

走向我们的小康生活

# 科技助力小康生活

“这个城市大脑系统从设计到完善应用,经过了3年多时间。”在天津滨海新区泰达街道华纳社区党群服务中心,泰达智慧公司总工程师陈松指着不断变化数字和图表的巨大屏幕介绍。突然,屏幕闪烁提示警报,一旁的泰达街道网信办主任杜鹏立即要求操作员点开,只见泰达街道泰丰社区的“老人门磁”警报出现报警。

“这是城市大脑的老人生活预警系统。”陈松向记者解释,有不少社区的老人和子女分开居住,独居老人的安全问题一直让大家牵挂。今年出于疫情防控的需要,社区为各家安装了门磁监控系统,只要开门关门都会引发报警。原本这套系统用于防止居民违反隔离规定擅自离家,对疫情防控造成压力。疫情缓和后,社区在征

求独居老人同意的基础上,将门磁系统反向改造,如果签约老人的入户门24小时内没有开过,城市大脑的警报就会响起。社区就会派人打电话或上门观察,防止老人因突发身体不适而出现意外。

“目前为止有利用这套系统发现意外情况吗?”面对记者的提问,杜鹏笑笑说:“我们都进行了电话沟通,现在主要是老人出门去亲戚或者孩子家串门才出现不开门的情况。但这套预警系统为独居老人上了一道保险,所以大家很安心。”

在天津港太平洋国际集装箱码头,一排岸桥在巨大的货船上空横跨。岸桥下,一个很小的玻璃房子在阳光下反射着光芒。这个玻璃房牵引着细长的吊具,从货船上缓慢吊起集装箱,平稳地挪移到静候

一旁的货车上,再转运到存货场。记者注意到,这样的岸桥总共23个,有的有玻璃房子,但有的没有。

“玻璃房是岸桥的控制室。”太平洋国际码头单船计划员王伟介绍,平日里岸桥司机就高空的那个“小房子里”,身体呈俯卧式趴在椅子上,操纵吊具装卸集装箱。“岸桥控制室有三个缺点,第一是趴在椅子上,时间久了,颈椎压力非常大。第二是控制室为了能看清吊装细节,采用玻璃设计,阳光直射后内部温度非常高。虽然有空调,但仍然得有近30摄氏度的高温。第三是人工吊装用眼睛看抓取过程,会有一定误差,可能出现吊装失败的情况。”

“去年开始,我们引入了智慧控制技术,对岸桥进行了智能化改造。”吊具工程师屈

东升说,通过一套智能操作系统,岸桥司机只需要在离码头还有一段距离的办公室里,对着电脑屏幕操作,就能准确吊起集装箱,完成吊装过程。“目前岸桥有一部分已经改造完毕。相比人工吊装,现在的摄像头视角不是从上往下,而是直接监控集装箱,准确率大大提升。此外,办公室作业让岸桥司机摆脱了酷热环境和俯卧姿势,让岸桥司机得以安心工作,保证了司机的身体健康。”

“原来的工作强度和温度,女司机是承受不了的,所以这里一直都是男司机为主。但现在我们一口气招了10位女司机。”太平洋国际码头工程部副经理张利伟说,技术的进步推动了男女同工,“她们上手很快,在工作精细程度和安全意识上比一些男司机更高”。

# 真抓实干奋力谱写新时代追赶超越新篇章

——访西安市市长李明远

经济日报·中国经济网记者 张毅

## 访谈

今年以来,西安市认真学习贯彻习近平总书记陕西考察时的重要讲话精神,聚力谋发展,创新抓落实,统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展,多举措激发城市经济和社会活力。今年上半年,全市生产总值、规模以上工业增加值和固定资产投资三项指标增速均排名15个副省级城市第一。近日,经济日报记者围绕“六稳”“六保”以及城市经济可持续复苏等话题采访了西安市市长李明远。

