

## 第二届全国博士后创新创业大赛总决赛全面开赛

## 全维度展现“津牌大脑”科研实力

本报山东烟台电(记者 姜凝)智慧港口水下巡检机器人、稻壳高值化开发利用、超级快充动力电池、航空发动机叶片延寿新工艺……10月26日,第二届全国博士后创新创业大赛总决赛全面开赛,天津代表团强力出击,博士后们通过现场项目“路演+答辩”的方式进行创新赛、创业赛等组别的角逐,上天、入地、下海,“海陆空”全维度展现天津“最强大脑”在各自研究领域的科研实力。

“一路走来,通过层层选拔,到现在站在了万众瞩目的全国总决赛的舞台上,与来自全国各地的选手们交流学习,我受益颇多。”创新赛新一代信息技术赛道参赛选手、天津理工大学理学院副教授袁甜甜教授说。她带来的参赛项目是复杂场景下连续手语实时翻译系统。该项目目前已建成全球最大的多模态手语数据集,可识别翻译国家通用手语和普通话的实时交互平台、国家通用手语教学及推荐系统等,可实时识别和翻译听力

残疾人在开放场景下的连续自然手语,特定场景的翻译准确率可达到99%,将听力残疾人手语表达的信息以文字或语音的形式传递给听力健全人,让听力残疾人也能“讲好”普通话,从而打破残健沟通壁垒,拓展辅助听力残疾人无障碍交流沟通的渠道,市场应用前景可观。

“我们团队的研发成果在国内外具有先进性、唯一性,吸引了多家知名企业洽谈并建立合作关系。这一系统通过手机软件、机器人交互平台等方式,已初步应用于特殊教育学校、民生咨询窗口、大型赛事服务、交通枢纽导览、医疗交互服务等应用场景。”袁甜甜说。此次她在现场观摩了不少其他赛道选手的比拼,“我们团队来自高校,之前更多侧重从技术研发角度促进项目发展。大赛为全国博士后青年人才搭建了相互交流、借鉴合作,促进智力成果互惠共享的广阔舞台,天津市人社局在赛前辅导过程提供了专家顾问全程‘陪跑’。通过比赛,看到了同行们的发展状态和技术水

平,听到了专家组提出的问题和意见建议,对我们的项目提升专业化、市场化运营水平以及快速转化、高效落地大有裨益。”

“我们这次参赛的项目是高端离心泵‘卡脖子’技术解决方案,广泛应用于海洋资源勘探开发工艺中的海水提升、高压注水、原油输出等领域。由于海上作业环境特殊,常常受到温度、压力、腐蚀性等因素制约,因此对高端离心泵技术要求苛刻。目前,这一领域还处在国外品牌垄断态势,而我们这个项目正是基于解决这些‘卡脖子’技术提供‘中国方案’。”创业赛海洋开发与应用赛道参赛选手、阳光泵业(天津)有限公司董事长王云平有着20多年外企从业经验,2021年带领创业团队在天津经开区落户,投资建设目前国内世界单套最大离心泵制造基地。他表示,创业路上,各级政府为企业提供了多项政策支持,希望借助此次大赛,让更多投资方、终端客户认识“阳光方案”,为助力天津制造业高质量发展贡献“阳光力量”。

## 奥预赛首轮1:2不敌朝鲜女足

## 中国女足出线前景堪忧

本报讯(记者 顾颖)昨天晚上,中国女足在2024年巴黎奥运会女足亚洲区预选赛第二阶段12强赛B组的首轮比赛中,1:2不敌朝鲜女足。4支球队同组竞争,小组头名才能确保晋级预选赛下一阶段,中国女足以失败开局,无疑出线前景暗淡。

昨天的比赛,中国女足开场仅4分钟就被朝鲜女足打出一粒精彩的反击配合,由宋向心破门取得领先。整个上半场,中国女足无论是比赛场面的即视感,还是综合对比各项数据,都处于明显的劣势,朝鲜女足获得7次助攻,中国女足0次,也能够清晰反映出两队的攻防对比情况。

下半场开场,中国女足换上张琳艳和闫锦锦,整体表现有所改观,第51分钟由闫锦锦补射将比分扳平。不过比赛的节奏依旧由朝鲜女足掌握,第76分钟,朝鲜女足韩红依靠个人能力突破中国女足防线,再度将比分超出,之后中国女足连续换人,但仍没有找到扭转败局的机会,最终1:2输掉比赛。

