貌与现代展会完美融合,形成与奥运场

馆、工业遗存和周边景观相结合的景观

数据显示,2020年我国数字经济总

量跃居世界第二,数字经济核心产业增

加值占国内生产总值比重达到7.8%。数

字经济持续快速增长,正成为推动中国

开启未来,服务促进发展",展会内容设

置上突出数字经济和数字贸易,专门设

立数字服务专区展,并围绕数字经济和

数字贸易策划举办"数字贸易发展趋势

和前沿高峰论坛""中国电子商务大会"

等2场高峰论坛以及近20场专业论坛。

务专题展,下设5G通信服务、软件与信

息服务、超高清视听服务、"碳中和"绿色

技术服务等四大特色板块,将展示围绕

社会生产活动,包括家庭生活、健康医

疗、金融消费、社交传播、教育娱乐、交通

物流、生产制造、城市管理等 5G 应用服

趋势、新变化,越来越多的企业将服贸会

变成展览展示、开放合作的重要平台。消

费者将感受到国内外企业提供的各类

"创新服务"产品和新技术,特别是以数

司,今年仍将赴约。德勤中国副主席吴卫

军表示,今年的服贸会,公司将系统展示

德勤智慧系列产品、智慧未来社区解决

的重要引擎,在会上我们也将分享一些

思考,比如怎样打造现代服务新业态,赋

方案和智慧城市运营解决方案等。

予服务贸易新价值。"吴卫军说。

已经连续参加两次服贸会的德勤公

"数字经济是中国经济高质量发展

字经济为核心的新服务。

专家表示,面对数字经济带来的新

在首钢园的电信、计算机和信息服

孙尧表示,本届服贸会主题为"数字

经济高质量发展的重要力量。

聚焦数字经济

展示新发展成果

数字技术助力中企出海

谁说海外投资一定得实地考察? 谁说新 冠疫情下难以跨境招商?

疫情背景下,中国华立集团与泰国安美 德集团合作开发的泰中罗勇工业园设计出招 商"云方案",在疫情期间完成不少企业线上 招商和项目落地,在减少人员感染风险的同 时,大幅缩短企业投资考察周期,使企业决 策、项目落地更高效便捷。

去年8月的一天,在华立集团位于杭州 的总部大楼里, 浙江联洋新材料股份有限公 司的代表正通过一块大屏幕"云考察"罗勇工 业园。在屏幕的另一头,工作人员在距离泰国 首都曼谷114公里的园区中操控无人机,拍

"一开始是有疑虑的,这跟我们以往投资 方式差别太大了。"浙江联洋公司增材产品线 员变身导游,在线带客户看园区、介绍当地环 就拍板入驻罗勇工业园,并通过云端方式在几

确定性。联合国贸易和发展会议近期发布的 数据显示,严格的疫情防控、供应链遇阻、经 入东南亚的外国直接投资大幅缩水。

泰中罗勇工业园总裁赵斌告诉记者,疫 情影响投资者前来考察,最初几乎每天都接 到客户延迟或取消来泰考察的通知,为此园 区专门推出云考察方式。随着疫情持续,园区 发现云考察还不足以满足招商需求, 因此果 断加大数字技术应用,探索出一整套云考察、 云注册、云开户、云答辩及云奠基的新模式。

赵斌介绍,园区中文服务团队全程在线 沟通,帮助客户完成当地多个部门文件、证书 的申请、审批,协调金融机构开户,帮助客户 申请当地投资优惠政策,甚至在客户无法亲 临现场时,通过直播方式破土动工。

正将疫情的影响降到最低。"他说。

浙江联洋公司正是这套方案的受益者之 一。汪亿表示,在泰国设立的工厂 2021年3 月顺利投产,5月已经开始陆续发货,"比预

疫情暴发至今,罗勇工业园已吸引近30 家企业入园,其中近半数是通过"云招商"方 式入园的。作为中泰产能合作的重要平台与 载体,位于泰国"东部经济走廊"核心区域的 罗勇工业园即便在疫情最严重时, 生产线和 机器轰鸣声也从未间断。

赵斌表示,疫情结束后,云招商方式将会 与传统招商方式互补并行,"我们也会不断完 善及创新云招商的各个环节,将其作为未来 打造智慧园区的重要组成部分,帮助中国企 业把握市场开放的机遇。"

