

合作共赢 追求卓越

——第六届世界智能大会“制造业立市”主题展厅见闻

■ 本报记者 吴巧君

把两个独立的凹凸形状的金属块放在一起,形成严丝合缝的吸附,只留下一条比头发丝还要细的像手机屏幕上划痕一样的线条。“如此完美的严丝合缝,不是德国技术,也不是日本制造,而是我们天津精雕制作的,这两个微米级的高精度配件紧密贴合,连空气都进不来。”

这是记者昨天在第六届世界智能大会云开幕式举办地国家会展中心(天津)“制造业立市”主题展厅内看到和听到的一幕。

“如此先进精雕技术,广泛应用于半导体、医疗器械等领域,曾经我们唯德国、日本技术马首是瞻,如今国产机床正在崛起!”展厅工作人员这样自豪地对记者说。

天津精雕数控机床制造有限公司是北京精雕科技集团的全资子公司,2016年成立。“精雕集团作为工业母机装备领域的龙头企业,是工信部认定的母机产业链链主企业,天津精雕的落户,标志着通用、精雕两大链主全部在天津扎根,扛起了中国母机发展的历史重任。”市工业和信息化局副局长周胜昔介绍说。

■ 本报记者 张璐

在昨天召开的人工智能伦理高峰论坛上,世界工程组织联合会前任主席、中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克发表了《恪守科技伦理 坚持科技向善》主题演讲。他认为,科技伦理的核心要义就是科技向善,要塑造科技向善的价值观和文化理念。

龚克认为,科技向善就是要贯彻“坚持人民至上”,让科技更好地增进人类福祉。而且,这里所说的人类福祉,不是一部分人的福祉,而是全体人民的福祉,这里蕴含着平等、公正、包容的价

在这个汇集了81家企业、136个展位的展厅内,有首辆纯太阳能车“天津号”,按1:3比例制作的“天问一号”探测器模型,有飞腾和麒麟的“中国芯+中国魂”操作系统,有下潜深度达到7000米的海翼水下滑翔机、智能控制的河豚线控缆控水下机器人……

“入选展厅的企业涉及了12条重点产业链,是天津制造业与科技创新的最先进代表。这些年天津构建以智能科技产业为引领,以生物医药、新能源、新材料等新兴产业为重点,以装备制造、汽车、石油化工、航空航天等优势产业为支撑的‘1+3+4’现代工业产业体系,有力促进了结构调整,加速动能转换。”市工业和信息化局党组书记、局长尹继辉说。

在市工业和信息化局提供的数据中显示,2021年,天津工业战略性新兴产业增加值增长10.3%,高技术产业(制造业)增加值增长15.5%,分别快于规上工业2.1和7.3个百分点,制造业高质量发展态势加速形成并逐渐巩固。今年前4个月,天津12条重点产业链在链企业产值、增加值占规上工业企业的比重分别为63.1%、75.9%,

产值同比增长5.8%,高于规上平均水平3.4个百分点。其中,航空航天、集成电路、绿色石化产业链工业总产值累计增速分别为48.4%、24.5%、23.6%;航空航天、生物医药、集成电路产业链工业增加值累计增速分别为51.8%、28.0%、17.2%。

在云账户(天津)共享经济信息咨询有限公司的展台前,记者遇到公司董事长杨晖,他告诉记者,他携其企业已经是第4次参加智能大会了。“在这个智能大会平台,我与团队接触到了全世界最前沿的科学研究成果,看到了这些研究成果与不同产业结合之后改变了现状、提速了发展,也是因为这个平台,更加坚定了我们企业不断投入技术创新、技术研发、不断走高质量发展的决心。”他说。

这家2016年成立,2017年实现销售收入8亿元,到去年销售收入实现525亿元,纳税33亿元的信息技术企业,今年上半年销售预计达到440亿元。“我们与华为的合作就是始于智能大会上的接触,现在华为已是我们公司云服务的主要供应商。”他说。

