ENTREPRENEURS' DAILY

版 第242 期 总第10876 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:邓梅 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

新闻周讯 | News bulletin

第20届中国-东盟博览会 签约项目 总投资额超 4800 亿元

第20届中国—东盟博览会签约仪式9 月17日在广西南宁举行。本届东博会共组织 签订投资合作项目 470 个,总投资额 4873 亿 元,其中制造业投资占比超过65%,活动场 次、项目数量、投资总额和制造业投资占比均 创历届新高。

围绕"和合共生建家园,命运与共向未 来—推动'一带一路'高质量发展和打造经 济增长中心"主题,本届东博会统筹举办70多 场重大投资促进活动,共筛选组织现场集中签 约项目184个。其中,投资合作项目170个、国 际贸易和"走出去"国外投资项目14个。项目 平均投资额 18 亿元以上,比上届同比增加 3 亿元。其中,50亿元以上项目17个,投资额占 比 52%;20 至 50 亿元项目 26 个,投资额占比 23%;外资项目 15 个,总投资额 105 亿元。

据介绍,重大项目主要有金光纸业(中国) 投资有限公司投资 283 亿元建设的年产 300 万吨林浆纸一体化项目,上海榕融新材料科技 有限公司投资 107 亿元建设的氧化铝连续纤 维制品项目,以及中建集团投资106亿元建设 的高纯硅基新材料产业园项目等。 (陈一帆)

中国一东盟博览会 主题边会聚焦制度型开放

9月17日,由商务部、广西壮族自治区 人民政府主办的中国—东盟博览会"制度型 开放:区域经济发展新格局"主题边会在广西 南宁举行。本次主题边会聚焦新时代下稳步 扩大区域内规则、规制、管理、标准、商事等制 度型开放合作,打造开放高能级平台,助推中 国一东盟自贸区 3.0 版建设,推动构建区域 发展新格局和开放型世界经济。

东盟秘书长高金洪说,围绕"制度型开 放:区域经济发展新格局"这一主题开展讨论 恰逢其时,尽管当前全球经济面临挑战,但东 盟和中国的经济表现依然强劲。面对新冠疫 情带来的巨大挑战, 东盟和中国选择加大力 度发展自由、公平、开放的贸易,而不是追求 内向型和保护主义政策。即使在疫情最严重 的时候, 东盟、中国和其他伙伴也成功完成 《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP) 这个 全球最大自由贸易协定的谈判。双方合作经 受住了新冠疫情的考验,而且在经济复苏过 程中都表现出强大的韧性。 (黄浩铭 杨驰)

中国动力电池企业 在德国下线首款电池产品

中国动力电池企业国轩高科 9月16日 在位于德国哥廷根市的工厂内举办仪式,庆 祝其德国工厂下线首款电池产品。

德国下萨克森州州长斯特凡·魏尔在致 辞中表示,电动出行是未来趋势,电池则是电 动车关键部件, 国轩高科在哥廷根生产具有 广阔市场需求的动力电池产品,将助力当地 产业转型并保障就业。

德国联邦经济发展和对外贸易协会主席 米夏埃尔·舒曼认为,中国企业在面向未来的 关键领域提供了重要的技术推动力。中企在 德投资将保障就业,德国欢迎中企前来投资, 期待德中经济合作继续发展。

国轩高科董事长李缜在仪式上表示,公 司希望能为欧洲汽车电动化、中欧经贸交流 作出贡献,期待与欧洲企业一道,共同推动新 能源汽车技术进步,开拓新能源产业市场。

国轩高科于 2021 年宣布收购德国博世 集团位于哥廷根的工厂,建立其在欧洲的首 个新能源生产运营基地。去年6月,该工厂正 式启用。 (朱晟)



新闻热线:028-87319500 投稿邮箱:cjb490@sina.com





2023年9月19日 星期二 癸卯年 八月初五

大计算 新数据 强融合

中国算力算出新型生产力



■ 谈界玄 阮周围 马逍然

当前,中国已形成体系较完整、规模体量 庞大、创新活跃的计算产业。2022年计算产 业规模达 2.6 万亿元, 计算机领域发明申请 近2万件。近六年累计出货超过2091万台通 用服务器,82万台人工智能服务器,算力总 规模全球第二……

9月15日至16日在长沙举行的2023世 界计算大会,发布系列行业权威报告、技术路 线图,重磅发布异构计算、类脑计算等多个最 新智力成果。数字时代,算力是最具活力和创 新力的新生产力。湖南省工信厅副厅长彭涛 认为, 计算产业成为驱动全面数字化变革的 关键力量,并正在创造中国发展新优势。

