

华为、联想助力我市数字化智能化转型

华为 把天津打造成全国一流5G城市

本报讯(记者 岳付玉)昨天,天津市人民政府与华为技术有限公司签署战略合作框架协议。根据协议,华为将积极参与天津“十项行动”。近年来,华为联合运营商切实落实天津“网络强市”政策部署。我市已建成5G基站5万余个,在全国率先实现乡级(含)以上行政区5G覆盖率100%,推动“真千兆”品质家宽在天津的规模使用。我市还荣获工信部5G网络质量“十佳城市”和首批“千兆城市”称号。今年春天,天津市人工智能计算中心揭牌,华为也随之站在了聚光灯下。因该项目以华为昇腾AI软硬件基础设施为关键支撑,主要应用于人工智能深度学习模型开发、模型训练和模型推理等场景,提供从底层芯片算力到顶层应用使能的人工智能全栈能力。项目可提供300P人工智能训练算力。一期建设规模100P已经于3月上线试运营。

据悉,在即将召开的第七届世界智能大会上,天津市人工智能计算中

心还将有一批最新成果发布:发布天津首个大模型“海河谛听”言语交互意图深度理解大模型的阶段性成果;峰会期间,将有来自北京的深势科技、国瑞数码、中译语通、中科院歌等多家企业项目合作签约,他们依托天津智算中心形成“创新联合体”,启动以场景驱动两地人工智能核心要素深度融合,推动京津冀协同发展走深走实。华为还将联合天津智算中心进一步落实“天津昇腾AI人才发展加速计划”,提供华为最新上市的开发者套件支持高校人才培养,为天津科教兴市人才强市行动贡献力量。

华为方面表示,未来将与运营商一起共同打造天津市全国一流5G城市,推动双千兆应用使能千行百业,分类分级推进5G全连接工厂、双千兆园区建设,支撑制造业数字化转型及智能化升级;促进双千兆服务普惠社会民生,推动FTTR规模发展,提升教育医疗信息化水平,打造文旅消费新场景。

联想 在津实现双“千人百亿”目标

本报讯(记者 陈琦)代表联想集团最高智造水平的联想(天津)智慧创新服务产业园(以下简称天津产业园)自去年9月首条装配线试投产以来,生产建设不断提速,截至目前,已实现4条生产线投入使用。到今年10月,天津产业园将实现全面投产。

2021年,在第五届世界智能大会上,联想集团决定在天津落地产业园区项目。同年8月,市工业和信息化局、天津港保税区管委会与联想集团签署合作协议,建设天津产业园。据了解,天津产业园投资总额约18亿元,规划分为东西两区,东区为生产区,建筑面积约4.9万平方米;西区为研发实验区,建筑面积约3.4万平方米。天津产业园定位为联想集团通用产品北方暨东北亚生产研发基地,计划到2024年,实现300亿元营业收入、达到3000名员工规模。

天津产业园以“新智造、新生态”为目标,深度融合了联想自主开发的智能化系统解决方案,借助智能物联网、数字孪生、AI应用等先进技术,实现多个场

景的数字化管理,展示了信息和通信技术行业智能制造的最高水准——标杆线体平均24秒就能下线一台台式机,仅一条产线的月产量就能达到6万台。

“目前,联想在天津的业务部门、子公司等已经超过80个,全面覆盖了智能终端设备、智能基础架构和行业智能业务,形成了包含研发、生产、供应链、销售和服

务的全价值链业务集群。”联想创新产业园(天津)负责人刘初春说。

2018年,联想集团在天津制定了“千人百亿”的任务目标,到2020年,顺利实现营业收入115亿元,入驻员工约1000人。2021年,联想集团又提出了双“千人百亿”目标,即3年时间实现营业收入超过200亿元、员工超过2000人。随着在津业务布局加速,截至去年底,联想在天津实现营业收入227亿元,入驻员工超过2400人,提前2年完成双“千人百亿”目标。联想集团将进一步发挥“双实企业”领军优势和“链主”带动作用,以新IT技术与服务能力,助力天津加快数字化、智能化转型。

