

我国首个10万吨级陆相页岩油效益开发示范平台投产

本报讯(记者 王睿)日前,大港油田页岩油首个效益开发先导试验平台——沧东凹陷5号平台投入生产。9口页岩油井日生产能力稳定在280吨左右,整体形成10万吨年生产能力,标志着大港油田正式建成我国首个10万吨级陆相页岩油效益开发示范平台。

据了解,大港油田探区内页岩油资源丰富,早在2013年就开始了陆相页岩油的探索。2016年以来,该油田依托中国石化重大科技专项,加速推进页岩油富集理论创新和配套技术一体化攻关。2018年,沧东凹陷孔二段页岩油取得水平井开发突破,率先在渤海湾盆地启动陆相页岩油工业化开发,并入选“近年我国油气勘探十大重大发现”,后续又接连在歧口

凹陷沙一段、沙三段取得成功,实现黄骅拗陷三套主要页岩油层系的全面突破,开辟了渤海湾老油田重大资源接替新领域。近年来,大港油田相继攻克新陷盆地页岩油富集层优选评价、压裂提产等关键技术难题,取得页岩油富集理论与评价技术的原创性突破。2021年,大港油田部署沧东凹陷5号平台开展页岩油效益开发先导试验,创建“平台长负责、市场化运作、数智化管控”的新型组织管理模式,实施“焖井置换+高压钻塞+控压生产”精益生产三步法,攻克形成了前置二氧化碳增能改造提产关键技术,在有力支撑先导试验并产量大幅提升的同时,实现碳埋存1.3万吨,走出一条页岩油绿色低碳开发的技术创新之路。

新时代新征程新伟业 以新担当新作为推动高质量发展

■本报记者 胡萌伟

春意浓,最美人间四月天。

今年以来,随着天津轨道交通网逐渐织密,智慧出行方式持续丰富,市民出行意愿不断增强。赏花,购物,看展,通勤……天津地铁客流一路“狂飙”。2月24日全网客流达185.3万人次;3月24日达到188.4万人次;3月31日这一数字再次增长至194.13万人次,连创历史新高。

直线攀升的数字背后,折射出天津不断释放的经济活力和发展潜力。而客流越大,对地铁运营服务品质就提出了更高的要求。

“我家住市区,公司在滨海新区。之前9号线的直达快车是早间开行1列次由塘沽站运行至天津站,晚间开行1列次由天津站运行至塘沽站,和我的方向正相反。”市民张浩无奈地说。

3月15日起,为加强津滨双城联系,缩短通行时长,工作日期间地铁9号线在原开行方案的基础上,早晚各增开1列次津滨双城直达快车,实现了早晚直达快车双向并行。“现在方便多了,早上能提前到公司,不那么匆忙,还有时间吃个早点。”张浩感叹。

“3月15日起,天津地铁对1、5、6、9号线开展新一轮运行图调整工作。通过采取加密车车间隔,增开直达快车,调整运营线路,提前开站时间四项举措,增强轨道交通辐射带动作用,更好地方便市民出行。”轨道交通线网公司党支部书记、董事长肖展介绍。

提前开站的举措也让居住在东丽开发区站附近的杨阿姨感到了便利。本轮调图后,东丽开发区站成为9号线提前开站的4座车站之一,开往东海路方向的首班车时间足足提前了18分钟。“以往我去塘沽站附近的女儿家照看小外孙,要早起打车去,提前开站后,我正好能在女儿出门上班前赶到。”杨阿姨高兴地说。

硬件设施不断升级,软服务更要齐头并进。部分地铁线路的列车广播近日有了新变化。“不要倚靠车门”的提示频次增加了,英文信息更加标准规范了——现代化大都市的“绣花”功夫精益求精。

北辰科技园北站、丹河北道站等6座车站上新“智能对讲”“一键招援”智能自助服务系统,动动指尖就能立即寻求工作人员的帮助,便捷又暖心。

细微之处见真章。作为公共交通体系重要构成,城市轨道交通的运营效率与服务品质,关乎市民美好生活,牵动城市发展脉搏。

城市活力迸发 地铁客流「狂飙」

天津轨道交通持续提升服务水平提升市民出行便捷性

天津市与北京大学签署战略合作框架协议

陈敏尔与郝平一行座谈并见证签约

本报讯(记者 刘国栋 魏斌)4月8日,天津市人民政府与北京大学签署战略合作框架协议。市委书记陈敏尔与北京大学党委书记郝平一行座谈并见证签约。

陈敏尔代表市委、市政府对北京大学长期以来给予天津发展的大力支持表示衷心感谢。陈敏尔说,当前,天津正全力推进学习贯彻党的二十大精神行动化、具体化、实践化,认真组织开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,扎实实施推动京津冀协同发展走深走实等“十项行动”,不断把区位优势、港口、科教人才、产业、城乡空间等优势转化为发展优势。北京大学是我国高等教育的一面旗帜,是推进科技创新的重要力量。