大计算:孕育高效智能应用

给舌头拍张照片,几秒后就能得到包含

舌像特征、诊断结果和调理方案的分析结果。

这款名为砭石的多模态医疗大模型,在 收集医疗数据、文献的基础上,通过人工智能 模拟医生问诊流程,由智慧眼研发。智慧眼总 裁助理曾珍说,通过大数据和 AI 加持,砭石 可提供辅助诊断、智能用药等服务,能提高医 疗系统工作效率。

高效的智能化应用离不开大计算的支 持。作为长沙的"智慧大脑",曙光 5A 级智算 中心提供的算力将惠泽百余家企业的上万个 生态应用——智慧眼是其中之一。

相比传统的普通计算机,曙光 5A 级智算 中心采用创新的液冷技术, 可将单机柜功率 密度提升至 220kW, 是传统风冷机组的 4 至 8倍,拥有超强算力,目前在工业、医疗、金 融、科研等领域孵化行业标杆解决方案。

中科曙光湖南公司副总经理周晶晶说: "5A 级智算中心采用开放式架构,可实现覆 盖全精度的'融合'算力供给。融合型算力供 给能支撑千行百业的转型升级、范式创新。"

中国工程院院士、湘江实验室主任、湖南 工商大学党委书记陈晓红指出,算力推动着 人类生活的智能化,必须发展"大计算"产业, 让算力像水和电一样,流进"寻常百姓家"。

新数据:赋能产业转型升级

自动分配订单,自主调整生产任务,实现 精准的设备智能管控,实时采集并展示设备 的各性能指标,自动清理排渣……智能切割 下料分拣产线, 让钢板的下料分拣作业更智 能、更高效、更安全。在实现切割下料车间钢 板入库、出库、上料、切割、清渣、分拣、堆垛等 全流程智能化无人作业的基础下,可提升产

交付该生产线的湖南天桥嘉成智能科技 有限公司副总经理赵宏说,这条智能切割下

料分拣产线,通过部署基于数据驱动和算法 支撑的智能调度管理系统,融合智能传感、 机器视觉、工业互联网等先进技术, 打通设 备互联,可实时反馈设备状态、物料库存、 作业进程、工艺质量等关键数据信息,为产 线自动排程、设备预警维护、工艺优化决策 提供智慧支撑。

中国工程机械行业头部企业三一集团众 多"灯塔工厂"生产基地,都采用了这样的智

中国近年来出台"数据二十条"等政策措 施,充分发挥数据价值。赵宏说:"数据驱动是 推动企业数字化升级、网络化协同、智能化转 型的重要引擎,能助力工厂实现全面数字化 升级。"

强融合:提供新型生产力

目前, 计算行业不仅致力于行业产业融 合,还积极推动产业链供应链上下游交流合 作,打造协作共赢的产业生态。

本届大会上,中国电子与华为联手共建 的"鹏腾"生态首次展出,在产业标准、伙伴计 划、技术协同等多方面展开深度合作;世界计 算·长沙智谷携手长沙人工智能创新中心发 布 200P 算力及第二批智慧应用场景;长沙昇 腾人工智能创新中心携手中南大学、智慧眼、 旅视网络正式启动大模型研发联合创新…… 强融合正为各行业发展提供新型生产力。

"新型生产力是以科技创新为主导、符合 高质量发展要求。新型生产力的培育离不开 源头创新、自主创新,只有实现高水平科技自 立自强,才能推动产业结构升级、生产力跃 升,为中国式现代化注入持久动力。"拓维信 息董事长李新宇表示。

"大数据、人工智能、先进计算、区块链、 元宇宙等构成的新技术体系, 及其所形成的 迥异于传统的生产力,正成为推动新一轮产 业变革、促进全球经济增长的核心引擎。"陈 晓红说。

疾风知劲草"薪火"传精神

·改革开放先行地浙江民营经济展现进取气象

■ 何玲玲 方问禹 唐弢

名为"薪火"的杭州亚运会火炬,轮廓曲 线犹如薪柴,动静之中呈现力量汇聚之势,尽 显"传承"寓意。

火炬为媒,体育精神与企业家精神交融 辉映,展现出浙商这一群体独特的精神面貌。

浙商精神"薪火"相传

"传递火炬,更是传递精神。"杭州亚运会 火炬传递温州站第2棒火炬手南存辉说。

浙江温州是在改革开放中崛起的一座创 新之城。浙商总会会长、正泰集团董事长南存 辉,就是温州改革发展的见证者和推动者。

20 世纪 80 年代在温州制造低压电器起 步的正泰公司,如今是全球智慧能源领域领 军企业,累计获得授权专利8000余项、商标 2000余件,主导及参与400余项国际、国家 及行业等标准制修订。

