



## 5G全连接掀起智造新变革 ——在智博会预见智能制造发展新格局

记者 殷聪

38秒！见证一颗颗塑料粒子“拼”成一块面板。  
1分钟！人工智能完成300米的板材检测，即便是0.1平方毫米大小的缺陷也逃不出它的法眼。  
当5G撞上工业互联网，两者的叠加效应让宁波向智能制造转变的步伐越来越快、越来越坚定。数字赋能的“未来工厂”擎起万千手臂，不断探索宁波“智造”的效率

极限。

在昨日工信部举办的“5G+工业互联网”现场工作会上，工信部信息通信管理局在甬公布《5G全连接工厂建设指南》，让全国5G全连接工厂有了更加明晰的建设思路。它将加快推动“5G+工业互联网”新技术、新场景、新模式，向工业生产各领域、各环节深度拓展，推动传统制造业数字化转型。《建设指南》明确，5G全连接工厂是指通过利用以5G为代表的

新一代信息技术集成，打造新型工业互联网基础设施，新建或改造产线级、车间级、工厂级等生产现场，形成生产单元广泛连接，“IT-OT”深度融合，数据要素充分利用，创新应用高效赋能的先进工厂。加快推进5G全连接工厂，标志着5G将由生产外围辅助环节向核心控制环节深化拓展，“5G+工业互联网”由起步探索向深耕细作转变。

【下转第5版①】

## 确保党始终成为坚强领导核心

### ——党的十八大以来毫不动摇坚持和加强党的全面领导述评



党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领亿万人民踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，领航中国号巨轮破浪前行，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。今起本报转载新华社“领航中国”系列述评，首篇《确保党始终成为坚强领导核心——党的十八大以来毫不动摇坚持和加强党的全面领导述评》见第5版。

## 全国“5G+工业互联网”现场工作会在甬召开

张云明讲话 卢山汤飞帆致辞

本报讯（记者成良田）昨日下午，2022年全国“5G+工业互联网”现场工作会在宁波召开。工业和信息化部副部长张云明讲话，副省长卢山，市委副书记、市长汤飞帆致辞，中国工程院院士张平、市领导华伟及朱金茂等参加。

张云明指出，“5G+工业互联网”是第四次工业革命的重要基石，是我国制造业实现做优做强的关键路径和驱动力。近年来，全国上下深入贯彻党中央、国务院的决策部署，加快“5G+工业互联网”创新发展，形成了千帆并进、百舸争流的良好局面。当前，深化“5G+工业互联网”发展正当其时，要把握大势、抢抓机遇，系统谋划、统筹推进，加强政策引导、设施建设、应用牵引和要素保障，不断推动“5G+工业互联网”迈上新台阶。希望宁波以此次现场会为契机，率先探索建设5G全连接工厂，打造全国“5G+工业互联网”创新发展高地，为数字化转型和经济高质量发展作出更大贡献。

卢山指出，近年来，浙江深入贯彻习近平总书记的重要指示精神，全面贯彻制造强国、网络强国战略，深入实施数字经济“一号工程”，通过建设“产业大脑+未来工厂”，积极探索“5G+工业互联网”在更广范围、更深程度、更高层次上实现融合发展路径。推进建设数字经济系统，离不开“5G+工业互联网”的支撑。希望国家支持浙江建设“5G+工业互联网”融合应用先导区。下一步，浙江将深化“5G+工业互联网”的应用，打造数字经济“一号工程”升级版，加快推动规上工业企业、细分行业中小企业等实现数字化改造全覆盖，为我省“两个先行”提供强大动力。

汤飞帆指出，工业互联网是全球新一轮产业竞争的战略高地。近年来，宁波深入贯彻习近平总书记关于数字中国的重要论述，在全国率先开展“5G+工业互联网”试点，让宁波制造业升级迈上“快车道”。当前，宁波正奋力推进“两个先行”，加快建设现代化滨海大都市。我们将充分发挥先进制造业的基础优势和数字经济的先发优势，奋力打造全球智造创新之都和工业互联网领军城市。希望各位领导、专家和嘉宾多献良策，期盼各位企业家深化与宁波的交流合作，我市将竭诚提供一流服务，与大家携手共创5G与工业互联网融合发展的美好明天。

会上，工信部发布了《5G全连接工厂建设指南》，129个5G全连接工厂项目现场签约，合同金额17.7亿元。

## 从7天变为72小时 全市常态化核酸检测频次调整，7日零时起开始扫码查验

本报讯（记者成良田）昨天，市疫情防控工作领导小组发布通知，决定将全市常态化核酸检测频次从7天调整为72小时，自9月7日零时起开始扫码查验。

核酸检测频次具体要求是，宁波市常住居民及其他在甬人员每72小时应自觉完成1次核酸采样。

我市将持续加强“场所码”扫码核验工作，严格执行“逢进必扫、逢扫必查”。自9月7日零时起，未取得72小时内核酸采样或检测证明的人员，场所码页面核酸检测模块变灰码提醒，不得乘坐公共交通工具，不得进入各类公共场所。

通知提出，全市重点行业人员核酸检测频次严格按照规定执行，最低频次为3天1检，其中高速路口、铁路和机场等一线工作人员核酸检测频次调整为1天1检，确保

重点人员“应检尽检”；混采的重点人员核酸采样调整为5混1或10混1。

此外，根据省疫情防控办每日发布的《国内疫情中高风险地区区分情况》，切实按照高中低风险地区分类落实涉疫人员相应健康管理措施。市外来（返）甬人员在抵甬后的第1天和第3天各进行1次核酸检测，其中对省外来（返）甬人员实行3天3检，后续按照市内常态化核酸检测要求予以落实。

