



9月23日,“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”在北京展览馆开幕。通过一张张图片、一段段视频、一个个模型等多种手段和元素,展览全面展示了新中国70年发展取得的辉煌成就。回望过去,中国不断创造奇迹、持续跃升;展望未来,中国仍将破浪前行、行稳致远,为世界带来更为精彩的发展故事……

# 一部感天动地的奋斗史诗

## ——从“伟大历程 辉煌成就”大型成就展看中国奇迹

丁茂战



### 感悟伟大历程 汲取奋进力量

这几天,大批观众走进北京展览馆,感受新中国成立70年来党和国家军队走过的伟大历程、取得的辉煌成就。这是在武器装备模型前,解说员为观众讲解国防和军队改革发展成就。

本报记者 侯磊摄

### 纵横谈

## 奋斗今天 飞向明天

温新峰 杜华伟

人工智能机器人、首艘国产航母模型、复兴号动车组模拟驾驶平台、C919大型客机模型……这几天,很多人来到“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”现场,借助一件件珍贵展品追忆70年来的光辉岁月,透过一项项辉煌成就感受奋进大国的万千气象。

风雨兼程铸辉煌,砥砺奋进谱华章。穿越历史的长河回望,70年来,我们党不忘初心、牢记使命,团结带领全国各族人民战胜了一个又一个艰难险阻,创造了一个又一个彪炳史册的人间奇迹,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

“宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来。”人类的美好理想,都不可能唾手可得,都离不开筚路蓝缕、手胼足胝的艰苦奋斗。新中国成立之初,百废待兴,如何让饱受战火摧残的土地重焕生机?如何让人民群众吃饱穿暖住新房?唯有顽强拼搏,唯有艰苦奋斗。事实上,波澜壮阔的发展历程正是由一个个奋斗故事共同汇聚的。7万群众用10年时间修成红旗渠,几代林场人让塞罕坝从沙漠变“林海”,成千上万“拓荒者”把南海边的小渔村建成世界瞩目的经济特区……一段段记录,一个个里程碑,个人、群体和国家的奋斗故事,汇成新中国70年的宏大诗篇。

拼搏创造未来,奋斗成就梦想。习主席指出:“我们的国家,我们的民族,从积贫积弱一步一步走到今天的发展繁荣,靠的就是一代又一代人的顽强拼搏,靠的就是中华民族自强不息的奋斗精神。”近段时间热播的大型文献专题片《我们走在大路上》,全景式呈现了共和国筚路蓝缕一路走来经历的困苦与艰辛、成就与辉煌,令人们对这段奋斗的历程充满敬意,也道出了今日中国实现伟大飞跃的历史逻辑。从站起来、富起来到强起来,一个从未中断的历史进程,一场一棒接着一棒的赛跑,一部旋律愈发激昂的交响乐……这一切的实现,都源于我们党团结带领各族人民持续不懈的拼搏和奋斗。

历史正在掀开新的篇章。今天的中国,已成为世界第二大经济体,创造出超过90万亿元的国内生产总值。今天的中国,复兴征程的时间表,已进入至关重要的“下半场”。实现国家的现代化、实现中华民族伟大复兴的中国梦,以习近平同志为核心的党中央擘画了前后相继的目标。实现宏伟目标,仍然需要一代一代人的接续奋斗。

个人最大的幸运,莫过于将成长的点滴汇入国家发展的洪流。也只有那些把个人奋斗融入国家奋斗之中,激情澎湃过、锐意进取过、无私奉献过的人生,才会留下充实、温暖、持久、无悔的回忆,才能享受梦想成真时的春华秋实。无疑,我们身处一个大有可为的时代,它为每个人提供了激情奋斗的舞台。

诗人艾青曾在《光的赞歌》中写道:“让我们从今天出发飞向明天,让我们把每个日子都当做新的起点。”新时代让人心潮澎湃,新起点催人奋发向前。新征程上,让我们以时代担当接续昨天的荣光,以青春奋斗开启明天的希望,以实干的辛勤去耕耘,以挥洒的汗水去浇灌,在广袤的神州大地奏响振奋人心的追梦乐章。

## 从积贫积弱到全球性经济大国 经济实力进入前列

新中国成立后,我们仅用三年时间,就治愈了战争的创伤,把国民经济恢复到旧中国历史上的最高水平。社会主义改造和建设时期,我们主要依靠自己的力量建立起独立的比较完整的工业体系和国民经济体系。改革开放后,我们坚持以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放,经济建设不断书写“中国奇迹”、创造“中国速度”。

今天的中国,已成长为世界第一大工业国、第一大货物贸易国、第一大外汇储备国、第二大外资流入国,国内生产总值比新中国成立初期的1952年增长175倍,多项经济指标居世界首位。与此同时,我国经济力量激越澎湃,GDP占世界经济的比重从1978年的1.8%上升到2018年的近16%。2006年以来,中国对世界经济增长的贡献率稳居世界第一,成为当之无愧的第一引擎。

正是我国经济实力、综合国力进入世界前列,推动我国国际地位和国际影响力实现了前所未有的大幅提升,极大地改变了中国的面貌、中华民族的面貌、中国人民的面貌。这意味着近代以来久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,中国人民迎来了从温饱不足到小康富裕的伟大飞跃,中华民族正以崭新姿态屹立于世界的东方。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

