

# 中国经济高质量发展发展成色更足

习近平总书记指出，“中国经济是一片大海”“中国经济韧性强、潜力足、回旋余地广、长期向好的基本面不会改变”。

党的十八大以来，面对严峻复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩、统揽全局、把握大势，团结带领全党全国各族人民立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，推动高质量发展，引领我国经济发展取得历史性成就、发生历史性变革，迈上更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展之路。

**经济实力稳步提升**  
疫情冲击下，全球经济面临巨大挑战，中国汽车产业却逆势而上、表现突出。今年上半年，我国新能源汽车产量同比增长111.2%，汽车累计出口121.8万辆，同比增长47.1%。

“经过多年的市场磨炼，中国品牌汽车在质量、技术、供应链体系建设、品牌塑造等方面取得了长足进步，大大提升了在海外市场的竞争力。”中国汽车工业协会轮值会长朱华荣说。

汽车业的发展进步是中国制造由大到强、中国经济阔步向前的一个缩影。

具备全球最完整、规模最大的工业体系和完善的配套能力，拥有1亿市场主体和1.7亿多受过高等教育或拥有各类专业技能的人才，拥有包括4亿多中等收入群体在内的14亿多人口所形成的超大规模内需市场，正处于新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化快速发展阶段……走过非凡十年，中国经济基础更牢、底气更足、动力更强。

实力稳步提升。2012年以来，我国经济增长速度年均6.5%，连续多年在



经济高质量发展

## 新一轮农村公路建设 助力乡村振兴跑出“加速度”

近日，交通运输部、国家发展改革委等六部门联合发布了《农村公路扩投资稳就业更好服务乡村振兴实施方案》（以下简称《方案》），启动新一轮农村公路建设和改造，将进一步补齐农村交通基础设施短板，扩大农村公路有效投资，稳定农民就业，更好服务巩固拓展脱贫攻坚成果，助力全面推进乡村振兴。

农村因路而兴、因路而富。党的十八大以来，我国“四好农村路”建设取得了实实在在的成效，新改建农村公路253万公里，解决了1040个乡镇、10.5万个建制村通硬化路难题，新增5万多个建制村通客车，改造农村公路危桥超6万座，实施安全生产防护工程超127万公里，等等。一条希望之路，一头连接着碧水青山，一头连通着亿万民心，不仅让农民的

钱袋子鼓了起来，更是串起农民对美好生活的向往。

要致富，先修路；要幸福，修好路。农村公路是农村地区覆盖范围最广、服务人口最多、公益性最强的交通基础设施。《方案》明确提出了“十四五”时期农村公路扩投资稳就业工作的目标任务，更是重点提出今年在提前完成农村公路原定年度任务目标基础上，进一步加强金融等政策支持，提前实施一批具备条件的“十四五”规划项目，从新增完成新改建农村公路3万公里，到实施农村公路安全生产防护工程3万公里，再到改造农村公路危桥3000座，力争新增完成投资约1000亿元，带动约200万人次就近就近就业增收……打通“断头路”，畅通“微循环”，让农村公路越走越宽阔，更多的通村达组，农民

群众脱贫致富奔小康的步伐就越快。

路通百业兴。为了让农村公路发挥最大作用，促进农村经济可持续发展，《方案》从多个维度完善对农村公路的支持政策，解难点、疏堵点，提出“加快实施骨干路网提档升级工程”“基础路网延伸完善工程”“安全保障能力提升工程”“产业融合发展工程”“服务水平提升工程”等“四好农村路”助力乡村振兴五大工程。《方案》坚持在问题中优化、在实践中发展，为了让农村公路实现从“走得了”向“走得得好”转变，不仅在硬件上补短板，加强对革命老区、民族地区、边疆地区、欠发达地区、垦区林区等农村公路建设，更要促进农村公路与产业深度融合发展，大力发展“农村公路+”模式，拓展开发停车、充电、购物、休闲、观光等服

务功能，打好“组合拳”，为乡村振兴赋能提速。

“四好农村路”承载着亿万农民的脱贫致富梦和乡村振兴梦。各地区各部门要拿出“愚公移山”之志，建立健全“四好农村路”高质量发展机制，完善农村交通运输体系，拓展农村就业渠道，使农民群众真正成为农村公路发展的参与者、监督者和受益者，切实增强农民群众的获得感、幸福感。

