



中共宁波市委机关报  
国内统一连续出版物号 CN 33-0003

2020年8月11日  
星期二 农历庚子年六月廿二



中国宁波网

## 习近平致电祝贺 卢卡申科当选白俄罗斯总统

新华社北京8月10日电 国家主席习近平10日致电卢卡申科，祝贺他再次当选白俄罗斯共和国总统。习近平在贺电中指出，在卢

卡申科再次当选白俄罗斯共和国总统之际，我谨代表中国人民，并以我个人的名义，向卢卡申科总统致以热烈的祝贺和良好的祝愿。我高度重视中白

关系发展，愿同卢卡申科总统携手努力，共同推进中白全面战略合作伙伴关系，开拓两国各领域互利合作新局面，为两国和两国人民创造新福祉。

## 1月至7月进出口总额同比增长0.9%，疫情发生后首次转正 宁波外贸交出亮眼成绩单

### 贯彻全会精神 当好“重要窗口”模范生

本报讯（记者孙佳丽 单玉紫 枫 通讯员关莹咏）“今年1月至7月，我们的出口额同比增长了35.6%，光7月份单月的出口额就同比增长49.3%。”拿着刚出来的出口数据，宁波江丰电子材料股份有限公司物流部副科长杨飞激动地说。据他介绍，在全球新冠疫情发展的形势下，企业主动化危为机，加大研发力度，积极抢占国际市场，并利用加征关税减免政策，降低企业生产成本，取得了不错的成效。

我市同样交出了一份亮眼的外贸成绩单。据宁波海关统计，今年1月至7月，宁波市进出口总额为5266.4亿元，与去年同期相比增长0.9%，其中，进口额1837.9亿元，增长1.2%，出口额3428.5亿元，增长0.7%，累计实现贸易顺差1590.6亿元。自疫情发生以来，我市进出口总额同比首次实现正增长，累计进口、出口及进出口总额首次均实现正增长。

尤其在7月，宁波市进出口额958.9亿元，增长8%，其中，进口额319.6亿元，增长21.5%，出口

额639.3亿元，增长2.4%。我市外贸继续保持稳中提质的发展势头，内生动力和活力不断增强，给下半年开了个好头。

这是以江丰电子为代表的民营企业企业在危机中育新机、于变局中开新局的结果。数据显示，民营企业作为全市进出口主力，1月至7月进出口额达3715.4亿元，同比增长6.3%，占同期全市进出口总额的70.5%，增速居各类型企业之首。高新技术产品已成为拉动出口增长的主要力量。

机电产品和劳动密集型产品仍是我市主要出口产品。我市机电成套装备凭借着综合优势强、性价比

高，充分发挥主力军作用，出口额占同期全市出口总额的53.7%。纺织等劳动密集型产品出口则同比增长8.5%，成为大幅拉动我市出口增长的重要力量。

苦练内功的同时，我市外贸企业还积极在传统贸易伙伴中开拓新订单。据了解，欧盟（不含英国）、美国、东盟仍为我市前三大贸易伙伴。1月至7月，我市对欧盟、美国、东盟进出口额分别为950.5亿元、890亿元和588.7亿元，分别增长3.5%、10.9%和9.1%，三者合计占同期我市进出口总值的46.1%。此外，我市对“一带一路”沿线国家进出口额1463亿元，占同期我市进出口总值的27.8%。

## 我市年内培育逾30个试点示范企业 “5G+工业互联网”驶上快车道

本报讯（记者殷聪 实习生李崇宁 通讯员李娜）“预计本月底完成5G网络的铺设，年内完成宁波波总部、吉林珲春两大制造基地的5G未来工厂建设。待明年云南瑞丽工厂投产后，我们将借助5G开启智能制造的新模式。”昨日，雅戈尔服装制造信息总监顾跃向记者徐徐展开了该企业未来“智”造的发展蓝图：借助“5G+工业互联网”，该企业的生产将实现可展示、可预测、自适应，生产效率至少提升25%以上。

越企业正加入“5G+工业互联网”大军，掘金智能制造。在江北，爱柯迪的“人工智能大脑”能够直接跟前端7个工厂87个车间、2300台设备同时交互与控制，通过5G信号，在云端精准控制，满足不同车间个性化应用的需求。以往人工一个多小时的工作量，在这个智慧工厂约15分钟就可以完成；在北仑，海天已于今年6月完成5G项目签约，力争今年10月打造5G+AR线上虚拟工厂、产品质检等场景，实现AI智能预警及维护……截至目前，宁波

已有68个项目进入年度试点项目计划库，开启“5G+工业互联网”新模式。

“由于海量的数据分析以及视频的实时传输需要更高的速率、更低的延时、更大的容量，5G的特性解决了以往4G无法突破的瓶颈问题，让工业互联网的应用场景得以深度拓展。”市经信局相关负责人告诉记者，5G不仅能进一步覆盖感知，实现更加灵活、互联、协同的生产，还能实现更多复杂视觉、触觉的同步信息传输，进一步优化人机协同。与此同

时，5G的应用也让智能制造的成本进一步降低。以雅戈尔打造的未来工厂为例，省去大量的硬件投入后，未来工厂的网络建设成本降低了50%。

宁波要创建国家制造业高质量发展试验区，深入实施数字经济“一号工程”，加强“5G+工业互联网”试点示范，努力建成工业互联网领军城市，是关键一步。按照计划，我市将重点围绕纺织服装、汽车汽配、家用电器、高端装备、能源石化、生物医药等多个行业领域推进示范试点工程建设，深化系统集成、数据共享、业务融合，加快催生孕育智能制造新模式，力争年内培育30个以上试点示范企业，打造5个“5G+AGV”“5G+远程协助”“5G+机器视觉”等新型场景的创新应用。

