暨第十届智慧城市与智能经济博览会 特别报道

2020年9月11日 星期五 专题

责编/钱元平 董富勇 叶飞 审读/刘云祥 美编/周斌 照排/车时超 张婧

聚焦数字经济发展新趋势新热点

2020世界数字经济大会暨第十届智博会开幕

本报讯(记者 乐骁立) 为期4天的2020世界数字经济大会暨第十届智慧城市与智能经济博览会昨天启幕。此次大会由宁波市人民政府、浙江省经济和信息化厅联合国家信息中心、中国电子行业联合会、中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国电子学会等单位共同主办。

大会围绕"数字驱动、智能发展" 主题,聚焦数字经济发展新趋势、新 热点,将以线上线下联动方式举办论 坛会议、展览展示、数字经济暨智慧 城市体验日、成果发布、工业设计周、 专家咨询会、产业对接、项目签约、创新大赛、新品发布等十大系列主题活动,打造数字经济展示交流合作国际级大平台。

本届大会将举办1场世界数字经济大会主论坛、5G应用创新生态大会等11场专题分论坛和1场高层次专家咨询会。在主论坛上,中国工程院院士潘云鹤、网易公司董事局主席兼首席执行官丁磊等10位中国工程院、中国科学院院士以及百余位企事业高管代表将发表精彩演讲,揭示数字经济发展大势。

线下展览9月11日~13日在宁

波国际会展中心举办,设置数字经济综合馆、智能制造馆、智慧城市馆和数字技术馆4个展馆。汇集了近300家国内外数字经济企业(机构)集中参展,展示智能经济、智慧城市领域的一批高端前沿新技术、新产品、新成果。同时,以智慧城市10周年为契机,设置了宁波智慧城市10周年主题展区,展示10年来宁波数字经济、智慧城市发展成果。

大会同期举办重大项目签约仪式、工业互联网人工智能等产业对接会以及数据开放创新应用大赛、2020中国科技创业计划大赛、2020百度

(宁波)云智基地创新创业大赛、2020 年浙江省首届工控网络安全大赛等4 场双创总决赛活动,推动一批重大项 目和创新资源落地,赋能实体经济提 质增效升级。

"宁波自2011年起创办智慧城市与智能经济博览会,至今已经10年,智博会一路见证、推动宁波智慧城市、智能经济跨越式大发展,给宁波带来了全方位的深远变革影响,总体可以概括为'三个加速',即加速了新旧动能转换、加速了生活方式转型、加速了政府职能转变。"市经信局局长张世方表示。

"最强大脑"建言宁波制造业"十四五"高质量发展



2020年宁波市 制造业高质量发展 与智能经济战略咨询委专家 咨询会上,中国工程院原常务 副院长潘云鹤院士、省智能制

副院长潘云鹤院士、省智能制造专家委员会主任毛光烈、中科院上海分院院长王建宇院士等顶级科学家和智囊,为宁波制造业"十四五"规划的谋划提出了不少真知灼见和金玉良言。



潘云鹤: 用"冠军"推动产业集群向产业链集群发展

"十三五"期间,可以说宁波发展 得既快又好,无论是产业结构的优化 和短板产业的补强都有明显成效。

从目前宁波制造业"十四五"规划的前期思路看,瞄准了新材料、高端装备和信息技术三个产业,我认为很有针对性,而且产业之间的联系和互补性很强,三位一体,切实可行。

接下来,我建议首先要依托单

项冠军推动产业集群向产业链集群 发展。利用人工智能技术将产业链 梳理得更加清晰。同时瞄准人工智 能技术新方向,研发自主智能系统, 并将其利用到装备领域,使宁波制 造业有质的提升。

其次,要推动创新设计赋能制造业。创新设计包括两方面,一方面是外观、功能设计;另一方面是科

技赋能,新的技术延伸出新的产品。宁波应抢抓智能技术的研发, 孵化出更多的智能产品。

再次,宁波要有研究型大学,我 正在努力推进浙江大学宁波理工学 院升级为研究型大学,开设一些契 合宁波市发展方向的专业,招收更 多满足宁波产业发展的研究生,组 建一些产业实验室。

