



十五五 天津发展新图景

我市推动滨海新区争创国家级未来产业先导区

本报讯(记者 吴巧君)未来产业就是产业的未来,代表科技和产业发展的新方向。布局未来产业,就是布局明天的新兴产业乃至支柱产业。记者从市政府新闻办25日举行的“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会工业和信息化专场获悉,我市把握科技革命和产业变革趋势,前瞻布局、精准施策,着力擘画“十五五”未来产业发展新图景,将聚焦未来产业重点领域,攻关100项关键技术,培育一批标志性产品,建设100项典型应用场景,打造10个市级未来产业先导区(聚集区),指导滨海新区争创国家级未来产业先导区。

全市构建“6+X”未来产业发展矩阵

据出席发布会的市工业和信息化局副局长杨冬梅介绍,我市在发展未来产业的思路,突出前瞻谋划,以创新为动力、以企业为主体、以场景为牵引,加大原创技术供给,加速要素资源聚集,完善创新生态支撑,打造未来产业创新策源地、应用先导高地、生态引领高地,为高水平建设全国先进制造研发基地提供动力源泉和产业支撑。突出因地制宜,布局重点领域新赛道。围绕未来制造、未来信息、生命科学、新型能源、未来材料、空天深海六大重点领域,优先发展生物制造、超算智算、氢能及新型储能等技术领先、特色明显、在全国具有一定示范引领作用,未来5年内可快速形成规模和集群效应的9个高成长赛道,前瞻布局具身智能、脑机接口、低维材料等处于战略必争之地、未来5—10年具有爆发式增长空间的6个高潜力赛道,构建“6+X”未来产业发展矩阵。

滨海新区打造未来产业三大高地

发布会上,滨海新区副区长张桂华介绍,目前滨海新区在全市率先谋划建设滨海高新技术产业开发区、天津经济技术开发区、天津港保税区等3个市级未来产业先导区,涌现出基于RISC-V(第五代精简指令集架构)搭载麒麟系统的ROMA笔记本电脑、细胞产品源瑞达、高性能能位仪“神工-神关”等一批首创技术和产品。打造了中国信创谷、天河数字产业园、核酸药物产业园等11个未来产业聚集区,累计构建了90余个未来技术应用场景,聚集了150余家未来产业领军企业。

“下一步,滨海新区将进一步优化未来产业布局,以创建国家级未来产业先导区为核心抓手,全力打造未来产业创新策源地、成果孵化转化、场景示范三大高地,为天津发展新质生产力贡献滨海力量。”张桂华表示。滨海新区将突出主导产业特色,综合考虑国家战略需求、技术成熟程度、新区创新优势和产业基础等因素,调整未来产业赛道方向,重点发展壮大脑机接口、生物制造、细胞与基因治疗、人工智能及终端等8个高成长赛道;加快布局培育具身智能、量子信息、先进半导体材料等战略引领的N个高潜力赛道。将强化人工智能牵引,将“人工智能”赋能贯穿各赛道产业培育全链条、全过程。全力打造人工智能算力底座,建强国家超算互联网,布局太空算力和量超智算耦合算力原型系统,建设科学智能(AI4S)训练场,赋能药物靶点发现、蛋白质结构预测、新材料模拟、气候预测等多领域创新。建设高质量数据供给体系,构建重点行业高质量数据集聚和可信数据空间,开展“模数共振”行动,支持开发行业模型和规范化智能体。将强化重大创新平台、科研项目和领军企业支撑。围绕高成长赛道重点布局新一代脑机接口共性技术科技和产业服务平台、国家管网综合试验基地等一批重大平台。强化科研攻关项目支撑牵引,择优布局太空数智核心技术攻关、多模态智能交互技术等一系列重大项目。发挥领军企业策源作用,推动链主企业、央企国企在生物制造、循环制造、智算超算等领域实施重大科技项目,通过组建创新联合体、产业联盟等方式,协同攻关前沿关键技术。打造脑机接口、生物制造、具身智能等未来产业聚集区。

滨海新区加快建设国家新型工业化示范区

本报讯(记者 吴巧君)记者从市政府新闻办25日举行的“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会工业和信息化专场获悉,今年3月份,工业和信息化部公布首批16个创建国家新型工业化示范区城市名单,我市滨海新区成功入选。

“我们以此为契机,加快培育发展新质生产力,探索形成协同、融合、提质的新型工业化滨海新区与路径,有力支撑滨海新区、天津市、京津冀经济社会高质量发展。”滨海新区副区长张桂华介绍。