华为技术(天津)有限公司总经理曹克乾恰巧在附近,他告诉记者,通过智能大会

可以快速了解到我们合作伙伴的新技术新成果,也可以了解到上下游产业链对技术的诉求,从而能够更好地促进产业技术融合和共同发展。”我们华为去年4月与天津市政府签署了深化战略合作协议,将在电子政务、智慧城市、人工智能、智能制造、大数据等领域与天津加强合作,积极参与到天津制造业立市发展战略中来。”他说。

“我们因缘分缘,91科技集团在第三届世界智能大会上成为大会战略合作伙伴,并在会后成立了天津分公司。借助天津优越的区位优势与营商环境,我们天津分公司取得了良好发展,能够助力天津中小企业与金融市场监管对接、快速便捷为天津中小企业提供金融服务,我们很荣幸与自豪。”在开幕式前参观展览的91科技集团董事长、CEO许泽玮告诉记者。今年是许泽玮第5次参加智能大会了,他率领自己这家以大数据、云计算为驱动的技术服务型中小企业不断壮大,目前旗下已拥有4家国家高新技术企业、2家专精特新企业、1家专精特新小巨人企业、2家中关村瞪羚企业。

这个展厅不仅展示着天津制造业可见的高精尖,也展示着其背后的融合创新、合作共赢、追求卓越的精神内核。

中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克

“塑造科技向善的价值观和文化理念”

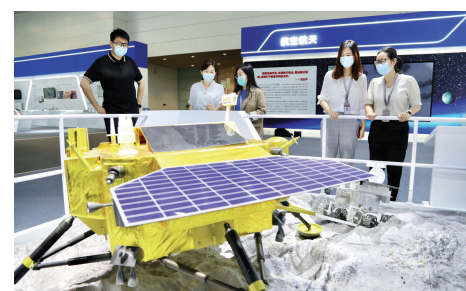
值观;不是一时的福祉,而是可持续的福祉,这里蕴含着人与自然和谐的可持续发展的价值观。

龚克认为,加强科技伦理要内外兼修、他律与自律相结合。当前,我国科技伦理工作尚处于起步阶段,突出问题是“不知晓”和“不重视”。即科技工作者和公众对于科技伦理的知晓度普遍较低;同

时,在功利性的评价体系影响下,科技伦理没有真正被重视起来,大多科研机构未将建立健全伦理审查监督制度提上重要议程。因此,当前要把大力度开展科技伦理教育培训作为工作重点,从树立科技向善的价值观入手,首先在思想上筑起伦理防线。

龚克建议,既要在高等院校开设相关

课程,将科技伦理教育作为大学生、研究生必修课程,同时也应通过在职教育特别是干部教育,加强对科技工作者和领导干部的科技伦理培训,引导科技人员和科研机构自觉遵守科技伦理要求,负责任地开展研究开发。他强调,科技伦理教育培训,要通专结合,不能停留于一般性地讲通用原则,要把这些原则融入业务领域。



昨天,第六届世界智能大会“制造业立市”主题展在我市国家会展中心亮相,相关的优秀智能成果悉数亮相,吸引与会嘉宾驻足参观。

左图 首辆纯太阳能车“天津号”。
右图 按1:3比例制作的“天问一号”探测器模型。

本报记者 潘立峰 摄

本报讯(记者 陈琦)昨日,作为第六届世界智能大会的系列活动之一,人工智能创新应用高峰论坛暨天津(滨海新区)国家人工智能创新应用先导区公共服务平台上线发布会在国家超级计算天津中心举行。

