

联想在津投建新一代AI算力研发制造中心

抢占产业竞争制高点 明年金秋量产

本报讯(记者 陈琦)日前,联想集团与天津市政府签署建设新一代AI(人工智能)基础设施协议。根据协议,联想集团将在联想(天津)智慧创新服务产业园(以下简称天津产业园)内投资建设新一代AI算力产品研发制造中心,抢占产业竞争制高点。新产线计划于2027年金秋量产。

上周,联想集团刚刚发布了2025/2026财年业绩,营收较前一年猛增近千亿元,达到5899亿元的历史新高,利润增速达到40%以上。智能设备、智能基础设施、解决方案和服务三大核心业务营收全部实现两位数高速增长。“这是联想迄今为止业绩最好的一年,但更好的还在后面,因为这仅仅是我们‘人工智能新十年’的开端。”联想集团董事长兼CEO杨元庆表示。

联想集团交出“史上最好业绩”的背后,自研混合式AI技术驱动的全球供应链功不可没,天津产业园的智能化转型就是其中一个缩影。

据介绍,天津产业园率先落地了业界首创的基

于视觉语言大模型的LCD(液晶显示)缺陷检测系统,成功攻克了水波纹等行业疑难缺陷检测瓶颈,搭载屏偏、阴影、暗场AI增强算法,具备缺陷自主学习和新型缺陷识别能力,融合AI深度学习与迭代机制,不仅实现了全流程无人自动化检测,检测精度和效率也大幅提升,屏幕不良率从3.5%降至0.4%,达到行业标杆水平。

去年5月,联想集团推出全球供应链智能体iChain。依托这一平台,天津产业园部署应用了制造领域智能体,通过质量管理智能体、智能排产智能体、工程智能体、园区智能体、HR服务智能体等多智能体协作体系,大幅提升了管理效率、产品质量和员工服务体验。未来,天津产业园还将部署智能线长、智能能源和智能排产等智能体,依托AI知识沉淀与数据解析能力,持续释放AI创新价值。

2015年,在京津冀协同发展战略指引下,联想集团将天津确立为北京之外的重要战略支点,制定了“一总部、

两园区、四中心”的发展战略。十余年间,联想集团在津发展连续登上新台阶,从“播种耕耘”全面迈入“开花结果”阶段。2022年建成投产的天津产业园已发展为国家级卓越智能工厂、生态级零碳工厂。作为联想天津总部,联想(天津)创新科技园于去年12月全面启用,现在已入驻研发和管理团队2700多人。联想集团在天津打造的“四个中心”——先进创新产业中心、智能转型业务中心、北方供应链中心和绿色制造展示中心建设,也已经全面落地。

去年,联想天津业务全年营收443亿元,比2024年增长23%,员工总数达到3600人。今年一季度,联想天津业务营收已达114亿元,同比增长70%,工业产值超45亿元,同比增长27%,为天津经济高质量发展持续贡献力量。“今年9月,联想投资的通用服务器产线将在天津实现量产。”杨元庆表示,联想集团将与天津携手,共同打造AI算力新生态,共赢AI产业新机遇。

本报讯(记者 万红)昨天,在2026世界智能产业博览会举办期间,天津算电协同产业联盟正式成立。该联盟将统筹算力供给、算力基建、网络调度、技术创新与场景应用,积极打通算力与电力产业壁垒,构建“算力—电力—数据—应用”一体化产业生态,助力我市打造全国算电协同产业创新高地。

记者了解到,联盟成员单位除我市相关部门外,还包括天津移动、天津大学、中国华电集团有限公司天津分公司、国家超级计算天津中心、中兴通讯股份有限公司等。天津移动相关负责人介绍:“联盟将以‘资源共享、优势互补、协同创新、共赢’为发展理念,进一步推动绿色算力与算网融合,推动技术协同,汇聚算力、电力、能源、通信、制造、科研等领域骨干力量,推动产业链上下游协同联动、融通发展,加快培育算电协同的新业态、新模式。”

活动期间,天津大学、天津移动、国网天津电力还联合发布了《多层次算电—供—电—碳协同优化》课题成果。该成果整合三方技术与资源优势,将面向天津超大城市高密度电网和快速增长的算电产业需求,探索算力基础设施与城市电力系统、低碳发展体系协同演进的新路径,希望实现大型算电中心综合电能利用效率优化、园区清洁能源消纳比例提升、算力碳排放精细化管控等效果,为我市打造绿色低碳、稳定可靠、智能协同的新型算力基础设施体系提供技术支撑。