在协同方面,深化京津冀产业协同,共建“六链五群”。滨海新区市场化承接北京非首都功能疏解,强化与北京优质产业资源对接合作,探索“应用场景+试点示范+推广应用”全周期场景赋能体系,吸引一批总部型、创新型项目落地。同时,深化落实“六链五群”协同培育机制,加强跨区域协同创新和产业协作,支持区内企业联合京冀龙头企业及研发机构组建跨区域产业链创新联合体。深度参与京津冀先进制造业集群联盟建设,加快共建京津冀新一代信息技术应用创新等国家先进制造业集群。

在融合方面,突出技术创新,加快“两创”融合。滨海新区主动融入北京(京津冀)国际科技创新中心建设,突出滨海新区重要支点作用,推进科技创新与产业创新深度融合。强化战略科技力量布局,以全国重点实验室、国家级创新中心、海河实验室、企业技术中心为引领,加强关键核心技术攻关。布局建设概念验证中心、中试基地,加大应用场景建设和开放力度,引导长期资本投早、投小、投长期、投硬科技。

文化中心站地下换乘通道今开通 地铁5、6、11号线换乘无需出站



■ 记者 胡萌伟 万红 摄影 通讯员 孙艳丽

备受关注的地铁5、6、11号线文化中心站站内换乘迎新进展,记者从市交通运输委了解到,今天,随着全长334米的地下换乘通道正式投用,地铁5、6、11号线三条线路顺利在地下实现互联,地铁文化中心站由此形成三线互通的立体交通网络。

新通道投用后,地铁文化中心站换乘将迎来“焕新”升级。“这条北接地铁5号线、南通11号线的新路径,结合原有互通的地铁5、6号线,成功搭建起完整的地下付费区闭环,意味着地铁文化中心站5、6、11号线间全部实现站内换乘通行,乘客换乘时无需出站、无需重复刷卡、无需二次安检。”市交通运输委相关负责人介绍。

此外,该通道采用各线路主题色分区引导,地铁5号线橙色、6号线粉紫色、11号线蓝色的视觉分区清晰明确。站点还新增三线换乘总导览图、彩色地面指引箭头、吊式线路指示牌,下沉广场的导视标识也全面更新。

需要注意的是,随着这条换乘通道投用,地铁文化中心站原“站外换乘”刷卡连续计费模式将同步取消,从本站刷卡出站后,再次进站将按照新的行程重新计费。

作为我市地铁核心站点,地铁文化中心站的13个出入口将文博馆、商业综合体与周边社区紧密相连,其中地铁6号线多个出入口分别直达万象城、水晶宫饭店、天津大剧院等,地铁11号线出入口连通天津美术馆、天津图书馆及公交接驳点。该通道投用后,将搭建起文化中心片区地铁5、6、11号线互联互通的地下交通脉络,加快周边文博馆、商业商圈与居民社区联动,增强地铁站点的辐射功能,进一步为文化中心区域赋能。

值得一提的是,该通道同步连通光屿城地下商业街与万象城,实现轨道交通与商业消费场景无缝衔接。光屿城相关负责人表示:“暑期消费旺季将至,通道的开通,不仅提升了通勤与游玩的便捷度,更为光屿城增加了引流动能。”

在提质方面,深化数实融合,加快推动企业数字化升级,推进人工智能技术赋能,引导企业“上云用数赋智”。滨海新区培育智能制造及工业互联网系统解决方案供应商,构建数字化转型服务“资源池”,分级分类打造先进级、卓越级和领航级智能工厂。扎实推进“人工智能+制造”行动,重点支持多模态大模型、工业垂类大模型、轻量化模型等研发应用落地,加快发展智能体,形成全栈式AI解决方案,打造“人工智能+制造”标杆示范场景。

另外,滨海新区还发挥港口资源与产业资源优势,发展“贸易+制造+结算”业态。深化对外开放,建设中国—上海合作组织数字经济合作先行区,共同推动数字基础设施“硬联通”、数据规则标准“软联通”。构建综合服务体系,打造自贸贸企出海综合服务港。

“伊兰德拉·凯特”轮提前15天交付 大船天津高端成品油船建造上新台阶

本报讯(记者 陈琦)日前,中船大连造船大船天津(以下简称大船天津)为维多国际航运公司建造的首艘11.5万吨载重成品油船“伊兰德拉·凯特”轮,提前15天命名交付。这是大船天津11.5万吨载重成品油船系列的第三艘船,也是大船天津在高端成品油船建造领域的又一力作,充分彰显其在大型油船建造领域的深厚实力与精湛工艺。

