智博会见证中国市场吸引力

550家单位展新成果 打造1500个应用场景

一台自动驾驶数智科技体验舱,让人身临其境感受智能网联带来的出行变化;一场云上互动数字展,让文物爱好者得以领略大足石刻的魅力;一条柔性生产线,让传统制造企业迈向高端定制生产……

2022中国国际智能产业博览会22日开幕以来,参展企业展示的新技术、新产品、新业态令人目不暇接。这些由数字技术衍生出的新供给,正带动需求端的变化,为经济高质量发展注入新动能。

媒体记者在2022中国国际智能产业博览会长安汽车展厅体验数智科技体验舱。新华社发

数字技术创新能力不断提高

近年来,我国积极推进5G、工业互联网、云计算等数字技术发展,不断提高数字技术创新能力和供给能力。

"滴滴,滴滴……"在本届智博会万基泰科工集团的展台上,一台机器人发出警报,某地一化粪池有毒有害气体即将超过限值。中控系统随即下达指令,机器人便自动向化粪池投放生物复合菌以分解有毒气体,几分钟后警报自动解除。

"我们自主研发的地下有限空间危险源人工智能管控机器人系统,不仅可检测地下管网潜在危险并自动处置,还能通过地面音视频等信息数据融合,对地面治安情况进行实时监控并发出预警信息。"万基泰科工集团副总工程师匡海军说。

智能设备"嗡嗡"作响,一块块5G通信模块快速通过生产线;只需一个指令,智能仓储系统便能从1万余盘原料中找到需要的那一盘……走进重庆盟讯电子科技有限公司,随处可见智能化生产场景。

多年前,盟讯只是一个传呼机代工工厂。"正是靠数字技术驱动产业转型,我们才逆袭成为行业专精特新'小巨人'企业。"盟讯公司副总工程师陈菁说。

我国数字经济规模达45.5万亿元

数字技术不仅正帮助企业转型升级、提质增效,还激活了人们对智慧生活的需求——AI虚拟主播可根据不同直播内容变化声音、形象,跨境电商加速发展让我们动动手指就能买到进口商品……以网络购物、直播带货等为代表的数字消费新业态、新模式,逐渐成为社会大众特别是年轻人喜爱的消费方式。

中国信息通信研究院发布的数据显示,2021年我国数字经济规模达到45.5万亿元,同比名义增长16.2%,占GDP比重达到39.8%。数字经济为我国推动经济高质量发展增添动力。

以重庆为例,本届智博会期间,重庆签约重大招商项目70个、合同投资额2121亿元,涵盖了智能网联汽车、软件信息、智能制造等多个领域。以智博会为重要平台,近年来重庆通过"外引内育",着力打造"智造重镇"、建设"智慧名城",累计实施4700余个智能化改造项目,建设734个数字化车间、127个智能工厂,示范项目生产效率提升了58.9%,累计集聚规上数字经济核心产业企业1704家。

开创数字经济合作新空间

蓬勃发展的数字经济,已成为国际合作新的重点领域。中国深度参与数字经济国际合作,开创数字经济合作新空间。

一组数据印证着中国市场的吸引力——19个国家和地区的550余家单位参与本届智博会,带来最新智能化成果,共打造1500余个应用场景。

奥地利本次携10家智能技术及应用企业参加智博会,涉及智慧环保、智慧医疗、智能制造等多个领域。

奥地利驻成都总领事馆商务处高级项目经理顾奕明说,中国正在寻求绿色发展和高质量发展,希望通过这次参展,让更多中国人了解奥地利在相关领域的实力,帮助企业开拓中国市场。

"在经济全球化遭遇逆流的背景下,中国开放的大门越开越大,彰显出与各方共享机遇的格局和胸怀。"中国国际问题研究院常务副院长阮宗泽说。

综合新华社电

走进市场主体

鲁企用磁悬浮动力装备推动能耗产业"革命"

磁悬浮,乍听起来离人们生产生活还很遥远,但位于山东潍坊的山东天瑞重工有限公司已将磁悬浮技术产业化,自主研发的磁悬浮鼓风机、真空泵、冷媒压缩机等高效节能产品,广泛应用于造纸、水泥、钢铁等高耗能行业,替代传统动力装备,节能效果在30%以上。

转型磁悬浮 闯出新天地

走进天瑞重工,记者处处感受到蓬勃的发展势头:车间里,生产设备正高速切割用于磁悬浮设备的三元流叶轮;库房里,一排排磁悬浮鼓风机、空气压缩机整装待发;展厅里,近期每天迎来四五批洽谈业务的客户。

