施京津冀协同发展战略合作功能区建设工程行动方案,打造服务京津冀协同发展战略合作示范区;实施改革开放先行区建设工程行动方案,打造改革开放先行区;实施创新驱动发展示范区建设

## 十项行动见行见效

工程方案,建设具有国际竞争力的产业创新中心;实施现代化产业集聚区建设工程方案,打造我国北方现代化产业基地;实施北方国际航运核心区建设工程方案,建设北方国际航运核心区;实施绿色低碳发展新模式试验区建设工程方案,打造韧性、人文、绿色、创新的“四宜”美丽“滨城”样板;实施社会治理现代化引领区建设工程方案,建成全国社会治理现代化先行区、引领区、示范区。

## 6 “开发区+街镇”6项行动方案

“开发区+街镇”6项行动方案涉及实施经开区高质量发展支撑引领行动方案,打造先进制造研发基地中心区、新时代美丽“滨城”核心区和国家级经济技术开发区升级版;实施保税区高质量发展支撑引领行动方案,打造一流港口经济示范区、自贸试验区升级版、现代化国际航空港;实施高新区高质量发展支撑引领行动方

案,打造京津冀创新协同发展高地、战新产业集聚区、北方一流科创城;实施东疆综合保税区高质量发展支撑引领行动方案,打造世界一流租赁创新示范区、全国平台经济发展引领示范区、北方港口经济先行示范区;实施中新天津生态城高质量发展支撑引领行动方案,打造宜居宜业宜游宜乐的生态之城、智慧之城、开放之城、幸福之城;实施滨海新区街镇经济高质量发展支撑引领行动方案,开创街镇经济高质量发展新局面。

按照部署,滨海新区有关部门将根据“施工图”,拿出“任务书”,排出“时间表”,项目化、清单化、机制化加快落实高质量发展支撑引领行动各项任务,发挥滨海新区在全市高质量发展中的主引擎和增长极作用。

## 大港油田港东28兆瓦分布式光伏发电项目并网发电 每年25万吨原油实现绿色低碳生产

本报讯(记者 王睿)记者日前从大港油田获悉,大港油田港东28兆瓦分布式光伏发电项目并网发电,标志着我市首个规模化开发的油气与清洁电力融合发展项目、首个与油气田绿色低碳生产相结合的新能源项目取得重要突破。预计到“十四五”末,大港油田光伏发电装机规模可达800兆瓦,建成京津冀光伏发电高效

示范区。大港油田自主投资建设的港东28兆瓦分布式光伏发电项目于2022年11月22日开工建设,累计安装5.2万块组件、铺设182.55公里直流电缆,预计年均发电量达3718万千瓦时。每年向港东油田290口机采井及生产设施输送清洁电力,使25万吨原油实现绿色低碳生产,减排二氧化碳3万吨。

## 争做文明有礼天津人

## “千警进千校 争做文明有礼天津人”活动举办 推动文明交通理念深入童心

本报讯(记者 宋德松)“上学、放学路上,我们要遵守纪律排好队,有秩序地从人行道上行走,过马路前先看左再看右……家长骑电动车接送我们,我们和家长都要主动戴好头盔。”昨天上午,在北辰区集贤里小学的活动现场,该校四年级学生孟多多正在为同学们详细讲解步行、乘车中需自觉遵守的文明交通安全知识。

“学校日常也会邀请交警来校开展宣传教育活动,增强学生们在交通出行中的安全防范意识。”集贤里小学校长陈建禹介绍说。据介绍,为培育新一代守法文明的交通参与者,市公安局积极联合相关部门,扎实开展各种形式的宣传教育活动,促进各年龄段学生文明守法出行意识提升。市公安局、市教委、市文明办、团市委联合印发了《天津市“小手拉大手 千警进千校”校园交通安全宣传教育工作方案》,形成校园文明交通创建的强大合力。



延伸到了基层一线。

2021年6月,国内一家知名养殖企业提出希望研发一款防控蓝耳病的天然植物来源产品。以客户需求为导向,瑞普生物加紧研发速度。药物研究院院士团队从传统经方、市场反馈组方、发病机理、细胞试验和临床效果等多个方面入手,很快圈定了近10个组方,并筛选出5款开展临床效果试验。今年初,这款名为“瑞蓝净”的防控产品正式上市,销售30天便突破300万元。

创新为发展带来不竭动力。2020年,瑞普生物建立天津市兽药综合技术创新中心,搭建起国际一流的创新体系。随着国际标准兽药制剂自动化厂房的投入使用,瑞普生物将开启原料药生产、高端兽药制剂、疫苗新工艺、中药提取基地等方面的扩建与智能制造升级。

