

制造业实力进一步壮大，信息通信实现迭代跨越

“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

◎新华社记者 张辛欣

中国这十年

系列主题新闻发布

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业不断攀上新高度……党的十八大以来，我国工业和信息化发展取得重大成就，产业创新能力、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业不断攀上新高度。

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环节等问题。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，中国制造业加速转向“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，超九成是国内知名企业大企业的‘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“底座”

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“底座”。

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。

我国十年间向社会输送650多万名硕士

党的十八大以来，我国研究生教育持续完善学科专业结构、人才培养结构，全国800多个研究生培养单位向社会输送60多万名博士和650多万名硕士，为党和国家事业发展提供了有力人才支撑。

这是记者从教育部14日举行的新闻发布会上获悉的。教育部学位管理与研究生教育司司长洪大用介绍，十年来，我国研究生教育在稳步发展学术学位的同时，大力发展专业学位，硕士专业学位授予人数占比从2012年的35%增至2021年的58%，博士专业学位授予人数占比从5.8%增至9%。

在重点学科领域，研究生教育也不断发力。统计数据显示，“双一流”建设中，理工农医类学科占比达78.5%。哲学社会科学学科持续加强，甲骨文等一批具有重要文化价值的“冷门绝学”得到传承发扬。

面向国家重大战略需求和主攻方向，有目标、有重点、成建制地培养国家急需高层次人才，成为我国研究生教育的一大亮点。

例如，北京大学持续扩大“关键领域急需人才支持计划”，给予数学、基础医学等国

家急需、人才培养基础好的基础学科招生计划增量支持。清华大学设立服务国家创新驱动发展战略的创新领军工程博士项目、面向创新创业的电子信息创新创业项目等，加快培养“高精尖缺”工程领域高层次人才。

近年来，面对研究生培养规模的不断扩大，如何保障培养质量，是不少公众关心的话题。

“为确保研究生整体培养质量提升，我们强调大质量观，不断深化学科专业调整，按照国家经济社会发展的需要优化化学科专业结构。”洪大用介绍，“此外，从招生计划制定，到招生录取、人才培养、学位授予、事后监管，我们都进行全流程、全覆盖的制度设计。”

既强调外部约束，也要注重学校、导师和学生的自律。

“我们要求学校把人才培养放在中心位置，根据学校办学传统和学科特色，实现内涵式发展，同时鼓励教师做高层次人才培养的‘大先生’。在学生层面加强学风教育和学术道德教育，推动他们做到敬畏之心、报国之心和专精之能有有机结合。”

据新华社

人社部公示“民宿管家”等18个新职业

人力资源和社会保障部14日向社会公示“民宿管家”“家庭教育指导师”“研学旅行指导师”“机器人工程技术人员”等18个新职业。经公示征求意见、修改完善后，这些新职业将被纳入新版职业分类大典。

据人社部相关负责人介绍，职业分类作为制定职业标准的依据，是开展职业教育培训和人才评价的重要基础性工作。此次公示的新职业具有以下几个特点：

一是反映了数字经济发展的需要。此次公示的“机器人工程技术人员”“增材制造工程技术人员”“数据安全工程技术人员”“数字化解决方案设计师”“数据库运行管理员”“信息系统适配验证师”“数字孪生应用技术员”“商务数据分析师”“农业数字化技术员”等，对数字特征明显的新职业予以了分类标注。

二是顺应了碳达峰碳中和的趋势。能源与经济结构悄然改变的同时，“碳汇计量评估师”“综合能源服务员”“建筑节能碳排放咨询师”“煤提质工”等新职业应运而生。

三是满足了人民美好生活的需要，比如新出现的“民宿管家”“城市轨道交通检修工”“退役军人事务员”“家庭教育指导师”“研学旅行指导师”等职业。其中，民宿行业的蓬勃发展，短短几年便使“民宿管家”从业者实现由“0”到“百万”级规模跨越。

下一步，人社部将会同有关部门组织制定新职业标准，并指导培训机构依据国家职业标准开展培训。同时，积极稳妥推行社会化评价，对评价认定合格的人员，由评价机构按照有关规定颁发证书。

据新华社

加快推进乡村全面振兴

(紧接第一版)打出了一套具有四川特色的“三农”工作组合拳，为推进乡村全面振兴、实现农业农村现代化奠定了坚实基础。加快推进乡村全面振兴，必须从更高站位抓好学习贯彻落实，确保习近平总书记的重要指示精神和党中央决策部署在四川不折不扣落地落实。