作为中国首批境外经贸合作区, 罗勇工 业园于2006年成立后,已吸引近170家中资 企业入驻,累计实现工业总产值180多亿美 元,为当地创造了4.5万多个就业岗位。"投 资者对罗勇工业园品牌的认可与信任是云招 商得以实施的前提。"赵斌说。 (据新华社)

▶▶▶[上接 **P1**] _____

首届全球数字经济大会 在北京举行

三是推出三大特色主题活动。大会面向 社会各界,推出数字经济体验周、全球数字经 济创新大赛、"数字首邑之夜"企业家交流会 三大特色主题活动。其中,数字经济体验周于 7月25日晚在西城区北京坊·劝业场正式启 动。通过数字技术大体验、数字场景开放日、 网红打卡地探访、数字生活消费体验等活动, 让数字化可知可感、走入百姓生活。目前已确 定 40 余处数字经济代表性企业展馆、智慧商 圈、数字化城市公园以及信息消费体验中心。 全球数字经济创新大赛以"科技新赋能、数字 新标杆"为主题,立足数字经济产业发展趋 势,聚焦数字生命健康、数字文化、数字贸易、 先进智造等领域,已于7月2日启动项目征 集,面向全球青年创业精英招募参赛路演项 目。"数字首邑之夜"企业家交流会引入中国 "数字经济百人会",邀请大数据、区块链、人 工智能、工业互联网、智能制造、生物医疗、数 字内容等相关业界代表,就传统产业如何进 行数字化转型、数字技术如何改变日常生活、 数字贸易未来发展等议题进行交流, 打造数 字经济企业合作交流、政企对话高端平台。 四是聚焦产业搭建国际一流的协同创新

平台。北京是中国数字经济的创新源头、开放 源头,是数字经济发展的领军城市,具有完整 的创新生态、前沿的技术引领、坚实的产业基 础、全方位的场景开放等重大优势。当前,北 京正在落实习近平总书记的重要指示精神, 加快推进"两区"建设,布局"五子联动",努力 以首善标准建设全球数字经济标杆城市。本 次大会兼顾规则探讨、技术供给和产业赋能, 进一步集聚数字经济发展的创新资源和全球 要素,发布各领域最新政策、技术成果、示范 案例、行业标准等权威信息,打造数字经济领 域政策制定、技术前沿、产业动态、应用范式

的全球风向标。

"要怎么办,就怎么办"

——提升营商环境让投资"能过山海关"

"为了方便企业,让'企业少跑路、政 府多跑腿',我们实行了代办、协办、领办 等制度。总之就是,企业需要怎么办,我 们就怎么办。"长春汽车经济技术开发区 管理委员会主任朱光明说。营商环境的 到位正在推动长春这个老工业城市焕发

电气工程师于云鹤正在一汽集团新 建设的红旗繁荣工厂中紧张地调试着生 产线上的程序。"生产线的智能化程度非 常高,需要对生产线各部分的状态进行 调试,以保证投产后能够顺利生产。"于 云鹤边说边在电脑上进行着操作。

总投资 80 亿元的一汽红旗繁荣工 厂就位于长春汽车经济技术开发区(以 下简称长春汽开区)。目前,工厂正在进

立方米的土方施工,100天完成暖封闭。 实行专人专班服务,积极协调水、电、气、 山东玲珑轮胎股份有限公司副总裁兼财



行生产线的装配与调试,10月末将实现整个建设仅用了14个半月时间,创造了 高寒地区项目建设的新纪录。

-汽集团相关负责人介绍,取得这 障。 红旗繁荣工厂是按照全球领先设计 样的成绩得益于长春汽开区的全时沟

一汽红旗繁荣工厂创造的项目建设 和制造理念建设的绿色、低碳、智能、柔 通、上门服务等机制。汽开区建设、规划、 纪录,是长春不断优化营商环境的缩影。 感受,做好'店小二',确保第一时间了解 性的新能源智能汽车制造工厂,从立项 土地、招商等多部门联合,为企业及时开 "以前山东人'闯关东'是为了谋生存,现 服务需求、第一时间响应服务需要、第一 到开工仅用了29天,34天完成480多万 展全方位服务。项目建设过程中,汽开区 在我们'新闯关东'是为了更好地发展。"

