

党的十八大以来,我国新型工业化步伐显著加快

# 迎来向“制造强国”“网络强国”历史性跨越

本报记者 王 政

6月14日,中共中央宣传部举行“中国这十年”系列主题新闻发布会,介绍党的十八大以来工业和信息化发展成就。这十年,我国新型工业化步伐显著加快,迎来从“制造大国”“网络大国”向“制造强国”“网络强国”的历史性跨越。

## 产业结构进一步优化,制造业综合实力和国际影响力大幅跃升

工业和信息化部副部长辛国斌说,十年来,工业和信息化事业发展取得了重大成就,产业体系更加健全,产业链更加完整,产业整体实力、质量效益以及创新力、竞争力、抗风险能力显著提升。

十年来,我国着力做强做优做大制造业,制造业综合实力和国际影响力大幅提升。从2012年到2021年,工业增加值从20.9万亿元增长到37.3万亿元,年均增长6.3%;制造业增加值从16.98万亿元增加到31.4万亿元,占全球比重从20%左右提高到近30%。500种主要工业产品中,我国有四成以上产品的产量位居世界第一。产业体系完整优势进一步巩固,拥有41个工业大类、207个工业中类、666个工业小类。

十年来,着力提高供给体系质量,产业结构进一步优化。新兴产业加速发展,服务机器人、智能可穿戴装备等产品增势强劲,新能源汽车产销量连续7年位居世界首位,新材料产业产值实现翻番,传统产业改造升级步伐加快,数字化、绿色转型全面推进。部分领域智能制造处于国际先进水平,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%、32.4%。区域布局不断优化,重点地区龙头带动作用进一步增强,电子信息、轨道交通等领域形成一大批先进制造业集群。

十年来,着力实施创新驱动发展战略,重点领域创新迈上一个大台阶。嫦娥探月、祝融探火、羲和逐日、北斗组网……一大批重大标志性创新成果引领中国制造业不断攀上新的高度。

## 制造业企业实力显著增强,中小微企业核心竞争力显著提升

十年来,我国着力培育优质企业,制造业企业实力和竞争力显著增强。入围世界500强企业的工业企业达到73家,规模以上工业企业资产规模实现翻番,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。规模以上工业企业研发经费总额投入强度成倍提升,新产品销售收入占主营业务收入比重从11.9%提高到22.4%,570多家工业企业入围全球研发投入2500强。

工业和信息化部副部长徐晓兰介绍,十年来,我国促进中小企业发展力度之大、出台政策之密集、含金量之高前所未有。我国中小微企业核心竞争力全面提升,对国民经济和社会发展的重要性贡献越发凸显。

一是增长快。截至2021年末,全国企业的数量达到4842万户,增长1.7倍,其中99%以上都是中小企业。我国规模以上工业中小企业户数达到40万户,营业收入超过75万亿元,利润总额达到4.7万亿元,较2012年分

别增长23.5%、38.7%、37.1%。

二是贡献大。第四次经济普查数据显示,中小企业的从业人数占全部企业从业人数的比例达到80%。2021年我国私营个体就业总数达到4亿人,较2012年增加2亿多人。以中小微企业为主的民营企业是我国第一大外贸经营主体,2021年对外贸增长贡献度超过58.2%。

三是活力足。专精特新“小巨人”企业中超六成属于工业基础领域,超七成深耕行业十年以上,超八成进入战略性新兴产业链,超九成是国内知名大企业的配套专家。“小巨人”企业的平均研发强度达到10.3%,高于上市企业1.8个百分点。

## 信息通信业实现迭代跨越,新一代信息技术与制造业融合取得长足进展

十年来,我国着力提升服务经济社会水平,信息通信业实现迭代跨越。建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施,光纤网络接入带宽实现从十兆到百兆、再到千兆的指数级增长。移动网络实现从3G突破、4G同步、5G引领的跨越。历史性实现全国行政村村网通宽带,为全面完成脱贫攻坚目标任务作出积极贡献。

近年来,我国新一代信息技术与制造业融合取得长足进展。支撑融合发展的基础不断夯实,融合发展水平迈上新台阶。

## 中国这十年·系列主题新闻发布



6月14日,四川省泸州市合江县的榕山长江大桥项目建设现场,大桥2号主墩及承台正在施工。榕山长江大桥南岸连接榕山临港工业园,北岸将与宜泸渝高速公路互通立交连接。李贵平摄(影像中国)

(上接第一版)