启动新一轮农村公路建设，稳步推进建设“四好农村路”，铺就致富坦途，筑起农民群众奔向全面小康的康庄大道。

（来源：人民网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

世界主要经济体中位居前列，成为世界经济增长的主要贡献国。我国经济总量由2012年的53.9万亿元上升到2021年的114.4万亿元，占世界经济比重从11.4%上升到超过18%。作为世界第二大经济体、第二大消费市场、制造业第一大国、货物贸易第一大国、外汇储备第一大国，中国在全球经济版图中的地位进一步巩固和提升。

基础更加坚实。粮食生产连续7年稳定在1.3万亿斤以上，实现谷物基本自给、口粮绝对安全，把饭碗牢牢端在了自己手中。构建清洁低碳、安全高效的能源体系，不断完善煤电油气产供储销体系，能源供给保障能力持续提升。5G、基础软件、工业母机等领域关键技术加快攻关，产业链供应链安全稳定水平持续提升。

人民生活不断改善。人均国内生产总值从2012年的6300美元提升到2021年的1.25万美元，高于全球平均水平，接近高收入国家门槛；十年城镇新增就业累计1.3亿人，在世界百年变局与世纪疫情叠加的情况下，近两年城镇新增就业年均仍超过1100万人；具备条件的乡镇和建制村100%通硬化路、100%通客车，行政村村村通宽带，近1亿农村贫困人口全部脱贫……居民收入增加、就业质量提升、全面小康梦圆，得益于经济发展，中国人的日子越来越红火。

**创新活力充分迸发**

“嫦娥”奔月、“北斗”组网、“天问”落火、“羲和”探日，中国人首次进入自己的空间站，航天领域捷报频传；全球最长跨海大桥，全球最长沙漠公路，全球最先进的高铁、核电设备，全球最大的5G网络，一项项“世界之最”擦亮了一张张“中国名片”……这十年，随着创新驱动发展战略的深入实施，一系列重大科技成果相继问世。

人工智能、量子通信、智能驾驶等新技术领先世界，无人机、智能手机等新产品走出国门，快递外卖、线上办

公、互联网医疗等新模式方兴未艾……这十年，新技术新产品新业态蓬勃发展，大中小企业融通创新、各展其长。

“到处都是活跌跌的创造，到处都是日新月异的进步”。大国重器、先进技术，彰显着我国经济实力、科技实力的稳步提升。党的十八大以来，我国加快建设创新型国家和世界科技强国，推动“第一动力”更强劲、创新动能更澎湃——

创新实力更强。全社会研发投入从2012年的1.03万亿元增长到2021年的2.79万亿元，研发投入强度从1.91%增长到2.44%。十年间基础研究经费提高3倍，国内发明专利、PCT国际申请量跃居全球第一。世界知识产权组织发布的全球创新指数排名中，中国从2012年的第三十四位上升到2021年的第十二位。

创新热情更高。企业是技术创新的主体，党的十八大以来，规模以上工业企业研发经费投入强度成倍提升，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。目前，有关部门已培育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，为强链、补链、稳链发挥了重要作用。

产业结构更优。太阳能光伏、风电、新型显示、半导体照明、先进储能等新兴产业规模位居世界前列，数字经济规模持续快速增长，多年稳居世界第二。新兴产业蓬勃发展的同时，传统产业也在加快升级，钢铁、煤炭、机械等行业逐步告别粗放式发展老路，走上创新驱动、智能制造、绿色低碳的新路。

市场活力更足。深化“放管服”改革，鼓励社会投资，打造市场化、法治化、国际化营商环境，一系列改革举措助力中国经济活力迸发，成为全球高度活跃的创新创业沃土。2021年，我国市场主体总量历史性地跃上1.5亿户新台阶，比2012年底增长1.8倍，日均新设企业高达2.5万户，是2012年的3.6倍。

