

中国制造业何以稳居世界第一



工信部部长肖亚庆日前表示，自2010年以来，我国制造业已连续11年位居世界第一，表明我国制造业大国的地位非常稳固。

不过，“大而不强”一直是我国制造业亟待解决的问题，尤其是要解决核心基础零部件及元器件、关键基础软件、关键基础材料、先进制造工艺等基础问题。这有待补短板锻长板,加强基础技术创新,推动中国制造走向中国创造。

制造业不断向高端跃升

我国制造业大国地位进一步巩固,体现在多个方面。

首先,体现在体量大。2012年到2020年,我国工业增加值由20.9万亿元增长到31.3万亿元,其中制造业增加值由16.98万亿元增长到26.6万亿元, 占全球比重由22.5%提高到近30%。

其次,体现在体系完备。我国工业拥有41个大类、207个中类、666个小类,是世界上工业体系最健全的国家。在500种主要工业产品中,有40%以上产品的产量居世界第一。

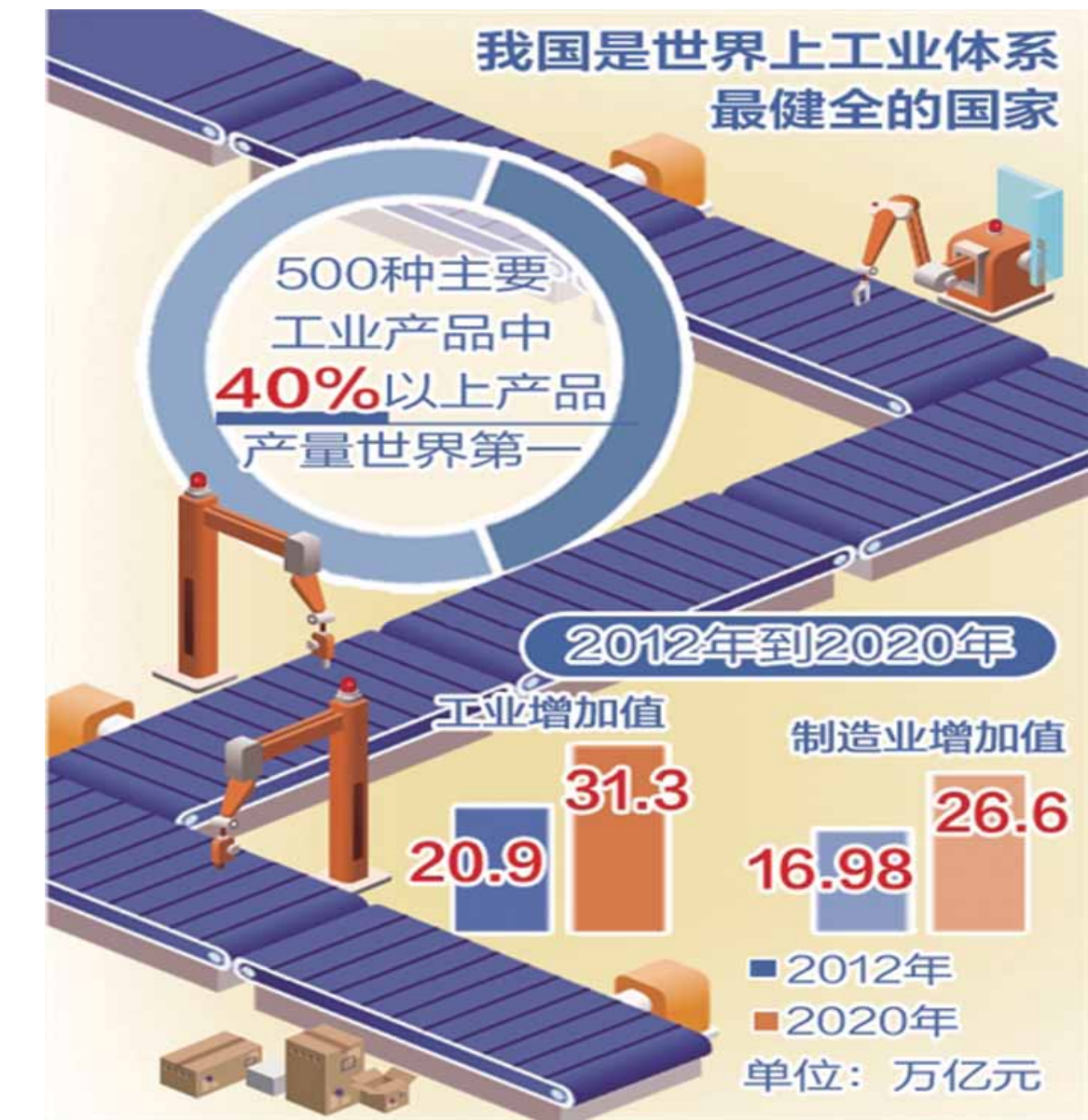
再次,体现为产品竞争力强。目前,我国光伏、新能源汽车、家电、智能手机、消费级无人机等重点产业跻身世界前列, 通信设备、工程机械、高铁等一大批高端品牌走向世界,制造业不断向高端跃升。