共有12789名球迷到厦门白鹭体育场为中国女足加油助威,也亲眼目睹了中国女足的失利。赛后,外界对中国女足教练组排兵布阵的思路、调兵遣将的时机,包括队伍的整体精神状态,都提出了一些质疑。如果说去年2月,中国女足在两球落后的情况下绝地反击,3:2战胜韩国女足取得亚洲杯冠军,是主教练水庆霞和这届中国女足春风得意的时光,那么今年下半年从世界杯到亚运会再到奥运会预选赛,球队的困顿与迷茫也显而易见。

昨天下午同组韩国女足与泰国女足的比赛,韩国女足10:1碾压式战胜泰国女足,韩国女足两名球员完成了“帽子戏法”。首轮过后,韩国女足、朝鲜女足排在小组前两位,中国女足凭借进球少排在第3位,泰国女足垫底。

首轮过后,中国女足的出线命运已经几乎无法掌握在自己手中。参考中国女足在亚运会上4:0战胜泰国女足的比分,再比照中韩两国女足在对阵泰国女足时的场面过程,中国女足10月29日与泰国女足交锋,多争取净胜球是关键,11月1日与韩国女足相遇,也需要殊死一搏。这两战先争取最好的结果,其他只能交给命运。

## 进入开通运营倒计时

## 津兴城际铁路开始按图行车试验

本报讯(记者 万红 通讯员 董策 冯军华 朱啸龙)记者从中国铁路北京局集团有限公司(以下简称中国铁路北京局)了解到,昨天0时5分,随着G55302次列车从天津西站开出,津兴城际铁路开始按图行车试验,标志着津兴城际铁路进入开通运营倒计时。

津兴城际铁路全长100.79公里,设计时速250公里,设天津西站、胜芳站、安次站、永清东站、固安东站和大兴机场站6座车站。中国铁路北京局京南工程项目管理部安全质量部主任崔兆峰介绍,自10月21日津兴城际铁路开启运行试验以来,先后进行了运行图参数测试、故障模拟和应急救援演练,目前已进入按图行车试验,这是运行试验中最后一个环节,也是线路正式开通运营前的最后一个测试项目。

按图行车试验是铁路部门按列车运行图,组织列车在正常运营条件下非载客运行,真实记录列车的正晚点数量、正点率,检验各系统在模拟运营条件下的适应性和稳定性,使提前上岗的运输、客运等运营人员得到充分的实操培训,从而满足开通运营的标准和要求。

为做好按图行车试验,中国铁路北京局天津客运段和天津机务段分别选拔了24名优秀乘务员和21名司机,完成津兴城际铁路按图行车试验各项任务。



## 市环保突出问题边督边改公开信息

本报讯 截至2023年10月26日,我市生态环境保护督察工作领导小组办公室共转办群众信访举报件15280件,其中:滨海新区2826件,和平区453件,河东区874件,河西区873件,南开区1000件,河北区680件,红桥区360件,东丽区780件,西青区923件,津南区984件,北辰区1085件,武清区925件,宝坻区989件,宁河区666件,静海区1019件,蓟州区787件,海河教育园区36件,市水务局7件,城市管理局6件,市交通运输委2件,市国资委1件,市生态环境局4件。群众信访举报具体问题调查核实及处理整改情况详见《天津日报》和天津广播的新媒体、北方网、天津市政务网和各区区政府网站。

天津市环保督察整改落实情况举报电话和投诉信箱  
 专门值班电话:022-83035046  
 举报电话受理时间:工作日8:30—12:00,13:00—17:30  
 专门网络信箱:天津市第89号网络专用信箱

## “智慧中巴”中心城区上路测试

连日来,获得中心城区首批自动驾驶路测牌照的两台自动驾驶中巴车在河北区上路测试。在测试人员及安全员的保障下,测试车辆从意式风情区出发,经开放测试路段抵达“天津之眼”摩天轮景区后返回意风区,全程7.3公里。途中测试了交通信号、道路交通基础设施与障碍物、行人及非机动车、车辆停靠等多项内容的识别及响应。

本报记者 吴迪 摄

## 农业银行天津市分行创新金融产品 助力“专精特新”企业可持续发展

“看着这批新生产研发的铝板即将应用于某型飞机的机翼、起落架等部位,我感到无比自豪。现在天津的航空航天产业已形成一定集聚规模,为推动天津经济高质量发展注入了强劲动力。”企业负责人激动地说道。