建设国家人工智能创新应用先导区是工业和信息化部落实党中央、国务院的重大决策部署,加快推进人工智能和实体经济深度融合发展的的重要举措之一。去年2月,工业和信息化部批复建设天津(滨海新区)国家人工智能创新应用先导区,至今已经在智慧港口、智慧城市、智能制造等领域取得众多成果。市工业和信息化局副局长云彪表示,先导区提出了“11251”建设方案,其中包括构建“1”个综合公共服务平台。为进一步强化人工智能公共服务属性,促进人工智能精准赋能中小企业,先导区依托国家超级计算天津中心的世界一流算力基础设施,联合多家合作伙伴,研发构

天津(滨海新区)国家人工智能创新应用先导区公共服务平台上线

促进人工智能精准赋能中小企业

建了融合算力基础设施、数据、算法及创新服务的先导区公共服务平台。

据国家超级计算天津中心总工程师冯景华介绍,此次上线的先导区公共服务平台,定位于“汇聚区域优势资源、降低AI开发技术门槛、促进人工智能应用创新”,平台立足先导区建设,构建“人工智能+超级计算+信创”特色的共性技术和创新服务综合公共服务平台,打造“算力、算法、数据、开发工具”一体化支撑环境,为人工智能开发提供算力资源、数据素材、算法库、开发工具等一站式服务,为人工智能创新成果产业化服务。公共服务平台将作为先导区运行和前沿资讯的服务窗口,发布和

汇编先导区人工智能相关的政策,提供政策智能匹配、申请、兑现等政策支持服务,同时也是未来相关项目的发布、征集等活动入口。

先导区公共服务平台上线后,将聚焦天津(滨海新区)特色,归集区域化和多个垂直领域数据,建设全栈自主创新的人工智能算力、公共数据素材库、算法库和开发训练中心,为降低人工智能应用开发门槛、促进人工智能行业应用创新、构筑人工智能产业聚集生态提供有力支撑。平台用户可以在使用技术服务时享受到免费资源和相关政策补贴,同时可以提出个性化、定制化的需求,与专业服务团队开展对接;广大

人工智能服务企业、研发团队可以入驻成为平台服务商,在享受免费算力支持的同时,纳入先导区政策支持名录,参加需求企业对接活动等。

发布会上,还公布了先导区首批金牌服务商名单。国家超级计算天津中心、华为软件技术有限公司、中国联合网络通信有限公司天津市分公司、紫光云技术有限公司四家机构获评。今年下半年,先导区将启动第二批服务商征集活动,后续还将策划2022年度金牌服务商(专业类)、2022年度十大AI企业、2022年度十大应用场景等系列评选活动,并对评选上的企业、服务商拟给予一定程度的政策倾斜。

(上接第1版)

——中国将同各方携手推进重点领域合作,动员发展资源,深化全球减贫脱贫合作,提升粮食生产和供应能力,推进清洁能源伙伴关系;加强疫苗创新研发和联合生产;促进陆地与海洋生态保护和可持续发展;提高全民数字素养和技能,加快工业化转型升级,推动数字时代互联互通,为各国发展注入新动力。

——中国将搭建国际发展知识经验交流平台,成立全球发展促进中心,建立全球发展知识网络,开展治国理政经验交流;举办世界青年发展论坛,共同发起全球青年发展行动计划,为落实联合国2030年可持续发展议程汇聚广泛力量。

习近平指出,“心合意同,谋无不成”。让我们坚定信心,朝着构建高质量伙伴关系的正确方向携手奋进,共创繁荣发展新未来。

与会领导人分别发言。他们表示,感谢中方倡议并主办此次全球发展高层对话

习近平主持全球发展高层对话会并发表重要讲话

会,高度赞赏习近平主席关于全球发展合作的深刻阐述。当前国际和平与发展事业面临严峻挑战。新兴国家和发展中国家是构建更加公平、均衡的国际秩序、促进和平、安全、平等、发展的关键力量,应该加强团结合作,推动国际社会将发展问题置于核心位置,推动构建符合大多数发展中国家需要和期待的更加美好的世界。此次对话会恰逢其时、意义重大,有助于就国际发展合作达成新共识,维护发展中国家共同利益,为维护世界和平、促进共同发展注入新动力。

