

“扎实推进先进制造业高质量发展”——习近平总书记引领我国加快向制造强国迈进

“十五五”开局之年,大国制造气象万千。

面对复杂严峻的国内外环境,今年以来我国制造业顶压前行,现代化产业体系建设蹄疾步稳,经济动能向新、结构向优,有力夯实高质量发展根基。

征程万里,更显领航之力。
“坚定不移建设制造强国”“要立足现有产业基础,扎实推进先进制造业高质量发展”……习近平总书记把制造业高质量发展置于党和国家发展全局的突出位置,为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系擘画蓝图、指引方向。

行进在新时代新征程上,以科学理论为炬,以发展实践为帆,亿万产业建设者实干笃行,以先进制造业为引擎,一场深刻的产业变革正在中国大地全面展开,为中国式现代化构筑起厚重可靠的物质技术支撑。

“立足实体经济这个根基,做大做强先进制造业”

近期,中国制造捷报频传:CR450高速动车组整车试验圆满完成;朱雀三号遥二运载火箭首次实现火箭陆地回收;国产第二艘大型邮轮“爱达·花城号”将于11月交付并投入运营……重大技术装备领域不断收获标志性成果,产业发展再攀新高。

中国制造业增加值占全球近三成,连续16年稳居首位;179家国家高新区生产总值突破20万亿元,80个国家先进制造业集群国际竞争力持续提升——这份体量与创新并进的答卷,是制造强国建设迈出的坚实步伐,是党中央锚定高质量发展、系统布局先进制造业的生动实践。

先进制造业是实体经济的重要支柱,现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础。

习近平总书记深刻指出,“一个国家一定要有正确的战略选择,我国是个大国,必须发展实体经济,不断推进工业现代化、提高制造业水平”。

当前,世界百年变局加速演进,大国博弈向产业科技深度延展。制造业尤其是先进制造业,已成为国际竞争的主战场。谁拥有雄厚的实体经济,强大的制造业与完备的产业体系,谁就能在纷繁形势中把握主动,在外部冲击中彰显韧性。

对我国而言,经济提质升级进入爬坡过坎的攻坚期,制造业“大而不强”的问题尚未根本扭转,部分关键核心技术受制于人。做强实体经济,不能简单追求规模扩张,必须加快向质量效益跃升。

发展先进制造业,是固本培元的现实选择,更是突围制胜的关键路径。

党的十八大以来,习近平总书记深入基层考察调研,发表一系列重要讲话,深刻阐明了实体经济、制造业与先

进制造业的内在逻辑:

2018年10月,在广东格力电器股份有限公司,指出“先进制造业是实体经济的一个关键,经济发展任何时候都不能脱实向虚”;

2019年9月,在河南郑州煤矿机械集团股份有限公司,强调“制造业是实体经济的基础,实体经济是我国发展的本钱”;

2024年3月,在湖南长沙主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会,提出“立足实体经济这个根基,做大做强先进制造业”……

习近平总书记始终把发展先进制造业摆在突出的战略位置,一系列重要论述为建设制造强国指明前进方向。

点明战略要义。“中国这么大,我们必须搞实体经济”,总书记反复强调筑牢制造业的重要性,明确现代化产业体系“以先进制造业为骨干”,“制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重”,深刻揭示先进制造业牵系全局、事关长远的价值,阐明做强先进制造业是锻造制造强国核心竞争力的战略命题。

明确主攻方向。“把制造业搞上去,创新驱动发展是核心”,锚定制造强国建设目标,总书记指明“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”的实践路径。部署新质生产力发展,特别强调“要以科技创新引领产业全面振兴”。

作出系统布局。党的十八届五中全会提出“构建产业新体系,加快建设制造强国”;党的十九大强调“加快发展先进制造业”“促进我国产业迈向全球价值链中高端”;党的二十大系统部署“建设现代化产业体系”,全面布局先进制造业与现代服务业、现代化基础设施体系等发展。

