

# 广交会开幕式引发宁波外贸圈热烈反响—— 紧扣双循环 把握新业态 打造新亮点



本报广州电（记者单玉紫枫 杨公允 通讯员马建萍 姜海洋）昨日下午，国家主席习近平向第130届中国进出口商品交易会致贺信，在宁波外贸圈引发热烈反响。

下午3时，在宁波代表团驻地广东大厦，数十名宁波展商代表集体观看开幕式直播，还有很多外贸人也在不同方式收看了直播盛况。

“开幕式上来自最高层的贺信、讲话，意义重大，振奋人心。尤其在现在外部环境依旧严峻的形势下，有力提振了外贸企业面向国内外两个市场、利用两种资源的信心，也为我们全面做大双循环、构建新的发展格局吹响了新的冲锋号。”开幕式后，三禾厨具有限公司海外事业部总经理吴晨雄第一时间给记者发来感想视频，称公司会积极利用外贸新业态、新模式，通过自身的一系列制度创新、管理创新，不断拓展市场空间，争取未来更高质量的发展。

集体观看直播的人群中，宁波赛龙进出口有限公司副总陆颀不时在纸上记录着。“以前参展，我

们都聚焦在业务上，但这次明显可以看到整个经济环境，和国家大政方针是息息相关的，企业可以根据其中透露出的信息来制定、调整拓市方针。”陆颀颖说，比如当前跨境电商+海外仓、内外贸一体化、品牌出海都是趋势，企业需要因时因势来发展。

她告诉记者，4年前，公司从一家纯出口企业逐步向内外贸一体化转型。现在公司的内销占比已经达到10%，通过线上线下并进的模式，以工匠精神经营品牌。“从内销来看，我们的never文具已经入驻西西弗书店、瑞幸咖啡，还有深圳、苏州的诚品书店。”

本届广交会宁波交易团共有380家企业参与线下展，有1400多个展位分布在38个展区，线下展位数约占全部展位数的6.8%，远高于宁波外贸出口的全国占比。另有1151家甬企将在线上参展。



## 宁波市共同富裕 新联星计划五百行动启动

本报讯（记者何峰）昨天下午，宁波市共同富裕新联星计划五百行动启动仪式暨首场农产品直播慈善义演举行，正式吹响了全市新的社会阶层人士凝心聚力助推共同富裕的号角。

“新力涌动·共富有我”，共同富裕新联星计划五百行动立足新的社会阶层人士人才荟萃、智力密集的优势，是落实全市统一战线同心助推共同富裕七大行动计划的重要举措之一。市委统战部将通过市、县联动方式，切实凝聚新阶层智慧、发挥新阶层作用，为助推宁波高质量发展建设共同富裕先行市聚力、聚才、聚智、聚力。据介绍，宁波市共同富裕新联星计划五百行动聚焦“精神共富新联·送百堂讲座基层行”“共同富裕新联·帮百场农产品直播行”“共同富裕新联·献百佳建言助共富”“共同富裕新联·扶爱心助富百千”“共同富裕新联·星百队百项风采录”等“五个一百”，市县

两级新联会专门组建了五大行动服务团。据悉，到2025年，共同富裕新联星计划五百行动将完成100堂高质量讲座、100场特色农产品直播、100条高质量建言，帮扶100户低收入农户，展示100个助推共同富裕建设创新创业团队项目，以一个个“小而美”项目，持续推动宁波统一战线助力实现共同富裕先行市建设目标。

宁波市新联会在启动仪式上发出《争做共同富裕新联星倡议书》，号召全市新的社会阶层人士在思想上同心同德、在行动上主动融入、在群体形象上积极维护，争做共同富裕新联星。

在启动仪式上，8个省级新的社会阶层人士统战工作实践创新基地和新力涌动·同心直播间授牌，一批新的社会阶层人士助力农业服务合作项目签约。昨天，还举行了首场农产品直播慈善义演现场观摩会和“慈力同行 为农服务”首场农产品直播带货活动。

# 向“制造+服务”“产品+服务”加速拓展和提升 宁波入选国家级服务型制造示范城市

本报讯（记者殷聪 通讯员李婷婷）昨日，工信部结束了对第三批服务型制造示范名单的公示。在这份名单中，宁波有路宝科技、东方电缆、乐歌股份、康赛妮集团及贝发集团5家甬企入围。凭借不断地探索新的发展模式，引导制造业企业加快向服务型制造拓展和提升，宁波成功入选国家级服务型制造示范城市。