市政协赴静海区开展“为群众办实事”活动

本报讯(记者 刘平)16日,市政协组织医药卫生界别、体育界别部分政协委员赴静海区市政协帮扶村开展“为群众办实事”活动。市政协副主席高秀梅出席启动仪式并讲话。

高秀梅说,此次活动既是践行习近平总书记“坚持人民至上”重要思想的有力举措,也是学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育“走在前、做表率”的实际行动,更是市政协委员深入基层听民意、察民情、解民忧的有效途径。参加此次活动的政协委员和专家要把主题教育与为民办实事有效结合起来,把为民履职与解决人民群众难题结合起来,主动宣传

党和国家方针政策,充分发挥自身专业优势,用热情的态度、精湛的技术,为人民群众服务、解惑,以实际行动助力市委、市政府“十项行动”实施。

活动现场,颜华、郭志刚、于勇、张晶、何锦泉、张瑾、陈蕾、邱玉芝、张立顺、于红、王茜等政协委员和专家为大丰堆镇后明庄村村民开展义诊、健康咨询、心肺复苏培训,普及群众性体育与健康常识等,免费发放常用药品,专业的指导、贴心的服务受到大家致好评,纷纷表示,感谢政协委员让我们在家门口就享受到专家问诊、了解到专业健康知识,让我们真切地感到委员就在身边。

新闻发布厅

一季度我市重大项目引育成效显著

工业固定资产投资和制造业投资分别增长19.7%、26.7%

本报讯(记者 吴巧君)记者从15日我市召开的“十项行动”见行见效主题系列新闻发布会上获悉,今年以来,我市重大项目引育成效显著,一季度全市工业固定资产投资和制造业投资分别增长19.7%、26.7%,比全国高出11.1、19.7个百分点。

据介绍,今年以来,全市工业和信息化系统强化运行调度,推进总投资2500亿元的100个重大项目投达产、扩增量,从而让工业生产加快恢复。一季度,全市规上工业增加值增长3.1%,高于全国0.1个百分点,比去年全年提高4.1个百分点。工业战略性新兴产业增

加值同比增长7%,新动能加快成长,有力支撑全市经济高质量发展。

全市工业和信息化系统将制造业招商引资作为“头号工程”来抓,主动出击北京、长三角、粤港澳等重点地区,精准开展产业链招商,形成储备项目164个,总投资840.6亿元。近期集中签约了一批大项目,总投资708.4亿元,包括投资150亿元的电科蓝天高效电源系统产业化项目、投资60亿元的东微电子材料项目等。注册落地项目219个,总投资352亿元,包括投资17亿元的北京纳通骨科器械产业基地项目、投资10亿元的瑞欣生物疫苗生产基地项目等。

我市12条重点产业链形成示范带动效应 增加值同比增长3.5% 高于全市规上工业0.4个百分点

本报讯(记者 吴巧君)记者从15日我市召开的“十项行动”见行见效主题系列新闻发布会上获悉,今年以来,我市积极践行制造业高质量发展行动,以产业链为核心抓手,全力构建现代化产业体系,加速传统产业转型升级。一季度,我市12条重点产业链增加值同比增长3.5%,高于全市规上工业0.4个百分点,形成有力示范带动效应。

据介绍,目前我市围绕深入提升产业链韧性和安全水平、集中攻坚信创、集成电路等12条重点产业链,在链规上企业有3365家。今年以来,我市持续深化“链长制”,进一步推动龙头企业发展壮大,聚焦重大项目、

重点企业,包联帮扶、上门服务、现场办公,切实解决问题,一季度,中医药、高端装备、车联网产业链增加值增速分别达到41.3%、17.9%、17.8%,尤其是3月份,优势支柱产业贡献突出,冶金、汽车两个产业增加值分别增长16.7%和11%。

“今年我们将举办市级重点产业链对接活动50场、区级活动200场以上,帮助企业找市场、找订单,推动产业链成龙配套。进一步强化以群固链,以链集群,年内培育10个产业主题园区,打造高质量发展的标杆载体。”出席发布会的市工业和信息化局党组书记、局长尹继辉说。