10年前的大胆转型,造就了今天的磁悬浮"行业新贵"。

成立于2008年的天瑞重工,创业之初专注于凿岩机研发与制造,短短几年,发展为凿岩机械行业领军企业,凿岩机设备被工信部认定为单项冠军产品。

本可以守着老本行过日子,为何要开辟新天地?"凿岩机市场就这么大,必须开拓其他领域。"天瑞重工董事长李永胜深知单一产品难以支撑企业未来的发展。

在节能减排的大趋势下,磁悬浮进入了天瑞重工的视线。磁悬浮技术最大的特点是无接触摩擦、能大幅降低能耗。业界认为,应用磁悬浮技术的动力装备具有广阔的应用前景,但仅有少数国家掌握,国内尚处于起步摸索阶段。

2012年,天瑞重工经过市场调研,决定研发磁悬浮动力装备,集聚所有研发力量开展技术攻关。此后技术人员经历了4年的艰苦努力,2016年终于研发出拥有自主知识产权的磁悬浮鼓风机,来自造纸、水泥、化工等高耗能行业的订单纷至沓来。

高能耗行业里的"节能神器"

一台传统罗茨鼓风机卖两三万元,一台磁悬浮鼓风机将近30万元,怎么选?如果是两年前,潍坊亚星新材料有限公司会毫不犹豫选择前者,但现在不同了。

在亚星的生产线上,记者看到,9台磁悬浮鼓风机正开足马力运转。尽管环境有些嘈杂,但并不影响记者跟车间主任马利斌交谈,而此前老生产线因为机器噪声太大,工人都不愿靠近。

马利斌说,2021年3月,亚星对生产线进行改造,从天瑞重工引入磁悬浮鼓风机代替罗茨鼓风机,一台设备一天可省1000千瓦时电,一年就把购买设备的钱省出来了,机器运转噪音也有明显下降。最近,他们又新上了几台磁悬浮空气压缩机。

天瑞重工常务副总经理陈茹算了一笔"节能账":以一台110千瓦的磁悬浮鼓风机替换传统鼓风机为例,一年节电约35万千瓦时,一年就可以还本,目前在山东已安装300余台,年节电约1亿千瓦时。

据介绍,天瑞重工的磁悬浮鼓风机凭借节能降噪优势,目前订单已排到3个月后。今年前7个月,磁悬浮鼓风机销售额同比翻番。磁悬浮真空泵、空气压缩机、制冷机组作为首台(套)产品投放市场后,更是受到市场的追捧。

注重研发 着眼长远

在天瑞重工,记者发现,营销人员统称为营销工程师,虽是营销岗,个个都是技术型人才。天瑞重工总经理助理王秋景说,在天瑞重工,不管什么岗位,技术都要过关。

走进天瑞重工展厅,一面专利墙颇为壮观:300多张专利证书挂满墙面,展示了企业的核心竞争力。在这家企业,持有本科以上学历的员工达到60%以上。

"企业发展需要创新,对的东西就要坚持去做。"李永胜说,他们咬紧牙关继续加大研发投入,研究前沿技术,深入调研市场,加强与国内外高校院所合作。

多年的研发投入,终于让天瑞重工进入科研成果爆发期,先后获批9个省级创新平台,赢得13项省部级科技奖励。去年,天瑞重工获批筹建全国磁悬浮动力技术基础与应用标准化工作组。李永胜表示,这将促使他们加快磁悬浮技术标准体系的建立,推动磁悬浮产业高速发展。

据新华社济南8月24日电

在潍坊亚星新材料有限公司,磁悬浮鼓风机为输送粉料提供动力。 新华社发

TMT快报

阿里发布首个高性能RISC-V芯片平台

昨日,在2022 RISC-V中国峰会上,阿里平头哥发布首个高性能RISC-V芯片平台"无剑600"及SoC原型"曳影1520",首次兼容龙蜥Linux操作系统并成功运行LibreOffice,刷新全球RISC-V一系列纪录。基于无剑600软硬件全栈平台,开发者和厂商可快速开发RISC-V芯片,推动迈向2GHz高性能RISC-V边、云应用新时代。

RISC-V架构简洁、灵活、开放,已成为业界主流架构之一。尽管RISC-V发展潜力巨大,但相关软硬件技术和生态未完全成熟,应用主要集中在中低端的IoT领域,尚未实现高性能芯片的商用突破。

"为了更快、更好地孵化出更多高性能的RISC-V芯片,满足更多不同行业的需求,丰富RISC-V上层应用,平头哥以'平台+SoC原型'的创新方式推出无剑600,推动RISC-V硬件及软件的齐头并进。"2022 RISC-V中国峰会主席、平头哥半导体副总裁孟建熠说。

无剑600平台是全球RISC-V性能最高的可量产SoC芯片设计平台:它支持4核高性能RISC-V处理器,最高主频可达2.5GHz,实现了CPU+XPU异构架构的全面优化;支持64位LPDDR4X,最高吞吐率4266MT;整合4TOPs的Int8 AI算力;全流程满足GP TEE国际安全标准。无剑600平台有望帮助芯片公司显著降低芯片开发成本和风险,并大幅缩短研发周期。

