

再迎风口！十个关键词重新定义中国西部

（上接第五版）

人才直接关系创新。

在陕西，最近3年光子产业产值以每年超过50%的速度递增，企业数从不足100家增至320余家；四川绵阳拥有18家国家级科研院所，25家国家级创新平台……

解读西部创新腾飞的密码，离不开历史上的“三线建设”。“老三线”企业曾为国防和地方工业发展作出重大贡献，也是今天发展新质生产力的基础和底气。

在国家老工业基地甘肃天水，“老三线”企业在转型中焕发生机。天水星火机床有限责任公司用4年时间实现高档数控机床90%的国产化及关键核心技术的自主可控，重返行业领先地位。

目前，西部地区已打造新材料、生物医药等9个国家级战略性新兴产业集群和电子信息、航空等5个国家级先进制造业集群，工业增加值由2019年的5.8万亿元增长到2023年的8.1万亿元。

西部创新发展“成绩单”的背后，是对人才的高度重视。

在重庆，从“人才卡”到“人才码”，从“一站式”到“一件事”，从“人才公寓”到“人才社区”，配套资源引人、留才力度不断加强。近3年，在渝高校毕业生每年有近六成选择留渝就业。

2021年建设以来，陕西秦创原创新驱动平台实施吸引产业链人才、海外人才、名校优生和行业领域人才等系列举措，目前“秦创原”已成为陕西最大的孵化器和科技成果转化“特区”。

不可否认，家底薄、能量弱、不均衡等问题仍是西部创新路上的障碍。从“洼地”跃上“高地”，西部需要在理念、政策、机制等方面加力提升。

专家认为，西部未来有几个可为之策：进一步优化营商环境，稳定企业发展预期，增强发展信心；坚持问题导向，破除制约科技成果转化的思想障碍和制度藩篱，让科技成果快速落地，提高产业化实效；因地制宜，加大力度布局重大科技基础设施；通过政策的后勤保障，为人才提供创新空间。

民族

铸牢中华民族共同体意识,创造美好生活

西部地区是我国民族地区最集中的区域，我国5个民族自治区全部在西部，少数民族人口70%以上集中分布在西部。

发展是解决民族地区各种问题的总钥匙。新一轮西部大开发，着力破解民族地区发展不平衡不充分的问题，推动各民族共同实现繁荣。

今年5月，展现多民族日常生活的电视剧《我的阿勒泰》热播，带动新疆旅游。今年前三季度，新疆接待游客超过2亿人次，同比增长77%；实现旅游收入超2337亿元，同比增长超160%。

西部地区具有丰富的文化资源和发展潜力。我国拥有59项世界遗产，其中20多项在西部地区。

从茶马古道的千年古镇到敦煌莫高窟的艺术宝库，从云贵的神秘苗寨到西北的草原风情，西部既有瑰丽的自然风光，更有深厚的人文积淀，多民族长期交往交流交融创造的灿烂中华文化持续吸引国内外游客。

专家认为，未来要把文旅等服务业打造成西部民族地区的支柱产业。从世界级的旅游资源到世界级的旅游目的地，实现这一目标需要配套的软硬件全面提升。

平坦的硬化路修到了彝族聚居的大凉山腹地，互联网的普及让苗寨里的年轻人做起直播带货，川西牧区的藏族小伙边放牧边拍英语视频……从基础设施不断改善到医疗、教育等社会保障体系日益健全，西部民族地区发展日新月异，群众生活蒸蒸日上。

越来越多的西部优质绿色产品走出大山。全国人民每喝6杯牛奶就有1杯来自内蒙古；贵州的刺梨种植面积达210万亩，带动农民增收超21万人；全国每10枝鲜切花，有7枝来自云南，云南鲜切花还远销50多个国家和地区……

专家认为，未来，西部地区需要不断完善教育、医疗、物流等公共服务，促进各民族广泛交往交流交融，以中华民族大团结促进中国式现代化，让改革发展成果更多更公平惠及各族群众。

今年中央财政少数民族发展资金74亿元已下达，重点支持民族地区改善乡村生产生活条件，发展手工业、文化旅游等富民增收特色产业；内蒙古推动民营企业进边疆，带动产业发展，促进农牧民就业增收；云南在全省沿边行政村（社区）推进现代化边境幸福村建设，推动边境村寨成为富边的样板、稳边的示范、守边的屏障……

中央民族大学教授张丽君表示：“只有在不断交往交流交融中携手发展，各民族才能真正铸牢中华民族共同体意识，像石榴籽一样紧紧抱在一起，共同创造美好生活。”

城市

成渝经济圈带动,多极化城市群崛起

西部大开发,哪座城市将是最大的受益者?