中国制造业为何能够连续11年位居全球第一? 国务院发展研究中心产业经济研究部副部长许召元表示, 我国的经济体制和营商环境有利于制造业发展。改革开放以来,我国充分发挥比较优势, 特别是发挥了人力资源优势, 也充分发挥了我国经济和人口规模大带来的产业配套优势。与此同时,我国在世贸组织框架下,在社会主义市场经济原则下,充分参与国际竞争,较好地统筹协调了国内外资源。

继续增强产业链韧性

“产业门类齐全,企业配套好,将是中国制造由大变强的重要优势。”许召元认为,我国在绝大多数产业的中低端环节都具备很强的生产能力,部分高端产品也有较强生产水平, 目前短板主要集中在高端环节和基础能力方面。

中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林认为,我国制造业存在短板,一方面表现在供应



链关键节点的技术能力比较薄弱,另一方面表现在工艺精度有待提高,这两个问题最终都需要通过技术突破实现“补链强链”。

怎么补?肖亚庆表示,一方面要推进产业技术再造工程,针对弱项短板比较集中的领域,通过应用牵引、整体带动、揭榜挂帅等新机制组织攻关。另一方面,要加快建设国家制造业创新中心。

如何强?“既要推动传统产业全产业链改造升级,也要聚焦新一代信息技术、新材料、新工艺、新装备,以及航空、航天、海洋等新兴产业领域,大力发展产业数字化和数字产业化,前瞻布局未来产业,掌握产业发展主动权。”工信部总工程师田玉龙说。

“隐形冠军”是决定中国迈向制

造强国的关键点。南京大学长江产业经济研究院院长刘志彪认为, 需要注意培养“专精特新”中小企业,因为产业链中可能被“卡脖子”的某些关键产品、核心技术、重点环节,往往都是由这些中小企业提供的。

智能制造是突破方向

在智能化技术支撑下,三一集团的生产节奏越来越快,下线一辆泵车的时间为45分钟,从下单到交货只需要20天。借助京东工业品智能供应链决策体系,三一集团实现了工业品物料的数字化统一调度,缩短履约交付周期,让供应链高效运转,确保了高效生产。

智能制造是制造业由大到强的重要方向。数据显示,我国制造业数字化转型全面提速,截至今年5月底,我国

企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别达到73.5%和52.4%。

制造业数字化转型是关系到生存和发展的“必修课”。肖亚庆介绍,一方面,要推动制造业数字化转型,推动数字技术在制造业全流程、全领域深度应用,培育发展网络化研发、个性化定制、柔性化生产等新业态新模式。另一方面,要加快5G网络部署,构建基于5G的应用场景和产业生态,培育壮大人工智能、大数据、区块链等新兴产业。