**记者:**在科学高效做好疫情防控工作的基础上,上半年,西安城市经济实现快速复苏,10项主要经济指标全面回暖。西安经济的企稳回升呈现哪些特点?背后的动力来自哪些方面?

**李明远:**疫情得到有效控制后,面对复杂严峻的经济形势,我们努力化危为机、危中寻机,推动经济加快复苏,总体呈现企稳回升、持续向好的态势,主要特点体现在:一是主要经济指标快速回升。上半年,全市生产总值由一季度下降4.1%扭转为增长2.8%,提高6.9个百分点。规模以上工业增加值增长6.2%,比一季度提高8.3个百分点。固定资产投资增长12.8%,较一季度提高12.3个百分点。这3项指标增速均排名15个副省级城市第一。

二是新动能增强。上半年,我们启动建设国家新一代人工智能创新发展试验区和首个国家级硬科技创新示范区;新增入库科技型中小企业3857家;新增5家上市企业,数量居西部城市第一,其中有4家是“硬科技”企业。全市规上工业高技术产业产值增长23.9%,战略性新兴产业产值增长11.0%,其中,计算机、通信和其他电子设备制造业增长43.1%。隆基乐叶单晶硅光伏电池、奕斯伟硅等重大高技术项目,带动高技术制造业投资增幅达到94.4%。

三是新消费活力蓬勃。上半年,西安限额以上网上消费增长30.8%,高于全国16.5个百分点。大唐不夜城步行街被商务部评定为首批全国5条示范步行街之一。

四是对外贸易呈现积极变化。上半年,西安进出口总值增长2.8%,较一季度提高3.6个百分点。中欧班列长安号开行1667列、运送货物130万吨,分别为去年同期的2倍和1.9倍,连续8个月蝉联质量评价指标全国第一。

此外,民生补短板成效明显。我们新建改扩建185所学校,新增学位17.8万个;

启动了12所公立医疗卫生机构建设;开工改造老旧小区1318个,启动城中村(棚户区)改造37个,我们在教育、医疗和人居环境方面的努力让群众有了更多获得感。上半年,西安城镇新增就业7.01万人,调查失业率为2月份的6.2%回落至5.6%,城镇登记失业率为3.61%。

**记者:**在做好“六稳”工作、落实“六保”任务方面,西安采取了哪些举措?

**李明远:**抓好“六稳”“六保”是西安统筹疫情防控与经济社会发展的阶段性总目标,也是西安逆势求进、难中求成奋力追赶超越的契机。我们紧扣产业链全力推动企业复工复产,适时出台了有效应对疫情促进经济平稳发展的21条措施,想方设法做好企业用工、资金等要素保障,着力解决物流问题,全市1521家规上工业企业于3月1日全部复工,196个重点续建项目于3月9日全部复工。截至6月底,全市各级财政投入疫情防控及支持企业复工复产资金共计21.33亿元,减免税费163.75亿元,为127家企业解决融资6.26亿元。

坚定不移抓工业强实体。习近平总书记陕西考察时要求我们“把实体经济特别是制造业做实做强做优”。西安采取了一系列实招贯彻落实总书记重要指示要求,通过精准服务提振企业发展信心。我们制定了防疫情、强产业、稳增长专项政策18个,汇编成册送至每户规上企业;出台了“加快建设先进制造业强市的实施意见”以及22条支持政策。首次设立“市长特别奖”,每年拿出1000万元表彰为西安经济社会发展作出突出贡献的企业家。今年有50名企业家和团队获得了表彰奖励。

同时,为陕西、比亚迪等9户百亿元企业设立“链长制”,分别制定产业链中小企业复工清单,实行“一企一策一专班”,联动推进850户一级配套企业同步复工复产。举办多场银企对接会,积极帮助企业融资。截至7月末,全市非金融企业贷款余额1.75万亿元,同比增长12.35%;发生在西安的股权投资、并购重组等直接融资共54起、总金额46.93亿元;帮助42家企业发行债券338只,利用债券市场融资4828.25亿元。