**发展空间不断拓展**

伶仃洋畔，世界级城市群正加速崛起。

2021年，经济总量约12.6万亿元，比2017年增长约2.4万亿元；全球创新指数中，深圳—香港—广州创

新集群连续两年居全球第二……这些年，粤港澳大湾区深化合作迈出新步伐。

雪域高原，边疆百姓正迎来幸福新生活。

2021年6月25日，西藏自治区第一条电气化铁路——拉林铁路开通运营，彻底结束了藏东南地区不通铁路的历史。一年多来，松茸、藏鸡肉、藏香猪等西藏特产通过拉林铁路销往全国，建材、粮食、钾肥、食品等生产生活物资源源不断运进藏东南地区，富民兴藏拥有了更有力的支撑和保障。

从东部沿海到西部内陆，从繁华都市到美丽乡村，广袤的神州大地为中国经济提供了巨大的成长空间。

促进京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展，高标准高质量建设雄安新区，东中西和东北“四大板块”优势互补，推进以人为核心的新型城镇化，实施乡村振兴战略……党的十八大以来，中国经济舞台越来越宽广。

十年来，区域发展的平衡性、协调性和优势互补性持续增强的同时，我国对外开放的广度和深度也得到了全面拓展。

“在华运营多年来，3M公司切身感受到并受益于中国持续扩大高水平对外开放、持续改善营商环境。”美国3M公司董事长兼首席执行官迈克·罗曼说。目前，3M公司在中国建立了多个生产基地，还在上海布局了公司全球四大研发中心之一。

实施外商投资法，连续多年缩减外资准入负面清单，持续改善外商投资环境；先后部署建设21个自贸试验区 and 海南自由贸易港，打造一系列开放新高地、试验田；成功举办进博会、服贸会、广交会、消博会等大型国际经贸盛会；中欧班列、中老铁路、雅万高铁等一大批合作项目落地生根，共建“一带一路”朋友圈越扩越大……这十年，我国全面提高对外开放水平，建设更高水平开放型经济新体制，收好了国际合作和竞争新优势。

2021年，我国实际使用外资达到1.15万亿元，位居世界第二，较2012年增长62.9%；商品出口占国际市场的份额由2012年的11%上升到15%。

（来源：人民网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

新集连续两年居全球第二……这些年，粤港澳大湾区深化合作迈出新步伐。

雪域高原，边疆百姓正迎来幸福新生活。

2021年6月25日，西藏自治区第一条电气化铁路——拉林铁路开通运营，彻底结束了藏东南地区不通铁路的历史。一年多来，松茸、藏鸡肉、藏香猪等西藏特产通过拉林铁路销往全国，建材、粮食、钾肥、食品等生产生活物资源源不断运进藏东南地区，富民兴藏拥有了更有力的支撑和保障。

从东部沿海到西部内陆，从繁华都市到美丽乡村，广袤的神州大地为中国经济提供了巨大的成长空间。

促进京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展，高标准高质量建设雄安新区，东中西和东北“四大板块”优势互补，推进以人为核心的新型城镇化，实施乡村振兴战略……党的十八大以来，中国经济舞台越来越宽广。

十年来，区域发展的平衡性、协调性和优势互补性持续增强的同时，我国对外开放的广度和深度也得到了全面拓展。

“在华运营多年来，3M公司切身感受到并受益于中国持续扩大高水平对外开放、持续改善营商环境。”美国3M公司董事长兼首席执行官迈克·罗曼说。目前，3M公司在中国建立了多个生产基地，还在上海布局了公司全球四大研发中心之一。

实施外商投资法，连续多年缩减外资准入负面清单，持续改善外商投资环境；先后部署建设21个自贸试验区和海南自由贸易港，打造一系列开放新高地、试验田；成功举办进博会、服贸会、广交会、消博会等大型国际经贸盛会；中欧班列、中老铁路、雅万高铁等一大批合作项目落地生根，共建“一带一路”朋友圈越扩越大……这十年，我国全面提高对外开放水平，建设更高水平开放型经济新体制，收好了国际合作和竞争新优势。

2021年，我国实际使用外资达到1.15万亿元，位居世界第二，较2012年增长62.9%；商品出口占国际市场的份额由2012年的11%上升到15%。

（来源：人民网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

新集连续两年居全球第二……这些年，粤港澳大湾区深化合作迈出新步伐。

雪域高原，边疆百姓正迎来幸福新生活。

2021年6月25日，西藏自治区第一条电气化铁路——拉林铁路开通运营，彻底结束了藏东南地区不通铁路的历史。一年多来，松茸、藏鸡肉、藏香猪等西藏特产通过拉林铁路销往全国，建材、粮食、钾肥、食品等生产生活物资源源不断运进藏东南地区，富民兴藏拥有了更有力的支撑和保障。