据悉,本次交付船舶总长249.8米,型宽44米,型深21.2米,结构吃水15.25米,满载载重量11.5万吨,服务航速14.50节,续航能力达22000海里,能同时装载三种油品,满足全球无限航区航行要求。该船载货量、航速、油耗等关键指标均达到国际先进水平,体现了绿色、节能、智能的先进设计理念。

在建造效率方面,该船实现多项突破。船舶坞内建造周期90天,较前序船提前6天;关键周期234天,较前序船缩短37天。项目采用全流程前置协同建造模式,持续优化分段预制、总段合拢及一体化舾装搭载工艺。舾装件完整性较前序船大幅提升,坞内焊接、装配作业量显著减少,大幅压缩了坞内建造周期。船舶从预舾到整体完工仅用时56天,一次性通过船东及第三方联合验收。

今年以来,大船天津生产捷报频传。1月7日,首制11.5万吨成品油船“开普奥林巴斯”号提前83天命名交付,实现新年“开门红”;3月30日,第二艘11.5万吨LR2型成品油船“开普阿托斯”号命名交付,批量化建造能力持续提升;5月,密集完成一批试航航旋,两船顺利出坞,一船半船漂浮等关键生产节点。这一系列成绩有力印证了大船天津批量建造能力迈上新台阶。

“伊兰德拉·凯特”轮的提前交付,进一步巩固了大船天津与国际知名船东的良好合作关系,也为系列船的后续建造积累了宝贵经验。当前,大船天津手持订单饱满,产品覆盖大型集装箱船、散货船、油船等多个船型领域,生产计划已排至2030年。

2026年公路交通突发事件综合应急演练举行 聚焦防汛重点场景 守护群众出行安全

本报讯(记者 万红)26日,2026年公路交通突发事件综合应急演练在宝坻区尔王庄应急基地举行,本次演练聚焦公路防汛重点场景,以实兵实操检验抢险队伍,全力筑牢我市公路安全通行屏障。

据介绍,本次演练由市交通运输委、蓟州区政府联合主办,演练围绕深坑“吞车”、滑坡封路、断桥断路3个科目展开。深坑“吞车”科目模拟路基塌陷以及社会车辆失控坠入、3名人员被困的场景,由蓝天救援队、消防力量、急救中心三方接力打通生命救援通道;滑坡封路科目模拟强降雨引发山体滑坡,土石方阻断主干道,增加作业安全风险,市规划资源局相关技术人员运用激光雷达、倾斜摄影技术开展“空+地”式地质灾害调查,空地立体测绘锁定地质次生风险;在断桥断路科目中,市公路应急处置队伍用时不到30分钟完成了相关装配式钢桥拼装架设,在断桥处重新架起交通通道,供重载运输车辆顺利驶过。此外,演练中还投入了无人机、三维激光扫描仪、应急通信车、核子密度仪等智能装备,以科技手段提升抢险效率,为公路复合灾害应急处置提供可复制的经验。

进入汛期以来,针对公路交通安全保障,我市常态化组织开展了多场景、多场次交通应急演练,

装搭载工艺。舾装件完整性较前序船大幅提升,坞内焊接、装配作业量显著减少,大幅压缩了坞内建造周期。船舶从预舾到整体完工仅用时56天,一次性通过船东及第三方联合验收。

今年以来,大船天津生产捷报频传。1月7日,首制11.5万吨成品油船“开普奥林巴斯”号提前83天命名交付,实现新年“开门红”;3月30日,第二艘11.5万吨LR2型成品油船“开普阿托斯”号命名交付,批量化建造能力持续提升;5月,密集完成一批试航航旋,两船顺利出坞,一船半船漂浮等关键生产节点。这一系列成绩有力印证了大船天津批量建造能力迈上新台阶。

“伊兰德拉·凯特”轮的提前交付,进一步巩固了大船天津与国际知名船东的良好合作关系,也为系列船的后续建造积累了宝贵经验。当前,大船天津手持订单饱满,产品覆盖大型集装箱船、散货船、油船等多个船型领域,生产计划已排至2030年。