抓项目,是确保工业投资稳定增长的关键一招。今年以来,我们发布了西安先进制造业领域机遇清单,利用西安招商云平台大力开展云推介、云洽谈、云签约。上半年签约工业项目77个,总投资629.19亿元,其中世界500强企业投资项目4个,投资额百亿元项目2个。同时,对重点工业项目快速对接落实、紧盯企业需求、全程跟进服务,确保项目尽快落地。比如,总投资

50亿元陕汽重卡扩能项目,从签约到落地仅用了不到一个月时间。

抓龙头,是我们确保产业链稳定的突破口。针对疫情暴露出来的产业链供应链短板,按照“龙头带动、政府推动、市场运作”和交主体、交土地、交政策的总体思路,我们积极打造“一企一链”集群模式。成立由市委市政府主要领导任组长,相关市级领导分头负责的11个产业工作专班,全力推动行业龙头企业扩能增产,精准招引关键零部件配套企业,提高产业链供应链稳定性和竞争力。比如,今年受疫情影响,光伏行业出现了短期终端需求受阻、产业链供应不足、物流运输时间延长等问题,我们全力帮助全球光伏龙头企业隆基股份解决供应、生产、物流、交付等问题,支持其提升海外产能,通过开启中欧班列、海铁联运等方式提升其产品的全球交付能力。目前,隆基股份在西安生产的组件可以直接通过中欧班列跨境铁路运抵欧洲,有效确保了欧洲客户的产品供应。

抓创新,是西安提升产业核心竞争力的永恒主线。我们重点以产业龙头企业和高科技企业需求为切入点,强化科技成果转化供需对接,促进科技、金融、产业、人才有机结合。上半年,西安开展产学研金协同创新活动54场,推进科技成果就地转化项目87项,完成技术合同交易额近500亿元。引导和鼓励企业加大技术改造投入,实施了120个工业技改项目,对传统生产制造等环节实施一系列关键性改造升级,开展工业中小企业智能化改造诊断服务,推动西电集团、陕鼓动力、法士特等承担国家智能制造试点示范项目的大企业向上下游中小企业输出技术和产品,提升行业整体数字化、智能化水平。

当前,外贸形势复杂严峻,消费市场恢复较慢,更需充分发挥投资拉动经济增长的关键作用。我们紧紧抓住国家推进“两新一重”政策机遇,创新抓落实机制,全力推动453个市级重点项目建设。比如,土地利用年度计划指标,优先用于保障市级重点项目建设;提前开展重点项目电力预埋预装工作,确保电力保障到位;不断拓宽融资渠道,通过扩大地方政府专项债券发行规模、推进银企合作等多种形式,支持项目建设。疫情期间推荐242个项目获得金融机构融资875.7亿元。

上半年,西安项目投资同比增长17.9%,拉动全市投资增长11.1个百分点;市级重点新建项目开工率91%,高于去年同期34个百分点;西安奥体中心、国际会议中心、国际医学中心等14个大项目竣工

投运,北斗产业创新中心、远望谷物联网、泛太空国际超算西安中心等一批新基建项目开工建设。

**记者:**在企稳向好的基础上,西安市还将采取哪些举措实现区域经济社会高质量发展?

**李明远:**今年4月,习近平总书记来陕考察并发表重要讲话,提出“五项要求”,为西安奋力谱写新时代追赶超越新篇章提供了行动指南和根本遵循。下一步,我们将更加主动融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务,在持续抓好疫情防控的同时,以“十项重点工作”为突破口,推动经济高质量发展迈出新步伐,着力打造内陆改革开放高地,高质量建设国家中心城市,确保“十三五”圆满收官,确保全面建成小康社会。

一是坚定不移强工业、稳就业。加快构建“6+5+6+1”现代产业体系,建设先进制造业强市。加快推进隆基绿叶等52个重点工业项目,重点保障好三星、陕汽、比亚迪、西飞、中兴等龙头企业,确保产业链供应链稳定。落实好“减、免、缓、返、补”等扶持政策,支持鼓励重点人群创业和灵活就业,稳住就业基本盘。