务总监李伟表示,公司年产1400余万条 轮胎的吉林玲珑轮胎项目已经于去年开

"效率非常高,颠覆我们以往的认 知。以前传说'投资不过山海关',但我们 看到的完全不是这样。"李伟表示,长春 汽开区几乎是"包办",24时专班全面保 障。"企业遇到的问题都是最快速度解 决,企业只需要集中精神搞好建设和生

营商环境和市场环境的优势让更多 的投资者开始了"闯关东"。近日,长春市 政府、中国一汽集团、比亚迪公司签署新 能源动力电池项目投资合作协议,项目 总投资将达100多亿元。

近年来,长春汽开区围绕环境建设 等内容, 重点解决制约经济发展中的-些瓶颈,营造亲商、爱商、招商、安商、富

习酒为营销工作充足"电量"蓄满"动能"

习酒公司召开 2021 年半年营销工作总结会

销工作总结会在习水召开。会议全面总 结公司上半年营销工作, 梳理剖析存在 问题,盘点分享营销经验,规划部署下半 年及今后一段时间的营销工作,为全体 营销人员充足"电量"、蓄满"动能",凝聚 起上下齐心协力共促习酒高质量发展的

习酒公司党委书记、董事长钟方达, 党委副书记、总经理汪地强, 党委副书 记、工会主席段红霞,党委委员、总工程 师胡峰,党委委员、纪委书记刘安勇,党 委委员、副总经理杨刚仁、杨炜炜、叶燕 飞出席会议。汪地强主持会议。

统一思想 指明方向

钟方达在会上对公司上半年营销工 作成绩和营销团队的拼搏付出给予充分 肯定,为奋战在营销一线的全体人员点 赞,并要求大家加快转型,强化服务,以 高水平营销推进习酒高质量发展。

"总结会,也是培训会、谋划会。"钟 例,围绕行业发展趋势、习酒高质量发展 五"营销思想,其内容丰富,干货满满,为 营销人员理清了市场形势,指明了工作 方向,鼓足了工作干劲。

钟方达强调,经过几辈习酒人的接 力传承成功圆梦百亿, 站在新的历史起



点,正处于开启新征程、转型高质量、实 领会会议精神,坚决贯彻落实到位,以新 现新发展的重要阶段,希望大家保持发理念引领新行动、以新方法打开新局面、 展定力、鼓足工作干劲,切实转变工作思 以新站位实行新要求。要时刻保持清醒 路,统一到公司党委的战略决策抢抓机 头脑,多举措推动行稳致远,认清大势、 遇、乘势而上,用扎实稳妥的高质量营销 认清自己,坚定信心、接续奋斗。要警惕 工作推进习酒新时代长征路上的高质量 思想风险、舆论风险、廉洁风险、市场风 发展,为"百年习酒、世界一流"创造更大 险、经营风险、精神懈怠风险、能力不足

汪地强强调,全体营销人员要深刻 企不懈奋斗!

风险等各类风险隐患, 切实提高防范意 汪地强代表公司经营班子对全体营 识。要继续紧盯战略目标、坚持转型升 销人员半年来的辛勤付出表示衷心的感 级、深化体制改革、厚植君品文化,以更 谢和由衷的敬意!他指出,面对当前仍然 崭新的风貌、更务实的行动、更优异的成 复杂多变、充满挑战的疫情形式与时局变 绩,为习酒在新时期高质量发展、大踏步 幻,此次会议的召开正当其时、意义重大。 前进打下坚实基础! 为建设世界一流酒

直面问题 积累经验 为营销人员蓄满"动能"

杨炜炜从上半年主要工作数据、市 场现状及存在的主要问题、当下重要的 风险点、下半年工作思路等方面对习酒 公司上半年营销工作进行全方位总结, 并对下半年营销工作进行详细安排部

杨炜炜要求, 各片区营销人员要严 格实施配额制,推进产品结构调整方案, 度;推进会员营销及信息化建设,加大力 度培养消费者,持续扩大习酒的消费端 推进营销转型,逐步转变职能,创新开展 市场活动,提升营销团队的综合能力。还 要继续完善制度建设,优化工作流程,提 升服务水平,完善管控机制,以更大力度

会上,销售公司、电子商务公司相关 负责人分别围绕君品、窖藏、金钻、浓香、 特许及封坛酒、电子商务板块以及市场 监管方面上半年工作情况进行系统总结 和深入分析,并对下半年销售目标和工