“升级后的生产基地将实现工艺数字化设计、过程模型化控制、生产可视化管理、数据在线化采集、质量全程追溯、安全智能化监测。以硬件提升激发创新活力,以科技创新为引领,研发更多有潜力的创新药,为生物医药高质量发展造‘芯’。”李守军说。

昨天,西青区大寺镇开展“讲文明 树新风 争做文明有礼天津人”主题宣传活动。通讯员 曹静 本报记者 潘立峰 摄

## 瑞普生物深耕“科研田” 为生物医药发展创“芯”

■ 本报记者 王音

连日来,在位于东丽开发区的瑞普(天津)生物药业有限公司,一座智能化立体生产车间正在进行调试,即将投入使用。这是瑞普生物投资3亿元、占地1.7万平方米的国际标准高端兽药制剂自动化生产线项目。这间按照“工业4.0”智能制造标准建设的“智能工厂”,投产后将整体产能较之前提升近20倍。

作为天津本土生长的民营企业,瑞普生物经过25年发展,从一家名不见经传的兽药企业成长为国内生物医药领域的“领头羊”。2022年10月,瑞普生物承接科技部“药物靶标发现与新药创制”项目;同年12月,天津市新药AI研发重点实验室正式落地,瑞普生物成为全国兽药领域首个将AI制药技术引入新药研发的企业。

“AI平台一天可完成1亿个分子对接筛选,1个月左右找到苗头化合物乃至先导化合物。目前,我们有5个靶点新药创制正在并行开发,新药研发周期较传统模式缩短了约50%,这为我们赶超国际一流动保企业,实

现‘弯道超车’创下了先机。”天津瑞普生物技术股份有限公司董事长李守军满怀信心地说。

1998年,李守军创办了天津瑞普生物技术股份有限公司,同时成立的还有作为企业“生命线”的瑞普研究院。自此,公司每年都会将至少10%的利润投入研发。目前,公司创新研发团队总规模超过400人,研发经费投入超1.7亿元。先后承担国家863计划、国家重大科技专项、国家重点科技支撑计划、国家重大高技术产业化专项、国家重大星火计划等国家项目40余项,取得了一系列重大原创性成果,解决了一批行业关键共性技术难题和“卡脖子”技术难题。

“AI平台一天可完成1亿个分子对接筛选,1个月左右找到苗头化合物乃至先导化合物。目前,我们有5个靶点新药创制正在并行开发,新药研发周期较传统模式缩短了约50%,这为我们赶超国际一流动保企业,实

## 促进民营经济高质量发展

现‘弯道超车’创下了先机。”天津瑞普生物技术股份有限公司董事长李守军满怀信心地说。

1998年,李守军创办了天津瑞普生物技术股份有限公司,同时成立的还有作为企业“生命线”的瑞普研究院。自此,公司每年都会将至少10%的利润投入研发。目前,公司创新研发团队总规模超过400人,研发经费投入超1.7亿元。先后承担国家863计划、国家重大科技专项、国家重点科技支撑计划、国家重大高技术产业化专项、国家重大星火计划等国家项目40余项,取得了一系列重大原创性成果,解决了一批行业关键共性技术难题和“卡脖子”技术难题。

“AI平台一天可完成1亿个分子对接筛选,1个月左右找到苗头化合物乃至先导化合物。目前,我们有5个靶点新药创制正在并行开发,新药研发周期较传统模式缩短了约50%,这为我们赶超国际一流动保企业,实

同布局。

在位于瑞普生物总部的药物研究院,研发人员正在加紧AI平台上中化药协同及试验验证。“通过数据平台,可以精准服务全国乃至全世界客户。只要在平台上输入相关病症,便会匹配并导出最佳用药方案。即便是远在千里之外的养殖户,也能实现全天候‘一键式’在线问诊。”药物研究院副院长李亚玲介绍。

在人用药企业工作多年的李亚玲,4年前加入瑞普生物,专注兽药研发。她坦言,科技创新是迈向高质量发展的关键,特别是生物技术的发展为兽药研发带来强劲动力,越来越多新技术引入到兽药研发中。

“创新研发不能‘闭门造车’,而要立足市场实际和客户需求。在瑞普生物,技术人员在全国100余个规模化养殖场驻场服务,开展疾病诊断及产品效果跟踪,让企业创新研发的触角