基于无剑600平台,平头哥"打样"了曳影1520,性能足以覆盖边缘计算、人工智能、图像识别、多媒体等多种场景。目前,曳影已在阿里展开应用,未来也可提供给尚未收到定制化芯片的开发者,提前在曳影上开发系统和软件,进一步缩短产品量产的时间。 综合

中国高端智能手机市场第二季度苹果份额第一

近日,市场调研机构Counterpoint发布的最新报告显示,2022年第二季度,中国高端(批发价格在400美元及以上)智能手机的销售额占比从去年同期的31%增长至33%。在智能手机整体销量同比下滑14%的情况下,高端智能手机销量只同比下滑10%。排名前六的原始设备制造商占据了高端市场的95%。

Counterpoint表示:"中国智能手机销量在2022年第二季度下滑并达到近十年来销量的历史最低点。随着中国5G的高普及率和智能手机缺乏有新意的创新点,更多的消费者倾向于购买偏高端智能手机以避免频繁升级,整个高端细分市场在2022年第二季度没有大幅下滑。但中国主要城市的防疫措施影响了高端细分市场的销售。"

细节方面,2022年第二季度中国高端智能手机市场份额排名第一的品牌为苹果,占比46%;第二至第六位分别为vivo、华为、荣耀、小米和OPPO,市场份额分别为13%、11%、9%、8%和8%。

Counterpoint表示,2022年第二季度,前六大OEM占据了整个高端市场95%的份额。与此同时,vivo销量同比增长91%,首次在中国高端市场占据第二位。 综合

公告业务 83861285(市区) 66209366(青岛市民中心一号门) 邮箱:qdcjgg@163.com 13356858825(黄岛)
订版电话 13608988377(城阳) 13606302644(胶州) 13687676199(胶南) 13687676199(平度) 13687676199(莱西) 15318761616(即墨)

遗失

遗失青岛市德国研究会的山东省社会团体会费票据(2018年12月-2019年11月期间开具)1份,票据号码:2014000139931,声明作废。

遗失青岛百纳智能科技有限公司的营业执照(副本),统一社会信用代码:91370222MA3PQ61Q2M,声明作废。

遗失****营业执照(正、副本),注册号:3702143012983,声明作废。

遗失青岛滨海建设集团有限公司2020年12月2日开具给青岛祥和春安装工程有限公司2018年度桥梁维修工程收据,金额:7308.50元,声明作废。

声明

本单位法人章(3702001847004)一枚,声明作废。
松立控股集团股份有限公司工会委员会

遗失本单位公章(3702020587569)一枚,声明作废。
青岛禾元贸易有限公司

青岛港文化传媒有限公司因法人变更,原法人章(姚隽隽),编码: 3702030524653,声明作废。
青岛港文化传媒有限公司
2022年8月25日

遗失我单位公章(编号:3702820513904)一枚,声明作废。
中共青岛市即墨区龙泉街道后碾子头网格支部委员会
2022年8月25日

遗失我单位公章(编号:3702820513898)一枚,声明作废。
中共青岛市即墨区龙泉街道新疃网格支部委员会
2022年8月25日

遗失本单位公章(3702000807934)一枚,声明作废。
振华物流集团有限公司青岛分公司
2022年8月25日

遗失本单位财务章(3702000807935)一枚,声明作废。
振华物流集团有限公司青岛分公司
2022年8月25日

本单位法人章(3702001856703)一枚,声明作废。
山东世丰建科工程咨询有限公司
2022年8月25日

本单位法人章(3702020037872)一枚,声明作废。
青岛华诺医学科技有限公司
2022年8月25日

内乡县和牧机械设备有限公司因变更名称(外地迁入章),原公章(411325032102)、财务专用章(411325032103)、合同专用章(编码:411325032104),声明作废。
青岛和牧畜牧机械科技有限公司
2022年8月25日

拾芥安家(青岛)房产中介有限公司因法人变更,原法人章(谢丽萍)(编码:3702150552063),声明作废。
拾芥安家(青岛)房产中介有限公司
2022年8月25日

青岛正融文化传媒有限公司因法人变更,原法人章(王丽)编码:3702050401567,声明作废。
青岛正融文化传媒有限公司
2022年8月25日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛泰耕电子有限公司:

经查实,你单位未为李娜等职工按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2022]16第244号至249号),责令你单位向我中心报送李娜等职工在你单位工作期间的工资收入明细及住房公积金补缴核算明细表,自公告之日起经30日视为送达。公告期满后3日内仍未报送的,我中心将根据建设部《关于住房公积金管理若干具体问题的指导意见》(建金管[2005]5号)文件规定或职工提供的证据材料,核算你单位欠缴李娜等职工住房公积金数额,据此作出行政处理决定。

青岛市住房公积金管理中心
2022年8月25日