这是一家国家级高新技术企业,作为国内领先的铝锻件制造商,该公司能全方位满足航空航天、国防、轨道交通等众多领域机械零部件制品需要。目前该公司产品遍布大江南北,

并远销欧洲、拉丁美洲及东南亚等国家。近期,随着该公司业务的不断发展,亟需充裕的资金保障原材料采购与产品研发,农业银行天津武清支行在了解到企业的金融需求后,及时上门走访,详细了解企业的经营情况、经营模式、主要工艺及技术等,并根据企业的财务状况及融资需求等为其匹配了方便快捷的“科技易贷”产品。同时为保证资金的及时高效发放,该行组建工作专班,快速完成面签、授信等工

作,仅用三天时间便为该公司成功发放“科技易贷”400万元,得到客户点赞表扬。

作为一款针对科技型小微企业推出的特色金融产品,“科技易贷”具有利率低、额度高、期限长、审批快、担保方式多样等优点。农业银行天津市分行将“科技易贷”作为服务科技企业、提升普惠服务质量的重要抓手,用足用活相关政策,持续助力“专精特新”企业可持续发展。

## 初心如磐担使命 励精图治新征程

## ——上海银行天津分行持续加力支持实体经济

十五年奋楫岁月,犹如沧海一粟,白驹过隙;十五载风雨兼程,携载光荣梦想,赓续前行。

2008—2023,既是岁月弹指,又是春华秋实,留下了时间的刻度,也见证上海银行天津分行与时俱进的创新和不断沉淀凝练的发展历程。扎根津门十五年以来,上海银行天津分行始终秉承“精品银行”战略愿景,秉持“精诚至上、信义立行”核心价值观,以提升专业化经营水平与精细化管理能力为抓手,以服务区域发展、深耕实体经济为己任,时刻牢记监管部门与上级党委的期望和嘱托,坚持与国家战略、区域发展同频共振,通过深刻把握主责主业、回归金融本源,集中力量啃硬骨头、打攻坚战,不断形成普惠金融、绿色金融、科创金融、供应链金融、民生金融等方面特色,让金融服务的触角广泛延伸,赋能赋能地方发展,让灌溉实体经济的足音在耳际回荡。

## 强党建 聚力凝心铸魂 助发展 积蓄红色动能

天津分行始终坚持党建引领,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入推进党建与业务双融双促提升。近年来,分行以主题教育为契机,坚持刀刃向内、转作风、树新风,确保金融工作的政治性和人民性,并以第一议题学习制度为载体,以调研破题为手段,将助力区域发展作为首要任务,强化政治理论与业务知识的双向渗透,着力用党的创新理论研究新情况、解决新问题,取得了一系列实在的调研成果。同时分行准确把握中央与地区政策要求,将服务经济发展作为党建工作和发展的最佳结合点,不断提高工作前瞻性、紧迫性、专业性和主动性。在扎实推进基层党建工作中,分行持续发挥战斗堡垒作用,以党建建桥为桥梁,以业务合作为目标,进园区、进社区、进企业,深抓跨界合作,努力从普惠、绿色、科创金融与制造业中探索新的业绩增长点。截至目前,分行与二十余家企业开展党建联建,通过业务链条联动,扩大了党建工作促发展发展的联动效应,为深入服务实体经济发展奠定良好基础。

## 明重点 助力实体经济 抓落实 贡献金融力量

面对纷繁复杂宏观经济形势,天津分行审时度势、凝聚共识,紧跟党中央关于实体经济的新思路、新战略和新要求,十五年来坚持以市场为导向,以客户为中心,从聚焦供给侧改革、服务滨海

新区开发开放、京津冀协同发展,到落实稳经济一揽子政策,再到践行“走万企 提信心 优服务”活动以及天津“十项行动”,以上率下一步一个脚印,主动布局业务结构,发挥金融活水作用,实现精准润泽实体经济和自身高质量发展的良性循环。尤其是近年以来,天津分行聚焦产业、聚焦客户、聚焦渠道,以转型发展为契机,主动为实体经济输血、造血,提高金融服务能力。