2023年，西部地区GDP超万亿之城有三座：重庆、成都、西安；GDP超4000亿元的城市有10座，既有昆明、南宁、贵阳、乌鲁木齐等省会或自治区首府，也有榆林、鄂尔多斯、绵阳、包头、遵义、曲靖等能源、工业基地。

这表明，西部地区长期以来省会独大、单核驱动的格局正在改变。成渝地区双城经济圈加快建设，一些省域副中心城市发展壮大，城市群不断培育。

成渝地区的人口持续净流入。2023年川渝地区前三季度人口净流入达2.8亿人次。截至今年11月2日，铁路成都车站今年旅客发送量突破1亿人次，较去年同期增长17%。

不仅成渝，西部很多城市的吸引力都在增加。从2023年末常住人口数据看，重庆3100多万人，成都2100多万人，西安1300多万人，西部大多数省会、自治区首府的人口在增长。

西部农村人口长期流向东部城市的情况正在改变，春运浩浩荡荡返回西部的摩托大军已经消失便是一个有力的佐证。

一些产业紧随劳动力变化迁移到西部。四川雅安芦山县是一个约10万人的小县，从无到有集聚起占全国产能10%的包覆纱产业，这种特殊纺织材料广泛应用于食品、医药、电子等行业，推动当地传统纺织向高端化发展。

成渝地区正成为带动西部城市发展的领头羊。2021年，《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》提出“打造带动全国高质量发展的重要增长极和新的动力源”。

从实践看，双城经济圈并非只发展成都、重庆两个主城区，而是让成渝充分发挥“西部人口最密集、产业基础最雄厚、创新能力最强、市场空间最广阔、开放程度最高”禀赋，通过主城区构造都市圈，进而带动泛经济圈，形成覆盖四川、重庆、贵州、云南积极融入的整体城市群。

今年上半年，成渝地区双城经济圈实现GDP40365.7亿元，同比增长5.8%，与京津冀的经济总量差距持续缩小。

同时，随着省域副中心城市建设推进，西部地区一批具有潜力的城市迎来发展爆发期，知名度明显提升。

有的依托沿边开放优势加快发展，如广西、云南建设面向东南亚的门户城市，西藏把日喀则打造为面向南亚的开放枢纽；有的用好能源禀赋加快产业升级和绿色发展，如榆林、鄂尔多斯；有的突出气候优势，如银川等依托年平均气温较低优势，抢抓算力产业机遇；还有的借助文旅打造品牌，如大理、丽江等地的“文旅兴城”。

这些城市的发展壮大，将缓解省会城市压力，带动周边地区发展，形成多极化的城市发展新格局。

东西部协作

结对帮扶制度化,从单向支援到双向奔赴

打开中国地图,有一条“胡焕庸线”:北起黑龙江黑

河,南至云南腾冲。线东侧人口占我国总人口的94%,线西侧人口占比为6%。历史上,这条线两侧的气候、地形、水文等自然环境差异明显,导致两侧人口密度存在显著差异。

地图显现的色差,既是自然环境的差异,也是发展水平的差距。世纪之交,西部地区的生产总值占全国的17.1%,人均GDP仅相当于东部沿海地区约30%。

28年前,国务院办公厅转发《关于组织经济较发达地区与经济欠发达地区开展扶贫协作的报告》,以“结对子”的形式将东部发达地区与西部省份紧紧联系在一起。从给钱给物,到多层次、多形式、全方位的协作格局,资金流、资源流、技术流、人才流进入西部。

专家表示,东西部协作拥有深厚的制度渊源,是缩小区域发展差距、促进全体人民共同富裕的一项重大战略举措。

新时代西部大开发,强调“完善东西部协作机制,深化对口支援、定点帮扶”。

脱贫攻坚取得胜利以来,“东西部扶贫协作”扩展升级为“东西部协作”。两字之差,包含协作范围的扩大和机制的创新;一个关键点,是多省份提出聚焦“协作”,努力实现互利共赢、共同发展。