确保重要农产品特别是粮食供给，是实施乡村振兴战略的首要任务。习近平总书记强调，成都平原自古有“天府之国”的美称，要严守耕地红线，保护好这方产粮宝地，把粮食生产抓牢抓牢，在新时代打造更高水平的“天府粮仓”。这些年，四川农业大省的金字招牌越擦越亮，交出了“粮食产量时隔二十年再次突破七百亿斤”等优异成绩单，巩固提升了产粮大省、生猪大省的优势地位。

迈上新征程，我们要认真贯彻落实习近平总书记“团结带领乡亲们脱贫之后接续推进乡村振兴”重要要求，推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，健全乡村振兴领导体制和工作体系，坚决守住不发生规模性返贫底线，为实现农业农村现代化创造有利条件。推进农业农村现代化既要靠农业专家，也要靠广大农民。要加强现代农业科技推广应用和技术培训，大力发展绿色农业、生态农业、高效农业，壮大现代农业园区，培育新型农业经营主体，深入实施乡村建设行动，持续改善农村生产生活条件，加快农业农村现代化步伐。

农为邦本，本固邦宁。我们要坚决把习近平总书记殷殷嘱托和深切关怀转化为实际行动，严格落实耕地保护责任，全力确保农业稳产增产，持续抓好脱贫攻坚成果巩固拓展，牢牢稳住农业基本盘，以更加昂扬的姿态在全面推进乡村振兴中展现新担当新作为。

胜利后，要全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。实施乡村振兴战略的总目标是农业农村现代化。这些年，四川全面消除绝对贫困，整体重塑乡村治理格局，农业农村发展的蓬勃态势越来越好，全省现代农业“10+3”产业体系基本形成。迈上新征程，我们要认真贯彻落实习近平总书记“团结带领乡亲们脱贫之后接续推进乡村振兴”重要要求，推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，健全乡村振兴领导体制和工作体系，坚决守住不发生规模性返贫底线，为实现农业农村现代化创造有利条件。推进农业农村现代化既要靠农业专家，也要靠广大农民。要加强现代农业科技推广应用和技术培训，大力发展绿色农业、生态农业、高效农业，壮大现代农业园区，培育新型农业经营主体，深入实施乡村建设行动，持续改善农村生产生活条件，加快农业农村现代化步伐。

农为邦本，本固邦宁。我们要坚决把习近平总书记殷殷嘱托和深切关怀转化为实际行动，严格落实耕地保护责任，全力确保农业稳产增产，持续抓好脱贫攻坚成果巩固拓展，牢牢稳住农业基本盘，以更加昂扬的姿态在全面推进乡村振兴中展现新担当新作为。

据新华社

图片新闻

腾仓并库收储忙 确保颗粒尽归仓

三夏时节，在产粮大县河北柏乡县，夏粮收购正有序展开。当地粮食收储企业腾出空仓，提前做好空仓消毒、仪器校验、机械设备检修、人员培训等工作，确保农民顺利卖粮。因为6月14日，河北柏县粮食收储有限公司工作人员进行小麦取样。

新华社发



奋进新征程 建功新时代 老区新貌

龙岩焕新颜

闽西革命老区振兴发展观察

◎新华社记者 秦宏

“老区不老、风华正茂”，走进龙岩市，一幅标语振奋人心。地处闽西的龙岩是著名的革命老区。近年来，当地发挥特色优势，抓住新发展机遇，谋篇布局产业转型；以人民福祉为依归，推进城乡建设，处处可见火热发展新气象，光荣的红色土地旧貌换新颜。

“红”“绿”辉映

杂乱无章的南门头老街，如今通过改造成了龙岩市区新晋网红打卡地——中央苏区金融街。复原后的闽西工农银行，闽西苏维埃旧址、祝捷台等红色旧址，隐泉书院、新罗第一泉等地域文化地标，小吃汇、老字号等餐饮店，吸引众多游客慕名而来。古田会议彪炳史册，十万闽西儿女参加红军，红军长征出发地之一……龙岩地处原中央苏区核心区，有着“革军走前头，抓生产争上游”等优良传统。

为传承红色基因、保护利用红色资源，近年来，龙岩市在全国地级市中率先制定红色文化遗产保护条例，积极编制革命旧址保护利用规划等，有效推动了红色遗产保护和利用。

如果红色是“底色”，那么全市森林覆盖率接近80%，连续40余年居福建首位，绿色就是龙岩的城市名片和显著优势。行走在龙岩长汀县的汀江国家湿地

公园内，不时会惊起“一滩鸥鹭”。10年前，这里还是一片不毛之地，如今已成为热门生态旅游度假区。长汀曾是南方红壤地区水土流失最严重省份之一。近年来，当地累计治理荒山秃岭百余万亩，自然生态系统得到历史性改善。