《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,推动国际化高端人才集聚。二是创建青年创业就业合作平台。协同推进青年创新创业,提升实习就业保障水平,加强青少年人文交流。三是共建高水平对外开放门户。建设中国企业“走出去”综合服务基地,增强国际航运物流枢纽功能,加强国际经济合作,构建国际交往新平台。四是打造规则衔接机制对接高地。打造国际一流营商环境,有序推进金融市场互联互通,提升公共服务和社会管理相互衔接水平。五是建立高质量城市发展标杆。加强城市规划建设领域合作,稳步推进智慧城市建设和粤港澳教育合作,便利港澳居民就医养老,强化生态环境联防联控联防。

《方案》要求,全面加强党的领导,加强资金、要素等政策支持,创新合作模式,支持港澳积极参与南沙开发建设。要加强组织实施,各有关部门在重大政策实施、重大项目安排、体制机制创新等方面给予指导支持,粤港澳大湾区建设领导小组办公室加强统筹协调,跟踪服务和督促落实,广东省与港澳加强沟通协调,广州市落实主体责任,切实推动各项任务落实。

(上接第一版)加快粤港澳大湾区城际铁路建设,促进人员、货物等各类要素高效便捷流动,提升市场一体化水平。

广东全面贯彻落实《粤港澳大湾区发展规划纲要》,举全省之力推进粤港澳大湾区建设,推动横琴打造具有中国特色、彰显“一国两制”优势的开放新高地,推动前海打造依托香港、服务内地、面向世界的开放新高地。

珠海横琴,与澳门一水相隔,昔日“蕉林绿野、农庄寥落”的海岛,如今成为高楼林立的活力新区。

“建设横琴新区的初心就是为澳门产业多元发展创造条件。”党的十八大以来,习近平总书记多次到横琴考察,对横琴的发展念兹在兹。

紧紧围绕促进澳门经济适度多元发展这条主线,横琴粤澳深度合作区建设加快起笔着墨,书写恢弘篇章。

“现在我们与澳门建立了共商共建共管共享的新体制,开启了琴澳一体化发展新局面。我和澳门的同事坐在一个办公室相互协商、一起做事,这是前所未有的。”横琴粤澳深度合作区执委会副主任牛敏说,截至今年3月底,合作区实有澳门投资企业4871家。

“谈及积极作为深入推进粤港澳大湾区建设时,习近平总书记强调,‘要深化前海深港现代服务业合作区改革开放’。”王锦侠说,“前海牢记总书记重要指示,从现代服务业创新发展入手,着力健全联通港澳、接轨国际的现代服务业发展体制机制。”

2021年11月4日,华盟灵均刘郭联合税务师事务所(深圳)有限公司在前海完成登记手续,这是全国首家深港澳联合税务师事务所。由此,前海成为国内首个实现全面放宽港澳涉税专业人士执业要求的区域。

深圳积极推进与港澳规则衔接、机制对接,丰富协同协调发展模式,2021年在前海试点制度创新成果75项。如今,税务师、建筑师、导游等16类港澳专业人士在前海仅需备案即可执业。

深入实施“湾区通”工程,粤港澳大湾区建设跑出“加速度”。基础设施互联互通在提速。港珠澳大桥已建成通车,深中通道、黄茅海跨海通道两大世界级跨海工程又在加速推进。推进干线铁路、城际铁路、城市轨道交通、有轨电车“四网融合”,“轨道上的大湾区”加快形成,大湾区“1小时生活圈”渐成现实。

规则衔接和机制对接在提速。“深港通”、债券“南向通”、“跨境理财通”等措施落地实施;3000多名港澳专业人士取得内地注册执业资格;“港澳高校—港澳科研成果—珠三角转化”的科技产业协同发展模式逐渐形成……

2021年,粤港澳大湾区经济总量约12.6万亿元,比2017

年增长约2.4万亿元。

大湾区,大未来,成为港澳青年追逐梦想的大舞台。

2018年10月24日,习近平总书记来到深圳前海考察。“我作为香港创业青年代表,向习近平总书记汇报自己在深港青年梦工场的创业情况。总书记说,梦工场是圆梦的地方。这让我们倍感振奋。”如今,陈升担任香港青年专业联盟秘书长、香港中文大学学生导师,时常将自己在深圳的生活、创业经验分享给香港青年,“大湾区能够承载香港青年的宏大梦想。”

在广东,港澳青年创新创业孵化基地体系,已累计孵化港澳创业团队2300多个,吸纳港澳青年就业3400余人。

## 把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中

“我们有一家海外客户,给德国大众配套生产高质量的汽车纵梁。老的生产线需要用31台机械手、25把焊枪;我们靠自主知识产权的软件算法和工艺分解,帮他们做新一代的生产线,只需要25台机械手、16把焊枪,还不影响工艺质量。”广州明塔汽车装备有限公司董事长兼首席执行官姚维兵颇为自豪。