新中国成立后,伴随着中国经济的快速发展,人民群众的生活水平发生翻天覆地的巨变。城乡居民人均收入翻了数百倍,其中,农村居民人均可支配收入由1957年的73元增长到2018年的14617元,翻了200倍;城镇居民在岗职工年平均工资由1952年的445元增长到2017年的76121元,翻了171倍。

与此同时,全国居民人均消费支出由1952年的80元增长到2018年的19853元,翻了248倍。全国人均寿命由1949年的35岁左右上升到2017年

## 从落后的农业国到全球性工业大国 产业结构更趋合理

新中国成立初期,我国国家可谓一穷二白,一辆汽车、一架飞机、一辆坦克、一辆拖拉机都不能造。1949年,中国农业产业占比高达68.44%,是个落后的农业国。70年来,我们牢牢把握工业化这条主线,以制造业为主的实体经济实现了突飞猛进的发展,连续超越意大利、法国、英国、德国和日本,并在2011年超越美国成为世界第一制造业大国。我国工业增加值翻了2180倍,原煤、原油、发电量、粗钢、水泥产量分别翻了115、1576、1654、5800、3349倍。绝大多数工业产品产量稳居世界第一。

我国强大工业特别是制造业的发展,又进一步促成了交通基础设施建设和保障能力的提升。全国公路总里程由1949年的8.07万公里增长到2018年的484.65万公里。全国铁路营业里程,2018年末达到13.1万公里,其中高铁2.9万公里以上,超过世界高铁总里程的三分之二,成为世界上高铁里程最长、运输密度最高、成网运营场景最复杂的国家。

目前,我国是世界上唯一一个拥有包括39个工业大类、191个中类、525个小类的所有工业门类的国家,强大的工业基础及基础设施建设保障能力,进一步夯实了中国现代化的根基,为实现中华民族伟大复兴奠定了雄厚的物质技术基础。

新中国成立之初,由于世界上社会主义和资本主义两大阵营的对抗对立,我国对外开放主要面向苏联等社会主义国家。1949年年底,我国开展了与苏联及其他东欧国家的资金、技术合作,派出7000多人前去留学,与苏联有156个工业项目合作。上世纪50年代末中苏关系破裂后,我国积极打破封锁,从西方国家引进一些急需的技术和设备。特别是上世纪70年代初,中美两国由对抗走向对话,西方国家对我国的经济封锁已基本结束。党的十一届三中全会后,我国充分利用国际国内两个市场、两种资源,形成了多层次、宽领域、全方位的对外开放格局。1978年到2017年,我国进出口总额按人民币计算年均增速达18.6%,累计使用外商直接投资超过2万亿美元。1983年至2017年利用外资年均增长

12.8%。2002年至2017年,我国对外直接投资年均增长29.1%,跻身世界资本输出大国行列。我国已经成为经济全球化的重要引领者。加入亚太经合组织,加入世界贸易组织……目前,我国几乎加入了全部世界性经济组织,并且在其中发挥着越来越重要的作用。尤其是党的十八大以来,我国积极推进“一带一路”建设,发起创办亚洲基础设施投资银行,设立丝路基金,我国国际影响力、感召力、塑造力进一步提高。我国已经成为世界产业链的重要组成部分,成为全球经济运行规则制定的重要参与者和经济全球化的重要领导力量。

如果按照我国2010年确定的2300元年收入标准,2018年年底我国的贫困人口下降到1660万,贫困发生率下降到1.7%,2020年将圆满完成全面脱贫的目标任务。中国成为全球最早实现联合国千年发展目标中减贫目标的发展中国家,为全球减贫事业作出了重大贡献。

【作者单位:中央党校(国家行政学院)习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心】

## 从跟跑、并跑到部分领域领跑 创新能力后来居上

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

## 从被封锁围堵到经济全球化推动者 开放天地越发广阔

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

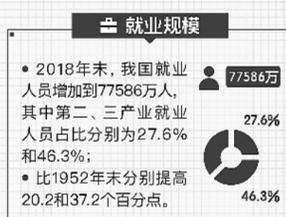
我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

### 新中国成立70周年 数说 辉煌成就

新中国成立70年来,从封闭落后迈向开放进步,从温饱不足迈向全面小康,从积贫积弱迈向繁荣富强,创造了人类发展史上的伟大奇迹。



资料来源:新华社 资料整理:战照涛 制图:苏润淇

## 从缺吃少穿到迈向全面小康 民生福祉极大提升

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。

我国研究与试验发展经费总量已稳居世界第二,研发投入强度整体上超过了欧盟15个初始国平均水平,已经达到中等发达国家水平,2018年研发投入总量达到19657亿元。正是拥有世界上规模最大的科技队伍支撑和仅次于美国的资金投入保障,我国创新能力发展呈后来居上之势。截至2018年年底,我国发明专利申请量已经连续8年居世界首位。2017年中国科学论文被引用次数已超过德国、英国,上升到世界第二位。基础研究和战略性新兴产业等领域实现多点突破,5G通信、轨道交通装备、语音识别、新能源汽车、掘进装备等领域技术已跻身世界前列,C919大型客机、高档数控机床等技术加快追赶国际先进水平,我国经济迎来了创新驱动发展的高质量时代。