

点燃创新引擎 激活发展动能

——“高质量发展调研行”聚焦发展新质生产力

机械臂逐渐替换流水线上的工人，工厂向着智能化转型升级；攻坚“硬科技”，自主可控产业链打造出“本土化”机器人；借助未来网络，医生为5000公里外的病人手术，未来产业开创产业未来……

记者近日兵分多路参加“高质量发展调研行”，深入广东、上海、江苏、辽宁等地采访，在一幕幕产业转型升级的生动场景中、一项项“深耕领域”持续突破的创新成果中，感受各地大力推动现代化产业体系建设、加快发展新质生产力的蓬勃生机。



工作人员在上海新时达机器人有限公司位于嘉定的智能工厂内忙碌（5月23日摄）。
新华社发

传统产业焕发新生机

走进沈阳鼓风机集团车间，大屏幕上实时滚动着每条生产线的生产信息。“通过数字化改造，我们这样的老企业也焕然一新。”沈鼓集团董事长戴继双说，传统车间不断向着智能化转型，人、机、料等生产数据线上管控，工作效率和产品质量大幅提升。

拥抱数字化，一大批传统工厂正在提质增效。叶轮等核心部件加工效率提升28%、每年节约图纸190余万张……沈鼓集团实现可观的降本增效。

推动业务、数据、设备加快“上云”，加快“老字号”品牌上网……来自辽宁省工业和信息化厅的数据显示，辽宁省传统产业数字化步伐正在提速，当前全省已培育省级工业互联网平台近90个，建成数字化车间222个、智能化工厂115个。

辽宁省委书记郝鹏说，辽宁将持续做好结构调整“三篇大文章”，加快建设“数字辽宁、智造强省”，因地制宜发展新质生产力，着力构建具有辽宁特色优势的现代化产业体系，更好以“辽宁之为”担当“国之重任”、服务“国之大者”。

辽宁传统产业加快转型升级，正是各地因地制宜加快发展新质生产力的生动写照。

在上海，传统行业的无人车间愈加普遍。走进嘉定的汽车零部件领军企业安波福工厂，明亮的厂房里，各类工业机器人有条不紊忙碌着，鲜见工人身影。零部件装配、注塑成型、立体仓储、厂内物流，一系列精密加工流程都由机械臂精准完成。

这些由机器人“代工”的产品除了满足国内所需，还将远渡重洋销往欧美市场。在宝钢股份宝山基地，公司与华为携手合作，探索AI大模型在钢铁行业的应用，推动钢铁生产流程的智能化升级。

汽车板是宝钢股份的“金牌产品”，市场占有率超过50%。“汽车板产线已实现AI主操作，

能对800多个数据和参数进行处理，预测未来30分钟的工艺参数变化，将指令下发到相关控制系统，完成毫秒级的实时控制。”宝钢股份冷轧厂副厂长刘德成说，AI主操作让产能得到提升，产品性能也有改善。

随着数字技术嵌入企业的研发、生产、流通等环节，我国传统产业正进行全方位、全链条、系统化改造。传统产业与新技术的结合不仅突破了传统制造工艺的限制，还拓展了产业经营范围和运营模式，推动传统产业向高端化、智能化、绿色化转型。

新兴产业向高端跃攀

攻坚“硬科技”，长三角打造科技创新共同体。记者在上海新时达机器人有限公司看到，一台交付车企的弧焊机器人，控制器用上海的、伺服电机用浙江的、减速机用江苏的、壳体用安徽的，各级零部件供应商均不出江浙皖。

机器人三大核心零部件——控制器、伺服电机、减速机过去长期为外资品牌主导，现在这一局面正被扭转。

作为“全长三角”机器人产业链的“链主”，新时达牵头12家上下游企业协同研发，以点带链打造自主可控的产业链生态。从2022年下半年以来，这类机器人已出货4700多台。

上海是全国首个把机器人密度纳入统计的地区，预计2025年重点行业机器人密度将达到每万人500台。

上海市市长龚正表示，2023年上海工业战略性新兴产业占规上工业总产值的比重达到43.9%。上海将坚持以科技创新为引领，把更多科技创新成果及时应用到具体产业和产业链上，积极推进新型工业化，培育一批世界级高端产业集群。

布局新兴产业，既是产业升级与换道超车的必由之路，也是提升产业竞争力的关键支撑。找准发展方向和突破口，补链、强链、延链正在全国多地“开花”，以“含新量”提升“含金量”。