点、困惑的难点问题一一作了解答。

据悉,为充分发挥市级机关学习宣传党的二十大的资源成果,市级机关持续开展“党的二十大精神进机关下基层”活动,用好包括12个专题98个讲题菜单的专家辅导自选超市,按需深入基层组织诸如开展一次政策宣讲、进行一次工作调研、组织一次基层问诊、过好一次组织生活等形式的联学联建,以实际行动为落实“十项行动”出谋划策、贡献力量。截至目前,今年已在市通信管理局、市体育局、海河下游管理局等单位举办了30余场讲座调研活动。

2+3+4+5+N”的战略抓手谋发展。尤其对宁河区“十四五”时期重点项目进行了规划,建设8大组团项目体系。以宁河文旅全产业链综合开发为驱动力,水乡湿地为鲜明特色,市场运作为强力支撑,推进创建宁河区文旅融合乡村振兴示范区,统筹规划区域内的产业升级和项目布局,分步推进项目建设,打造宁河文旅融合乡村振兴样板。与会专家一致同意规划通过此次论证评审。

接结算率。持续拓展京津冀养老协同试点范围,探索建立统一的护理员准入和评价制度,提升三地护理员职业服务水平,搭建三地养老服务人员交流培训机制。完善跨省市劳动人事争议处理合作意见,妥善处理劳动人事争议矛盾。健全维护社会稳定联席会议制度,加大社会治安联防联控力度,提升整体防控水平,充分发挥首都“护城河”作用。

武清区委常委、常务副区长杜全表示,近年来,“通武廊”三地在加强产业合作、做优生态环境、完善交通网络、深化人才交流、创新协同机制等方面取得重要突破,有力推动了京津冀协同发展,带动了三地深层次的合作。此次合作协议的签署,是落实市委、市政府“十项行动”部署,行动化、具体化、项目化谋划推进协同发展的重要举措。三地将在更大范围、更广领域和更深程度开展协同合作,以更加精准的站位、更加开放的姿态、更加有力的举措强化对接,以通武廊“小京津冀”试验示范助推京津冀协同发展走深走实。

## 市级机关持续开展“党的二十大精神进机关下基层”活动 为落实“十项行动”贡献力量

本报讯(记者 张清)“坚持党对金融工作的坚强领导,为实体经济发展提供高质量金融服务……”日前,市委市级机关工委联合市社科联举办的“党的二十大精神进机关下基层”专题辅导交流活动,“走进”了中国银行天津大港支行。

现场,围绕“全面建设社会主义现代化

代化国家的战略环境与战略目标”主题,天津市习近平新时代中国特色社会主义思想讲师团成员、市委党校教授李勇,深入浅出、条理清晰地系统梳理了新时代十年历史性成就历史性变革、内部环境、外部环境、中心任务、二〇三五年目标、本世纪中叶目标、未来五年目标等内容,并就大家关心的热

## 宁河区召开农文旅融合发展规划论证会 打造农文旅融合乡村振兴样板

本报讯(记者 刘雅丽 通讯员 田雨寒 张宇)5月27日,宁河区召开“河海辉映·多彩宁河”“十四五”期间农文旅融合发展规划论证会。

据了解,《宁河区“十四五”农文旅融合发展规划》历时一年编制完成,规划中提出实施“品牌立农、科技强农、农文兴旅、农文旅富村”四大核心战略,以“1+

## “通武廊”签署试点示范合作协议

(上接第1版)

在共同推进区域市场一体化改革方面,合作协议明确,对标国际一流营商环境,共同构建区域一体化市场体系,探索建立规范统一、信息共享互认、改革协同共进的区域一体化市场准入标准。推动完善政务服务“区域通办”业务平台,不断拓展“一网通办”、“跨省通办”政务服务事项,全面实现“一地受理、异地审批”。

在共同深化科技创新与人才合作方面,合作协议强调,强化科技创新协作,在《“通武廊”区域创新平台共享共用目录》的基础上,共同探索搭建区域科技平台、科技项目、科技成果转化和科技人才共享交流平台,为三地企业提供专业化服务。推动三地创新政策融通共享,推进资本、技术、产权等生产要素自由流动和优化配置。巩固“通武廊”职业技能大赛成果,推进人才引进互通互融、人才培养共育共培。

合作协议还提出,共建大运河保护传承利用工作协调机制,探索以大运河文化带建设促进区域协同发展新模式。推动大运河文化遗产信息资源数据共享、开发利用;建立健全大运河文化保护传承利用应急处置联动机制,推进预警监测信息平台互联互通。协同规划大运河文化旅游精品路线,共同打造各具特色的运河城市品牌、服务品牌,促进文化产业的旅游休闲产业协同发展。