行走在山城重庆,渝鲁大道、泰山大道、海尔路等地名,体现了重庆与山东的紧密协作;贵州正安的吉他产业,在广东横琴粤澳深度合作区的协助下,实现从代工向创新、创造的转型;2023年开园的沪滇临港昆明科技城,发挥毗邻中老铁路优势,联动式导入长三角产业,形成“上海研发+云南制造”等模式。

2023年,东部8个省市向西部10个省区市投入财政援助资金231.9亿元,协作双方互派党政挂职干部3045人、专业技术人才2.5万人。

新时代新征程上,东西部协作是缩小区域差距的“稳定器”,是助推共同富裕的“加速器”,也是实现协同转型发展的“试验场”。

“从东西部协作的实践看,巨大成绩有目共睹,但也存在产业合作广度与深度不足、西部消费产品供给不足不精等短板。”西南大学经济管理学院教授黄庆华说,如何更好利用政策红利、增强内生动力仍需要作答。

经过二十多年不懈努力,西部地区已经焕然一新。随着国家战略的不断深化,这片广阔厚重的土地承载发展的新希望、新动力,将继续创造发展奇迹,在中国式现代化建设中奋力谱写西部大开发的新篇章。

（来源：新华社）

理论导读

构建与新质生产力相适应的新型生产关系

新质生产力概念的提出，是理论逻辑与实践要求相统一的结果。从理论逻辑来看，新一轮科技革命推动颠覆性技术和前沿技术不断涌现。这些革命性技术与生产要素相结合，推动劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升，从而带来生产力质态的根本性变化。提出新质生产力是对技术革新突破带来生产力跃升的前瞻性判断，是对生产力发展的规律性总结。从实践要求来看，以新产业、新业态、新模式为核心内容的“三新”经济展现出蓬勃向上的力量，成为我国经济发展的活跃因素。近年来，我国新一代信息技术产业、生物产业、高端装备制造产业、新材料产业、新能源产业、智能及新能源汽车产业、节能环保产业、数字创意产业等战略性新兴产业快速发展，不断塑造经济发展新动能、新优势。例如，我国新能源产业发展迅速，目前光伏组件、风力发电机等关键部件占全球市场份额比重约为70%；新能源汽车产业强势崛起，电动载人汽车出口额持续保持高速增长，体现了在国际市场上的强大竞争力；产业自动化智能化水平大幅提升，工业机器人无论是产量还是安装量，在全球均处于领先水平。新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。我们要从理论上进行总结、概括，用以指导新的发展实践。

生产关系必须与生产力相适应是社会发展的基本规律。为更好适应新质生产力发展，必须持续推动生产关系变革。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央不断推动全面深化改革向广度和深度进军，社会主义市场经济体制更加成熟，有力推动了我国经济社会健康发

展。然而，与新质生产力发展的要求相比，我国生产关系中还存在一些不完善不适应的环节，需要以更大的勇气和魄力推动改革创新。一是高标准市场体系有待进一步完善。统一开放、竞争有序、制度完备、治理完善的高标准市场体系对于促进新质生产力的发展能够发挥保障作用，然而目前我国市场体系建设仍存在一些短板。二是科技创新的体制机制有待进一步完善。发展新质生产力必须抢抓新一轮科技革命先机，构建新的科技创新组织模式和管理方式。然而，目前我国科技创新的体制机制尚不健全。三是收入分配体制有待进一步完善。充分激发新型生产要素活力是发展新质生产力的重要条件。这就需要建立起能够更好体现知识、技术、人力资本导向的收入分配方式。

生产关系反作用于生产力，当生产关系适应生产力发展要求时，能促进生产力的发展。反之，则会制约、阻碍生产力的发展。新型生产关系能够更好发挥科技创新的引领作用，催生新产业、新模式、新动能，从而有效推动新质生产力发展。新质生产力的发展离不开新产业的发展。新的分工不断发展聚合成有一定规模的新产业，能够为生产力发展提供“量”变的积累和“质”变的可能。构建新型生产关系强调重点支持科技研发活动，加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，在科技研发与产业发展之间建立协同机制，支持企业牵头组建创新联合体，形成面向市场需求的创新生态体系，推动科技成果快速转化，促进传统产业的改造升级和新产业的持续涌现。（来源：学习强国）