主攻高档数控系统创新、高效能激光机床

设计制造、相关工业软件自主研发……在广东佛山，广东原点智能技术有限公司围绕核心技术加大自主研发力度，向高端数控机床“新赛道”进军。

高端数控机床是我国加快突破“卡脖子”技术的重点领域之一。“我们的激光数控机床95%的核心零部件实现国产，其余5%也可以国产替代，可以说完全打破国外垄断。”公司副总经理刘志峰介绍，一排排原点智能生产的激光数控机床时难掩自豪。

广东省省长王伟中说，广东坚持实体经济为本、制造业当家，加快推进新型工业化，以科技创新推动产业创新，因地制宜发展新质生产力，巩固提升现有8个万亿级产业集群，集中力量打造一批新的万亿级、5000亿级产业集群，努力建设更高水平的制造强省，加快打造具有全球影响力的产业科技创新中心。

国家统计局数据显示，一季度高技术产业投资同比增长11.4%，较去年全年提升1.1个百分点。其中，高技术制造业和高技术服务业投资分别增长10.8%、12.7%。当前，我国工业界高新技术突破速度和产业化步伐进一步加快，战略性新兴产业在工业中的比重稳步提升，工业整体竞争力日益增强，新型工业化基础更加坚实。

以未来产业开创产业未来

利用最大时延抖动小于50微秒的未来网络，医生远程操控手术机器人为5000公里外的病人做手术；高速飞行的“空中汽车”，让原本数小时的旅途缩短到几十分钟；大模型加持下，人形机器人有了自主学习力……

在调研过程中，记者切身感受到一系列让人惊叹的“未来科技”不仅可观可感，还衍生出一个个未来产业。各地正积极抢抓新赛道，以未来产业开创产业未来。

戴上AR头盔，现场的人、景、物能呈现出各类信息标注状态，分享这些信息能让人与人、人与物之间协同工作……在苏州昆山的元宇宙

产业园，这样的场景不是电影，而是一项项产业新应用。

超前布局元宇宙产业，昆山已集聚68家重点企业，打造出覆盖智慧城市、文旅、智慧教育、工业制造等领域的17个应用场景，让元宇宙加快进入生活。

超前布局更利于统揽全局，优先发展更容易占得先机。

2016年立项、2020年发布全球首个确定性广域网创新试验成果、2021年面向社会提供试验服务……如今，未来网络试验设施(CENI)——这条信息传输“高速路”已覆盖我国40个主要城市。

在南京未来网络科技城，作为国家重大科技基础设施的CENI，正接受全面验收，很快将向社会提供开发共享服务。

江苏省委书记信长星表示，未来产业的发展具有风险高、不确定性大等特点，江苏秉持包容审慎的态度，尊重产业发展规律、尊重企业主体地位、尊重基层创造，为市场发育和企业竞争留出足够空间，营造发展新质生产力良好环境。今天的未来产业，就是明天的战略性新兴产业。从研发无人驾驶船舶，到开发人形机器人、外骨骼机器人；从探索半导体碳基材料温控器件，到研制“海翼号”水下滑翔机……辽宁结合地方实际布局一批未来赛道。

依托苏州实验室、紫金山实验室、太湖实验室等重大创新平台矩阵，江苏因地制宜、自主布局未来产业基础研发，每年将实施15个以上前瞻技术研发项目，提升创新策源能力。

上海正加快建设重大科技基础设施集群，聚焦人工智能、合成生物学等前沿领域，组建新型研发机构。

……

不断提升原始创新能力，才能不断开辟新赛道，打造经济发展新引擎。各地正昂扬奋进，发挥优势、乘势而上，因地制宜发展新质生产力，推动高质量发展。

(新华社北京6月22日电)

成都海关优化监管便利消费者“买全球”

“我们公司从泰国进口的榴莲、椰子等水果，从航班落地到提货全流程只用花1.5小时，一般进口水果上午到达成都双流国际机场，下午就能送到消费者的餐桌上。”21日在成都双流机场国际站，四川陆海云港航空物流有限公司执行董事龚毅刚办完鲜货提货手续，体验了通关的便捷顺畅。

这是成都进一步优化航空口岸通关效率的一个体现。记者了解到，依托空、铁、邮开放通道，成都转变曾经“蜀道难”的区位优势，打造立体畅通的开放格局，从内陆腹地到开放高地的枢纽作用日益凸显。据成都海关统计，今年前5月，成都外贸进出口总值3200.7亿元，居西部城市首位。