服务型制造，是制造与服务融合发展的新型产业形态。在全球产业链、供应链加速重构的当下，如何引导企业从加工组装为主向“制造+服务”拓展，从单纯出售产品

向“产品+服务”提升，既是企业向产业链中高端延伸的重要抓手，也是宁波从制造大市迈向制造强市，实现高质量发展的重要途径。

近年来，通过不断引导制造业企业向服务型制造拓展和提升，宁波已涌现了一批优秀的标杆示范企业，形成了极具特色的发展路径与发展模式。

路宝科技既能设计生产伸缩缝、支座等桥梁产品，完成桥面铺装材料的研发创新，也能提供桥梁“建设+管养”工程总承包服务；东方电缆已成为海陆缆核心系统集成供应商，完成从单一产品制造商

向系统解决方案供应商的拓展提升，通过打造交钥匙工程，海陆工程服务体量逐年增长；贝发集团的供应链平台“文器云”，依托贝发集团成熟的生产线及丰富的供应链资源为设计师与大众消费者搭建更为便利的“桥梁”，让创意设计师的作品能够更快地转化为大众消费产品……截至目前，宁波已累计有10家企业入选国家级服务型制造示范企业，拥有省级服务型制造示范企业44家，良好的服务型制造生态正在形成。

“当传统制造不再是企业保持发展的唯一动力，和主业密切相关

的新型服务，就成了企业实现可持续发展的必要因素。对宁波制造业来说，这是一条必须得走的路。”市经信局相关负责人说，引导企业向服务型制造拓展和提升就是为了能让更多企业获取竞争优势，将价值链从以制造为中心向以服务为中心转变。

按照计划，下一步，宁波将结合本地的产业基础特色，发挥先进制造业优势，加快供应链、产品链、服务链、价值链、要素链的融合，进一步引导企业向服务型制造拓展和提升，为全国探索、提供更多的服务型制造优质案例及特色模式。

2021 世界数字经济大会 暨第十一届智慧城市与智能经济博览会

在宁波洞见 未来生活

## 2021世界数字经济大会暨第十一届智博会今日开幕



各参展商积极布展中。（唐严 摄）

可以聆听专家的前沿分析，还可以领略炫酷的新技术、新应用，让你在宁波就能洞见未来的生活。

据介绍，本次大会围绕“数字驱动、智能发展”主题，以线上线下联动方式举办论坛会议、展览展示、专家咨询、产业对接、成果发布、信息消费体验日、双创大赛、新品发布等八大系列主题活动。

作为每年活动的重要板块，今年的论坛会议共设有一场主论坛、一场专家咨询会及半导体产业链安全、“5G+北斗”、“5G+工业互联网”等6场高层次主题论坛，人工

## 浙江省18岁以上人群 新冠疫苗加强针开打

本报讯（记者陈敏 通讯员林慧波）记者昨天从市疾控中心了解到，本周起，浙江省18岁以上人群，距离接种新冠疫苗第二针已间隔6个月以上的，可以免费接种第三针加强针。

根据疫情防控需要，在完成2剂次新冠病毒灭活疫苗或1剂次腺病毒载体新冠病毒疫苗（康希诺生物股份公司生产）接种后满6个月的18岁以上人群中实施加强免疫接种。

现阶段建议使用同一个厂家的

同一类型新冠病毒疫苗产品完成加强免疫接种：对完成两剂次灭活疫苗接种的人群，原则上使用原厂家的灭活疫苗进行1剂次加强免疫；对使用不同厂家灭活疫苗产品完成两剂次接种的人群，原则上使用与第2剂次相同的灭活疫苗进行加强免疫；对于接种腺病毒载体新冠病毒疫苗的对象，则必须要用腺病毒载体新冠病毒疫苗进行加强。

据了解，目前各区县（市）正在抓紧制订接种方案。



昨天下午，鄞州区劳模工匠志愿服务团一行来到与宁波市四眼碶小学结对的鄞州区五乡镇贵玉小学，开展主题式同屏教学研讨活动，共同探讨培养学生“数学学习力、语文阅读力”的策略和方法，两校近百名老师参加这场城乡教育同屏的教学活动。图为贵玉小学李晨老师正在上《聪明的牧羊人·欧洲民间故事精选》导读课。（严龙 陈亚杰 摄）

## 工业互联网让宁波制造加“数”前进



记者 殷聪 实习生 汪莹莹

昨天上午10时，刚刚开完会的爱柯迪3号工厂压铸车间副总经理白明荣熟练地打开手机APP。APP上是压铸车间100余台压铸设备的实时运行状态。随着工业互联网应用的不断拓展，白明荣的日常工作变得更为轻松，即使出差在外，也能实时、精准地了解车间内的情况。

在宁波，越来越多的企业开始加入工业互联网的“智造”队伍。以工业互联网为媒，甬企借助智能制造不断为其注入新的动力，开始加“数”前进。

### 互联共融 为企业注入新动力

在金田铜业的铜带工厂，宽65厘米、厚1厘米的铜制板材缓缓地经过检测平台。但与往常不同，如今的检测平台上多了一个摄像头。一旦板材出现裂纹、不平整、凹凸等情况，摄像头将借助5G第一时间反馈给生产管理者，更精细化管理生产过程。