登高观澜,又见微知著。

在“十四五”收官与“十五五”开篇的关键节点,习近平总书记多次深入产业一线。

2025年7月,走进专精特新“小巨人”企业山西泉阳阀门股份有限公司;2026年2月,来到位于北京亦庄的国家信创园……从“实体经济不能丢,实体经济里边的传统产业不能丢”,到“把各种优质要素集合起来攻关,加快解决突出短板问题”,步履所至饱含对先进制造业发展的细思深谋,彰显了向制造强国迈进的坚定决心。

新时代以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,工业和信息化、国家发展改革委等部门协同配合,全链条推进技术创新、成果应用、生态构建;各地则立足自身产业基础,将宏观部署细化为具体行动方案……

从中央到地方,从行业规划到专项工程,支撑先进制造业发展的制度体系不断完善,政策合力持续释放。

“十五五”开局之年,大国制造气象万千。

面对复杂严峻的国内外环境,今年以来我国制造业顶压前行,现代化产业体系建设蹄疾步稳,经济动能向新、结构向优,有力夯实高质量发展根基。

征程万里,更显领航之力。
“坚定不移建设制造强国”“要立足现有产业基础,扎实推进先进制造业高质量发展”……习近平总书记把制造业高质量发展置于党和国家发展全局的突出位置,为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系擘画蓝图、指引方向。

行进在新时代新征程上,以科学理论为炬,以发展实践为帆,亿万产业建设者实干笃行,以先进制造业为引擎,一场深刻的产业变革正在中国大地全面展开,为中国式现代化构筑起厚重可靠的物质技术支撑。

以“再快一秒”为追求

近日,漳州市区上演了一场“追逐战”。当天13时45分,正在路面巡逻的漳州110支队勤务六大队的民警接到指令,一伙长期在外地流窜、专门实施“拉车门”盗窃的犯罪嫌疑人潜入漳州,需立即抓捕。

此时,警用无人机已升空巡查,不到5分钟就锁定嫌疑人车辆,并指引各地面警组快速向目标路段集结。14时05分,空地警力形成合围,成功截停车辆,抓获5名犯罪嫌疑人。抓捕全程仅用20分钟。

“步入数字警务新时代,依托‘专业+机制+大数据’新型警务运行模式,‘漳州110’推动‘单兵出击’向‘全域110’转变,一系列改革让‘漳州110’更快更灵。”漳州110支队队长洪森说。



这张2026年8月19日的视频截图显示,朱雀三号遥二运载火箭一子级在着陆过程中展开着陆支腿。此次任务是我国首次成功实施重复使用运载火箭一子级着陆腿方式回收,标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破。

风雨洗礼,实践是最有力的印证。

2013年,我国新能源汽车年销量仅176万辆,2025年,这一数字攀升至1649万辆,渗透率从0.08%大幅提升为47.9%。十余年间,一个万亿元级战略性新兴产业拔地而起。

我国工业增加值跃上40万亿元台阶,产业结构稳步向中高端迈进。在稳经济、应变局等一次次考验中,中国产品以硬核实力赢得市场,中国制造以强大韧性厚植底气。量的积累到质的飞跃,深刻印证了发展先进制造业的战略远见,尽显向上突围、向新而行的广阔气象。

“制造业的核心就是创新,就是掌握关键核心技术”

习近平总书记深刻指出,“制造业的核心就是创新,就是掌握关键核心技术,必须靠自力更生奋斗,靠自主创新争取”。

翻开中国产业成绩单,一组数据格外突出:今年上半年,我国规模以上工业企业集成电路产量达到2798亿块,相当于每天生产集成电路超过15亿块。

持续跃升的产能背后,是一个大国向关键核心技术自立自强不懈迈进的坚实步伐。

关键核心技术是国之重器,要不来、买不来、讨不来。中国经济越是向高质量迈进、中国制造越是在关键赛道形成优势,对核心技术自主可控的现实需求就愈发紧迫。

“要时不我待推进科技自立自强,只争朝夕突破‘卡脖子’问题”“我们必须把这个问题放在能不能生存和发展的高度加以认识”……总书记反复阐释一个核心命题:自力更生、自主创新,是制造业行稳致远的根本保障。