从东部沿海到西部内陆，从繁华都市到美丽乡村，广袤的神州大地为中国经济提供了巨大的成长空间。

促进京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展，高标准高质量建设雄安新区，东中西和东北“四大板块”优势互补，推进以人为核心的新型城镇化，实施乡村振兴战略……党的十八大以来，中国经济舞台越来越宽广。

十年来，区域发展的平衡性、协调性和优势互补性持续增强的同时，我国对外开放的广度和深度也得到了全面拓展。

“在华运营多年来，3M公司切身感受到并受益于中国持续扩大高水平对外开放、持续改善营商环境。”美国3M公司董事长兼首席执行官迈克·罗曼说。目前，3M公司在中国建立了多个生产基地，还在上海布局了公司全球四大研发中心之一。

实施外商投资法，连续多年缩减外资准入负面清单，持续改善外商投资环境；先后部署建设21个自贸试验区和海南自由贸易港，打造一系列开放新高地、试验田；成功举办进博会、服贸会、广交会、消博会等大型国际经贸盛会；中欧班列、中老铁路、雅万高铁等一大批合作项目落地生根，共建“一带一路”朋友圈越扩越大……这十年，我国全面提高对外开放水平，建设更高水平开放型经济新体制，收好了国际合作和竞争新优势。

2021年，我国实际使用外资达到1.15万亿元，位居世界第二，较2012年增长62.9%；商品出口占国际市场的份额由2012年的11%上升到15%。

（来源：人民网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

（来源：齐鲁网）

（来源：央视网）

## 经济发展和疫情防控两手都要抓、都要硬

货物进出口总额同比增长16.6%，比上月加快2.3个百分点；全国城镇调查失业率为5.4%，比上月下降0.1个百分点；规模以上工业增加值、服务业生产指数、进出口、社会消费品零售总额、固定资产投资同比均保持增长……国家统计局前不久公布的7月经济数据显示，随着高效统筹疫情防控和经济社会发展各项政策持续显效，国民经济延续恢复态势。这彰显了中国经济的韧性和活力，有力印证了我国疫情防控政策的科学性、有效性。

疫情防控是“国之大者”，经济建设是中心任务。习近平总书记强调：“全面落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求是一个整体，要一体认识、一体落实、一体评估，巩固经济回升向好趋势，力争实现最好结果。”疫情防控和经济社会发展不是非此即彼的“单选题”，而是相辅相成、辩证统一的关系。只有高效做好统筹疫情防控和经济社会发展工作，坚持两手都要抓、都要硬，才能最大限度减少疫情对经济社会发展的影响，推动经济平稳健康发展。

面对百年不遇的新冠肺炎疫情，有效的疫情防控是经济社会发展的基础。只有疫情得到有效控制住，经济发展和正常生活才能具备有利条件；疫情越早得到控制，经济发展受到的影响就越小。今年以来，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们高效做好统筹疫情防控和经济社会发展工作，疫情防控取得积极成效，经济社会发展取得新成绩。两年多的疫情防控实践证明，我国疫情防控效果是好的，效率是高的，有良好的成本效益比。如果搞“集体免疫”“躺平”之类的防控政策，疫情势必会对经济社会发展产生严重冲击，势必会造成更大的损失。

抗击疫情是个系统工程，需要同时考虑三个方面：一是控制疫情，二是保障老百姓正常生活，三是确保经济社会必要运行。可以说，坚持动态清零从来就不意味着放弃经济发展，恰恰相反，是要为经济发展创造良好条件。应该看到，7月份经济虽然延续恢复发展态势，但受多重因素影响，仍有小幅波动。推动经济持续恢复，保持经济运行在合理区间，仍然面临着不少风险和挑战。从国际看，全球疫情蔓延，产业链供应链不畅，地缘政治冲突外溢影响持续，世界经济下行风险加大；从国内看，经济目前处在恢复进程中，经济回升的基础还有待巩固。势要起而不可落。当前正处于经济回稳最吃劲的节点，我们必须以时不我待的紧迫感，高效统筹疫情防控和经济社会发展，巩固经济恢复发展基础。