毛光烈: 加大工业互联网的产品供给,赋能制造业

我曾经在宁波工作,因此看到 宁波"十三五"期间取得的成绩,由 衷感到高兴。面对未来宁波制造业 如何高质量发展的问题,我认为首 先还是要抓住智能制造或工业互联 网这个关键点。

可以说,未来工业互联网的水平有多高,制造业的水平就有多

高。目前,宁波在智能制造、工业互 联领域已经取得了一些成绩,但远 远不够。企业数量、工业软件水平 和应用场景远远不够多,因此还是 要加大这方面的供给,培育更多的 企业主体。

其次,我认为,宁波在高端装备领域的规划要更加细化,明确

目标导向。比如运输装备?的汽车和船舶未来怎么发展?制备新材料的装备怎么研发? 医药装备能否有突破?我们传一人的优势装备如注塑机,以前一一枝独秀,现在别人追上来了,我们怎么再发展?这些都要细细谋划,细细思考。

王建宇: 要打造世界最好的产业研究平台

我是宁波人,时刻心系家乡发展,特别是我到中科院上海分院工作以后,更加关心宁波的情况。

目前,首先要坚定信心,宁波在 双循环的大背景下大有机会。现在 许多装备无法进口了,因此国产替 代的市场很大,宁波一定要抢抓这 个机遇。 其次,我认为宁波两大万亿级目标产业汽车制造和绿色石化,尽管还有一段发展的黄金时间,但要实现爆发式增长的概率不大。但4个5000亿级目标的产业,电子信息、软件、新材料和高端装备未来潜力无限,要利用目前科创板、创业板注册制等资本市场改革的机遇,培育

更多这些产业里的中小企业。

再次,我认为宁波应该以更大的决心和力度建立产业研究平台。 宁波需要选择宁波最有优势的产业 建设国家级实验室,世界级的产业 研究平台,引领宁波未来10年、20年 的产业发展,将某几个产业最好的 人才汇聚在宁波。 记者 乐骁立

情谊需有度,担保有风险

随着社会经济的发展,贷款正在覆盖我们生活的方方面面,给人们的生活提供了很多便利,同时也带来了一定风险。相信生活中,不少朋友都会遇到担保贷款的情况,亲戚朋友相求,直接拒绝怕失了面子,破坏了关系,但同意成为担保人之后所付出的代价可能是无法估量的,轻则因担保负债影响办理个人贷款、信用卡;重则替借款人偿还贷款,无法偿还的,征信将产生逾期,甚至有被列为失信人的风险。

2019年初,沈某因公司资金周转紧张,向某银行申请贷款500万元。后因其负债过高,未通过银行贷款审批。于是沈某找到其朋友张某,欲让其为自己

500万元贷款做担保。张某碍于情面,不好意思拒绝,就成为了银行贷款担保人。一年后,该笔借款到期,沈某因无力偿还便逃之夭夭,按照规定作为担保人的张某需偿还全部贷款。

宁波银行分析认为,当前这种现象 层出不穷,作为担保人是一件风险很高 的事情,可能会引发难以估量的不良后 果。所以在发生担保贷款业务时,一定 要分清担保种类,了解相关政策,慎重评 估可能给自己带来的风险。

那么作为贷款担保人,该如何避免风险?

宁波银保监局指出,首先,考察借款

人信誉、摸清其偿还债务的能力。通常借款人的信誉越高、偿还贷款的能力越大,担保人所承担的风险就越小。具体可通过平时与借款人的接触来判断,或通过与借款人有经济业务往来的人进行了解,掌握借款人可支配财产和当前负债的情况,切不可碍于情面,盲目地做担保人。

其次,认清担保形式。担保方式分为一般保证和连带责任保证。一般保证所承受的风险较小,当借款人无力偿还时,先要追索其个人资产,全部抵偿之后的剩余贷款才向担保人追索。而连带责任保证需要双方共同承担该笔债务。故在保证合同订立时,我们应注意争取做一般保证人。



最后,明确保证期限。保证期间分为有约定、无约定和约定不明三种。担保期限有约定的按照合同约定,无约定的按照法律规定为6个月,约定不明的担保期限为2年,担保期限届满后担保人将不再承担担保责任。若债权人6个月内没有行使权限,视为主动舍弃,担保人将免除保证责任。 记者 徐文燕

通讯员 林语秋 郑波 秦轶男