未来,随着天津算电协同产业联盟更多产学研成果落地,天津移动将继续发力算电协同领域,以算力强基、以电力赋能、以协同聚势,全力构建智能经济发展新形态。

算电协同 共筑智能经济新形态

天津算电协同产业联盟成立



昨日,2026世界智能产业博览会在国家会展中心(天津)开幕。

记者 潘立峰 摄

■ 记者 张兆瑞

产业观察

“氢”风徐来 “绿”动津城

程7138万公里。过往,氢能因应用场景单一、产业规模效应不足,处于示范培育起步阶段。如今,“双碳”浪潮奔涌,氢能破局崛起,并从交通领域加速突围,深度融入半导体、化工等高端制造环节,成为天津培育新质生产力、推动产业绿色智能转型的有力抓手。

本届智博会上,具身智能机器人灵活作业、智能网联车炫酷亮相、智算芯片闪耀展台,这些高端装备离不开半导体产业的硬核支撑。但鲜为人知的是,半导体精密制造的关键环节,同样深度依赖氢能。

业内人士介绍,高纯氢是芯片制造的关键材料,在硅片外延生长、化学气相沉积、离子注入后退火等核心工序中,同步承担还原气、载气与保护气三重关键角色。去年,法国液化空气集团天津氢能基地投产。该基地通过与我市渤化永利、大沽化工等企业合作,将工业生产中产生的废弃氢气提纯加工为高纯氢气,年充装能力达到3000吨。京津冀集成电路产业从此有了稳定可靠的“低碳氢”后盾。

化工领域,氢能更是产业绿色转型的“催化剂”。智博会多家参展石化企业直言,它们本就是氢大户,合成氨、甲醇生产、石油炼化等环节离不开氢气。近两年,天津临港新材料产业园依托工业副产氢优势,在氢

能交通重载货运领域已形成较为成熟的商业化运营模式,并持续挖掘在工业、储能等方向应用潜力,推动产业由传统高碳模式向绿色低碳发展转型。与此同时,我市还发力氢基新材料研发,推动氢能与高性能树脂、特种工程塑料等产业融合,让氢能从能源载体升级为高端原料,助力化工产业迈入高附加值赛道。

作为京津冀氢能产业核心承载区,我市已将氢能纳入“十五五”规划重点布局。气源保障端,天津港保税区临港区域高纯氢产能近万吨,全市已建成20座加氢站、日加氢近20吨;应用场景端,跨省氢能物流专线常态化运营,港口集装、煤焦储运等场景全覆盖,交通领域用氢规模占全国总量18%;产业生态端,中汽研新能源汽车检测中心(天津)有限公司等顶尖检测机构赋能技术研发,同时临港新材料产业园集聚14个延链补链项目,构建“研发—检测—制造—应用”完整闭环。

从智博会展台的氢能重卡,到芯片车间的高纯氢源,再到临港新材料产业园的产业链,渤海之滨,“氢”风徐来。当前,天津正抢抓现代化首都都市圈建设、北京(京津冀)国际科技创新中心扩围等重大机遇,持续提升氢能领域科技成果转化效能,加速创新链与产业链深度融合,让这股“绿色动力”持续迸发,为城市高质量发展插上更加强劲的“绿色羽翼”。

2026世界智能产业博览会(以下简称智博会)展厅内人头攒动,天津荣程集团的新款氢能重卡一亮相,便成为全场焦点。蓝绿色涂装的车身线条硬朗流畅,氢能专属标识醒目亮眼,驾驶室舱静谧无声,彻底颠覆了传统重卡“高能耗、高排放”给人的刻板印象。

“请上车感受零碳智能新动力。”荣程新能集团运营管理部部长于建兵笑着引导记者进入驾驶室。座椅柔软舒适,仪表盘简约大气。这款续航超1000公里的氢能重卡,是荣程集团深耕氢能赛道的缩影——目前企业已累计投放氢能车辆1215台,打造并运营多条省际氢能运输干线,氢能重卡行驶里



智博会上展出的荣程氢能重卡。

记者 周伟 摄

(上接第1版)

陈家昌说,要以提升科技创新能力为使命,统筹发展与安全,强化研发部署,扩大应用示范,营造创新生态,促进开放合作和全球人工智能治理,推动人工智能领域科技创新和产业创新融合发展,让前沿科技成果更好惠及全球,共同推动智能时代人类文明的进步。

柯吉欣说,工业和信息化部将做实应用、做大供给、做优生态,加快智能产品落地赋能,提升智能技术创新能力,完善智能产业发展环境,拓展全球智能协作空间,与各

(上接第1版)