“5毫秒到8毫秒的反应时间以及大量高清的视屏是原先4G无法完成的。”金田铜业相关负责人告诉记者，可以说，5G高速率、低延时、大连接的特性与工业互联网组成了完美拍档。

截至目前，金田铜业已试点开展了基于5G通信技术的设备数据采集、仪表环境监测、远程运维、

质量监测、安全行为识别等多个应用场景。

不光是金田铜业，在野马电池，“5G+工业互联网”的应用一举解决了该企业仓库信号干扰大或存在盲区的问题。搭载了5G“CPE设备”的叉车收到系统的指令后，能够精准地找到货物存放的位置。

在方太厨具，工业互联网助力企业打通了信息在横向各系统模块之间、纵向总部与各工厂之间的联系。与传统制造模式相比，方太智能工厂的生产效率提升36.8%，运营成本降低22.9%，产品开发周期缩短30.3%。

据初步统计，工业互联网的应用正成为宁波制造业企业提质增效的重要方式。在模具、成型制造、汽配、家电等10多个重点细分领域，一批宁波企业已在先行先试。

### 平台赋能 产业生态日益优化

在企业应用的基础上，从2018年工业互联网研究院落户开始，宁波似乎和工业互联网平台“较上了劲”。随着工业互联网研究院、和利时等一批工业互联网平台、企业的落地，宁波工业互联网发展有了自己独特的方式。

在基础性工业互联网平台方面，浙江蓝卓工业互联网信息技术有限公司已成功发布工业操作系统supOS3.0版，在石化、建材等30多个行业领域成功应用，并加快构建了更为中立、开放的工业互联网生态发展体系。除此之外，蓝卓已携手聚聚、畅想等宁波软件企业，搭建了汽车零部件、智能家电等行业工业工业互联网平台。

除了蓝卓，2019年，由宁波中国科学院信息技术应用研究院建成的宁波工业互联网标识解析二级节点正式上线。经过2年的拓展，该平台标识注册量已突破6000万件。

工业互联网标识解析系统听起来相当专业。其实，你可以将工业互联网标识解析系统理解为工业企业的每台机器设备、每个产品、每个零部件甚至每个算法、每道工序附上一张全球唯一的“身份证”，从而让制造业、商业等领域的信息能够更为便捷地互联互通。

在行业平台方面，创元科技自主研发的Neural-MOS工业互联网平台，面向中小企业实施数字化改造，已应用在臻至、君灵、恒奇等150余家模具企业，平均生产效率提高约30%；极动云家电平台已服务欧琳、永发、奇帅等300余家家电企业，接入大小家电40余个品类；智能成型工业互联网平台，以智云端系统为基础，建立了低成本工业设备联网与生产管理上云平台，解决中小型制造企业设备运维和生产管理难题。

目前，我市已初步形成以蓝卓supOS为重点的“1+N+X”工业互联网平台体系。

### 壮大集群 打造工业互联网领军城市

根据宁波市制造业高质量发展“十四五”规划，我市将在未来5年内重点打造“三城三高地”。其中，工业互联网领军城市便是其中之一。

尽管我市工业互联网生态日益完善，企业应用不断拓展，但在技术应用效果、企业认知水平等方面

仍有不少可以提高的空间。在昨日举行的2021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，与会的院士专家为宁波打造工业互联网领军城市提出了不少宝贵意见。

中国工程院原常务副院长潘云鹤院士认为，目前宁波在人工智能及工业软件的培育上仍有待加强，要打造工业互联网领军城市需要人工智能、工业软件与工业互联网的紧密联动。宁波应通过引进、培育一批人工智能及工业软件企业，助力宁波工业互联网产业的发展。

浙江省人大常委会原党组书记、副主任毛光烈认为，宁波发展工业互联网有基础，也是必须迈出的一步。宁波制造业基础扎实，制造业门类齐全，应充分发挥需求侧的优势打造工业互联网应用领军城市。

在中国科学院上海分院原院长王建宇看来，宁波打造工业互联网领军城市，引进高端的平台、吸引高端的人才必不可少。与此同时，宁波应在工业互联网领域，打造一批在国内叫得响的龙头企业，形成品牌效应。

中国科学院计算技术研究院研究员倪光南院士是昨日参会的甬籍院士之一。他认为，宁波民营经济快速发展迅速，打造工业互联网领军城市应充分调动民营企业的积极性，通过不断研发创新，在工业互联网领域加快形成一批新工艺、新技术、新业态。

宁波工业互联网研究院相关负责人认为，宁波发展工业互联网要紧扣“未来工厂+产业大脑”，紧密结合人工智能与工业软件的发展，通过引进工业互联网龙头企业，吸引人才，营造工业互联网发展的良好氛围。