**深化银政合作,激发金融活力。**按照“稳中有升、结构优化、深耕区域、提效扩面”的原则,上海银行天津分行积极融入地方经济发展大局,主动对接市、区、镇、街、村、居各级政府和企事业单位,建设绿色、制造业、科创、优质城更项目,加载供应链思维项下的流动资金贷款、自偿性贸易贷款、项目贷款、银团贷款等产品,推进政府类业务均衡发展,逐步构建良好的银政合作关系。同时,分行大力拓展与天津市财政的银政合作关系,2017年即入围天津市地方政府债承销团成员,积极参与天津市政府的债权承销工作,支持天津市的重点项目、重点工程建设。

**奋力攻坚制造业,构筑发展优势。**分行以“制造业立市”为契机,细分领域产业链,主动对接基础设施投资项目,把握传统基建与新基建发展机遇,跟进高端装备、生物医药、集成电路等12条产业链,对链上3000余家企业进行数字画像,实施“一链一策一方案”,建立“核心企业+主办行”一对一服务机制,助力制造业稳链强链;针对国家级、市级制造业单项冠军企业进行名单制动态管理,根据客户需求配置业务产品,深化产业链金融服务;同时运用投贷联动、融资租赁等服务手段,服务具备研发实力和技术优势的中型企业。

**发展供应链金融,打造业务特色。**分行将供应链金融作为服务实体经济的切入点,在客户识别、产品加载、流程优化、风险控制等方面探索创新,围绕产业链核心企业,不断丰富“非接触式金融服务”渠道,搭建“线上+供应链+普惠”的特色业务模式,优化“上行E链”在线供应链平台,在新基建、绿色环保、制造业、新零售、汽车产品、交易平台等重点行业谋篇布局,为中小企业提供更高效率的综合金融服务,构建产业链“端到端”的金融服务生态,并逐步形成分行转型发展过程中的金融特色服务产品。

**聚力科创金融,拓展业务新赛道。**天津分行不断在金融支持科技创新方面探索,围绕科创企业的金融需求靠前发力,推进科技创新贷款落地,提升科技企业金融获得感,扩大金融服务覆盖面。历年来,天津分行加强与工信局、科技

局联系对接,构建科创企业服务生态链。分行也连续多年在“榜样天津”企业社会责任主题推选活动中,荣获“中小企业金融服务奖”、“卓越金融创新奖”。今年,分行针对天津市国家级专精特新企业、天津市级专精特新企业、国家级创新示范企业以及创新中小企业实行分批分类营销,建立以制造业领航、单项冠军、专精特新优质企业的梯度培育体系,依托账户服务、融资服务、投资服务等,结合知识产权质押融资业务为企业提供综合性金融服务;同时在总行的大力支持下,推出“天津市科创普惠专项产品方案”,针对天津市创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新小巨人名单内的企业、天津市雏鹰、瞪羚、科技领军培育名单内的企业等不同客群进行分层分类营销支持,最大限度满足客户差异化的金融服务需求。

**案例1:天津分行积极发挥金融服务实体的作用,以陪伴客户共同成长的服务理念提供综合金融服务。**2021年起,分行为某专注于半导体高端智能准备研发、生产销售企业提供服务方案,敏锐察觉到客户业务趋势,根据客户经营的实际环境,以陪伴客户共同成长的服务理念提供综合金融服务。2021年起,分行为某专注于半导体高端智能准备研发、生产销售企业提供服务方案,敏锐察觉到客户业务趋势,根据客户经营的实际环境,以陪伴客户共同成长的服务理念提供综合金融服务。

**案例2:分行在与某集团持续合作的过程中,发现其下属上市公司控股的高新技术企业、专精特新中小企业有资金需求,分行借助与集团前期全面战略合作优势,运用我行针对科技型普惠客户的政策,提供授信支持,助力集团及旗下小微企业共同发展成长。**

**传承绿色文化,开拓绿色金融。**天津分行坚持绿水青山就是金山银山理念,通过发展绿色金融专业力量,统筹资源支持绿色转型,以金融之笔助力绿色金融。一是创新绿色金融产品,推广碳排放权质押、合同能源贷、绿色供应链金融、绿色跨境融资等绿色信贷、绿色债券融资工具,“碳中和”“债碳”等绿色债券以及“碳中和”“债券”等绿色债券挂钩的结构性存款,强化以市场为导向、以客户为中心的产品与服务创新,实现“绿色金融+”产品体系不断升级;二是强化与辖内各网点所在区域政府部门沟通交流,探索地方特色合作方案,为产业绿色转型发展等方面提供金融资源,降低企业绿色项目资金成本,引金融活水助绿色转型。