开幕式上,市委常委、市委组织部部长郭永红宣布启动“创业天津”青年人才集聚工程,并发布2026年度我市重点产业、优势学科急需紧缺人才需求清单。副市长翟立新为2026年天津市海河友谊奖获得者颁发奖章和证书。还举行了京津

(上接第1版)加速脑机接口产品入院应用,支持开展脑机接口临床应用相关技能培训。

在重大场景应用示范行动方面,支持多种形态、不同应用场景的消费级脑机接口产品开发,推动脑机接口与青春经济、银发经济等深度融合,打造脑机接口体验中心。加快脑机接口产品在社区医院、养老服务、

2026世界智能产业博览会开幕

方一道,推动人工智能产业高质量发展,高水平赋能新型工业化。

阿卜杜勒阿齐兹·阿库洛夫、穆哈梅特卡利耶夫·巴赫蒂亚尔、侯赛因·本·伊卜拉欣·哈马迪表示,希望借助世界智能产业博览会平台,拓展合作空间,凝聚智力资源,携手共谋发展,共创更加智能、互联互通的美好未来。

随后进入嘉宾发言环节,中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克主持。中国科学院副院长吴朝晖,中国

天津人才高质量发展大会召开

冀资源循环、空天制造、生物制造3个创新联合体揭牌活动。

随后,中国载人航天工程空间站系统总设计师杨宏、360集团总裁叶健、脑机交互与人工共融海河实验室

全链条、超常规推动脑机接口产业发展

失能评估等医疗健康领域推广应用。构建数字化工业生产体系,关注极端环境和航空航天等特殊场景的应用开发。

在产业生态能级提升行动方面,围绕产业链上下游环节开展精准招商,加强天津脑机接口产业集团引领作用,强化

电子董事长李立功,曙光信息产业股份有限公司董事长陈军,中国移动董事长陈忠岳,联想集团董事长兼CEO杨元庆,宇树科技创始人、董事长王兴兴,天津大学副校长明东,中国长安汽车董事长朱华荣,摩线程创始人、董事长兼CEO张建中,科大讯飞创始人、董事长刘庆峰发言。

参加开幕式的还有:有关市领导,中央和国家有关部门、兄弟省市有关负责同志,企业家、专家学者、国际机构代表、驻华使领馆有关人员和行业协会负责人等。

2026世界智能产业博览会以“智行天下 能动未来”为主题,由天津市人民政府和重庆市人民政府共同主办,于5月28日至31日在津举行。

副主任刘秀云围绕推进高水平科技自立自强、推动科技创新和产业创新融合、青年人才担当作为等作了主旨演讲。

参加开幕式的还有:有关市领导,中央和国家有关部门、兄弟省市党委组织部和有关部门负责同志,企业家和海内外人才代表,在津高等院校、医疗卫生机构和市管国有企业负责同志。

企业梯度培育,引育一批具有核心竞争力的创新型企业。支持高新区建设脑机接口产业集聚区,构建“整机系统+核心硬件+软件算法”产业体系。发展脑机接口前沿交叉学科,扩大人才培养规模。扩容脑机接口产业基金群,加强企业上市梯度培育、新型保险产品开发和融资租赁试点。建立市级工作专班,加强市区联动,统筹推进脑机接口产业发展重点工作。

习近平同奥地利总统范德贝伦互致贺电

(上接第1版)更应共同坚持互尊互信、开放包容、合作共赢。我高度重视中奥关系发展,愿同范德贝伦总统一道努力,以庆祝建交55周年为契机,推动中奥关系迈上新台阶,为世界和平与发展作出更大贡献。

范德贝伦表示,2018年我对华进行国事访问,同主席先生一道将两国关系提升为友好战略合作伙伴关系,这对双边关系具有重大里程碑意义。过去55年间,中奥两国合作持续深化,人文、教育、科研、文化、经济等各领域交往频繁,双边友好基础不断夯实。当前国际形势动荡不安,奥中保持广泛联系、共同维护稳定、增进理解尤为重要。希望双方共同努力推动双边关系不断深入发展、提质升级。

习近平同苏里南总统西蒙斯互致贺电

(上接第1版)推动各领域务实合作取得更多成果,共同书写中苏战略合作伙伴关系新篇章。

西蒙斯表示,建交50年来,中苏关系持续深入发展,两国友谊牢固深厚,战略合作日益紧密。我十分珍视两国在各领域合作的丰硕成果,展望下一个50年,期待双方进一步增进团结、深化和拓展合作,实现繁荣发展的共同愿景。

「国展定制」专线带您去看智博会