2018年10月,习近平总书记在广州明塔汽车装备有限公司考察时指出,民营企业对我国经济发展贡献很大,前途不可限量。党中央一直重视和支持非公有制经济发展,这一点没有改变,也不会改变。创新创业创业离不开中小企业,我们要为民营企业、中小企业发展创造更好条件。

“总书记的话,坚定了我们从‘制造’迈向‘创造’的决心。”姚维兵说,这些年,公司朝着数字化方向变革,自主研发产业链所需设计软件与数字化管理平台,打造智能制造生态系统。

明塔汽车装备有限公司所在的广州开发区,一块巨石上刻着“中小企业能办大事”8个大字。“总书记的重要指示给了我们极大的鼓舞和激励。”广州市委常委、黄埔区委书记、广州开发区党工委副书记陈勇说,当地正加快建设“中小企业能办大事”创新示范区,制定实施“专精特新10条”等惠企政策,推出限时办结政策兑现系统,助力中小企业破解用地、人才、融资、创新等难题。目前,广州开发区集聚中小企业超4万家,其中国家高新技术企业超3500家。

“要有志气和骨气,加快增强自主创新能力和实力,努力实现关键核心技术自主可控。”2018年10月,习近平总书记在格力电器股份有限公司时,勉励企业要把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中。

牢记总书记嘱托,8.2万名格力员工加倍努力,让世界爱上“中国造”。格力电器董事长兼总裁董明珠介绍,近年来,格力电器坚持做“全球首创”的技术研发,努力增强全球技术话语权。如今,格力电器已掌握压缩机等核心技术,发明专利申请量、授权量均居行业前列,2021年实现营业收入1878.69亿元,同比增长11.69%。

韩山青翠,韩江奔流。潮州三环(集团)股份有限公司的生产车间里,一派繁忙景象。

2020年10月,习近平总书记来到潮州三环(集团)股份有限公司调研。在生产车间,企业员工们纷纷围拢过来,习近平总书记语重心长地说:“自主创新是我当前最重视的,也是党中央最重视的事情。企业要发展,产业要升级,经济要高质量发展,都要靠自主创新。”

“我们加大研发和创新力度,不断推动产业升级,努力走在行业前列。”指着自主创新产品多层片陶瓷电容器,潮州三环(集团)股份有限公司创始人张万镇说,经过400多位工程师一年多的不懈努力,这个电子元件整体技术水平得到大幅提升,以前用于中低端电子产品,现在进入高端电子行业。

聚力推进高水平科技自立自强,打造具有全球影响力的科技和产业创新高地,广东经济生存力、竞争力、发展力、持续力显著增强。全省市场主体超过1500万户,形成7个万亿元级产业集群,区域创新能力连续多年居全国第一。

## 让改革开放成果更好惠及广大人民群众

2018年10月,在深圳参观“大潮起珠江——广东改革开放40周年展览”时,习近平总书记强调:“要坚持以人民为中心,把为人民谋幸福作为检验改革成效的标准,让改革开放成果更好惠及广大人民群众。”

这些年,广东坚定不移践行以人民为中心的发展思想,着力保障和改善民生,扎实推进共同富裕,人民群众获得感、幸福感、安全感显著增强。

长长骑楼,绵绵粤剧,走进广州市西关历史文化街区永庆坊,浓浓的岭南古韵扑面而来。

2018年10月,习近平总书记来到永庆坊考察时指出,城市规划和建设要高度重视历史文化保护,不急功近利,不大拆大建。要突出地方特色,注重人居环境改善,更多采用微改造这种“绣花”功夫,注重文明传承、文化延续,让城市留下记忆,让

“想回家乡发展,但学的是商务金融,担心在县里找不到合适的工作。”今年初,在出国留学的胡圣达一度很纠结。

回到浙江德清后,胡圣达却惊讶不已——县里早已不是5年前的模样。浙江大学遥感与地理信息系统(GIS)研究中心等420多家科研机构、企业入驻德清县地理信息小镇,形成完整产业链。很快,胡圣达入职浙江中测新图地理信息技术有限公司。

“小县不小。”胡圣达感慨,“这里建有联合国全球地理信息知识与创新中心、亚运会场馆,国际范十足。”

地理信息小镇,是德清近年来推进融合发展、加快城镇化建设的一个缩影。

有着65万人口的德清地处浙北,区位优势明显,与上海、杭州、南京等大城市交通便捷、功能互补、产业配套。德清提出加快融入长三角一体化发展,主动承接大城市产业等疏解转移,强化快速交通连接。

2013年7月,杭宁高铁设置德清站,德清到杭州仅需13分钟,到上海、南京、合肥、苏州等城市的时间在2小时以内。四通八达的交通,让德清搭上了杭州发展的快车。不少杭州制造企业陆续将工厂建在德清,吸纳了10万多人就业。