许召元表示,要推动“互联网+制造业”,引领制造业向数字化、网络化、智能化转型升级,全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平,通过互联网与制造业的聚合裂变,实现制造大国向制造强国迈进。

(据新华网)

节后首个交易日：

沪深股指涨跌互现



新华社上海9月22日电 中秋节后首个交易日,沪深股指涨跌互现。上证综指3600点整数位失而复得后小幅收红。两市大幅缩量,总量降至1.15万亿元附近。

当日上证综指以3563.21点低开,早盘下探3560.50点后开始震荡回升并重返3600点整数位。尾盘沪指以接近全天最高点的3628.49点报收,较前一交易日涨14.52点,涨幅为0.40%。

深证成指收报14277.08点,跌82.28点,跌幅为0.57%。创业板指数表现相对较弱,跌0.91%,收报3164.33点。科创50指数涨0.41%至1355.28点。

沪深两市个股涨跌数量略多。创业板两只新股上市,其中N万事利首日涨幅超过280%。

大部分行业板块上涨。电力、煤炭、船舶、石油燃气板块表现强势。黄酒、白酒板块跌幅居前。

沪深两市成交大幅萎缩,分别为5599亿元和5928亿元,总量降至1.15万亿元附近。

系列政策出台

经济发展韧性持续显现

新华社北京9月22日电 《中国证券报》22日刊发文章《系列政策出台经济发展韧性持续显现》。文章称,从最新公布的经济数据看,当前我国主要宏观经济指标总体保持稳定,经济运行“稳”的基础不断夯实,“进”的因素持续累积,经济发展韧性持续显现。

业内人士认为,在促消费、稳投资及保供稳价等一系列政策护航下,经济运行稳致远有底气。

底子实 经济底盘更趋稳固

从主要指标看,经济运行的底盘越来越稳固。统计数据显示,前8月我国规模以上工业增加值、服务业生产增长较快。全国城镇调查失业率平均为5.2%,低于全年宏观调控预期目标。货物进出口增长较快,贸易顺差继续扩大,服务贸易逆差缩小,利用外资持续增加。

经济运行“稳”的基础不断巩固。农业基础地位巩固,今年以来,夏粮和早稻均实现增产。“从目前秋粮生产来看,今年秋粮播种面积扩大,自秋粮播种以来,整体生产形势和气候条件相对有利,尽管部分地区前期由于汛情使粮食生产受到一定影响,但从全国来看,实现全年丰收有较好条件。”国家统计局新闻发言人付凌晖表示。

能源供应应保持总体稳定,内需对经济发展的带动作用明显。上半年,国内需求对经济增长的贡献率超过80%。内需扩大带动进口增加。前8月,货物进出口总额同比增长23.7%,总量创历史新高。

经济内生动力增强,民间投资和民营企业进出口较好,中小微企业生产也有所改善,规模以上中型和小微企业工业增加值增速快于全部规模以上工业增速。

潜力大 积极力量持续增强

从关键指标看,经济韧性好、潜力大,保持稳中有进的因素持续累积。

消费方面,商务部新闻发言人束珏婷日前表示,受疫情汛情等因素影响,8月份消费市场增速总体放缓,但仍展现出较强韧性。

苏宁金融研究院消费金融研究中心主任付一夫表示,往年中秋国庆假期都会产生一轮消费高峰。虽然近期个别地区疫情散发,但考虑到我国已在防控疫

续航里程、动力电池……

这些新能源汽车热点问题有哪些进展？

续航里程能够达到多少?动力电池水平如何?充电换电还能更便捷吗?这些都是消费者在选择新能源汽车时的重要考量。随着新能源汽车产业快速发展,这些问题有哪些进展?