天津自然博物馆

由法国博物学家桑志华于1914年创建，是目前国内唯一一座原址、原建筑、原藏品、原展柜、原文献资料完好保存至今的百年博物馆，是中国近代博物馆发展史上的一座“活化石”。1914年至1938年，桑志华在中国东北、华北、西北等黄河流域以北广大地区进行了长达25年、行程近5万公里的野外科学考察，采集动物、植物、古生物、古人类、岩石矿物标本以及历史民俗文物20余万件，奠定了天津自然博物馆馆藏基础。北疆博物院是一座世界级自然科学交流研究中心，开创了中国古哺乳动物学研究的先河。（来源：天津自然博物馆）



官田中央兵工厂旧址雕塑。

红色记忆

官田中央兵工厂旧址位于江西省兴国县兴莲乡官田村，始建于1931年10月，是我党我军创办的第一个综合性大型兵工厂，是苏区时期规模最大、设备最全、技术最先进、人员最充实、机构最完整、实力最雄厚的兵工厂，被誉为“人民兵工的始祖”“人民军工发祥地”“人民军工的摇篮”。

1930年11月至1931年9月，在毛泽东、朱德领导下，红一方面军连续取得三次反“围剿”胜利，缴获5万多支枪械，但大多需要修理。为适应战事需要，1931年10月，中革军委决定整合分散在赣西南苏区各地的小型兵工厂和修械所，在兴国县兴莲乡的官田村成立中央军委兵工厂，承担修械和生产弹药的任务。红四军军需处长吴汉杰受命担任首任厂长。

兵工厂创建时，条件非常艰苦，只有60多人和少量锉刀、老虎钳、打铁炉等设备。“三斤毛铁四两钢，拿给铁匠打红枪，举起枪儿打老蒋，穷人要把家来当。”这首流传甚广的山歌，正是中央兵工厂草创时的真实写照。

直到1932年4月，红军攻克福建漳州，给官田兵工厂送来两个车床、一台30马力柴油发电机和其他修械设备。当年9月，党组织从东北调来韩日升、郝希英、刘广臣等3名在奉天兵工厂做过枪的党员，官田兵工厂的技术能力才大大提升。

随后，兵工厂规模进一步扩大，分设枪炮、弹药两个科，又千方百计从广东请来马文等42名工人，从上海高薪聘请6名经验丰富的老师傅，不仅能修理驳壳枪，机

枪、迫击炮，甚至可以自制步枪。

由于敌人的军事“围剿”和经济封锁，造子弹的铜、锡等原料非常紧缺。中央苏区党政军组织想尽办法，动员群众解决兵工厂的原材料困难。苏维埃中央政府国民经济部1934年5月16日发出中字第一号布告《为收买子弹、子弹壳、铜、锡、土硝、旧铁供给军事用》，将军用物资价格公布于众，公平交易。苏区群众积极响应号召，很多人把家里的铜钱都捐献出来，支援兵工生产。吴汉杰回忆，“当地群众听说红军要自己造子弹，纷纷把战场上捡来的弹壳送到造弹厂。不久，我们就收集了二十多万斤弹壳。”

据《红色中华报》报道，中央苏区在三个月内共收集铜82854斤、锡49504斤、铁159546斤，分别完成计划的201%、110%、167%。在两年多时间里，官田中央兵工厂的工人以满腔热血投入到生产中，克服重重困难，为苏区红军配置了4万多支步枪、40多万发子弹、修理了2000多挺机枪、100多门迫击炮、两门山炮，造了6万多枚手雷、5000多个地雷，有力支援了红军反“围剿”，支援了中央苏区巩固发展。

官田中央兵工厂的建立，标志着人民军工的发端，是践行“枪杆子里出政权”和探索“依靠工人、民主管理”模式的突出典型，对抗战战争和解放战争乃至新中国的兵器工业建设和发展都产生了重要影响。

（来源：学习强国）

为什么这个厂被称为『人民军工摇篮』？