“十五五”开局之年,大国制造气象万千。

面对复杂严峻的国内外环境,今年以来我国制造业顶压前行,现代化产业体系建设蹄疾步稳,经济动能向新、结构向优,有力夯实高质量发展根基。

征程万里,更显领航之力。
“坚定不移建设制造强国”“要立足现有产业基础,扎实推进先进制造业高质量发展”……习近平总书记把制造业高质量发展置于党和国家发展全局的突出位置,为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系擘画蓝图、指引方向。

行进在新时代新征程上,以科学理论为炬,以发展实践为帆,亿万产业建设者实干笃行,以先进制造业为引擎,一场深刻的产业变革正在中国大地全面展开,为中国式现代化构筑起厚重可靠的物质技术支撑。

以不断创新为支撑

1986年1月10日,第一声110报警铃声在广东广州响起。1996年8月,公安部把“漳州110”的经验推向全国,仅仅4个月,全国大中城市全部开通“110报警服务台”。2022年5月,国务院办公厅印发关于推动12345政务服务便民热线与110报警服务台高效对接联动的意见,助力构建部门协同共治格局。

全国各地公安机关学习“漳州110”

能化、绿色化、融合化发展;

壮大新兴产业,聚焦新一代信息技术、新能源等领域,实施发展壮大新兴产业打造新动能行动,推动新兴产业集群化发展、规模化升级;

培育未来产业,围绕人工智能、量子信息等方面,做好统筹谋划和前瞻布局,为颠覆性创新尽可能创造有利条件。

从50%到75%,再到100%,制造业研发费用加计扣除比例不断提升,越来越多优质科技资源下沉产业一线;国家产融合作平台助企融资突破1.7万亿元,多层次资本市场持续完善,金融支持更加精准有力。

更薄的“手撕钢”、更远的光学“千里眼”、更聪明的人工智能大模型……屡屡刷新纪录的重大成果,见证中国制造与日俱增的含“新”量。

2023年春天,全国两会上的生动一幕,向世界展现着中国制造向新图强的澎湃底气。

“你们起重机里面的芯片,是国产的吗?”听到来自徐工集团的代表有关全地面起重机国产化率提升这一好消息时,习近平总书记关切地追问。
“全是国产的。”徐工集团坚持创新驱动,加大科研投入,产品零部件国产化率从62%提升到91%。
总书记给予充分肯定并叮嘱“我们还要再提升,向中高端走,我们高质量发展要体现在这里”。

如今,我国已形成1100多个品类的医疗装备产品体系;在高档数控机床领域有了成熟的国产产品;国产工业机器人国内市场份额超50%……持续积淀的产业家底,清晰勾勒出大国制造的实力。

“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”

迈入“十五五”,战略机遇和风险挑战并存,不确定难预料因素增多,习近平总书记提出的“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”,比以往更为紧迫。

“扎扎实实建设现代化产业体系”,今年初,在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上,习近平总书记进一步提出建设现代化产业体系是要实现产业体系整体跃升,强调“要保持制造业合理比重、大力发展先进制造业”。

2025年5月,习近平总书记来到洛阳轴承集团股份有限公司,详细了解洛轴的改革发展之路,感慨“靠自己的力量发展工业、制造业,这条路是走对了”,叮嘱“要继续把制造业搞好,坚持自立自强”。

坚定不移守好制造业基本盘,筑牢实体经济基础。
国际经验表明,随着工业化进程的

能化、绿色化、融合化发展;

壮大新兴产业,聚焦新一代信息技术、新能源等领域,实施发展壮大新兴产业打造新动能行动,推动新兴产业集群化发展、规模化升级;

培育未来产业,围绕人工智能、量子信息等方面,做好统筹谋划和前瞻布局,为颠覆性创新尽可能创造有利条件。

从50%到75%,再到100%,制造业研发费用加计扣除比例不断提升,越来越多优质科技资源下沉产业一线;国家产融合作平台助企融资突破1.7万亿元,多层次资本市场持续完善,金融支持更加精准有力。