各国领导人赞赏并支持中方提出的全球发展倡议和全球安全倡议,一致认为发展是安全的基础,安全是发展的前提,中方倡议符合广大发展中国家关切和需要,有利于凝聚国际共识,动员发展资源,加快落实联合国2030年可持续发展议程,希望在

减贫、抗疫、粮食安全、能源安全等领域加强合作,加强全球发展倡议同地区发展规划对接,共同应对贫困、不平等和发展领域挑战。各方严重关切单边制裁产生的负面外溢效应及其对脆弱发展中国家造成的严重伤害,强调要践行真正的多边主义,维护联合国宪章宗旨和原则,秉持公平正义,推动全球治理体系变革。新兴市场国家和发展中国家要加强协调合作,增强在国际事务中的代表性和发言权,共同维护国际经济金融体系稳健运行,推动世界经济稳定复苏和可持续发展,携手构建团结、平等、均衡、普惠的全球发展伙伴关系。

对话会发表主席声明,全面阐述与会各方关于全球发展的政治共识,围绕全球发展倡议重点领域提出了务实合作举措。

丁薛祥、王毅、何立峰等参加对话会。

中国福利彩票
扶老·助残·救孤·济困
第2022165期3D开奖公告
7 0 8
天津投注总额:728188元
奖等 天津中奖注数 每注奖金
单选 195注 1040元
组选六 617注 173元
福利彩票兑奖期限60个自然日

中国福利彩票
第2022071期七乐彩开奖公告
04 27 19 07 02 09 24 + 23
奖池累计:1031897元
奖等 全国中奖注数 每注奖金
一等奖 0注 0元
二等奖 10注 14741元
三等奖 206注 1431元
四等奖 537注 200元
五等奖 5400注 50元
六等奖 8572注 10元
七等奖 67400注 5元
全国投注总额:4749356元

数字赋能 智赢未来

世界智能大会“新时代大讲堂”云上开讲

本报讯(记者 李国惠)第六届世界智能大会召开首日,中国日报社与天津市委宣传部联合举办的“智能新时代:数字赋能 智赢未来”线上“新时代大讲堂”开讲,中国日报社社长兼总编辑曲莹璞发表致辞。中欧数字协会主席鲁乙己(Luigi Gambardella),中国科学院自动化研究所研究员、人工智能伦理与治理中心主任曾毅,国际宇航联合会空间运输委员会副主席、中国航天科工集团有限公司研究员杨宇光,普华永道全球科技、媒体及通信行业主管合伙人周伟然(Wilson Chow),天津工业大学纺织未来技术研究中心常务副主任、国际教育学院院长姜亚明等发表精彩演讲。

曲莹璞表示,在智能新时代,要营造开放创新生态,推动国际科技合作;要面向大众实际需求,解决痛点难点问题;要完善全球科技治理,推动构建人类命运共同体,以更多科技创新成果增进人类福祉,更好地解决和应对全球性发展难题和挑战,推动建设更加美好的世界。中国日报社将继续发挥好“新时代大讲堂”等平台作用,讲好中国科技故事,讲好中外科学家故事,讲好智能新时代故事,为促进国际科技创新交流合作作出新的更大贡献。讲堂上,各位嘉宾分享智能科技领域的丰富经历和科研成果,讲述新时代智能科技发展精彩故事,以全球视角探讨智能科技前沿和产业发展趋势,为科技赋能未来、加深国际合作献计献策。

《天津城市智能体白皮书》发布

本报讯(记者 孟若冰)昨日,第六届世界智能大会在津开幕,市委网信办联合华为编制的《天津城市智能体白皮书》正式发布。据悉,《白皮书》是我市与华为在城市数字化转型发展道路上又一次理论与实践的碰撞与结合,凝聚了双方对数字中国、数字天津建设的深度思考和实践探索。