公开数据显示,1月至7月,生产企业新能源汽车销量147.8万辆,超过2020年全年水平。新能源乘用车消费主体逐步由公共领域向私人购买转变。

市场的拓宽在很大程度上带动了应用与创新的加速。工信部总工程师田玉龙说,随着新能源汽车产业快速发展,我国已建立了上下游贯通的新能源汽车完整产业体系,突破了电池、电机、电控等关键技术。其中,动力电池技术处于全球领先水平,相比2012年,单体能量密度提高2.2倍,成本下降85%左右。

工信部装备工业发展中心发布的《中国汽车产业发展年报2021》显示,2020年,我国汽车专利公开量为29.5万件,新能源汽车、智能网联汽车专利占比达43%。宁德时代、比亚迪、中航锂电等动力电池企业成为全球重要供应商。

业内人士指出,虽然动力电池技术水平不断提升,但纯电动汽车仍存在低温环境下续航里程降低等问题。这些都要进一步做好关键材料研发、动力电池全生命周期的安全防护设计等,为新能源汽车的发展筑牢基础。

在续航里程方面,工信部的数据显示,纯电动乘用车平均续航里程从2016

年的253公里提升到2020年的378公里。目前,很多车达到500公里以上,续航里程在原有基础上大幅提升。

近年来,我国在加大充电设施配套的同时,也加快推进智能化充电设备应用,探索提升充电效率。不久前,国网浙江海宁市供电公司的V2G电动汽车充电桩在海宁市尖山新区建成。每套设备可同时为10台电动车提供充电服务,并根据数据动态调整充电桩、充电桩,完成闲置功率的分配。

此前举行的2021世界新能源汽车大会上,通过接入充电网的技术满足不同类型车辆电能补给需求,参与电网削峰填谷、调峰调频等电能互动也成为产业内关于智能化、高效充电的新探索。

天眼查数据显示,目前我国有近13万家充电桩相关企业,从2016年开始,电动车换电相关企业的注册数量快速上涨。“随着新能源汽车渗透率不断提高,充换电基础设施布局显著扩大,充电设施智能化不断推进。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说。

记者了解到,工信部正进一步完善政策措施,支持优势企业兼并重组、做大做强,提高产业集聚度。同时,加快充换电基础设施建设,加快5G、车路协同技术应用,在质量安全、低温适用等方面提出更高标准,引导企业提升产品质量、提高服务水平。

(新华社北京9月22日电)

(上接第一版①)脱贫户陈冬生笑着对记者说。据了解,灵官庙村目前有20余个摊位,主要经营自助烧烤,售卖农副产品、水、饮料等。

“网红桥和高空漂流项目开业的时候,一天接待游客达2万人次。”村党总支副书记、村主任陈宽新介绍说。截至目前,该村共接待游客30余万人次,解决村内300余人就业创业问题,村集体经济年收入从5年前的3000余元增加到现在30余万元。

借着网上的火热势头,村“两委”引进省级龙头企业——湖南省兆祥生态农业科技有限公司,注册资金1亿元,流转村内土地800余亩,充分整合自然资源,以山水、田园、果园等为载体,打造集果蔬采摘、加工、展示、销售为一体的多元化休闲农业旅游基地。

(上接第一版②)

一年来,我市还将罗荣桓故居、夏明翰烈士故居、湘南学联纪念馆、衡阳党史馆等红色教育基地,作为不断加强全市广大党员干部党性锻炼的重要场所,广大群众培养爱国情感、培育民族精神的重要阵地,青少年朋友学习革命传统、陶冶道德情操的重要课堂。

当人们踏入湘南学联旧址,仿佛能看到湘南24县3000余名青年学生投身反帝反封建运动,点燃湘南革命烈火的动人场景。

在夏明翰烈士故居,当大家看到夏明翰在狱中用敌人给他写的“自白书”的半截铅笔给亲人留下的三封诀别信,洋溢着对信仰的执着和对革命必胜的信念,无不为之震撼。

在罗荣桓故居瞻仰罗荣桓元帅铜像时,无数的共产党员不禁想起罗帅在弥留之际仍不忘留下“永远跟着共产党走,跟着毛主席走!”的深情嘱托,印证了共产党人坚如磐石的革命信仰。