浙商精神,"薪火"相传。正在之江大地接 续传递的亚运火炬,经由多位民营企业家之 手,展现着浙商群体的精神面貌。

位于浙江省绍兴市上虞区汤浦镇的一幢 白色三层小厂房,是晶盛机电的起点,也是曹 建伟从浙江大学机械电子工程系博士毕业、 专注科研之路的奋斗起点。

"科研是我们的强项,也是唯一的出路。

杭州亚运会火炬传递绍兴站第21棒火炬手、 浙江晶盛机电股份有限公司董事长曹建伟说。

以科技立身,从事光伏及半导体产业先 进材料、先进装备制造的晶盛机电,近年实现 跨越式发展,营收持续增长,突破百亿元。

改革开放以来, 浙商秉持"四千精神", 壮 大成为中国经济中有鲜明标识度、突出活跃 度的一支力量。

"企业家跟运动员一样,也需要有强健的 体魄。"杭州亚运会火炬手、万事利集团董事 长屠红燕深知,只有保持良好的体能,企业家 才能更好地应对各种压力和挑战。

逆势展现进取气象

今年7月,桐昆集团股份有限公司宣布 启动总投资含增值税筹资额达到 86.24 亿美 元的泰昆石化(印尼)有限公司印尼北加炼化 一体化项目,支撑企业向上游延伸产业链,构 建国际化跨境供应链。

为进一步提升统筹资源、稳定供应链能 力,带动国内优势产能输出,近年来浙江一些 大型民营企业加速全球化布局。

华立集团董事长汪力成认为, 成长为源 自中国、具备国际视野和全球竞争力的跨国 公司,是浙商面临的新课题,也是新机遇。

疾风知劲草。当前经济恢复波浪式发展、 曲折式前进过程中, 在困难中崛起壮大的浙 商群体更加目光四射,展现进取气象。

"浙商就是靠'四千精神'一路闯出来、拼 出来、干出来的。"传化集团董事长徐冠巨坦 言,民营经济的发展从来没有"躺赢"过,其间 碰到无数的困难和问题, 浙商也有过迷茫和 徘徊,但从没有屈服过、从没有低头过。

在改革开放先行地浙江, 民营经济撑起 了"三个浙江":省内市场经营主体超过 1000 万户,600多万浙商深耕国内市场,200多万 浙商遍布全球各个角落。

浙商一路走来, 在接续奋进中悟出这样 的道理:困难是长期存在的,如何面对困难, 则是能否把握当下、制胜未来的分水岭。

作为杭州亚运会箱包品类独家供应商的 力高控股集团是"土生土长"的杭州企业,在 50 多个国家拥有 3000 多家销售网点。

商务装与花衬衫、皮鞋与人字拖不停切换, 克服时差连轴转,与不同肤色的客户谈笑风生 ……抓住机遇扩大优势,力高控股集团董事长 陈晓军今年一半以上时间在海外走访市场。

"在逆境中专注于寻找机会,是优秀企业 家的一种思维方式。"全球化工行业龙头企 业、浙江龙盛集团董事长阮伟祥说。

支持厚爱一以贯之

从生产矿灯电池的村办小厂, 到大型铅 基电池绿色制造企业, 天能控股集团在高质

量发展道路上持续迭代优势, 今年上半年产 值、税收均实现两位数增长。

"全球经济形势面临不确定性,但浙江民 营经济的发展具有确定性。"天能控股集团董 事长张天任说。

在"八八战略"指引下,浙江对民营经济 的支持与厚爱一以贯之。"八八战略"第一条 即指出,进一步发挥浙江的体制机制优势,大 力推动以公有制为主体的多种所有制经济共 同发展,不断完善社会主义市场经济体制。

8月,《浙江省促进民营经济高质量发展若 干措施》出台,包含5个方面共32条政策措施。

记者了解到,浙江面向民营经济实施"3 个70%"的要素保障机制:浙江省"4+1"产业 专项基金投向民间投资项目比重不低于 70%; 统筹新增用地和存量用地支持民间投 资项目比重不低于70%;每年新增能耗支持 民间投资项目的比重不低于70%。

9月12日,全国工商联发布"2023中国民 营企业500强"榜单,浙江有108家企业上榜,

较上年净增加1家,连续25年居全国第一。 进一步擦亮民营经济"金字招牌"。浙江 省委表示,民营经济是浙江的最大特色、最大 资源和最大优势,将进一步支持民营经济构 筑核心竞争力、提升优势转化力、形成集聚爆 发力,在走好高质量发展之路上再造优势、再