在各板块工作汇报中,数据直观明 了、问题针针见血、风险分析透彻、安排 详细到位。大家直面问题,查找不足,积 累经验,提高解决问题的能力,坚定攻坚 克难的决心。

(本报记者 樊瑛 张建忠)

深圳前海: 打造粤港澳大湾区制度创新高地

近期,国家发展改革委发布《关于推 境外仲裁机构、在国际仲裁领域专业突 突破。 广借鉴深圳经济特区创新举措和经验做 出以及熟悉两地法律的港澳律师进驻, 法的通知》,推广党的十八大以来深圳经 深圳的国际仲裁水平将上新台阶,粤港 28条具体措施 济特区的创新举措和经验做法,总共5 澳大湾区的市场化、法治化、国际化营商 方面 47条。其中,"探索粤港澳大湾区法 环境也进一步提升。"在香港做不到的, 律规则衔接""创新机制建设国际仲裁高 在内地做不到的,我们可以在前海先行 地""允许香港建筑业专业机构及人士在 先试,所以这是一个法律服务发展很好 深提供服务"等多项创新举措和经验做的地方。"深圳国际仲裁院理事会理事梁 法均已在深圳前海先行先试,并取得不 爱诗说。

特色社会主义先行示范区综合改革试点 手。在落实深圳综合改革试点工作中,前 实施方案(2020-2025年)》要求"充分发 海提出了24条行动措施。积极推动深圳 挥前海蛇口自贸片区全面深化改革扩大 综合改革首批 40 项授权清单更多在前 开放试验田作用,形成更多可复制可推 海落地。 广的制度创新成果"。记者从前海管理局 获悉,从2015年挂牌以来,前海已累计 第27项提到,要"实施高度便利化的境 推出 645 项制度创新成果,在全国复制 外专业人才执业制度",今年 1 月,《港澳 推广58项,全省复制推广82项,全市复 涉税专业人士在中国(广东)自由贸易试 制推广165 项,充分发挥了前海全面深 验区深圳前海蛇口片区执业管理暂行办 化改革扩大开放试验田的作用。

综改首批清单事项 在前海先行先试

中心正式挂牌,7月,中国首座国际仲裁 所正与港澳伙伴推进合作洽谈。这也标 积金开户登记等也将在半个工作日内一 大厦在前海落地。随着一批国际组织及 志着,此项改革实现了从制度到实践的 并办结。

制度创新是前海的重要使命, 也是 2020年10月发布的《深圳建设中国 粤港澳大湾区迈向国际级湾区的重要抓

值得一提的是,深圳首批综改清单 法》作为首个落实深圳综合改革试点首

前海一直在推进"互联网+政务服 务"理念和持续深化"放管服"改革,探索 打造最佳营商环境。在普华永道按世界 银行营商环境指标体系对前海进行评估 公布的结果显示, 如作为独立经济体参 与排名,前海的排名由2017年的第51 位持续提升至第22位,在开办企业、施 工许可、获得电力、执行合同方面进入前

为推动营商环境持续优化, 出台了 《前海企业服务再提升三年行动方案 (2021-2023年)》,重点落地实施28条具 体措施,全力打造公平公开、便利高效、 持续优化的营商环境。

在开办企业方面,一窗受理、一键申 批授权事项文件修订并印发,至此,困扰 报,这种便捷的企业注册服务和流程正 港澳涉税人士跨境执业的税务问题,在 在前海上演。2020年6月起,前海就启动 前海得到了破局。据了解,截至目前,已 了"开办企业一窗通"3.0版,企业只需登 有62位港澳涉税专业人士办理完成跨 录一个平台、填报一次信息。市场监管部 境执业登记,两家合资税务师事务所完 门将在半个工作日内予以核准,而后续 今年5月,粤港澳大湾区国际仲裁 成行政登记,另有两家深圳税务师事务 刻制公章、申领发票、员工参保登记、公

而在提升政府服务水平方面,记者 了解到,截至2020年底,前海对外发布 184 项依申请事项和 38 项公共服务事 项, 所有事项均可实现网上申办, 其中 138 项许可事项办理时限总体压缩比例 达 82.9%,即办事项占比达 34.8%。

同时,前海推出了"清单式税务服 务"新举措,提前在汇算清缴期对企业按 照名单分别管理。建设前海区块链+税务 服务管理服务云平台,实现线上收件、受 理、评审,认定效率大幅提高,仅现代物 流业企业认定可节省费用超过 220 万 元,时间节约45个工作日。 值得一提的是, 前海之所以能实现

