

# 内置轴箱转向架+永磁牵引系统 超强核心黑科技国内首创 地铁1号线轻量化低碳智能列车上线

作为天津首条地铁线路,地铁1号线在运营过程中,也对列车进行不断升级。“五一”假期,编号为“160”新车正式上线运营,列车的超强核心黑科技——搭载内置轴箱转向架+永磁牵引系统的“智慧硬核底盘”,属于国内首创,凭借独家全能优势,叠加满满的低碳智能配置,为市民打造更安全、更舒适、更低碳的全新城市出行体验。



据悉,“160”列车的内置轴箱转向架采用高冗余架构设计,关键核心部件多重备份防护。搭配全生命周期智能监测体系,高精度传感设备+AI智能运维系统全程在线,实时监测车体、轮对、关键设备运行状态,故障提前预警,全方位筑牢行车安全底线,全程运行稳定可靠,让每一趟通勤、每一次出发,都稳如磐石、安心无忧。

在车厢内部,智慧OLED触控车窗,通过透明高清智能大屏,实时展示线网站点信息及本线路动态(时间信息、到站信息、终点站信息),并具备视频播放功能。

列车钛酸锂高性能安全蓄电池、全域自适应氛围照明、高清LCD动态地图等现代化配置全面加强,兼顾满满实用性与未来科

技感,打造沉浸式舒适便捷乘车空间。列车运行平稳性指标为1.5,远优于2.5的行业优秀舒适限值。大幅过滤轨道颠簸震动,不管是提速、过弯还是进出站,都平稳顺滑。

精准优化轮轨匹配与受力结构设计,车轮与轨道之间磨损直接下降30%,核心部件使用寿命大幅延长,长期运营更稳定、运维养护更省心高效。

整车转向架轻量化减重15%,结构紧凑轻盈、簧下质量大幅优化,列车行驶更轻快灵动,进一步辅助能耗降低、平顺性再升级。

轮轨之间相互作用力降低20%,有效减轻列车对轨道线路的冲击损耗,延长城市轨道交通基础设施服役寿命,同时反向加持运行

平顺度,双重长效优势拉满。

先进永磁牵引系统高效动力加持,搭配轻量化整体结构设计,运行能耗降低30%以上,节能增效,全力践行城市绿色低碳发展理念,守护城市绿水青山。

专属降噪结构+内置轴箱结构双重buff加持,运行噪音显著降低2—3分贝,车厢静谧感拉满。

地铁作为城市通勤主干道,1号线列车技术全面升级、乘车质感与舒适度跨越式提升,不仅便捷市民日常通勤出行,更以高颜值、高智能、高平稳的乘车体验,串联城市商圈、文旅地标,打造天津流动城市文旅新名片,以轨道交通升级助力城市文旅高质量发展。

记者 李梅旭 见习记者 李文博  
摄影 记者 张磊

## “五一”假期南开区商圈消费火爆 6家大型商业综合体 两天销售额7005.53万元

“五一”假期消费市场火爆。昨日记者从南开区获悉,假期前两日,该区重点监测的天津大悦城、鲁能城购物中心、熙悦汇、京东MALL、仁恒置地广场、天佑城6家大型商业综合体累计实现销售额7005.53万元,同比上升1.24%;累计客流68.92万人次,同比上升4.9%,客流与销售双双稳步增长,假日消费活力持续释放。

为抢抓“五一”消费黄金窗口期,南开区商务局提前布局、精准发力,于4月24日至5月7日推出总额150万元潮流消费券,覆盖“五一”假期,以真金白银让利惠民。同时,联动区内重点商业综合体,精心策划30场特色活动,涵盖促销让利、主题市集、互动体验、文艺展演、主题巡游等多元形式,全方位丰富节日消费供给,营造浓厚假日消费氛围。数据显示,假期前两日客流同比增幅显著高于销售额增幅,反映出南开区商圈人气集聚效应凸显,文商旅融合消费场景吸引力持续增强。

记者 姚华 通讯员 石乔 刘峥

## 首届团泊湖百公里长跑接力赛举办 青春逐跑湖岸 悦动健康静海



昨日,由天津市静海区人民政府主办,静海区体育局、天津健康产业国际合作示范区管委会共同承办的团泊湖健康城·第1届天津团泊湖百公里长跑接力赛在静海团泊湖西堤鸣枪开跑。99支参赛队伍、近千人在欢呼声与掌声中掀起一场百公里团队接力竞速的热浪。

赛事将“绶带”作为接力信物,全程设置7个接力区间,历经近6小时接力角逐,“占翔翔金豪”“金海利油脂队”“破晓逐光”3支队伍凭借科学战术、稳定发挥与坚韧毅力,分别斩获冠、亚、季军。根据赛事“预选赛+总决赛”的梯级赛制,本场排名前列的队伍将获得晋级年度总决赛资格,继续冲击后续年度总决赛奖项。