在断桥断路演练中,市公路应急处置队伍不到30分钟完成装配式钢桥拼装架设。 记者 张磊 摄

全方位、多角度检验各单位协同抢险、联动处置实战能力,不断完善汛期公路交通应急处置流程。接下来,市交通运输委将进一步系统梳理演练处置经验,补齐处置短板,持续优化汛期应急预案,常态化开展分层分类公路防汛应急演练,全面提升路网保通与应急救援水平,全力守护群众公路出行安全。

张工会见中远海运集团总经理林戟

本报讯(记者 周志强 佟迎宾)6月27日,市委副书记、市长张工在迎宾馆会见中远海运集团总经理林戟一行。

张工对客人来津表示欢迎。他说,当前,我们正深入贯彻习近平总书记视察天津重要讲话和对天津港重要指示精神,发挥区位优势、港口、交通、产业等资源禀赋优势,推动港产城融合发展,打造我国北方地区联通国内国际双循环的重要战略支点。希望双方共同把握“十五五”航运产业发展机遇,推动签约项目加快实施,尽快投产见效,在津集

聚更多高端航运服务要素,进一步提升运营能力和港口枢纽能级,做强做大港口经济,实现共赢发展。

林戟简要介绍集团发展和在津业务情况,表示将深入贯彻落实双方战略合作协议,积极推进合作项目建设,不断拓展航运、港口、物流、装备制造等领域合作,助力天津港产城高质量融合发展。

会见后,天津港保税区与中远海运所属企业签署合作协议。

市领导连茂君、王秀峰和市政府秘书长胡学明参加。

党旗在基层一线高高飘扬

守护电网“大动脉” ——访国网天津市电力公司高压公司天津南特高压变电运维站党支部

■ 记者 苏晓梅

6月25日上午,位于滨海新区小王庄镇镇的1000千伏特高压海河变电站内,主控室大屏幕上跳动着实时数据。

带班值班长韩俊坐在监控台前,盯着刚投运不久的主变主动防御系统界面,根据传感器接收到的放电信号幅值大小和趋势,形成的幅值相位采样顺序三维图谱等信息预判主变变压器健康状态。

“这套系统5天前刚投运,是国网公司自主研发应用的世界首套主动防御系统。”韩俊学一边查看数据一边说,主变变压器内部充满400吨绝缘油,一旦发生异常放电,可能引发火灾,“主动防御系统,相当于为特高压主变增加了一套全天候‘健康监测仪’,将风险发现关口前移,帮助运维人员防患于未然。”

在主控室外的东侧,庞大的特高压设备在阳光下闪着银光,稳定运行着。作为天津地区唯一的1000千伏特高压变电站,海河站是“北电南送、西电东送”的重要通道枢纽。每年通过2条特高压输电通道向天津输送约200亿千瓦时外来电,占全市用电量的1/6。

这样一座关系城市能源安全的“电力枢纽”,任何细微异常都不能放过。

“过去设备保护主要依靠电流、电压等电气信号进行判断;现在主动防御系统能通过特高频、超声波等信号提前发现设备内部潜在隐患,实现从故障处置向故障预防转变。”国网天津市电力公司高压公司天津南特高压变电运维站党支部书记、站长贾彬介绍。

新技术上线,更考验运维人员的技术实力。系统投运前,天津南特高压变电运维站党支部就以保障天津核心电网安全为使命,组织全员开展专项培训。如今,运维人员不仅要巡视设备,还要学会分析后台图谱和监测数据,对异常信号进行精准研判。

站区内,另一幅智能运维图景正在展开。

天津助力黄南打造全新旅游产品

本报青海电(记者 刘宇)昨天,2026“石榴籽计划”名媒进黄南媒体行采访团来到青海洮河源国家湿地公园,在这里,天津援青队伍借助多年来对口支援的优势和经验,积极与天津东西部协作的甘肃甘南地区联动,助力黄南文旅不断联动提升,开发新的线路和产品。

据了解,青海洮河源国家湿地公园位于青海黄南的河南县,东邻甘肃省碌曲县,西接优干宁镇,南倚托叶玛乡、柯生乡,北靠甘肃省夏河县,大部分地区海拔在3500米以上。湿地公园规划面积383.93平方公里,区域内有河流、草甸、高山、冰川、森林、草原,湿地总面积为138.2平方公里,湿地率达36%。2018年通过国家林业和草原局验收,列入“国家湿地公园”,正式成为青海首个高寒湿地。