我们将秉持开放合作的理念,在抓好既定合作事项落实的基础上,不断拓展新的合作领域,推动市校合作迈上新台阶。深化与北京大学的产学研协同创新,支持参与天开高教科技园建设,加快科技成果转化,共同推动新一代信息技术、新能源智能网联汽车等战略性新兴产业发展。深化医疗健康合作,加强医疗创新平台和医院建设,促进我市优质医疗资源优化布局。深化人才合作,加强高校间的互动交流,推动市校互派人员挂职,为来津人才创新创业提供良好条件。

郝平表示,北大将围绕推动京津冀协同发展走深走实,结合天津高质量发展需求,进一步加强校市人才交流,支持

更多优秀毕业生到天津就业。加强医疗健康领域合作,深化学科共建、资源共享、人才共育。推动北京大学(天津滨海)新一代信息科学技术研究院二期建设等合作项目,促进北大创新链与天津产业链相融合,推动双方战略合作协议落地落实。

根据协议,北京大学将结合天津推动高质量发展“十项行动”,加强产学研深度融合、有组织科研、全领域教育、战略决策咨询、人才交流、医疗健康等方面合作。滨海新区还与北京大学签署了进一步全面深化合作意向书。

北京大学有关负责同志,市领导连茂君、王旭、王力军、朱鹏和市有关部门、滨海新区负责同志参加。

十项行动见行见效

新热点吸引新流量 文旅互通带动强

京津冀三地游火爆今春

■本报记者 廖晨霞

草长莺飞,和风日暖,正是踏青出游的好时节。伴着北方花季的来临,市民纷纷走出家门,出行意愿提升明显。旅游市场也加快回暖步伐。记者调查发现,京津冀因往来交通便利、文旅融合度高,成为三地居民短途游首选,热度持续提升。

打卡新地标 天津人最爱环球影城

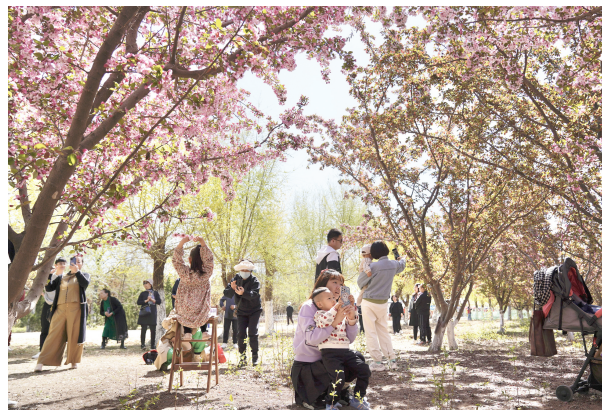
“我已经是‘二刷’环球影城了,在网上看到园区新推出了‘王者荣耀英雄盛会’活动,有英雄巡游,有角色见面会,主题美食,还有限定周边,我这个游戏迷必须去‘打卡’呀。”在北京环球度假区,天津女孩陈瑶一边与巡游中的英雄角色互动,一边津津乐道地为记者“科普”,“你看这演员选角,再看看这服化道设计……绝了。你看我最喜欢的角色杨玉环,连衣服上的渐变色彩、琵琶上的王者荣耀英雄设计图都尽力还原。”

北京环球影城主题公园凭借梦幻场景、沉浸式体验成为最吸引天津游客的景点之一,在某平台上搜环球影城攻略,搜索结果高达277万个。为了提升春日体验,让游客常游常新,主题公园新增了王者荣耀英雄巡游,每天为游客带来长达30分钟的移动舞台剧;二十余款充满春日气息的小黄人春日独角兽系列周边商品上市;同时周边各餐厅也推出主题时令菜品,刷新游客的消费体验。

“体验了一次从天津坐环球影城巴士往返,可以单程也可以往返,发车、返回时间都按照开园闭园时间安排,还挺方便。”天津女孩李晓溪是环球影城的年卡用户,这次清明节假期解锁了新的出行方式。据介绍,北京环球影城推行年