“冰鲜水产品、农产品等是成都航空口岸进口货物的一大增长源。”成都双流机场海关工作人员骆韵怡介绍，为保障重点企业、重点货物快速通关，特别是对鲜活易腐农产品畅通查验绿色通道，成都双流机场海关持续提升“7×24小时”预约通关服务水平，“目前已实现入境鲜货‘即到即查、即查即放’”。

一个国际航班忙碌碌降，大量鲜活货物、电子产品原材料、汽车零部件等源源不断运入境内……成都航空口岸枢纽优势持续释放。据成都海关统计，今年前5个月，成都航空口岸指定监管场地业务快速发展，进口冰鲜水产品近4000吨，同比增长近7倍，进口食用水生动物近800吨，同比增长超1倍，进口水果2400余吨，同比增长超80%。

除大宗货物进出境外，个人物品进出境效率的不断提升，也让“买全球、卖全球”更便利。

通过畅通通关路径、优化场地设置和查验流程、加强自动化智能化场景应用等方式，成都海关大力支持跨境电商等外贸新业态的发展。

记者了解到，今年1至5月，成都邮局海关共验放进出境邮递物品近50万件，平均每个工作日放行超4000件，在保障监管安全的前提下，对无异常邮件一般可做到当日放行。

此外，目前从成都航空口岸始发的跨境电商货物，已经能够实现全球“5日达”，不断满足跨境电商企业的时效需求。

“海关通关流程快速，给我们企业的发展带来了很大机会。今年1至5月，我们企业承担的跨境电商货物量同比增长近4倍，行业前景看好。”四川汇通天下物流有限公司总经理彭毅说。

随着成都的枢纽优势不断凸显，更多企业看到了商机，也更愿意在成都航空口岸布局业务。

“通关速度快了，企业发展也更有底气了。目前，我们每月的进口水果量在400吨左右，我们也在进口石斑鱼、红九棘鲈等冰鲜海产品，让更多鲜货到成都，丰富市民的餐桌。”龚毅说。

(新华社成都6月22日电)

(上接第一版)

离开教室时，总书记注意到坐在第一排的“小眼镜”。

“眼镜有多少度？”

“一个350度，一个300度。”

“你们班戴眼镜的多了一点。孩子们要注意保护好眼睛，加强体育锻炼。”

广场上，人山人海。师生们簇拥着总书记，如高原正午的阳光般热情。

“坚持全国一盘棋，相互帮助，特别是沿海地区要帮助西部地区，发达地区要帮助欠发达地区，都要找准角色。这其中，很重要的一个就是教育对口帮扶，要把孩子们培养好，这有深远的意义。”

此情此景，有的孩子听着就落下泪来。总书记亲切地望着师生们：“要珍惜这样的好条件。要立志成为中国特色社会主义事业的接班人和建设者，努力为自己赢得人生出彩的机会。”

19日下午抵达宁夏。当天，习近平总书记就亲切询问了闽宁镇的近况。

在福建工作期间，习近平同志牵头负责闽宁协作对口帮扶。从“干沙滩”到“金沙滩”，从“移民吊庄”建闽宁村到发展振兴成为闽宁镇，20多年过去了，总书记一直挂念着那里的乡亲们。

“真正触动我对扶贫下那么大的决心，除了自己的经历，就是看了西海固。”

“听说现在建设得很好，也有了特色产业。过去这么艰苦的一个地方，变成了出葡萄酒的地方，令人感慨和欣慰啊！”

古刹 “弘扬爱国爱教优良传统”

青海，联藏结疆，邻甘通川。自古便是多元文化交融、民族沟通交流的要道。

西宁，地处壮美的达坂山和拉脊山之间。聆听过唐蕃古道上的驼铃声，见证过历史风云的宏觉寺，就坐落在古城西宁的城中区。

寺院院落，宏觉寺民主管理委员会主任噶尔哇·阿旺桑波敬献哈达，僧人们提香炉、持宝伞，迎接习近平总书记。

宏觉寺这座千年古刹，在增进历代中央政府与藏传佛教联系方面发挥了重要的桥梁纽带作用，也见证了我们的老一辈革命家关心推动民族工作和宗教工作的光辉历史。

历经沧桑，弦歌不辍。

习近平总书记参观了常设于宏觉寺的青海省民族团结进步教育基地。

“要向老一辈革命家学习，把新时代党的统战工作、民族工作、宗教工作做得更好。”