土地集约化利用、立体化开发、向地下要 空间,依靠的就是一套在全国率先探索 的"以三维地籍技术为核心的土地立体 化管理模式",这套模式解决了产权关系 空间交错、建设边界交叉、管理界限多种 重叠等问题,在前海的土地规划、开发、 运营的全生命周期管理过程中起到了重 要的作用,这套模式还被列入第六批改 革试点经验在全国范围内复制推广。 得益于持续优化的营商环境,从

2013年开放企业注册至2020年,前海深 港合作区注册企业增加值增长51倍,呈

(卓泳)

拥抱数字经济 共赴未来之约

——写在 2021 年中国国际服务贸易交易会开幕倒计时一个月之际

■ 李斌 孔祥鑫 吉宁

全球首个服务贸易领域综合性展 会、中国服务贸易领域龙头展会、中国对 外开放三大展会平台之一……还有一个 月的时间,2021年中国国际服务贸易交 易会将在首都北京开幕。

在"十四五"开局之年,在全面建设 社会主义现代化国家新征程开启之年, 在全球疫情形势依然严峻复杂的背景 下,以"数字开启未来,服务促进发展"为 主题的这次盛会将给未来带来哪些启 示? 13 万平方米展览展示、100 余场论坛 和会议及推介洽谈活动将给世人呈现哪

拥抱数字经济,共赴未来之约。2021 年中国国际服务贸易交易会筹备工作正 进行最后冲刺。

大会招展完成率超九成

北京市投资促进服务中心主任孙尧 在全面、扎实、高效推进,招商招展、展览 展示和论坛会议组织等工作都在有计 划、有步骤地进行。

记者了解到,截至7月底,2021年服 贸会总体招展完成率93%,已有108个 境外国家和地区的165家境外及驻华机 构确认线上线下参展参会。国内招商招 展方面,31个省区市、5个计划单列市、 新疆生产建设兵团及港澳台地区均确认

"亚马逊云科技希望成为中国服务 贸易数字化发展的技术桥梁,除了筹划 相关的数字专区展览,公司还在积极报 名参与大会的平行峰会等活动。"亚马逊 云科技中国商业事业部总经理李晓芒 说,云计算将助力中国加快服务贸易数 字化进程,推动组织创新、行业转型和产

在论坛展会方面,2021年服贸会将

部队与数字联合国,设立国家创新节。

革命,进入了工业化时代;经过第二次工

到来,人类社会正在进入以数字化生产

二、智能数字制造发展大事记

方向,是"四革"的主要引擎。由于种种原

革)的到来,它们是未来科技发展的主要 键词。

力为主要标志的新阶段。

一、前言

场高峰论坛, 各类主体申请举办 188 场 会议中心, 设置服务贸易成果展、国别 论坛会议和推介洽谈活动,一些知名企 展、省区市及港澳台展和数字服务专区 业确认发布新技术、新成果、新服务,发 展等;专题展设在首钢园区,围绕多个专 布内容涵盖碳中和、物联网、金融科技、 题举办企业展,充分展示各领域在数字 网络安全、人工智能、互联网传媒等多个化、网络化、智能化发展趋势下的新技

热点策划各项论坛会议。目前,已确定6

围绕数字经济、碳中和、防疫健康等全球形成独具特色的服贸会场馆群。

下的世界经济注入新活力、新动力,提振 全球信心,促成更多服贸领域的国际合 作,促进全球服务贸易发展。

业态'百花齐放'提供了一个高层次的展 示和交流平台。此外,服贸会还将彰显中 国特色、北京优势,助推北京'两区'建

国家会议中心 + 首钢园 特色场馆群展露真容

2021 年服贸会在继续使用国家会议

智能数字制造(IDM) 和第四次工业革命

根据安排,服贸会综合展设在国家

"集团利用3个月完成场馆建设,对

8月的北京, 骄阳似火。走进京西地

记者看到,曾经的工业遗存已经化

区的服贸会首钢园会场,设施展馆已经

展露真容,施工人员正在现场紧张地忙

身会议设施主体, 服贸会首钢园的聚落

式会展群与群明湖、秀池、滑雪大跳台、

能机器人将取代人类的各种体力和脑力

慧)智能数字时代。在云智慧数字时代阶

碌,各项工程收官工作顺利推进。

服贸会联通中国和世界,将为疫情冲击 馆满足8个专题展及配套会议、论坛等

涉及餐饮、会议、公共环境、能源设备设 "服贸会鼓励各类企业带着多种形 施等配套工作同步组织,市政道路施工 会展览和会议的需求, 又复合休闲体验 等多种功能。"梁捷说。 场馆群建设离不开全体工作人员的