南开大学与国际疫苗研究所签约共建联合研究中心

本报讯(记者 姜薇)5月16日,“国际疫苗研究所南开联合研究中心规划和运营合作谅解备忘录”签约仪式在南开大学举行,这是国际疫苗研究所首次在我国建立联合研究机构。

根据备忘录内容,双方将共建“国际疫苗研究所南开联合研究中心”,在疫苗研发、公共卫生、国际安全、人员交流、联合人才培养等领域深入合作,开展一批具有引领性和前瞻性的世界

级研究项目,并在科研成果转化、技术转移、专业人才培养等方面主动链接“一带一路”沿线国家和中低收入国家,打造具有引领性、示范性、创新性的合作模式,为共同促进全球公共卫生事业发展、构建人类卫生健康共同体贡献智慧和力量。

国际疫苗研究所是在联合国开发计划署倡议下于1997年成立的非营利性国际机构,致力于疫苗研发推广和在发展中国家的引进接种。



正值全国职教周,16日,天津医学高等专科学校的师生和天津市中医药研究院附属医院、天津市口腔医院的专家,深入蓟州乡村开展义诊科普活动。

本报记者 刘欣 摄

WIC 2023第七届世界智能大会

INTELLIGENCE. EXTENSIVE DEVELOPMENT SPACE. SUSTAINABLE GROWTH DRIVER

智行天下 能动未来

智能科技展本周六日对社会公众开放

市民可持身份证购票入场

360 数字安全集团、卓朗科技等 270 家智能科技代表性企业,国家超级计算天津中心、北京大学、南开大学、天津大学等 51 家研究机构和高校院所。汇集国内外先进技术应用场景,集中展示全球智能领域引领企业及前沿科技成果。

展览设置信息技术应用创新、人工智能、5G+工业互联网、智能交通、智能制造、智慧生活、数字金融、数字健康、国际与省市等 10 个主题展示区,其中,在 S16 馆专题设置天津展

区,集中展示制造业高质量发展行动方案 and “1+3+4”产业发展成果,全面展示各领域最新的技术和产品。展览将开启沉浸式体验,设置智能网联车室外智能体验区和 5G 智能体验专区,观展途中 5G 特拍机器人、AI 书法机器人、讯飞星火认知大模型等精彩纷呈,馆馆有活动,处处有惊喜,科学与趣味的完美结合,提升互动交流体验感。

另外,此次展览瞄准全领域精准买家,邀请各智能科技领域专业观众

齐聚一堂,实现精准对接,合作交流成果。目前,已确定来自全国的政府机构、行业协会、商会、学会、联盟、行业媒体、创新孵化载体、投资机构、高校科研机构等 120 余家专业观众团组前来观展、参会和双边会谈。

展览以线上线下相结合方式呈现,打破空间地域和时间限制,同步搭建的线上虚拟展厅为广大展商和展览观众提供优质服务,通过运用虚拟现实相结合的新技术手段,着力提升智能科技展互动性、参与度。

天津师大多项科研成果将亮相世界智能大会

本报讯(记者 姜薇)5月18日至21日,第七届世界智能大会将在天津举行。昨天从天津师范大学获悉,该校8个项目亮相本届世界智能大会智能科技展,以多样形式展示该校在人工智能相关领域取得的系列研究成果,进一步实现校企有效互动,推动学校科技成果更快、更好实现转化。此外,本届大会期间,该校人工智能科普基地还将举办“大中小学联动”智造大挑战、利用废旧电子元器件进行手工创作、科普试题设计并带动全市不少于300万市民线上答题参与等活动。

本届大会展出的项目中,“AI 世汉

书店”依托新一代信息技术,实现用户购物行为的全流程画像,落地高校后可直接带动就业3000余人,间接带动就业20000余人;“AI 赋能传统零售数字化转型”,实现顾客从进店、购买、支付、离店的消费全过程无人化,拥有4大系列智能产品、9大应用场景;“数字化制造管控系统”能有效控制跟踪制造企业业务管理全过程,实现企业项目与作业的信息化管理;“灵巧仿人手”通过模拟人手指关节,以通用交互进行控制,可作为智能化教学仪器设备推广使用;“CJTA 物性分析仪”是专门用于食品、医药、生物材料、化工等多领域的物性分析高精度

