



“天开论坛”重要发布 智慧出行品牌亮相 “津津乐到” 让“出行”更“智行”



从海河游览到机场接驳,从通勤乘车到园区穿行……无人驾驶的各类车型在天津已经实现诸多应用场景。作为“2025天开论坛”的重要发布内容之一,2025天开智行品牌发布会暨天津智能网联产业联盟启动仪式日前在天开园展示了智慧出行全生态链及创新发展的“天津模式”,受到业内人士关注与好评。

活动现场,天开智行科技(天津)有限公司携其智慧出行品牌“津津乐到”正式亮相。据介绍,天开智行是天开园重点打造的智能网联汽车品牌,依托天津雄厚的制造业基础和人工智能技术优势,致力于推动智能驾驶、车路协同、智慧交通等领域的创新应用。品牌聚焦“技术研发—场景落地—产业协同”全链条发展,为提升车辆智能化水平、优化交通出行体验、推动产业转型升级等作出自己的贡献。

随着科技的快速发展,智能

网联汽车成为汽车行业的新趋势。智能网联汽车通过先进的信息通信技术,实现车与车、车与路、车与人之间的智能交互,提高交通效率,增强驾驶安全。本次发布会期间,国内智能驾驶技术领军者天瞳威视与智慧出行运营服务商天开智行以“智能高效、全域协同、安全普惠”为核心目标,签署战略合作协议,深化技术融合与资源协同合作。

据介绍,双方联合打造多项行业领先技术推动 L4 级自动驾驶在智慧出行场景的分阶段应用与创新拓展。天瞳威视基于全维感知架构与主域控+冗余域控双架构设计,通过激光雷达、视觉与毫米波协同实现 360°高精度环境建模与动态轨迹规划,结合地平线 J6M 车规级计算平台(双 J6M 主域控与单 J6M 冗余域控),优化无保护路口通行与拥堵变道等场景决策效率,精准应对加塞、隧道无信号等复杂场景的挑战;搭配

天瞳威视 L4 级主动安全系统,为量产自动驾驶、无人驾驶小巴车、出租车树立智能高效、安全舒适的行业标杆。

在此背景下,天开智行联合天津本土智能网联上下游产业合作商,启动“天开智行·智联未来——天开智行品牌发布会”暨天津智能网联产业联盟启动仪式,通过多方战略合作、技术融合与资源协同,打造多项行业领先技术推动自动驾驶在智慧出行领域的规模化、商业化应用,统筹文旅接驳(环“海河”自动驾驶沉浸体验式观光巴士)、园区通勤(天开园“一核两翼多点”接驳)、场站接驳(天津三站一场接送、机场摆渡巴士)、通勤潮汐接驳用车等场景,形成规模化运营经验。构建天津自己的智慧出行体验,探索属于天津自己的创新发展模式。

记者 安元

图片由天开智行科技公司提供

密码科技国家工程研究中心天津基地揭牌

天开河西园引领数字安全未来

日前,密码科技国家工程研究中心天津基地落地仪式暨天开河西园数字安全论坛在天开河西园举行。

密码科技国家工程研究中心天津基地落地仪式是在天开高教科创园成立两周年之际策划开展的天开河西园活动。活动中,河西区人民政府与密码科技国家工程研究中心共同签署战略合作协议。密码科技国家工程研究中心天津基地落地仪式后,密码科技国家工程研究中心与南开大学、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、市水利科学研究院、天津光电通信技术有限公司、天津光电安辰信息

技术股份有限公司、天津国芯科技有限公司、宝牧科技(天津)有限公司、飞腾信息技术有限公司、中电科网络安全科技股份有限公司、河西区数据局等 10 家共建单位签署共建合作协议。

据介绍,密码科技国家工程研究中心立足国家使命和党中央决策部署,聚焦密码关键核心技术攻关,构建密码创新生态。根据协议,双方将按照“依法依规、平等互利、优势互补、相互支持、长期合作、共同发展”的原则,共同推动密码技术在政务、金融、医疗等领域的应用落地。密码科技国家工程研究中心天津基地将落地天开河西园,依托其在密码算