辛勤努力。

推动全球"云智慧数字时代"的到来

摘要:本文论述了智能数字制造 念。 6、2014年美国工业互联网国际联盟 (SME)定义一切、管理一切;工业互联 IIC成立。 网、工业 4.0、CPS 等科学名词之间的发 展与关系,它们有十分相似的内涵,目的 2025(国家行动纲领)。 都在推动第四次工业革命和云智慧数字

治理的紧迫性,建议尽快创建数字维和 供核心基础。 9、2015年7月,在北京召开了2015 的人类命运共同体时代,是未来多种所 人类社会经过第一次蒸汽机的工业智能白皮书。

业革命进入了电气化时代;经过第三次 盟在北京成立。

工业革命进入信息化时代。第四次工业 革命正在到来,在 IDM 和 A I 的推动 开 2016 全球人工智能大会暨人工智能 会、智能(智慧)数字时代的到来,未来智 构。 下,人类社会将渐进式的进入数字经济 60周年。 12、2016 年谷歌 Alpha GO 与韩国 劳动,它们可以把人类从大量繁冗重复 和云智慧的智能数字时代。全人类未来 社会的高级阶段,云智慧数字时代正在 围棋世界冠军李世石"世纪人机大战"。 的劳动中解放出来,它们在未来二三十

《新一代人工智能发展规划》。 革命正在推动第四次工业革命 (简称四 么》一文,解读第四次工业革命的两大关 种工作岗位。

国的"四革"创新潮流中,我国是发起者 会"等重要新概念。

期,从2009年后的近十年期间国内外科 会是最重要中国式创新概念 人类社会正在进入以数字化生产力 段,谁创造了、掌握了新的概念和方法、

1、2009年我国 COINV 创始人应怀 为主要标志的新发展阶段,国内外出现 算法和软件,谁就能引领人类的进步。因 有两大法宝,一个是数字化的"智能数字 樵在桂林第三届全国虚拟仪器大会上提一了数字化,云计算,云智慧,大数据,数字 此,在"四革"的萌芽时期,我国正与世界制造 IDM",另一个是创新(Innovation), 出"云智慧仪器和云智慧"测试时代的概 制造,数字经济,数字治理,数字时代,人 各国处于同一起跑线上,掌握数字时代 抓住这两个发动机,中华民族就能尽快 工智能 A I,工业互联网,工业 4.0,信息 的特点,掌握 IDM,凭中华民族的巨大创 崛起,中华民族就能尽快实现伟大复兴, 2、2012 年我国 COINV 创始人应怀 物理系统 CPS,互联网+,区块链,5G,新 造力和数字能力方面的先天优势,中华 云智慧的数字社会时代正在到来!中华 樵在北京第十五届国际科搏会上提出了 基建,智能制造,软件制造一切 SME,软 民族定能崛起复兴,并引领世界,引领人 民族必将引领世界,引领全人类! 云智慧时代正在走来,从软件制造仪器 件定义一切,软件管理一切,智能数字制 类社会! SMI 到软件制造一切 SME 的创新概念。 造 IDM, 智能数字时代, 云智慧数字时代 四、加强和深化数字治理工作, 建议 刘进明、葛宝珊、刘峰、张占一、欧森火) 3、2012 年美国和英国的人工智能 等新概念。笔者认为智能数字制造 IDM 设立国家级和联合国级别的数字治理机

【编者按】本文是中国虚拟仪器之 AI 算法研究在卷积神经网络 CNN 和深 概念发展,经历了软件制造仪器 SMI、虚 构与团队,创建数字维和部队与数字联 的发展历程,是"中国式的科学概念",是 合东方所自主创新成果和经验,我们建