研究仪器,其性能处于国际先进水平,具有明显价格优势;“古籍档案智能检索系统”能有效实现古籍数字化和古籍档案的智能检索,助力古籍文化的传承与创新;“基于知识图谱的应急管理系统”旨在提升城市管理部门应对突发事件能力和应急工作管理水平,全面实现应急决策智能化、应急响应实时化、应急工作规范化;“基于国产化信创教学系统”以该校“麒麟软件—天津师范大学人工智能信创科普教育馆”为依托,面向全国中小学提供以人工智能课程教学为核心的整体解决方案,实现教、学、管、评、赛、培、研全链路打通。

置身中新天津生态城智慧城市“中枢”——位于信息园智慧中心的“城市大脑”,深蓝色超大液晶屏铺满整面墙,上面跳动的数据和信息,是建设、环境等8个领域的实时运行情况,涉及400余项指标,诸如建筑能耗排名、小区垃圾投放数据分析、居民当日反映的问题。工作人员监测、记录、反馈,将城市管理运营模式从“被动处置”转为“主动干预”。

“‘城市大脑’依托智慧城市综合应用平台,纵向打通物、数、人的数据共享渠道,负责区域智慧城市日常监测、运行管理及应急调度,实现城市治理科学化、高效化、精细化。”生态城智慧城市发展局局长王喆介绍,今年,“城市大脑”扩容,接入智慧应急、智慧医疗、智慧教育等数据,提升城市感知、智慧决策、精准服务、应急处置的能力。

对集中的原则进行分布。比如4楼主要是生物医药和环境类的项目,5楼是信创和人工智能的,6楼是新能源新材料的,7楼是校友会的生态企业,8楼是数字化研究中心,还有做数字化版权的一个企业,方便同类项目集聚发展。”

“南开大学的师生校友都非常振奋,天开园核心区与学校近在咫尺,与两翼拓展区一起为高校科研成果转化搭建了全链条的生态,点燃了师生们的创新创业热情,使高校的科技创新资源能够加速聚集。”郭伟告诉记者。

大幕即将开启。未来,天开园将打造高品质的科创街区 and 科创社区,推动科创企业生根发芽、成长壮大,让有创业热情的青年学生或团队在这里实现梦想,把丰富的科创资源“聚宝盆”转化成创新发展的“动力源”。

(上接第1版)2020年,我们参与研发的CPU产品获2019年度国家科学技术进步奖一等奖……”

目前,飞腾与天津多所高校成立“国产化适配中心”,提供全信创适配和赋能平台,使产学研深度融合;中海油能源发展股份有限公司安全环保分公司基于飞腾腾锐D2000处理器芯片开发的“极智”安全风险监测预警管控平台工控主机,于近日完成全部性能测试和功能验证,标志着中国海油安监预警一体化设备自主可控。飞腾信息技术有限公司副总裁王瑞彬表示,他们坚持核心技术自主创新,用中国芯服务社会。

麒麟软件:新品亮相世界智能大会

在“中国信创谷”,与飞腾比肩追

(上接第1版)

社区街道两边,咖啡、烘焙、便利店、健身房等部分商业载体内部设施陈列已经完成,就待开园开张纳客。

市商务局生活服务业处处长邹丽告诉记者:“我们主要围绕园区定位、入驻企业类型、消费群体特征选择入驻商户。目前已经签约20家,业态丰富。烘焙类的利顺德咖啡、超市类的多点便利店、文具类的解忧杂货铺,还有印刷类的服务企业都已经入驻。”

针对众多年轻的消费群体,餐饮设施主打科技感和网红打卡地。供销社的牛奶面包公司,氛围怀旧复古,让年轻人找到小时候的感觉。24小时无人超市,消费者在高科技加持下可以自助购物。

走进天开园综合服务中心一楼,各项政务服务窗口一字排开。现场可