国家观、民族观、历史观、文化观、宗教观，一座古寺映照出历史演进和变迁的规律。习近平总书记强调：“要保护好这份珍贵的文化遗产，为铸牢中华民族共同体意识、促进民族团结进步作出新贡献。”

走出大殿，僧人们捧着哈达，欢送总书记。

习近平总书记深刻指出：“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，需要全国各族人民包括广大信教群众团结奋斗。希望青海藏传佛教界弘扬爱国爱教优良传统，促进宗教和顺、社会和谐、民族团结，在中国式现代化进程中发挥积极作用。”

青海省委和省政府工作汇报会上，习近平总书记提到了位于果洛腹地达日县的查朗寺。

查朗寺，见证了五星红旗升起后果洛草原翻天覆地的变化，也承载着宗教界人士和信教群众对党的拥戴之情。70多年来，查朗寺始终弘扬光荣传统，把爱国爱教作为立寺之本。

“这对做好民族工作、宗教工作还是有启发意义的。”习近平总书记强调，“要全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策，加强对宗教界思想政治引领。”

家园 “社会治理的重心应该放在基层”

社区，城市治理的最小单元，上面千条线、下面一根针。

19日下午，习近平总书记来到多民族聚居的银川市金凤区长城花园社区。

70多年来，各民族联系的广度、深度前所未有，我国大散居、小聚居、交错杂居的民族人口分布格局不断深化。互嵌式的社会结构下，如何有序运行、和睦相处？百姓日子过得怎么样？

社区党群服务中心，一楼的便民服务厅、社区卫生站、爱心超市，二楼的“才艺堂”、舞蹈室，总书记挨个屋子看。

便民服务厅内，社区工作人员繁忙。有的做社保，有的沟通妇联的事，有的正处理老兵热线，有的刚入户家访回来。

老家在哪里，学什么专业，在社区干了多久，

收入怎么样，属于什么用工性质，下一步有什么打算……习近平总书记问得格外细。

“现在社区工作，和过去比怎么样？”

“中央发了减负文件之后，社区填报的表格少了，工作更聚焦了。”

“社会治理的重心应该放在基层，城市里社区为老百姓服务最直接。”总书记亲切地说，“一个社区像一个大家庭一样。看到社区的队伍比较稳定，工作热情很高，我还是比较放心的。社区党组织是党联系基层群众的神经末梢。社区党组织建好建强了，社区工作就有了主心骨。”

“才艺堂”里剪纸、刺绣、纳鞋垫，舞蹈室里的民族歌舞节奏欢快。一静一动，勾勒了社区老年人的美好生活。

“社区要总结经验、创新思路，把为居民群众的服务做深做细做到位，努力越做越好。让退休居民既要老有所养、老有所乐，又要老有所为。”

走在社区，阳光、绿树、楼房，处处是生机。汉、回、满、蒙、藏等各族群众在这里和睦相处。居民赵守成，将总书记迎进家门。

“这都是回族的食品吧？”习近平总书记指着客厅茶几问。

“这是馓子，这是油香……”

屋里的气氛很是轻松。从就业到收入，从医保到教育，总书记同一家家人围坐在一起拉家常。

赵守成的孙子读上五年级，一堆奖状里最耀眼的是年级跑步第一名。总书记肯定道：“孩子要德智体美劳全面发展。”

社区居民听说总书记来了，都聚在了社区广场上。

总书记来到居民群众中间，亲切地向大家问好，现场气氛格外热烈。

“民族团结非常重要，我们五十六个民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起。五十六个民族凝聚在一起就是中华民族共同体，中华民族是一个大家庭。我们共同奋斗，一起推进中国式现代化，实现中华民族伟大复兴！”

这些年，山高路远、严寒酷暑，习近平总书记一次又一次深入民族地区。

艰苦卓绝的脱贫攻坚战，总书记盯紧了民族地区、民族群众。2016年在宁夏考察，他曾“就地取材”比喻道：“就像六盘山是当年红军长征要翻越的最后的一座高山一样，让贫困人口全部脱贫，是我们全面建成小康社会必须翻越的最后的一座高山。”