更薄的“手撕钢”、更远的光学“千里眼”、更聪明的人工智能大模型……屡屡刷新纪录的重大成果,见证中国制造与日俱增的含“新”量。

2023年春天,全国两会上的生动一幕,向世界展现着中国制造向新图强的澎湃底气。

“你们起重机里面的芯片,是国产的吗?”听到来自徐工集团的代表有关全地面起重机国产化率提升这一好消息时,习近平总书记关切地追问。
“全是国产的。”徐工集团坚持创新驱动,加大科研投入,产品零部件国产化率从62%提升到91%。
总书记给予充分肯定并叮嘱“我们还要再提升,向中高端走,我们高质量发展要体现在这里”。

如今,我国已形成1100多个品类的医疗装备产品体系;在高档数控机床领域有了成熟的国产产品;国产工业机器人国内市场份额超50%……持续积淀的产业家底,清晰勾勒出大国制造的实力。

“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”

迈入“十五五”,战略机遇和风险挑战并存,不确定难预料因素增多,习近平总书记提出的“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”,比以往更为紧迫。

“扎扎实实建设现代化产业体系”,今年初,在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上,习近平总书记进一步提出建设现代化产业体系是要实现产业体系整体跃升,强调“要保持制造业合理比重、大力发展先进制造业”。

2025年5月,习近平总书记来到洛阳轴承集团股份有限公司,详细了解洛轴的改革发展之路,感慨“靠自己的力量发展工业、制造业,这条路是走对了”,叮嘱“要继续把制造业搞好,坚持自立自强”。

坚定不移守好制造业基本盘,筑牢实体经济基础。
国际经验表明,随着工业化进程的

推进,制造业比重一般在达到峰值后呈下降趋势,但比重过低会带来产业空心化,对增强经济实力、提高抗风险能力造成不利影响。

从建立制造业比重动态监测与预警机制,到强化土地、金融等要素向实体经济定向配置,再到推进传统产业技术改造与新兴产业产能布局,环环相扣的部署旨在保持制造业比重处于合理水平,于存量焕新与增量壮大中稳住底盘。

大力发展先进制造业,推动产业体系持续优化升级。

今年4月,“工业母机正向设计平台”首发面世,补上国产机床产业链的关键拼图;6月,北京首个“词元工厂”在亦庄建成投用,串联起京津冀算力网络;广东实施“广东强芯”工程……各地差异化的实践汇聚成全面提升产业自主创新水平的磅礴力量。

面向未来,要深化改革开放,激活内生动力。

新一轮科技革命和产业变革,正在开启新的创新周期。唯有以改革调整生产关系,才能切实激发生产力的活力。

“坚决破除影响和制约高质量发展的体制机制弊端,完善与新质生产力相适应的生产关系”“要统筹推进教育科技人才一体发展,筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑”“要搭建平台、健全体制机制,强化企业创新主体地位,让创新链和产业链无缝对接”……

锚定高质量发展主题,习近平总书记系统部署进一步全面深化改革,推动产业发展向新而行。

当前,部分产业领域出现低水平重复建设,提升行业治理能力愈发重要。

“十五五”规划纲要专门部署“健全产业健康有序发展促进机制”,完善产业调控和政策体系、综合整治“内卷式”竞争等一系列举措,彰显以制度供给矫正市场失灵、引导良性竞争的鲜明导向。

“自主创新是开放环境下的创新,绝不能关起门来搞”“坚持‘拉手’而不是‘松手’、‘延链’而不是‘断链’”,习近平总书记多次宣示中国扩大高水平开放的决心不会变。

当前,制造业领域外资准入限制措施已全面“清零”,新版鼓励外商投资产业目录把外资引向先进制造等高端领域,电动汽车、人工智能等领域国际标准交流不断加强……中国制造正以更开放的姿态“链接”全球。

征程万里风正劲,重任千钧再扬帆。

沿着习近平总书记指引的方向,锚定制造强国建设目标不动摇,扎实推进先进制造业高质量发展,必将为中国式现代化构筑起坚不可摧、挺拔向前的产业脊梁!