此外,不断完善基本公共服务共享机制,推动优质教育资源、医疗卫生资源、养老资源和文化体育资源共建共享,推进各类社会事业同城化发展。持续深化三地教育合作,定期开展学术交流等活动,共同提升教育水平。落实《国务院关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》,持续推动区域基本医疗卫生服务资源共享、联动协作。扩大异地就医直接结算定点医疗机构范围,逐步提高异地就医直

## 立足新财经 面对新时代 培养新人才

——天津财经大学对标数字经济时代需求做好人才培养工作

天津财经大学积极对标数字经济时代需求,培育面向未来的新财经人才核心素养和可持续发展能力。面对以人工智能和数字经济引领的新一轮科技革命和产业变革,天津财经大学倡导“以学生成长为中心”的育人理念,以教学内容和课程体系改革为抓手,着力塑造财经人才核心竞争力;进一步整合学科资源,打破传统学科界限,通过培养新财经人才更好地服务国家战略和天津高质量发展。

►天津财经大学党委书记、校长 刘金兰



从2017年开始,天津财经大学联合40所国内财经高校建立横向调查网络,连续开展学情调查。通过学情调查的结果分析,发现学生在数字基础、量化分析能力、书面表达、解决问题能力、信息收集方法等五个财经学生数字素养与技能“培养链”的关键环节上存在薄弱环节,于是,财经大学连续多年出招,啃下了这块“硬骨头”。

2019年,学校明确将“新时代财经数字人才”作为人才培养核心目标,将数字知识、数字技能、数字交流合作、数字问题解决和数字伦理道德作为数字素养与技能的五大“培养域”,全面启动人才培养模式改革,其中,将“信息素养”设为全校本科生通识必修课是天财独具特色的探索,也是信息社会特有的教育实践。

为了上好这门课程,学校建立了高水平的师资队伍,并在教学实践中,根据学生的专业方向和专业特点设计了个性化的教学案例,使学生能够将信息素养融入专业课程学习。除此之外,竞赛活动对课堂教育模式起到了促进作用。以赛促学、以赛促教、以赛促建,使竞赛活动成为信息素养教育环节中一个重要的学习效果检验平台,助推信息素养教育与专业教育的融合发展。从2017年起,天津财经大学连续多年举办或参与全国财经高校大学生信息素养

大赛,取得了突出的成绩。大赛迄今已举办5届,累计50余所财经高校的3万多名学生参加,推进了信息素养的概念和技能融入全国财经高校的教学和科研活动,培养大学生的信息意识、信息技能和信息共享能力。

当然,人才培养模式改革是一项综合性、系统性的工程,涵盖课程体系调整、教师能力提升、教学场景重构、教学方法革新、育人实践创新等多个领域。为持续提升人才培养质量,天津财经大学将“导课引动”作为运作机制,即学校“导”、专业“谋”、教师“引”、学生“动”。在这个机制中,分别赋予学校、专业、教师、学生不同的职责,有效处理了校院两大层级和师生两大主体的关系,实现了校院师生协同联动,并由此探索出“学、赛、练”一体化育人模式,保障下好数字素养与技能培养的“先手棋”。

同时,财经大学随着在教学实践中不断探索,逐步形成了“异步课堂”教学模式。教师在线下实体课堂布置任务,以数字教学平台为依托,学生课后完成任务,在任意时间直播展示、上传平台,师生通过观看回放评价任务完成情况。通过实践,“异步”课堂教学具有交互性强、可视化程度高、个性化展示突出、过程可回溯等多方面优点,改变了传统课堂重知识传授轻素养训练、重教师授课轻学生动手、重学

业结果轻学习过程、重被动灌输轻自我管理的一系列弊端,是基于学校财经人才数字素养与技能培养目标,围绕两性一度“金课”建设进行的一场教法、学法的改革。

近期,财经大学先后成立产业创新融合发展研究院和数字经济与管理学院,继续瞄准京津冀协同发展、产业链和创新链融合发展、科技与教育融汇发展、服务天津市委“十项行动”、数字经济的国家战略等持续发挥我校优势学科和专业力量。

产业创新融合发展研究院依托校内外优势资源,聚焦产业链、创新链、人才链、资金链、价值链融合,面向广大教师及学生发布课题指南,进行有组织的科研,打造服务区域经济社会发展的高端智库平台和人才培养基地。数字经济与管理学院目前已经被教育部批准设立了数字经济和大数据管理与应用两个专业,未来将主动适应教育发展的新要求,以提升数字经济时代人才培养质量为核心,以多学科协同创新为主体,致力于培养复合型创新型数字财经人才,促进学校整体本科专业结构布局优化,完善学校高质量人才培养专业体系,实现学校人才培养质量新提升,从而更好地服务国家“加快数字化发展、建设数字中国”重大战略需求和天津市“十项行动”。