“赛道体验感很好,能发挥自己最佳的状态!”顺利完赛的参赛者纷纷表示。赛道环团泊湖延展,生态优良、负氧离子充沛,12.5公里环湖西堤亲水赛道湖光旖旎、视野开阔,让极限耐力挑战与生态休闲体验深度融合。

现场,还展出了静海特有非遗、“老字号”产品,以及各式各样的名特优农副产品。不论是老物件,还是新产品,都讲述着静海的鲜活一面。热闹、热情、新奇都给人们提供了满满的情绪价值。“把静海装进口袋”,是赛道外热闹的一道风景。

据了解,2026中国公路自行车职业联赛(团泊健康城站)第十六届环团泊湖公路自行车赛也将于5月10日在团泊湖畔正式开赛。后续,静海区还将先后举办ITF国际网球巡回赛(天津站)、“舞动中国—排舞联赛”总决赛、2026中国毽球公开赛、亲子骑行赛等精彩赛事,特别是9月27日举办的团泊湖半程马拉松,参赛人数将升至一万人,使选手“跑在风景里,游在赛事中”,让静海因赛事出圈、因体育出彩。

记者 穆德旺

图片由受访单位提供

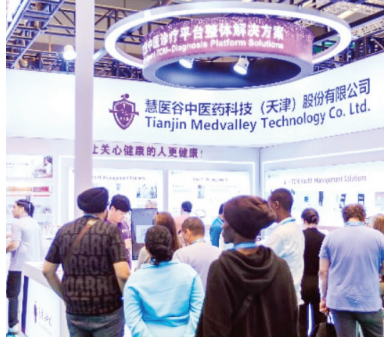
## 智慧中医设备圈粉国际友人 运动康复产品出口海外国家

### 天津智造走红广交会

要问“五一”期间第139届广交会第三期人气最高的板块是哪儿?健康医疗一定排得上号,作为享受美好生活的基石,全世界人民对于健康体魄的需求是共通的,在众多参展商中,天津企业的表现格外亮眼。

#### 智慧中医设备受青睐

“你好,还记得我吗?上一届广交会我到你们这里买过养生茶饮!”一位努力挤到前排的采购商对着工作人员说。日前,智慧医疗展区慧医谷中医药科技(天津)股份有限公司的品牌展台前人头攒动,排满了前来体验智慧中医问诊设备的国际友人。这是该企业第二次参加广交会,从上一届9平方米的摊位升级到本届的品牌展位,变的是展台的规模,不变的是爆火的人气。“这次展会我们带来了基于中医四诊诊断和经络诊断两种智慧中医诊断设备,因为国际友人对中药材的产品非常感兴趣,所以我们就先通过智慧设备进行诊断,根据结果来推荐相应的养生茶饮以及相关产品。”工作人员说道,“诊断结果是数据呈现的,这些数据准确契合了他们的身体情况,大



家也就非常相信了。”未来,企业希望能把从检测到治疗到治疗用具再到药品的全流程逻辑打通,从而输出整套智慧中医诊疗方案出海,更好地宣传中医文化。

#### 运动康复产品展位“排长队”

在天津康伴科技有限公司的展台前,众多国际友人在该公司旗下的顶级运动康复产品空气波腿部按摩仪、冷敷机前排起了长队。该公司是国内做出口运动康复器械领域首屈一指的企业,主要出口到欧洲、澳大利亚、南美等国家和地区,得到了许多国际顶尖专业运动员的认可。康伴科技从为大品牌代工做起,聚焦运动医学,逐步做精做深,

有了自己的专业研发团队,反哺推出了完全自主的运动康复品牌KONBEST。除了不断加码主力产品的功能迭代,公司还顺应国内科技潮流,推出了可穿戴运动康复智能产品,可以在相关智能设备上设置调节产品的使用习惯,一经推出,在海外市场广受好评。

当谈及如何实现从代工到推出自主品牌的“华丽转身”时,工作人员说:“正是依托于我国强大的智能制造能力,无论我们设计出什么功能,提出什么需求,都能迅速在国内找到相应供应商,并且匹配速度极快,让我们能在国际市场抢占先机。”

天津交易团相关负责人表示,今年的广交会第三期于5月1日—5月5日盛大举行。无论是中医诊疗对国际友人的强大吸引,还是实力领先的康复设备在海外占领的广阔市场,反映的都是我国日新月异的科技发展取得的成果。天津相关企业将持续加大研发力度,把中国声音,中国力量转化为更好的产品传递到世界各地。

记者 张艳

图片由市商务局提供