新华社记者 韩洁 张辛欣 周圆 唐诗凝 赵怡宁
(新华社北京9月15日电)

“漳州110”:永当“人民的保护神”

“远亲不如近邻,近邻不如‘漳州110’”——在福建漳州,这句流传街巷的口碑,是当地百姓对这支忠诚为民、反应迅速的警察队伍最质朴的褒奖。

1996年,时任福建省委副书记的习近平,到漳州实地考察110报警服务工作和队伍建设。三十载风雨兼程,“漳州110”初心如磐,在践行对党忠诚、服务人民、执法公正、纪律严明的征程上笃行不怠,成为全国公安机关的一面旗帜。

以人民满意为目标

从建队之初的7个人、3支枪,一辆破旧三轮摩托车,到如今拥有280多名民辅警的现代化漳州110支队,变的是规模、装备和建制,不变的是为民初心。

“漳州110”老队员陈春竹回忆,1990年110报警台刚开通时,围绕该不该送孕妇就医、护送女工回家等“分外之事”,警队内外曾产生争论。

广泛讨论,形成共识、凝聚力量。1990年12月,“漳州110”在110报警台基础上增加“服务”二字,旗帜鲜明地提出“人民群众有困难,需要警察帮助的,均可拨打110电话”,开创维护治安与服务群众并重的先河。

从此之后,“一切为了人民满意”成为这支队伍追求的目标,人民性成为“漳州110”的鲜明底色。
“漳州110”展览馆内,一面面鲜红旗锦旗浓缩鱼水情深,一个个感人故事定格奋斗足迹。儿童突发抽搐,民警几分钟赶到帮助送医;群众手指断裂,巡逻

警车鸣笛开路护送;老人走失,民警排查走访迅速找回……

30多年来,“漳州110”累计处置各类警情求助、调解矛盾纠纷70余万起,九成矛盾就地化解。

“人民的困难是我们的困难,人民的满意是我们最大的心愿。”漳州市副市长、市公安局局长肖申华说,从办好群众身边小事到完善基层社会治理体系,“漳州110”始终牢记“人民的保护神”殷切嘱托,不断与时俱进,用坚守和奉献守护一方平安。建队以来,“漳州110”被授予“人民的110”“时代楷模”等荣誉称号,锻造了一支作风过硬的公安铁军。

以“再快一秒”为追求

近日,漳州市区上演了一场“追逐战”。当天13时45分,正在路面巡逻的漳州110支队勤务六大队的民警接到指令,一伙长期在外地流窜、专门实施“拉车门”盗窃的犯罪嫌疑人潜入漳州,需立即抓捕。

此时,警用无人机已升空巡查,不到5分钟就锁定嫌疑人车辆,并指引各地面警组快速向目标路段集结。14时05分,空地警力形成合围,成功截停车辆,抓获5名犯罪嫌疑人。抓捕全程仅用20分钟。

“步入数字警务新时代,依托‘专业+机制+大数据’新型警务运行模式,‘漳州110’推动‘单兵出击’向‘全域110’转变,一系列改革让‘漳州110’更快更灵。”漳州110支队队长洪森说。

从初创时期实行不脱衣、不脱裤、不脱袜的值班民警“三不脱”制度,到如今接处警5分钟到场率、现场调处率始终保持高位,“漳州110”快速服务人民群众的背后是勤务机制的不断转型升级。

30多年来,“漳州110”历经多次重大警务改革:从“接处一体”到“巡指分离”,从“三警合一”到“四警四化”,“再快一秒”是不变的追求。

2025年2月,“漳州110”融合接警队、女子巡逻队、寻亲队、警航队等五支专业力量,构建起路面勤务与专业队伍互为支撑的现代化警队。

“快”,一直是“漳州110”的生命线,也是“人民的保护神”的时代注脚。记者随警巡逻看到,接警后,指挥中心通过警用对讲机和警务通平台同步下发指令,所在网格巡警可实现快速响应。