法、数据安全等领域的核心技术和科研资源,助力河西区密码产业快速、可持续、健康发展。

在同日举办的天开河西园数字安全论坛上,密码科技国家工程研究中心、北京炼石网络技术有限公司、恒利德(天津)科技有限公司的 3 位行业专家和业界大咖围绕商用密码技术应用现状与趋势、在数据安全保护中落地密码技术实战化创新、数据安全治理思路方面进行了深度分享,并与现场企业就未来信息安全领域更加广泛的应用场景进行探讨,共谋密码科技的未来发展。

记者 解青 通讯员 何曦

“聚链成群”坚持“向新而行” 天津生物医药已形成全产业链

日前,“创新驱动·产业融合”共筑生物医药新生态创新论坛在南开大学举办,相关领域专家学者、企业家、入驻企业代表、高校师生、校友企业代表 400 余人参加论坛。

记者从会上了解到,天津始终以推进京津冀协同发展作为战略牵引,深入实施高质量发展十项行动,深化科技创新、产业焕新、城市更新,有效盘活存量、做优增量、提升质量,强化协同创新和产业协作,因地制宜发展新质生产力。作为全国唯一的医药制造业试点地区,天津已经形成了涵盖创新药研发、高端医疗器械、现代中药合成生物技术的全产业链体系。

开创生物医药发展新格局,要坚持“向新而行”,以硬核突破抢占制高点,努力探索“学科+人才+产业”的创新发展模式。要坚持“聚链成群”,以生态优势锻造竞争力,推动天开园与生物医药头部企业深度合作,加快培育创新型企业。要坚持“厚植沃土”,以制度创新激活源动力,全面提升园区管理服务效能深入实施职务科技成果赋权改革,使人才与企业有获得感。

南开大学校长陈雨露在致辞中指出,中国式现代化关键在科技现代化,全面建成社会主义现代化强国关键在科技自立自强。生物医药是培育新质生产力的关键领域,也是天津现代化产业体系的重要支柱。南开大学与天津国际生物医药联合研究院深度合作,双方携手创新机制,深度推进产学研合作,共同建设药物化学生物学全国重点实验室,为生物医药领域的发展积极贡献力量。一方面,发挥全国重点实验室的引擎优势,聚焦核酸药物、合成生物等前沿领域,着力突破“卡脖子”技术;另一方面,合力打通从基础研究到技术转化,再到产业落地的科技成果转化链条。未来,南开大学将全力打造从实验室到产业园的卓越新质生产力链条,让更多的“南开学术”转化为“天津制造”,进一步深化校地院企协同,加速创新驱动与产业融合,谱写天津生物医药产业高质量发展的崭新篇章。

中国科学院院士马光辉在题为“微球生物材料技术及其在医药工程中的应用”的主题报告中指出,生物制药是生物制造的重要内容,生物药创新是一个系统工程。制备科学技术体系是科技和产业创新融合发展的关键,是生物药制备与递送的支撑基石。

在成果发布环节,天津御锦人工智能医疗科技有限公司董事长王玉峰、钰臻元(天津)医疗器械有限公司首席技术官安德鲁分别发布了各自企业的最新研发成果。

王玉峰介绍了“消化内镜人工智能辅助诊断工作站”有关情况。他说,当前肿瘤疾病发病率高,精准早筛适用于消化道肿瘤防控。御锦智能医疗公司通过上、下消化道的产品研发,实现了对消化道的人工智能辅助化诊断,并通过智能监测显示屏显示,已在海河、雄安数智化消化内镜中心等全国多地投入使用。

安德鲁作“LIFE GENIE 癌症手术导航仪”成果发布报告。他介绍,应用在癌症手术中的导航仪“钰精灵”应用了短波荧光成像系统,能在手术中实时观察,使切除范围最小化,以减轻患者痛苦,提高生存率。“钰精灵”具有多光谱荧光成像功能,可以实现肝癌、乳腺癌、甲状腺癌等多种癌症的观察与切除。

在论坛主旨报告阶段,受邀嘉宾围绕合成生物学、现代中药、核酸药物、细胞和基因治疗、创新医疗器械领域与核药板块进行了深入交流。

生物医药是加快发展新质生产力的重要阵地,是天津打造“1+3+4”现代工业产业体系的重点之一,是“一主两翼”产业创新格局的两“翼”之一。本次论坛旨在进一步加强生物医药创新策源与产业化能力,推动天津生物医药产业高质量发展。

记者 单炜炜 通讯员 曹泽怡 图片由南开大学提供