二是聚焦项目抓投资。大力推进地铁、机场三期、铁路“三站”等基础设施建设,加快卫星及应用、新舟700产业化、吉利新能源汽车、奕斯伟硅等重大产业项目建设,谋划实施一批“两新一重”项目,保持投资高水平增长态势。

三是多措并举促消费。开展线上线下促销活动,促进汽车等大宗商品消费;鼓励直播带货、社群营销等新模式,扩大线上教育、远程医疗等新消费,打造高品质夜间消费聚集区;宣传推介“千年古都、常来长安”新场景,不断壮大外来消费。

四是坚持抓创改扩开放。围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链,加快硬科技创新示范区和新一代人工智能创新发展试验区建设,培育新的经济增长点。深度融入共建“一带一路”大格局,加快建设中欧班列(西安)集结中心,着力构筑内陆地区效率高、成本低、服务优的国际贸易通道。

五是用心用情用力保民生。在高质量打赢脱贫攻坚战,持续推进全面脱贫和乡村振兴有效衔接的同时,我们将实施教育强市三年行动,推进城乡义务教育一体化发展。聚力抓好10个方面惠民实事,加快打造15分钟便民服务区,把民生工作做扎实做细致,不断增加人民群众的获得感、幸福感、安全感。

## 做好“六稳”工作 落实“六保”任务

走进宁波雅戈尔集团的智能工厂,只见剪裁好的布料通过全球首条西服悬挂流水线,在机器人和人工的配合下拼接成型。这一充满科技感的场景是宁波传统产业转型的缩影。在宁波智慧城市建设过程中,新兴业态模式不断涌现,流淌于城市大小角落的数据信息已成为制造重镇宁波激荡新生的创新密码。

伴着机器轰鸣声,在以生产汽车铝合金精密压铸件为主的爱柯迪公司“5G+智慧工厂”,一台台自动AGV机器人在轨道上运行,机械臂有条不紊地协同工作,扫描枪快速精确地进行质检……公司负责人告诉记者,通过智慧场景建设,设备平均生产效率提升19%、人均产值提升17%、半成品库存周转率提升35%。

数据显示,截至2019年,宁波规模以上工业企业累计竣工智能化项目5450个,生产效率平均提高31.4%,企业运营成本平均降低9.8%,上云企业累计突破7万家。

铺天盖地的中小微企业也正积极逐浪数字经济大潮。在宁波,各类电子商务产业园区达60余个,入驻企业超过8000家,涌现出软件园、光电产业园、余姚机器人小镇等一批智能经济领域特色园区小镇,通过产业集聚助力智能升级。

数字园区铺设成长温床,平台经济为传统中小制造企业转型注入了汩汩活水。由中之杰自主研发的网络协同制造工业互联网平台(Tengnat),主要面向汽配、机械加工等离散型制造领域,已为8600余家中小企业提供云制造解决方案。公司总裁苏玉学表示,通过云平台可以有效降低企业成本,提高企业运行效率。

宁波市经信局相关负责人表示,近年来,宁波深入实施数字经济“一号工程”,在完善服务体系、实施试点示范、推动平台建设等方面打出了一系列组合拳。如今,宁波数字人才不断加码,产业集聚态势日益显现,全市智能制造工程取得了积极成效。

随着宁波制造产业迎来智能“聚变效应”,一批高含金量的智慧产业项目也相继落户宁波。阿里巴巴集团董事会主席兼首席执行官张勇表示:“宁波产业优势明显,营商环境好,我们希望通过数字化手段和生态力量,助力‘宁波制造’卖全国、卖全球,全面走向新市场。”

今年1月至7月,宁波数字经济核心产业制造业同比增加4.5%,新旧动能转换之间,宁波驶入了高质量发展的快车道。

## 厉行节约 反对浪费

云南昆明:

## 光盘行动 我有妙招

**本报讯** 记者曹松报道:为杜绝舌尖上的浪费行为,近段时间以来,云南昆明市的餐饮企业和机关单位积极参与,倡导市民养成餐桌上的文明。

记者在昆明市一家日料餐厅看到,一幅印有“光盘行动,文明餐厅”字样的展板立在入口,非常醒目。餐厅内,服务员把“不剩菜、不剩饭”的海报贴在墙面上。每张桌子上,也摆放着“光盘行动”等温馨提示牌。

餐厅负责人杜力海告诉记者,除了做好宣传引导,他们还推出了优惠政策来鼓励消费者积极践行“光盘行动”。“顾客点餐的时候,我们的服务工会引导他们适度点餐,如果没有剩饭剩菜,我们就会赠送顾客代金券和免费的饮料体验券。”

一粥一饭,当思来之不易。记者在走访中发现,昆明市许多餐饮企业都推出了小妙招,把厉行节约、反对浪费的社会风尚落到实处。

在昆明市大蓉和饭店,店家把菜单做了小小的改动,在每一道菜后面都贴上了小份的标签,价格也相对便宜了20%至30%。饭店前厅主任杨文艳介绍:“有时候一桌就餐人数比较少,比如只有两三个人,顾客点餐就可以选择小份,避免了浪费。”客人如果吃不完,饭店还会提供打包盒,提醒顾客可以打包带走。

制止餐饮浪费,云南各机关单位也在积极行动。昆明市五华山办公区食堂平均每天有1800人次用餐。最近,食堂通过优化供餐配餐模式,实行自助餐或供应小份菜、半份菜,“半份半价”“小份适价”的选餐方式。“自己能吃多少就打多少,按量取食,不会浪费。”就餐人员李高科对这种方式点赞。

南京航空航天大学:

## 一角米饭 十分节俭

**本报讯** 记者蒋波报道:“师傅,盐水虾来半份,米饭来一毛钱的。”中午12点多,记者在南京航空航天大学明故宫校区一食堂看到,一碗碗分量十足的米饭旁,摆放着精致的小碟米饭。只需要一角钱,就能购买一碟50克的米饭。记者发现,很多同学会在取餐时捎上一份“一毛钱米饭”。

南京航空航天大学食堂在开展校园“光盘行动”过程中推出了“一毛钱米饭”,受到了同学们的欢迎。“过去米饭只有四毛钱和六毛钱两种,分量大吃不完,倒掉浪费又心疼。这个举措太贴心了,像我这种饭量小的,一毛钱米饭就够吃了。”南京航空航天大学能源与动力学院研究生李桐返校之后发现,学校食堂有了新变化。“菜品也可以分为整份、半份,菜量可以适量选择,满足了大家用餐的多样化需求。”

“一毛钱米饭”主要目的是引导学生按食量购餐。通过几天的试验,制止浪费、节约粮食的效果初步达到了。”南京航空航天大学明故宫校区一食堂负责人王士伟给记者算了一笔账,食堂每天接待1500多名师生就餐,过去每天能产生450公斤厨余垃圾。通过新举措,厨余垃圾降到了300公斤,仅餐厨垃圾处理费用就下降了30%左右。

“菜品、米饭分量的小改变带来了节约粮食的大变化,在全校13个食堂同步推出‘一毛钱米饭’后,‘光盘’从口号变成了常态,很好地培养了学生的节约习惯。”南京航空航天大学后勤集团饮食服务中心副主任纪均说,厉行勤俭节约、反对餐饮浪费人人有责,下一步,学校后勤餐饮部门将带头落实餐饮节约的各项措施,推动餐品供应规格更加细分,供应量设计更加科学。



## 田园金黄 稻谷飘香

9月6日,湖南省资兴市兴宁镇新联村,村民在梯田里收获高山有机水稻(无人机照片)。近年来,资兴市充分利用境内东江湖流域良好的生态环境,发展绿色有机水稻种植3万余公顷,在确保粮食丰产丰收的同时,带动当地群众增收。

朱孝荣摄(中经视觉)