今年以来,“漳州110”接处警5分钟到场率达93%,10分钟到场率为100%,日均处置警情约190起,非违法类警情现场调处率达90%。

以不断创新为支撑

1986年1月10日,第一声110报警铃声在广东广州响起。1996年8月,公安部把“漳州110”的经验推向全国,仅仅4个月,全国大中城市全部开通“110报警服务台”。2022年5月,国务院办公厅印发关于推动12345政务服务便民热线与110报警服务台高效对接联动的意见,助力构建部门协同共治格局。

全国各地公安机关学习“漳州110”

的先进经验,因地制宜创新警务模式,不断提升“情指行”一体化运行机制的实战成效:浙江、上海、天津打造智慧110警务新生态,算力赋能高效接处警;江苏、广东、甘肃全面推行5G视频报警,满足群众便捷报警需求;内蒙古、湖北实行“一市一台”接警改革,增强市县协同处置能力……

福建省公安厅情报指挥中心聚力机制优化、数智赋能、合成作战,不断推动接处警工作提质增效。“应用大数据、人工智能等前沿技术开展‘智慧110’建设,努力实现‘被动响应’向‘主动预警’、‘经验判断’向‘精准智治’跨越,给‘人民的保护神’插上科技的翅膀。”福建省公安厅有关负责人介绍。

2025年8月1日,《“漳州110”发展促进条例》正式施行,这是全国首部依托公安先进典型经验推动基层社会治理现代化的地方性法规。

“‘漳州110’作为警务实践创新经验的典型代表,具有鲜明的本土性、原创性、专业性和时代性,对于警务机制改革、深化警民关系、创新社会治理有着很强的示范引领价值。”中国人民公安大学治安学院院长王建新说。

公安部情报指挥中心有关负责人表示,全国110将坚守“人民公安为人民”的初心,锐意改革创新,持续推动110接处警工作高质量发展,为加快实现公安工作现代化、建设更高水平的平安中国贡献更大力量。

新华社记者 王成 李明辉 周义
(新华社福州9月14日电)

8月国民经济运行平稳、发展向新向优

新华社北京9月15日电(记者 王雨萧 邹雨沁)国家统计局15日发布数据显示,今年8月份,生产供给平稳增长,就业物价总体稳定,对外贸易快速增长,新动能支撑作用增强,国民经济运行延续总体平稳、向新向优发展态势。

工业生产加快,服务业增长平稳。8月份,全国规模以上工业增加值同比增长5.2%,比上月加快0.7个百分点;全国服务业生产指数同比增长4.1%。

市场销售规模扩大,知识产权产品投资快速增长,货物进出口快速增长,货物进出口快

速增长。1至8月份,社会消费商品和服务零售总额同比增长2.5%;知识产权产品投资同比增长9.2%;货物进出口总额34775.3亿元,同比增长17.6%。

就业形势总体稳定,居民消费价格温和回升。1至8月份,全国城镇调查失业率平均值为5.2%,与上年同期持平。8月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.8%,涨幅比上月扩大0.3个百分点;全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比上涨3.8%,涨幅比上月扩大0.3个百分点。

2030年电子信息制造业规上企业营收将超30万亿元

新华社北京9月15日电(记者 周圆 唐诗凝)工业和信息化部、国家发展改革委15日发布《电子信息制造业发展“十五五”规划》,提出到2030年,电子信息制造业在工业中的重要地位进一步凸显,规模以上企业营业收入突破30万亿元。

规划明确,到2030年,我国电子信息制造业高质量发展取得显著成效,在全球产业格局中发挥举足轻重作用。在集成电路、先进计算、消费电

子、基础电子、能源电子等领域涌现一批长板技术和产品,形成具有竞争力的世界一流企业。规划围绕筑牢产业基础能力、增强电子整机与系统竞争力、培育产业发展新增长点、增强产业可持续发展能力等部署了17项重点任务。

“十四五”期间,我国电子信息制造业营收规模实现连续13年位居工业41个行业之首,手机、电脑等重点消费电子产品产量居全球第一。