全市党员干部和群众纷纷表示,每一处爱国主义教育基地、红色旅游景点,都是一部历史教科书、一个信仰熔铸点、一座红色基因库,承载着共产党人永远不变的政治本色和坚不可摧的信念追求。

让红色基因代代相传

今年清明前夕,由市委宣传部、市文明办、市教育局、市民政局、市退役军人事务局等单位主办的2021年衡阳市未成年人“传承红色基因·清明祭英烈”暨“童心向党·党的光辉照我心”主题教育实践活动在市烈士陵园举行。

活动中,党员老师、学生代表、道德模范、身边好人代表以及“衡阳群众”志愿者代表,面向庄严而神圣的烈士纪念碑肃立、默哀,表达对革命英烈的无限思念和崇敬之情。

“通过这次活动,让我更加明白了中国共产党的伟大,革命英烈的伟大。让我明白今天的幸福生活多么来之不易。我将加倍努力学习,争做新时代好少年。”

参加活动的学生周小蓉告诉记者。

此后,全市中小学积极响应,纷纷结合党史学习教育开展了“网上祭英烈 文明寄哀思”“主题班会诵经典 清明时节忆先烈”“追寻先烈足迹 聆听红色故事”“缅怀革命先烈 做时代好少年”系列活动,弘扬革命传统、砥砺家国情怀,让红色基因代代相传,在全市青少年中间形成了崇尚英雄、缅怀先烈的良好风尚。

用文艺作品助推红色传承

红色文艺作品是红色文化的传播载体之一,以红色文化为题材创作展现革命精神和革命英雄主义的文艺作品,成为大众喜闻乐见的一种教育形式。今年以来,全市各级各单位围绕本土红色革命题材创作了《英雄若兰》《先声衡阳》《红色故事汇》《童心向党》《半条棉被》《刑场上的婚礼》《颂歌献给亲爱的党》《伟大的党》《桐梓山上映山红》《后来人》《传家宝》《踏月而来》《天下乡亲》《共赴山河》《赤胆铁血夏明翰》《湘南起义》《以光明迎接光明》

【记者手记】乡村旅游撬动乡村振兴

近年来,灵官庙村以打造“石鼓区乡村乐园”为目标,积极筹划项目,大力引进外资,兴建了一大批时下网红休闲游乐项目,并通过策划包装,让该村站在流量经济的风口,成为“网红村”。

把人气转换为财富,并成为乡村振兴的底气,灵官庙村还在进行创新式探索。在村支两委的带动下,该村发展特色种植,建设特色民宿和农家乐,解决基础设施建设、民生等关系群众切身利益问题,打造乡村振兴闭环模式。

随着灵官庙村休闲旅游的知名度与美誉度不断提升,我们有理由相信,这个“网红村”的休闲旅游之花将尽情绽放,并绘就出一幅农村美、农业强、农民富的乡村振兴新画卷。

《星火》《唱支山歌给党听》《培兰斋》《整装待发》等文艺作品百余部,精心打磨了《还有后来人》《生命抉择凭初心》等300余部电视教育片、微党课、微宣讲短视频,在“党史学习教育+屋场恳谈”宣讲中穿插上演。这种散发着泥土芬芳的宣讲,让党员和群众在听故事中学党史,在学党史中感党恩。

市委宣传部相关负责人介绍,以屋场“小平台”撑起服务群众的“大舞台”,推动党史在群众家门口宣讲、民意在群众家门口听取、难题在群众家门口解决、发展在群众家门口谋划,做到见人见事、见思想、见精神、见行动,才能让干部群众自觉接受红色传统教育、传承红色基因,汲取强大的信仰力量,经受得住各种考验。

衡阳人有血性、能扛事。衡阳是一座具有革命精神、有英雄血性的城市。在新时代的长征路上,我市广大党员干部和群众正自觉接过革命先辈手中的接力棒,从红色基因中汲取奋进力量,为衡阳区域中心化进程作出新的更大贡献。