## 跨省游热起来

跨省游开启近一个月，奉化各景区迎来一波旅游小高峰，由于跨省游开放正值暑假，亲子游更受大受欢迎。目前，到溪口景区来旅游的省外团队占所有团队的25%。

图为前天傍晚溪口武陵门游游人攒动。（严龙 严世君 摄）



## 夏厦齿轮：从智能产品到智能装备

### 苦练内功立新功

记者 张燕  
镇海区委报道组 倪寅初

自钢材原料进入输送带那一刻，便开始了“自助变形”，经过滚齿、热处理、磨压、检测，再由智能小车运往另一个加工单元……

在夏厦齿轮公司为新能源汽车变速箱量身打造的智能车间所生产的齿轮产品，是有“记忆”的，它可以根据客户需求不断调整参数，实现降噪、减震、抗冲击等各种性能的优化。

在夏厦齿轮公司总经理夏挺眼里，这个智能车间还兼有“实验基地”的功能——当前市场环境变化

莫测，企业不仅要提高产品智能化，也要有更高的目标，那就是输出技术、向智能装备制造转型。

在精密制造的领域，除了精密齿轮，公司在电动工具、汽车配件、工业机器人、减速机、自动门控等产品上积累了精湛的工艺，完全有能力将相关技术、设备和经验进行总结，并向整个制造业输出。

“目前生产齿轮的主要设备是国外采购的，但我们进行了技术改造，嵌入自动化解决方案和数据采集模块，每一个产品一生产完成就进入检测流程，并实施数据收集。”夏挺介绍，未来，不仅这样的齿轮生产模式是企业的发展方向，这样的机械装备也将成为公司产业结构调整中的重要一环。

在这个总投资1.35亿元的智能

车间里，记者看到，这里的机器控制着从原料到成品的全流程，数十套大型装备仅有十来个人进行操作。“我负责其中磨压环节，设备能在一分钟完成一件产品的制作。而我的主要任务是查看参数，有时候抽查产品是否有问题。”来自四川宜宾的小伙子陈先军已在这里工作三年，让他自豪的是在工厂里打工有种“白领”的感觉，满满的都是科技感。

据介绍，智能车间建成之后，该公司生产效率提升21%，生产周期缩短38.4%，人工成本下降89%。更为重要的是，通过大数据加持，这里生产出来的每一个齿轮都有自己的“记忆”，记录着产品的每一个纹理细节以及与其他产品的匹配性能。

“前几年我们陆续整合了公司旗下的刀具、设备工厂，成立夏拓智能科技有限公司，致力于智能基础制造的装备制造、智能控制系统集成等。2017年，第一套自主研发的智能化齿轮生产线投入使用，便有了产业链输出的想法。”夏挺介绍，那一年他访问德国，工业4.0时代让他意识到，国内大量中小制造企业面临着转型，而智能装备就是它们转型的重要支持。

国内智能装备市场的巨大空间让夏挺眼前一亮。“制造业智能化离不开装备的智能，我们自主研发的齿轮生产流水线，得到博世、丰田等多家国际知名电动工具、汽车等企业或其供应商认可。这让我们信心倍增，决定同步生产智能装备。”夏挺说。【下转A4版①】

## 改造埠头、派驻河长 基层参与、群众共建 “民生型治水”潮涌北仑

本报讯（记者徐展新 通讯员谢隽 董沙沙）近段时间，北仑区白峰街道的生态河埠头边爱心涌动。来自企业、社会组织及有关协会的爱心人士争先举牌参与众筹，全省首支“埠长”队伍建立起来，承担起保护、管理、提升河埠头这一江南水乡独特文化符号的光荣使命。“这里不只是洗衣洗菜的场所，更是乡村的亮丽风景线！”新就职的“埠长”信心满满。

流水潺潺，景美人欢。在北仑，已有149个生态河埠头建设完成、投入使用。相关部门、属地街道协同配合，秉持环保实用、便民实用、节约实用的原则推行建设、实施改造，灵活采用河道引水型、池塘（溪坑）取水型、水库引水型用水模式，让水质差、环境脏、管理乱的传统河埠头“脱胎换骨”。

河埠头的变迁，与北仑区“五水共治”工作的纵深推进“同频共振”。早在2018年9月，北仑就积极

响应全市“六争攻坚、三年攀高”号召，部署开展“两整两提”专项攻坚行动，将“河道水质提标”视作推动产业转型升级、做好环境治理、实现乡村振兴的重要途径，“一河一策”靶向定位，发力推进“污水零直排”建设、“美丽河湖”建设，提升生态用水保障水平、科技治水能力和长效管理水平，推动传统的“工程型治水”逐步向“管理型治水”和“民生型治水”转变。

治水惠及人民群众，治水的力量也来源于人民群众。近两年来，数万市民参与北仑“治水金点子”“绿色众筹”“为绿奔跑”等互动活动，“五水共治”志愿服务大军的成员前赴后继投身“保护母亲河”，街道乡镇的基层干部为数百个条件各异的河埠头“量身定制”生态改造方案，“河长”们也深入一线尽心履职，足迹踏遍全区各水系，去年签约率和巡河率均列全市前三，全年巡查和整改各类问题315个。【下转A4版②】

### 今日推荐

外交部宣布制裁11名美方人员  
香港特区警方10日依法拘捕黎智英等7人  
港澳办：对勾结外部势力的反中乱港分子必须依法严惩

A8版

美国新冠确诊病例破500万

A7版