《白皮书》提出,天津城市智能体是天津数字化助推城市高质量发展的重要抓手,通过“Y模型”指引城市数字化创新发展路径,深度探索“业务—技术—管理”三维融合的数字化转型策略,从业务场景创新、技术支撑优化、管理能力提升三方面,开展城市数字化转型的落地实施与长效运营。

《白皮书》指出,城市是有生命的智能体。推动天津数字化转型,须结合天津资源禀赋,秉承发展与规范管理相统一原则,加强技术创新与城市发展深度融合,充分发挥数据生产要素价值和作用,构建城市数字化发展规范体系和建立健全数据要素市场规则,融合融通技术、人才、资金等要素,加速推动数字资产管理,进一步推动全国统一大市场建设,引领城市治理方式、产业发展模式、市民服务体验的优化与变革,为全面推进高水平“数字天津”建设注入澎湃动力、插上腾飞翅膀。

2022中国(天津)工业App

创新应用大赛启动报名

本报讯(记者 胡萌伟)昨天,随着第六届世界智能大会拉开大幕,2022中国(天津)工业App创新应用大赛也正式启动。

本届大赛以“融合创新 智造未来”为主题,以推动工业技术软件化快速发展为主线,设置“工业App助力企业数字化转型”“工业App助力双碳发展”“工业App助力信息服务”“工业App设计挑战”4个创新赛道,同时还将评选“流量王”工业App。

大赛将定向邀约工业App设计、研发与应用相关领军企业、科研院所,并面向国内高校学生特设“工业App设计挑战赛”,激发高校创新活力,助力挖掘工业技术软件化创新发展人才,为工业软件高质量发展提供坚实人才保障。

据介绍,“工业App助力企业数字化转型”“工业App助力双碳发展”“工业App助力信息服务”3个赛道分别设置一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名;“工业App设计挑战”赛道设置一等奖1名,二等奖3名,三等奖5名。同时,设置工业App流量王奖5名。大赛唯一官方报名方式,登录 competition2022.caitis.cn,点击“大赛报名”即可。

中国华录杯数据湖算法大赛启动

本报讯(记者 胡萌伟)昨天,中国华录杯数据湖算法大赛正式启动。本次大赛以数据“收、存、治、用、易”为理念,着力于智慧城市业务中的真实应用场景,采用市政、消防、交通运输等行业领域真实数据进行赛事命题。

本届大赛共提出OCR识别赛道、企业安全风险识别赛道、应用赛道—火灾等级预警方向3大赛题。奖项设置上,3个赛道将分别产生1支一等奖队伍、2支二等奖队伍、3支三等奖队伍和4支优胜奖队伍。同时,大赛中涌现的优秀团队将有机会入驻华录科技企业孵化器,享受专业孵化服务,加速产品、项目落地。

第四届国际智能体育大会开幕

本报讯(记者 胡萌伟)作为世界智能大会的重要赛事之一,昨天,第四届国际智能体育大会正式开幕。

本届大会举办的项目为网易旗下手游项目——电子竞技实况足球精英赛,赛程为2天。比赛中,职业电竞选手角逐激烈,专业解说激情四射,为“运动之都”“智能体育”的天津名片增添了更为丰富的内涵。

天津首个碳普惠小程序——

“津碳行”上线

本报讯(记者 万红)昨天,在第六届世界智能大会智能交通高峰论坛上,天津首个碳普惠小程序——“津碳行”正式上线支付宝,市民可通过步行、公交、地铁等绿色出行方式获得碳积分并计入个人账户,用来兑换纪念品或相关权益。

记者了解到,即日起,我市市民打开支付宝搜索“津碳行”即可进入小程序,在完成账户注册后,通过绿色出行获得的碳积分就会同步到个人账户中。随后,“津碳行”小程序还将联合天津本地生活商户、企业,提供更多商户资源和权益。