“青海黄南是天津对口支援的重点区域,甘肃甘南则是天津东西部协作的重点区域,我们希望利用好天津在对口支援和东西部协作两个领域给予地方的支持政策,实现对口支援和东西部协作两股力量的聚合。”天津援派河南县委副书记郭宇对记者说,在文旅线路的规划方面,目前两地政府已经达成了多项合作意向,计划借助甘南成熟的路线,向黄南地区“引流”。在资源整合上,已经联动多家旅行社,将河南县当地的旅游线路和景区景点“串珠成线”,打造全新的旅游产品,并向旅行社广泛发布。目前主要围绕生态研学和生态文旅两个方向,把黄河大峡谷、仙女湖、仙女洞等景区串联起来,形成具有特色的生态文旅新路线。

《百姓问政》聚焦武清区重点民心工程

本报讯(记者 张雯婧)本期《百姓问政》聚焦武清区三项重点民心工程,相关部门、街道及群众代表,现场介绍推进成效与后续规划。

老旧小区改造方面,杨村街道筛选8处2000年前建成、群众改造意愿强烈的小区实施翻新。工程分调研发立项、同步施工两个阶段,重点整治管网、路面,加装充电桩;将屋面防水作为核心工序,加厚防水层并优化基层施工工艺,施工期间错峰降噪,减少对居民生活的干扰。工程完工后,街道将联合施工、监理单位及居民代表开展联合验收,对工程存在的瑕疵逐项整改。

学位扩容工程同步推进。武清区教育局部门结合人口流入、片区居住密度等因素提前布局,重点在产业新城核心区、人口增长较快片区新建多所中小学,强

轮式机器人“小海”沿着预定路线对设备进行红外测温,两架无人机按照设定航线开展自动巡检,近600个高清摄像头和在线监测点实时采集设备状态信息,所有数据最终汇聚到“数字特高压”平台。

在数字孪生系统中,整座海河站被1:1还原。运维人员轻点鼠标,就能查看设备实时状态和历史数据。

“以前很多设备需要去到现场检查,现在通过数字平台就能远程巡视。”韩俊学说。目前,海河站重要设备关键部位已实现100%数字化监测,站内数字化应用覆盖率超过60%,巡视效率和隐患发现能力大幅提升。

这些数字化手段背后,始终活跃着党员先锋的身影。长期以来,该党支部坚持把党员培养成技术骨干,把技术骨干发展为党员,形成“一队一区一岗”工作机制,通过党员突击队、党员责任区和党员示范岗,将党建优势不断转化为安全生产优势。

随着主汛期临近,天津南特高压变电运维站党支部提前启动迎峰度夏和防汛保供工作。党员责任区覆盖站内重点设备区域,党员带队开展避雷器专项检查、设备构架检查、排水设施疏通和箱体清扫等工作。

“党员先上、骨干跟上。”这是该支部一直坚持的工作方式。

去年6月,海河站二期扩建工程正式投运,特高压输电能力提升至原来的两倍。工程建设期间,党支部组建党员突击队,承担设备验收、安全管控、投运准备等关键任务。许多党员连续奋战在扩建现场,一边保障原有设备安全运行,一边完成新设备验收投运。

“这里承担着天津电网重要枢纽任务,越是关键时刻,党员越要冲在前面。”贾彬手持红外测温仪,一边对设备进行测温一边说。

此时,主控室大屏上,主动防御系统的监测曲线依然平稳延伸。站外,一条条特高压输电线路跨越津沽大地,来自远方的电能源源不断送入千家万户。

这条电网“大动脉”背后,一支党员队伍正日夜坚守,用责任和担当守护着城市的万家灯火。

国图学校将于暑期后投用。通过区内调配骨干教师、公开招聘新教师配齐师资,并组织新教师开展岗前培训;新建学校配套足量音乐、美术、劳动等功能教室,满足日常教学与课后服务需求。教育部门全程监管校舍建设、消防采光标准及教学设备配备,筑牢校舍施工质量安全防线。

困难独居老年人关爱照护方面,武清城区五个街道将独居、空巢、孤寡等老年人纳入帮扶台账,各街道分别搭建智慧助老平台,免费为老人安装一键SOS呼叫器、燃气泄漏监测仪等智能设备,建立家属、社区网格员与志愿者、智慧平台三级24小时应急响应机制,快速处置老人摔倒、燃气泄漏等突发状况。下一步,武清区将把智慧养老服务向各镇延伸,升级设备预警功能,叠加线上随访、便民代办等服务,持续完善全区养老服务体系。