5、2013 年德国提出工业 4.0 的概 最精简、最全面的,包括了人工智能 AI、 议建立"数字联合国"。众所周知,计算机 软件制造一切 SME、智能制造、数字制 病毒对人类的影响巨大,恶劣的"弹窗厂 概念的内在含义,是最有发展前途的创的信息的严重污染,是破坏人类生产力 7、2015年国务院印发中国制造 新科学概念。智能数字制造 IDM 是第四 的毒瘤之一,大量的垃圾广告,游戏广告 次工业革命的核心发动机,是与人工智 使广大青少年学子深受其害,笔者听到 8、2015 年第十二届人大三次会议, 能 AI 最为相似的中国式科学名词,而云 不少学生家长的呼吁:救救孩子们吧! 急 经济时代的到来。云智慧数字时代是未 李克强总理提出人工智能技术将会对互 智慧数字时代是人类社会未来发展的高 需研究开发拉黑弹窗广告和垃圾广告源 来社会的发展方向。文章最后指出数字 联网和移动互联网等领域的创新应用提 级阶段,是世界之光明前途,是未来人类 头的技术,采取拉黑垃圾电话一样的有 社会发展的重要方向, 普天之下皆兄弟 效措施, 一定会深受互联网用户的欢迎。

随着计算机病毒的不断发展, 黑客 年中国人工智能大会,发表了中国人工 有制并存的共享式的云智慧数字时代, 事件的不断发生,脸书和推特等网站封 共同富裕的文明、民主、富强、和谐的共 禁"特某某账号"事件的发生,说明了"数 10、2016年中国工业互联网产业联 享式的云智慧数字时代真正到来了。智 字王国"和网络需要法律和行为准则,需 能数字制造 IDM 和人工智能 AI 正在改 要建立不以盈利为目的国家级的——杀 11、2016年4月,由中国人工智能学 变我们的生产能力和生活方式,云智慧 毒软件开发机构与团队,急迫需要建立 革命和智能数字制造 IDM、人工智能 AI 会发起,联合 20 多家一级学会在北京召 的智能数字制造推动数字经济、数字社 国家级和世界级别的数字监控和治理机

五、建议尽快设立国家创新节 创新是一个民族进步的灵魂,是一

13、2017年7月8日,国务院印发 年甚至更远的时间内都会是最吸引人的 民族最深沉的民族禀赋。习近平总书记 研究方向,渐进式的在工业、医疗、农业、 始终把创新摆在国家民族发展全局的重 14、2017年《中国改革报》发表应怀 教育、交通和商业、金融、军事科学、法 要位置。设立国家创新节,是让我国青少 智能数字制造 IDM 和人工智能 AI 樵《人工智能和软件制造一切将带来什 律、政府管理等各种部门取代人类的各 年从内心深处建立起创新心和好奇心, 把创新作为心灵内在禀赋的捷径。设立 数字时代,社会生产力高度发展,数 创新节比宣传创新的效果好千万倍,而 15、2021年2月《企业家日报》和人 字式生产力将颠覆性的改变人类社会的 花费的成本最小,提倡创新,就是抓住了 因,我国错过了第一次和第二次工业革 民日报市场报网、人民政协网等发表《应 传统生产力,从土地、人力、机器、能源、 社会发展发动机的方向盘,就是一往无 命,目前正在补课并赶上世界先进水平, 怀樵:打造数字中国战略新引擎,领跑世 资金等向云智慧的创造力、数字算法、新 前,志在必胜,因此,笔者再次向国家领 变成制造业强国。可喜的是我国正好赶 界数字治理新未来》一文。第四次工业革 概念、新方法、智能的软件过渡。智能数 导人建议,尽快设立国家创新节,把中国 上第三次工业革命的末期和"四革"的萌 命以来,产生了中国式的"智能数字制 字制造的软件制造一切,定义一切,管理 传统 24 节气之一的惊蛰节(3 月 5 日和 芽期。特别有幸的是在中、美、德、英等四 造"和"云智慧数字时代及智慧数字社 一切的时代正在到来。智能数字制造 6日)设立为国家创新节,国际上还没有 IDM 是实现攀登高水平的科技,实现自创新节,我国应抢先设立为全人类作出 和引领者之一。在"四革"萌芽和形成 三、智能数字制造及云智慧数字社 立自强的重要引擎,推动跨入全球(云智 中华民族的贡献。

在未来世界百年未有之大变局中, (作者:应怀樵、沈松、李旭杰、应明、

从两个 20%左右感受 上海经济发展新动能

■ 何欣荣 郭敬丹

作为全国最大的经济中心城市, 上海历 来是观察中国经济的一扇窗口。今年上半年, 上海经济同比增长12.7%,增速与全国持平 与此同时, 上海的战略性新兴产业总产值同 比增长19.6%,外商投资增速超过20%。这两 项"出挑"的数据,展示出"十四五"开局之年 上海经济发展迸发的新动能。