**服务乡村振兴,提升信贷供给。**天津分行积极贯彻落实党中央、国务院关于全面推进乡村振兴重大决策部署和监管机构关于“三农”金融工作的要求,以“科技金融+供应链金融”等特色产品助力农业发展。分行通过排摸涉农企业、组织和农户资金需求,优化涉农金融供应体制机制,科学制定投放计划,加大巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的金融支持,加强新型农业经营主体融资支持。

**以数字化赋能,持续提升动能。**天津分行紧跟市场需求,在数字化转型领域不断探索,加强数字驱动精细化管理,提高互联网金融服务能级。近年来,分行积极寻求与银联、互联网金融公司等机构合作,以线上、线下多种合作模式,将金融服务嵌入合作伙伴业务、场景、生态以及客户生活。尤其在公共快捷业务项下,以我行在系统、运营方面的优势,为客户提供开户、网银开立、协议签署、系统联调等全流程服务,通过系统优化升级,保证在高交易量和大并发的总体交易环境下仍保持稳定运行,适应客户7×24小时交易需求,达到同业先进水平。在数字化管理方面,分行主动创新、数据驱动、科技赋能,为落实监管机构及总行近期关于存量利率调整工

作的工作部署,分行借助科技手段开发存量房贷客户情况快速查询功能,实现了客户咨询处理的及时性、高效性、精准性,做到了在流程上优化、在服务上升级。

## 重担当 提升服务质效 强责任 共建和谐金融

天津分行始终秉承“金融为民”的初心使命,践行金融的政治性、专业性、人民性。一是加大零售信贷投放力度,一方面,积极把握适应形势机遇,优化个贷业务管理体制机制,在产品和业务创新上进一步满足金融客户需求,抢抓企业、社区、场景、线上获客渠道,强化公私、普私联动,发挥“线上信义贷、新市民贷款、教师贷”等消费贷款产品优势,切实服务于广大市民和个人企业主,为区域消费市场提振和民营经济发展提供助力;另一方面,注重房贷业务发展,分行自2008年起开展住房按揭贷款业务,通过不断优化房贷业务流程,在金融便民服务上下功夫,提升金融服务能力。二是优化养老金融服务,2022年末我行上线个人养老金业务,积极开展个人养老金制度宣传,提升广大居民的养老储备意识,同时持续优化线上线下开户流程,逐步丰富产品体系,提升居民开户参保的便利性及积极性。三是做好新市民金融,针对新市民客户推出专属借记卡产品“城市卡”,并在此类客户配套专属权益和阶段性增值服务活动,切实满足新市民金融需求,提升新市民获得感、幸福感、安全感。四是完善消保投诉工作,天津分行历来重视消保工作,由一把手亲自分管部署,持续完善消保体制机制建设,成立消保专班,精细化消保管理。一方面积极落实化解措施,充分运用金融纠纷第三方解决机制,多方调解定纷止争;同时完善产品、优化流程,实现系统、服务等方面的根源整治,全面提升客户服务水平。另一方面做好金融精准宣教,采用“线上+线下”“厅堂+外拓”“集中+阵地”相结合形式,将消保宣传有机融入产品营销、客户服务、风险控制等环节,提高常态化消保教育宣传的精准性和便利性。今年分行上线“消保广播站”,《以案说法》、《反诈宝典》等栏目筑牢消费者权益金融安全防线,努力促进消保与经营发展融合共进。五是深入公益慈善事业,分行坚持金融为民的初心,沿着“文化惠民”的思路,支持文化事业发展,连续多年为广大客户打造新年期间高品质视听盛宴,为热爱朗读的孩子搭建追逐梦想的高水准舞台,组建文艺少儿艺术团,探索金融与文化融合的新模式;今年与市团委合作,共同推进乡村振兴帮扶工作,为困难学子打造梦想中的学习空间,积极传递社会关爱。

凡是过往,皆为序章。在新征程的路上,上海银行天津分行将永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,履行社会责任,彰显时代担当,将守初心、铸匠心、强信心、强信心的理念深植于可持续发展的征程,稳扎稳打将蓝图绘制到底,努力续写更多上银故事,争做支持实体经济的排头兵。