

制造业实力进一步壮大 信息通信实现迭代跨越

在更高起点上 推进改革开放

“中国这十年”系列主题新闻发布会聚焦工业和信息化发展成就

2012年至2021年,我国制造业增加值从16.98万亿元增加到31.4万亿元;产业链供应链韧性和竞争力持续提升;建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施;一大批重大标志性创新成果引领中国制造不断攀上新高度……党的十八大以来,我国工业和信息化发展取得重大成就,产业创新力、竞争力、抗风险能力实现整体跃升,有力夯实了经济发展的根基。

中共中央宣传部14日举行“中国这十年”系列主题新闻发布会,聚焦党的十八大以来工业和信息化发展成就。

■固本培元

制造业综合实力大幅跃升

高技术制造业和装备制造业占规模以上工业增加值比重分别从2012年的9.4%、28%提高到2021年的15.1%和32.4%;新能源汽车产销量连续7年世界第一;传统产业改造升级加快,数字化绿色化转型全面推进……会上发布的一系列数据,勾勒出十年来大国制造的非凡发展足迹。

一个国家的竞争力,很大程度上体现在制造业水平上。十年来,我国制造业规模实力进一步壮大,有效增强了我国经济应对外部冲击的能力。2012年到2021年,我国全部工业增加值由20.9万亿元增加到37.3万亿元,以不变价计算,年均增长6.3%。

十年来,我国着力实施创新驱动发展战略,重点领域创新迈上新台阶。“嫦娥”探月、“北斗”组网……一大批重大标志性创新成果引领中国制造不断攀上新高度。

十年来,我国着力提高供给体系质量。积极稳妥化解过剩产能,1.4亿吨“地条钢”全面出清,电解铝、水泥等行业落后产能基本出清。持续实施重大技术改造升级工程,2012年以来技术改造投资占工业投资比重持续稳定在40%以上。新能源汽车、智能手机等重点产业跻身世界前列,电子信息、轨道交通等领域形成一大批先进制造业集群。

大国制造步履铿锵,但也要看到,工业和信息化发展还存在着供给体系不能完全适应消费升级需要,产业链供应链重点领域和关键环节存在薄弱点等问题。工信部副部长辛国斌在会上表示,要扎扎实实做好各项工作,坚决把党中央决策部署落到实处,加快制造强国建设步伐。

■创新驱动

“中国创造”不断涌现

十年来,依靠创新推动制造业高质量发展,中国制造加速转向“中国创造”。

重大技术装备是国家综合实力和科技进步的重要标志。工信部副部长徐晓兰在会上说,党的十八大以来,我国把重大技术装备作

为制造强国建设的重点领域,聚焦先进轨道交通装备、船舶与海洋工程装备、航空航天装备等重点领域,集中突破了一批高水平装备,在全国范围内逐步形成了一批各有优势、各具特色的产业集群。

聚焦关键共性技术,围绕产业链部署创新链。以我国集成电路产业为例,会上数据显示,2021年全行业销售额首次突破万亿元,2018年至2021年复合增长率为17%,是同期全球增速的3倍多。

“我们先后实施工业强基工程和产业基础再造工程,轨道交通、电力装备等一批关键基础产品和材料基本满足国内需要,产业基础能力稳步提升。”辛国斌说。

着力培育优质企业,规模以上工业企业研发经费总额、投入强度成倍提升,新产品销售收入占业务收入比重从11.9%提高到22.4%,570多家工业企业入围全球研发投入2500强。我国已培育4万多家“专精特新”中小企业、4762家“小巨人”企业、848家制造业单项冠军企业。

“‘小巨人’企业中,超六成属于工业基础领域,超七成深耕行业10年以上,超八成进入战略性新兴产业链,超九成是国内外知名大企业的‘配套专家’。”徐晓兰说,“小巨人”企业平均研发强度达10.3%,在强链补链稳链中发挥重要作用。

积蓄势能

夯实数字中国“基座”

数字经济关系发展大局。十年来,我国信息通信业实现迭代跨越,不断夯实数字中国“基座”。

会上发布的数据显示,我国建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施,地级市全面建成光网城市。4G基站规模占全球总量的一半以上,建成5G基站达到161.5万个。

数字应用从消费领域向生产领域不断拓展。工信部总工程师韩夏在会上说,电子商务、电子政务、远程办公等互联网应用全面普及,移动支付年交易规模达527万亿元。以5G为代表的新一代信息通信技术在诸多行业领域加速应用。

在新技术新应用的作用下,我国制造业的内生创新能力不断增强。电信普遍服务纵深推进,历史性实现全国行政村“村村通宽带”,网络提速降费深入实施,互联网应用适老化改造和信息无障碍工程加快推进。

“电信网络诈骗、App侵害用户权益等群众关心的热点难点问题得到有效治理。”韩夏表示,网络安全保障体系不断健全,工业互联网等新型基础设施安全保障体系基本构建,网络安全产业综合实力快速提升。

(新华社)

从“双城记”到“天下行”

大湾区建设圆澳门年轻人创业梦



■这是5月6日拍摄的澳门和横琴景色(无人机全景拼接照片)。

新华社发



姚锦程看到更多可能。

“我们规划在横琴建设星速购机器人生产基地,同时以澳门的品牌和澳门知识产权,打造‘made in macao’(澳门制造)的机器人。”他说。

在进军内地的同时,姚锦程期待通过澳门对东盟和葡语系国家的辐射作用,把“澳门制造”的形象推广到“一带一路”市场。

身兼英诺天使基金合伙人的姚锦程还期待,双向串联起内地与澳门的资金、科技朋友圈。为此,2022年初,他在澳门成立元宇宙智库投资有限公司。

6月上旬,由粤澳工商联合会创投基金委员会主办、元智投资承办的第一期“琴澳创投朋友圈”沙龙举办。姚锦程表示,“琴澳创投朋友圈”今后将定期举办,打造创业者和投资人交流的平台,并将陆续增加青年天使成长营和澳门共同家园投资基金等延展项目,助推深合区青年创业发展,为琴澳两地创新创业发展赋能。