通知提出，各地要按照主城区“1520采样圈”的要求，优化采样点设置，合理安排采样开放时间方便群众采样；要建立核酸采样机动队，一旦发现群众排队等候时间过长等情况，要及时增设采样单元；要精准维护核酸采样点信息，为群众提供准确的核酸采样导引服务。

## 防御台风“轩岚诺”视频会议召开

### 彭佳学作出批示 汤飞帆讲话 钟关华出席

本报讯（记者成良田）9月3日晚、4日上午，我市连续召开防御第11号台风“轩岚诺”视频会议。省委常委、市委书记彭佳学作出批示，市委副书记、市长汤飞帆讲话，钟关华出席。

彭佳学批示强调，要认真落实省委、省政府决策部署，全面加强监测，周密细致安排，严格落实责任，积极主动处置，确保人民群众生命财产安全。

汤飞帆指出，“轩岚诺”台风路径不确定性大、风力超强、降雨量大，同时交叉发生余姚疫情，对各地应急指挥、力量调配带来较大挑战。各地各部门要坚决克服麻痹思想、侥幸心理，思想认识再提

升、闭环落实再严密、制度执行再严格，以工作的确定性应对台风灾害的不确定性，牢牢把握工作主动权。

汤飞帆强调，要全面摸排隐患排查，落实落细防台防汛各项举措，形成严密无缝的工作闭环。一要确保人员安全。加强对山洪灾害易发区、地质灾害易发点、城乡危旧房等危险区域监测巡查，确保危险地区人员应转早转、应转尽转。尽可能减少人员流动，根据防台形势，必要时停课、停工、停业、停运。二要强化预警预报。加密会商研判，加强暴雨、小流域山洪、地质灾害、城市内涝积水监测等专题预报，精准发布综合预警，确保预

警信息及时到村、到户、到人。三要抓好海域安全。督促回港避风渔船落实锚固措施，加强对无动力船只、扣押船只和大型装卸船的管控，加密海岸、堤外沙滩、旅游景点等巡查，细化海上救援方案，做好在宁波避风的外地船员防疫工作。四要科学调度水利。加强在建海塘、海塘缺口巡查，密切监视水库水位，严格执行“险库放空、病库限蓄”制度，精准科学做好水库、河网预泄预排。五要保障城市运行安全。做好低洼地、下穿立交、轨道交通、地下商场、隧道等重点区域的强排准备，对户外广告、路灯路牌、电线杆等高空构筑物，以及建筑工地的桩机、塔吊等

落实加固防风措施。六要做好抢险应急准备。备足备齐抢险救援物资，统筹各方抢险救援力量，做好应急力量预置，全面保障群众生活物资。同时，对大棚、养殖场舍等及时采取加固防风、排水等措施。

汤飞帆强调，打赢防汛防台硬仗，关键是抓好制度的刚性执行。要按照防台等级响应制度要求，严格落实责任体系和工作机制，严格执行综合风险管控指令，对照“八张风险清单”督查检查问题，逐一销号整改落实。要充分用好“防汛防台在线”平台，不断提升防汛防台的数字化水平。

有关市领导在主会场或分会场参加会议。



## “轩岚诺”带来狂风巨浪

据市气象台昨23时消息，受台风“轩岚诺”影响，今天东海海面风力14级至16级，沿海海面风力13级至15级，台风中心经过的海面风力17级以上。今天我市有中到大雨局部暴雨。图为昨天下午，象山石浦沙滩湾渔村海岸掀起7米巨浪。（谢定会 徐能 孙肖 摄）



应对 顶风冒雨保电站平安 第2版

温情 风雨中，温暖如家 第3版

## 疾风骤雨、疫情突起，深入一线担当作为 台风+疫情，我市党员干部打响两场硬仗



本报讯（通讯员勇祖轩 记者黄合）“全市各级党组织和广大党员要深入贯彻习近平总书记关于防疫救灾有关重要指示精神，迅速落实省委、市委部署要求，把做好防汛防台工作作为护航‘两个先行’的生动实践，奋力做好防汛防台，特别是

防御台风“轩岚诺”工作……”昨日一早，市委组织部印发《充分发挥各级党组织和广大党员作用全力做好防汛防台工作》通知，并迅速抽调干部组成11个专项调研组，依托“护航中心”锋领智控平台即时调度，立即下沉一

线，以实际行动践行“两个先行”担当示范要求，全力确保人民群众生命财产安全。

疾风骤雨、疫情突起，阻击战防御战同时打响！

“3小时内，完成9000名居民核酸检测，紧急征集志愿者！”3日下午，余姚出现疫情后，该市各单位闻“疫”而动，党员干部迅速集结，351名机关干部、430余名公安干警、1600余名医务人员火速奔赴封控区、核酸检测区开展支援保障工作，25万余人顺利完成

核酸检测。

与此同时，余姚还组织1800余名村干部对海上船舶、在建工程、江河水位、易淹积水点及电力、通信、泵站闸口等重点风险隐患部位进行全面细致排查，紧急避险转移群众500余人，从严落实各项防御措施。

随着“轩岚诺”的临近，浙江省海洋监测预报中心发布海浪红色警报，台风中心经过的近海海域海面将出现12米以上狂涛。

【下转第5版②】

### 今日推荐

#### 临近空间长航时大型太阳能无人机 我国“启明星50”首飞成功

第5版

#### 建设“大提琴小镇” 期待更多美妙音符跃动乡野

第10版

#### 美登月火箭再次推迟发射

第11版