“当前在建的德清至杭州铁路项目将与杭州地铁10号线连通。未来,我们换乘地铁即可到达杭州。”德清县交通运输局法规科科长王永华介绍。

融入杭州,共享资源,德清还在医疗、教育等领域发力。

在县城阜溪街道兴山小区,75岁的金顺发正和一群老伙伴下棋,其乐融融。5年前,老金因患高血压、糖尿病等慢性病,总要往省城医院跑,后来干脆被儿子接到杭州居住。

老金为何又回来了?“家乡朋友多,如今在德清看病,也可以享受省城三甲医院的服务。”金顺发笑着说。

截至今年5月底,德清县已与上海市第一人民医院、浙江大学医学院附属第一医院、邵逸夫医院等构建起省(市)县紧密合作的医疗服务联合体。

“不仅线上会诊便捷,线下会诊也已成常态,每月有20多个科室的50多名外来专家接诊。”德清县人民医院党委书记盛伟介绍。

“浙江大学医学院附属儿童医院莫干山院区已经在建,以后在家门口就能有儿科专家看病。”刚带孩子从省城医院看病回来的居民潘晓琳充满期待。

让许多百姓心心念念的,还有县里提出的义务教育优质均衡发展目标。

4月1日下午,浙江工业大学附属德清高级中学与杭州学军中学合作签约仪式举行,学生家长代表王丽英早早来到现场,“小县城也能享受大城市的教育资源了。”今年9月,5个“学军班”将在德清开课。

“‘学军班’与学军中学‘三同一基本’,即教学计划同拟、教研工作同议、考试检测同步以及师资基本相同。”杭州学军中学校长邱月灵说。

德清县教育局局长施敏丽介绍,加快融入大城市,共享优质教育资源,教育“接沪融杭”将不断向前推进。

“德清将以国家、省、市长三角一体化规划纲要和行动方案为导向,聚力打造改革创新高地、品质生活新城,让人民群众过上更加幸福美好的生活。”德清县委书记戴煜新表示。

## 走进县城看发展

人们记住乡愁。

“我们牢记总书记嘱托,以‘绣花’功夫推动老旧小区的微改造,让老城焕发新活力。”广州市规划和自然资源局局长吴扬说,截至2021年底,已完成787个小区微改造项目,“十四五”期间将改造295个小区。

潮州市按照修旧如旧原则,推进古城文物建筑、街区巷道的保育修缮,把潮州古城打造成为集文物保护与文化体验、文化创意、旅游休闲等功能为一体的文物博览区、文化展示区、古城生活区和旅游商业区。

青山如黛,绿水淙淙,一栋栋新楼依山而建。走进英德市连江口镇连樟村,现代农业科技示范园里,蔬果长势喜人;文化旅游商业街上,游客络绎不绝。昔日的贫困山村,如今已是广东省乡村振兴示范村。

“打赢脱贫攻坚战,接续推进乡村振兴,产业旺了,村民富了,村子美了。”连樟村党总支书记陆飞红说,2021年全村人均收入达到2.1万余元。“习近平总书记2018年到村里考察时,希望乡亲们生活越来越幸福。我们现在的日子是‘芝麻开花节节高’。”

如今在广东,城乡区域发展协调性明显提高,突出短板逐步转化为潜力板,城乡居民人均收入比已从2013年的2.67:1缩小到2021年的2.46:1。

“2018年10月,习近平总书记来到我们社区考察时强调,要把更多资源、服务、管理放到社区,为居民提供精准化、精细化服务,切实把群众大大小小的事办好。”深圳市龙华区民治街道北站社区党委书记郑阳说,落实总书记重要指示精神,我们着力健全社区管理和服务机制,如今社区治理用上了“智慧大脑”,通过智慧服务平台,居民“烦心事”一键接办;开展“深走访、大调研”梳理各类群体的诉求,推出特殊群众专项服务。

“人民群众什么方面感觉不幸福、不快乐、不满意,我们就在哪方面下功夫,千方百计为群众排忧解难。”牢记习近平总书记嘱托,广东坚持“小切口大变化”解决好群众急难愁盼问题,持续将七成财政支出用于民生保障。从开展“万里碧道”建设,到推进“粤菜师傅”“广东技工”“南粤家政”三项工程,广东不断增进民生福祉。

锚定“走在全国前列、创造新的辉煌”的使命任务,牢记“国之大者”,广东广大干部群众勇立潮头、接续奋斗,坚定不移按照习近平总书记的战略擘画走好新的赶考之路。

(本报记者陈伟光、吴冰、贺林平、程远州、李刚、洪秋婷、罗艾桦、刘泰山、姜晓丹)

# 浙江省德清县——加快融入长三角一体化发展

本报记者 方敏