昨日,静海区良王庄乡梨花节在多兴庄园拉开帷幕,不少游客身穿汉服盛装打扮,穿梭于梨花之间,享受闲暇惬意好时光。 本报记者 潘立峰 通讯员 宋琨 摄



昨日,北辰区鹿嘴村第二届海棠花艺术节在双街镇海棠园开幕,吸引了众多游客前来共赴花之“盛宴”。 本报记者 孙立伟 摄

新亮点频闪 天津擦亮新名片

“每次周末的时候看朋友圈,一半的北京朋友都在天津玩。”清明节一大早,北京市民张发明一家来到天津,“五大道看海棠,老城里吃炸糕,顺便小剧场听相声回家,完美!”桃花还没退场,海棠正如织似锦,玉兰小露娉婷,天津正是赏花佳期,吸引远近游客来赏。携程关于清明节旅游市场调研的大数据显示,近两周天津赏花类景区门票订单同比增长525%。

(下转第3版)

张工赴京拜会万钢张玉卓

着力持续提升创新策源能力 更好服务推动央企在津发展

本报讯(记者 来哲 周志强)7日,市委副书记、市长张工赴京拜会中国科协主席万钢和国务院国资委党委书记、主任张玉卓,汇报对接第七届世界智能大会筹办和天开高教科技园建设及国企改革等工作,争取指导和支持。

万钢对世界智能大会筹办工作给予高度评价。他指出,人工智能从感知智能到认知智能的迭代是未来发展重要方向。要高度重视人工智能在实体经济上的落地转化,引导科技向善,促进科技创新,实现人工智能全域赋能,为建成世界科技强国、实现高水平科技自立自强作出贡献。

张玉卓对天津国有企业改革发展工作取得的进展成效给予充分肯定,表示要认真学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,支持推动天津国有企业深化改革,鼓励支持央企在科技创新、项目投资等领域深化与天津各类所有制企业务

实合作,共同实现高质量发展。

张工对中国科协、国务院国资委长期以来给予天津的大力支持表示感谢,介绍了市委、市政府贯彻落实党的二十大精神,组织实施“十项行动”等情况。他表示,要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和致第三届世界智能大会贺信精神,深入实施科教兴市人才强市行动,精心筹办本届世界智能大会,高标准建设天开高教科技园,着力持续提升创新策源能力。要认真贯彻落实习近平总书记关于国企改革的重要论述,积极谋划实施新一轮国企改革深化提升行动,发挥资源禀赋优势,完善优化政策机制,为央企在津发展提供全方位服务,推动国资国企在建设现代化产业体系、构建新发展格局中发挥更大作用。

国务院国资委副主任赵世堂,中国科协党组书记、专职副主席、书记处书记束为;副市长朱鹏和市政府秘书长孟庆松参加相关活动。

16万市民共同参与设计方案投票的柳林桥本月正式开工

天津“设计之都”建设全面提速



柳林桥一期内的生态科技馆主体施工。(照片由天津设计之都城市发展有限公司提供)

本报讯(记者 胡萌伟)4月7日,中交投资有限公司2023年劳动竞赛启动仪式在天津海河柳林“设计之都”核心区综合开发PPP项目(以下简称“天津‘设计之都’项目”)柳林桥一期施工现场举行,标志着天津“设计之都”项目建设全面提速。记者了解到,作为天津“设计之都”项目的另一重要子项——去年16万余人参与设计方案投票的柳林桥,也将于本月正式开工。

天津设计之都城市发展有限公司副总经理蒋福刚介绍,天津“设计之都”项目作为助力我市经济社会发展的重要举措,受到了社会各界的高度关注。今年天津“设计之都”项目计划投资26亿元,将是全面施工、提速增效的一年。目前600余名施工人员正在项目现场向各重要工程节点发起冲锋。

柳林桥一期现场内,工人正忙着修缮苗木,生态科技馆建设也如火如荼。“柳林桥一期已于去年开工,目前园林景观和生态设施已经完成了80%,生态科技馆正在主体施工阶段,计划今年10月柳林桥一期将建成开放。同样去年开工的华兆路二期,建设已经进入冲刺阶段。市民最期待的柳林桥,也已具备开工条件,目前在做施工准备,计划本月内正式开工。”蒋福刚说。

(下转第3版)

我市出台进一步支持大学生创新创业若干举措
以“揭榜挂帅”方式引导大学生精准创新创业

“讲好天津故事 我为天津点赞!”
——首届网络大咖看天津活动见闻

国内外名团名家来津献艺 四大主题板块打造音乐盛宴
首届天津音乐节将于5月启幕