从创业福地起飞的

“冠军”企业

澳门—北京—硅谷—横琴,澳门青年何国涛的事业路线在地球上画了一道弧线。最终,他决定安家横琴这块他口中的“创新乐园”“创业福地”。

2009年,何国涛从北京大学

计算机系毕业后赴美深造,在硅谷创办了普强公司。之后,抱着回国创业的决心,他来到北京中关村,成立普强信息技术(北京)有限公司。

普强与横琴结缘于2018年。在首届横琴科技创新创业大赛上,何国涛带领团队获得冠军,拿下1亿元人民币无偿资助的研发费用。2019年12月,普强时代(珠海横琴)信息技术有限公司在横琴举行开业仪式。

“在横琴,找办公室、注册公司,都有相应的政府部门来对接。”在横琴扎根后,何国涛感受到了源源不断的支持,公司发展进入快车道。

如今,普强已成长为以智能语音识别、语音分析、语音合成和自然语言处理技术为核心的人工智能高新技术企业,服务智慧政务、智慧金融、智慧汽车、智慧城市等领域。

谈及未来的发展规划,何国涛表示,未来横琴将成为桥梁或枢纽,通过澳门,对外连接国际市场;对内连接广阔的内地市场,全面打通人才、项目、资金等要素流通。普强公司将立足于横琴,辐射大湾区乃至更远,争取成为语音科技领域的龙头与支柱企业。

“大湾区是中国最经济活力最强的区域之一”

澳门博维资讯系统有限公司

的显眼位置,挂着一块锃亮的招牌——澳门大学—澳门博维联合实验室。实验室由博维和澳大智慧城市物联网国家重点实验室共同成立。博维董事长兼总经理周家俊介绍说,这是澳门唯一一家校企合作的联合实验室。

作为一家土生土长的澳门信息技术企业,博维成立于2010年,发展至今拥有超过220名员工。

在澳门,博维被誉为网络安全的“哨兵”,为澳门各大型企业、银行、政府部门长期提供网络基建、信息安全及云服务。

但周家俊并不满足于仅在澳门做“排头兵”。他表示,做了几年就发现了瓶颈,所以一直想办法开拓大湾区的业务。

在家门口创业,周家俊见证了横琴从一个蕉林绿野、农庄寥落的小岛成长为一个大道纵横、高楼林立的开放前沿阵地。早在2014年,他就已捷足先登,在横琴注册了公司;从2017年开始,他又将网络安全监控业务的部分技术服务转移到横琴。

“澳门回归祖国以后,国家给了我们很大的机会发展。澳门的青年人基地也不仅是澳门,可以往更北边、更远去看,毕竟我们所在的大湾区是中国最经济活力最强的区域之一,机会无限。”他说。

(新华社)

国务院印发《广州南沙 深化面向世界的粤港 澳全面合作总体方案》

(上接A01版)

《方案》明确,到2025年,南沙粤港澳联合科技创新体制机制更加完善,产业合作不断深化,区域创新和产业转化体系初步构建;青年创业就业合作水平进一步提升,教育、医疗等优质公共资源加速集聚,成为港澳青年安居乐业的新家园;市场化法治化国际化营商环境基本形成,携手参与“一带一路”建设取得明显成效;绿色智慧节能低碳的园区建设运营模式基本确立,先行启动区建设取得重大进展。到2035年,南沙区域创新和产业转化体系更趋成熟,国际科技成果转移转化能力明显提升;生产生活环境日臻完善,公共服务达到世界先进水平,区域内港澳居民数量显著提升;国际一流的营商环境进一步完善,在粤港澳大湾区参与国际合作竞争中发挥引领作用,携手港澳建成高水平对外开放门户,成为粤港澳全面合作的重要平台。

《方案》从五个方面部署了主要任务。一是建设科技创新产业合作基地。强化粤港澳科技联合创新,打造重大科技创新平台,培育发展高新技术产业,推动国际化

距。截至目前,三项工程已累计培训768万人次,成为广受欢迎的民生品牌。成千上万的厨师、技工、保姆,因此摘了“贫困帽”,改变了人生和家庭命运。

50岁出头的陆科明是“粤菜师傅”工程的受益者。4年前失业的他,经过培训后获得厨师职业资格。如今,陆科明在茂名市东镇街开的“高城人家”农家乐已远近闻名。

既要让强者更强、优者更优,也要让追赶者发挥后发优势,广东正在构建“一核一带一区”区域发展格局;珠三角核心区发展能级持续提升,沿海经济带产业加速集聚,北部生态发展区绿色发展成效显现。

对于欠发达的粤东粤西粤北地区,强化以工补农、以城带乡,构建起“跨县集群、一县一园、一镇一业、一村一品”现代农业产业体系。

习近平总书记考察过的清远市连樟村,如今面貌一新:泥巴路变成水泥路,实现5G连续覆盖,现代农业产业园的果蔬大棚都装有环境监测系统。

连樟村党总支书记陆飞红说,我们通过发展乡村特色旅游,采取“公司+合作社+基地+贫困户”模式,引资发展灵芝、药材等特色产品,村民的日子越过越红火。

站上新起点,舞台更宽广。珠三角核心区、沿海经济带、北部生态发展区在各自跑道上赛龙夺锦、各展所长,区域协调发展的图景越来越美好。

(新华社)