硬核创新:新动能加速"接棒"

上海张江机器人谷未来体验馆, 可谓黑科技 满满。一批全球领先的机器人产品,向观众展 示"智能造"的未来潜力。 从事康复机器人研制的上海傅利叶智能

冲咖啡、拼魔方、做手术……近日亮相的

科技有限公司刚刚把总部搬到张江机器力 谷。从上下肢、腕关节到手功能,傅利叶推出 多款康复机器人产品,还拿下了美国、欧盟等 多个海外区域的医疗器械注册证。 包括智能机器人在内,今年上半年,上海

的战略性新兴产业总产值同比增长19.6%, 两年平均增长12.3%。其中,新能源汽车、新 能源和高端装备产业表现尤为突出,产值同 比分别增长 2.5 倍、32.1%和 24.5%。 新动能加速"接棒"的背后,是持之以恒

的创新布局和研发投入。目前,上海正在加快 建设硬X射线自由电子激光装置、上海光源 二期等国家重大科技基础设施项目。聚焦集 成电路、生物医药、人工智能三大先导产业的 "上海方案",102项重点任务已全面启动。

抓软实力:城市吸引力持续增强 将二氧化碳通过化学反应"固定"下来,

由此制成的新型材料可以用在操场跑道上 在跨国企业科思创(上海)投资有限公司,这 样的新业务让人"脑洞大开"。

"上海的'店小二'服务让我们感受很深 去年疫情期间,我们将位于上海的管理型均 区总部,升级为集投资、管理和研发于一体的 多功能复合型地区总部。"科思创集团中国区 总裁雷焕丽说。

海将提升城市软实力放在突出位置。不断优 化的营商环境、持续改善的人居环境,使上海 的城市吸引力进一步增强。今年上半年,上海 实际利用外资突破120亿美元,同比增长

21.1%,再创同期历史新高。 对总部经济"增能",是不少外国投资者 的选择。今年上半年,上海新增跨国公司地区 总部 31 家,截至6月底,跨国公司累计在沪 设立地区总部802家。上海市统计局副局长

汤汇浩说,疫情下实现两位数增长的外资外 之一,也吸引民企纷纷"抢滩"。在上海青浦的 西虹桥片区, 年初破土动工的美的全球创新

园区,近300人的施工团队正在加快基建进 度。越来越多的民营企业在上海设立国际总 部、研发总部、第二总部。

注重品牌建设 彰显商号价值 浙江"丰利"再次被认定为 浙江省知名商号

国家高新技术企业浙江丰利粉碎设 备有限公司的"丰利"企业商号再次被认 定为浙江省知名商号,有效期6年。

浙江丰利历来注重品牌建设,坚持 诚信经营,重视社会责任,使"丰利"商号 获得了较为广泛的社会认同度和良好的 商业信誉,被授予"企业信用等级 AAA 级"、"AAA 级纳税信誉"、"浙江省诚信示 范企业"、"守合同重信用单位"等荣誉称

丰利粉碎商标从确定之日起 一直 广泛使用于产品包装 广告宣传 展览及 其他商业活动中。十多年来 随着国内外 市场的不断拓展和广告的持续投入"丰 利"商标的公众知晓度越来越高 市场辐 射力也在不断上升,"丰利粉碎"连续五 届评为"浙江名牌产品",这在我国粉碎 设备界仅此一家,成为家喻户晓的著名品 牌,享有"中国粉碎机专家"的美誉。

到目前为止,"丰利"凭着过硬的产 品质量和高效的节能效果, 热销全国各 地,挺进国际市场,成为美国、德国等多 家世界 500 强企业在中国采购粉体工程 设备定点供应商。浙江丰利跻身中国化 工装备百强,成为我国粉体设备领域规 模大、实力强、品种全,新品多的行业龙 头企业,全国颗粒表征与分检及筛网标 委会超微粉碎设备工作组秘书长单位 闻名海内外的成套超微粉体设备和绿色 环保装备生产基地。

83100888,83185888,83183618 网址:www.zjfngli.net 地址:(312400) 浙江省嵊州市剡湖 街道罗东路 18 号

邮箱:fengli@zjfengli.cn 中文搜索:浙江丰利

咨询热线:0575-83105888、