征途漫漫，而今迈步从头越。青海、宁夏这

些地区的担子仍然不轻。

在青海省委和省政府工作汇报会上，习近平总书记强调：“青海45个县市区，有42个脱贫县。巩固拓展脱贫攻坚成果这个任务要始终抓在手里，决不能出现规模性的返贫。在乡村振兴任务中整体推动。”

“安民可与为义”。做民族工作，习近平总书记格外强调为民情怀：“要多办一些顺民意、惠民生的、暖民心的实事，多解决一些各族群众牵肠挂肚的问题。”

去年12月的积石山地震，灾后恢复重建的进度，总书记一直放在心上。这次来，他叮嘱要继续做好积石山地震灾后恢复重建工作，加强防灾减灾救灾能力建设。

发展 “必须坚持有所为、有所不为”

高质量发展是新时代的硬道理，给资源富集的民族地区带来了挑战，也带来了无限机遇。

党的二十大会，每到各地调研，习近平总书记都在谋划部署中国式现代化的地方篇章怎么去谱写。把握战略定位，结合本地特点，既展所长，又聚合力。

这次对青海，总书记在汇报会上提出了四点要求，事关产业、生态、民生、民族，环环相扣、统筹兼顾。

统筹高质量发展和高水平保护，是中国发展到今天面临的一个大课题。对青海而言，长江、黄河、澜沧江从这里浩浩东去，哺育着中华民族。三江源生态攸关民族安危。

听闻当地致力于“把青藏高原建设成为生态文明的高地”，习近平总书记指出：“这就是你们最大的贡献。重中之重是把三江源这个‘中华水塔’守护好，保护生物多样性，提升水源涵养能力。”

青海正着力培育现代化产业体系，清洁能源、盐湖化工、生态旅游、有机农业、数字经济、生物医药等特色优势产业齐头并进。互克的高原，借风光之势，将绿电外送范围拓展到15个省份。

汇报会上，总书记进一步明确青海产业“四地”建设方向：“加快建设世界级盐湖产业基地，打造国家清洁能源产业高地、国际生态旅游目的地、绿色有机农畜产品输出地。”

2016年到青海考察时，他专程去了趟盐湖，提出明确要求。这一次，当地负责同志汇报了新进展，依托储量居全国第一的盐湖钾、镁、锂资

源，支撑新能源新材料产业发展，全国钾肥77%是青海提供的。

总书记强调：“要着眼全国发展大局，充分考虑青海独特的资源禀赋。”“不是什么都能够做的，要有选择性地有所作为。必须坚持有所为、有所不为。”

发展是解决民族地区各种问题的基础。来宁夏调研，距离上一次正好4年。年年都有新的成绩单。

自治区负责同志介绍了去年的规上工业增加值，“增长12.4%”。总书记问：“主要的增长点是什么？”

“新材料、新能源占大头。煤制油产量居全国首位，煤制烯烃产能占全国1/5；新材料连续3年实现30%以上增长。还建成我国西部算力和互联网交换‘双中心’。”

宁夏葡萄酒“畅销40多个国家和地区”。习近平总书记询问：“出口多还是内销多？”

“内销多，国内市场为主，也在积极拓展国际市场。”

总书记勉励他们说：“要深入思考如何在竞争中持续发展。品牌塑造需要久久为功。一定不要有浮躁心理，脚踏实地去积累，酒好不怕巷子深。”

地处黄河“几字弯”，鎏金的九曲黄河给宁夏灌漑出千里沃野，这里却同时也遭遇着缺水难题。

区里提起“与同处黄河流域的四川阿坝签订跨省区水权交易”，习近平总书记对此事饶有兴趣，鼓励他们积极探索、规范推进。

“黄河宁夏段水质连续保持Ⅱ类进出，这个不容易，保持了7年！”宁夏生态还比较脆弱，发展中既要谋民生之利，也要保护好生态。总书记语气温和：“生态保护永远在路上，就像隔三差五要洗澡、扫扫地、擦擦桌子。生态保护哪能一劳永逸！”

团结依靠人，发展依靠人。每到一地，习近平总书记总是很关注党员干部的工作状态，也会有宽松的勉励和提醒。

全党正在进行的这一次党纪学习教育，离收官只有一个多月时间。“真抓实干、善始善终。”“安心工作、放手干事。”习近平总书记言简意赅指出：“要以风清气正的政治生态引领形成正气充盈的社会生态。任何时候都有手电筒照不到的地方。新时代全面从严治党大见成效，还要一以贯之、坚定不移抓下去。”

(新华社西宁/银川6月22日电)