护绿用绿，如今水土流失综合治理与生态修复实践的“长汀经验”已走向世界；林改的“武平经验”成为美丽中国乡村振兴县域样本……这是龙岩近年来不断巩固绿色优势，坚持绿色发展的缩影。

古田旅游区、长征文化公园、红色交通线永定旧址群等百里红色朝圣精品线路；“国家生态文明建设示范市”“国家园林城市”“国家森林城市”等国字号荣誉，“红”“绿”辉映的老区龙岩新颜焕发。

蓄力向“新”

三元前驱体、新型锂电、高端特气……走进龙岩上杭县的蛟洋工业园区，一批新项目让人对这个偏僻的山区县刮目相看。2021年，这个园区依托金铜循环经济产业链和新能源新材料产业，实现产值410亿元，同比增长41.50%。

近年来，当地依托优势金铜产业，不断“延链、补链、强链”，改变了上杭产业结构单一的局面。通过引进培育巴斯夫、吉利集团、

宁德时代、德尔科技等一批龙头企业和掌握核心技术的创新型企业，锂电新能源、半导体新材料产业成为当地经济发展新引擎。上杭产业“蝶变”是龙岩产业发展新面貌生动注脚。近年来，龙岩构建了具有特色的现代产业体系，有色金属、机械装备、文旅康养、建筑业三个千亿级产业。今年一季度，全市GDP增长7%，高于福建省平均水平。在主导产业和新兴产业带动下，一季度龙岩规模以上工业企业利润总额增长28.1%，同比提高26.9个百分点。

国家支持革命老区振兴发展的系列政策，带给龙岩产业发展更大机遇。去年，龙岩与粤港澳大湾区共建产业合作试验区等重大事项获国家支持。

“龙岩将加快与湾区重要城市建立交流合作机制步伐，打造‘老区+湾区’合作样板；通过机械装备、新材料新能源、生物医药、文旅康养等产业协作，加快产业高质量发展。”龙岩市发改委有关负责人表示。

走在幸福的大道上

2019年前，龙岩市郊的紫金山社区所

在地还是满目疮痍的废弃矿山。如今新兴的居民区旁，湖水清可见底，绿地青草如茵；学校、体育馆、医养基地等配套设施齐全。

这前后的巨变，源于近年来龙岩市不断改变和提升城乡面貌，推进乡村振兴建设，提高和改善人民生活品质，打造有温度的幸福文明城市的探索。

两年前，长汀县中复村的四季红种养农民专业合作社，投资建设50亩百香果基地，带动20户脱贫户年均增收8000元。

今年，得益于当地以红色培训、红色旅游带动乡村产业发展，这个合作社的果蔬种植面积扩大到180亩。合作社员日子越过越红火，发展信心越来越足。

2012年开始，上杭古田镇陆续关停水泥厂整治环境；近年来，当地又着力推进乡村振兴，着力“两山”转化机制探索，实现生态兴、百姓富。当地原以养殖业为主的竹岭村，曾经村容脏乱差，通过整治村庄环境，转型发展生态农业、休闲旅游业等，现已成为省级乡村振兴示范村。

截至去年底，龙岩市五年累计实施基础设施建设、农村人居环境整治、健康医疗等为民办实事项目130余个，一批惠民政策落地见效；全市七大特色农业全产业链产值突破千亿元，居民人均可支配收入年均增长8.4%，高于经济增长水平。

朝着共同富裕目标 持续增进民生福祉

(紧接第一版)要更加注重省内欠发达地区、革命老区、民族地区、盆周山区高质量发展，加大政策支持和帮扶力度，积极探索共同富裕实现路径，引导全省人民勤劳致富、发展致富、创新致富，按照经济社会发展规律循序渐进，努力缩小区域差距、城乡差距和收入差距，扎实推进共同富裕。

共同富裕是中国式现代化

的重要特征，朝着共同富裕目标持续增进民生福祉，要始终坚持以人民群众的利益摆在至高无上的地位，树立不负人民的家国情怀，广泛凝聚人民的力量。让我们在共同富裕的道路上团结奋斗，一步一步把共同富裕的美好愿景变为现实，让群众生活更有品质、更为舒心、更加美好，日子过得越来越红火。

叶强平 郭帆 文/图

理塘打造经典民俗旅游品牌

(紧接第一版)本次赛马会，有来自理塘以及州内道孚、稻城、新龙等县的选手，更有来自云南、青海等省的选手参加，参赛马匹达到146匹，包含半血马、纯血马、甘孜马等品种。赛程分

为3000米、5000米和10000米。经过近两个小时的比赛，当天上午的3000米速度赛、混合赛种公马赛、甘孜马赛顺利结束，名次也随后揭晓。



康巴传媒 甘孜发布