统筹好疫情防控和经济社会发展，“精准”是道必答题。基于疫情防控形势变化、病毒变异特点以及疫情防控实战的经验总结，动态调整优化防控措施，提高疫情防控的科学性、精准性，是“最大限度减少疫情对经济社会发展影响的”必然要求。《新型冠状病毒肺炎防控方案（第九版）》对入境人员、密切接触者以及中高风险地区的管控周期进行了优化，正是坚持科学精准、动态清零的具体体现。但应看到，优化防控措施绝不是放松防控，决不能松懈厌战。近期，周边国家疫情快速反弹，我国外防输入压力持续增大，同时，奥密克戎BA.5亚分支已经成为全球主要流行株，与以往的变异株相比传播力明显增强。在这样的背景下，我们必须慎终如始，保持战略定力，抓实抓细疫情防控各项工作，坚决巩固来之不易的防控成果。

疫情尚未远去，大考仍在继续，发展不能停步。深刻认识抗疫斗争的复杂性和艰巨性，坚持人民至上、生命至上，坚持外防输入、内防反弹，坚持动态清零，该管的坚决管住，该保的坚决保住，一手抓战“疫”，一手抓发展，我们就一定能打赢疫情防控这场大仗硬仗，实现疫情防控和经济社会发展双胜利。

（来源：《人民日报》）

## 职业教育为产业强国夯实技术技能基础

习近平总书记指出，在全面建设社会主义现代化国家新征程中，职业教育前途广阔、大有可为。党的十八大以来，我国积极推进职业教育高质量发展，支持中外职业教育交流合作。十年来，通过提质培优、产教深度融合，我国已建成世界上规模最大、质量较高的职业教育体系，为促进经济社会发展和提高国家竞争力发挥了有力支撑。

在首届世界职业技术教育发展大会上，世界职业院校技能大赛备受关注。增材制造是一种新兴技术，如今正在被应用于大火箭、大飞机等先进制造业。在这一赛道中，来自天津职业技术大学的周雅婷团队夺得冠军。工业部件的增材制造考验的是对力学结构、设计建模、精确制造的全方位把握。

面对国际赛场强手如云，周雅婷和队友们沉着应对，不断尝试创新突破。周雅婷说，这其实和他们日常学校的实训项目很像，企业出题，学校作答，他们面临的都是真实的科研任务。

像周雅婷一样，而今，越来越多的职教生有了更宽广的梦想舞台，这份底气和自信源于国家对职业教育的大力发展。习近平总书记指出，实体经济是我国经济的重要支撑，做强实体经济需要大量技能型人才，需要大力弘扬工匠精神，发展职业教育前景广阔、大有可为。他强调，要加快构建现代职业教育体系，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。党的十八大以来，我国职业教育实现新的历史跨越，“中职—高职专科—职业本科”一体化的职业院校体系基本建成。尤其是近年来，职业教育产教融合底色更鲜明，走上了提质培优、增值赋能的快车道。

党的十八大以来，职业教育主动调整院校专业布局，对接新经济、新业态、新职业发展。2021年，新版职业教育专业目录发布，共设立19个专业大类、97个专业类、1349个专业，更新幅度超过60%。仅在西部的成渝地区，近3年就新增云计算、工业机器人、智能网联汽车技术等1000多个专业点。这几天，三星堆博物馆新馆建设迎来新的节点，整个工期比预期提前了400天。在高效率建设的背后，幕后英雄正是一支来自“智能制造技术”新专业的职业院校毕业生团队。

目前，我国已建成世界上规模最大的职业教育体系，每年培养的高素质技术技能人才超过1000万。在先进制造业、战略性新兴产业和现代服务业等领域，一线新增从业人员70%以上是职业院校的毕业生。我国职业院校开设专业基本覆盖了国民经济各领域，有力支撑了我国成为全世界唯一拥有全部工业门类的国家和世界第二大经济体，为全面建设社会主义现代化国家提供有力人才和技术技能保障。

（来源：央视网）

## 山东推动民生福祉大幅增进 人民生活水平迈上新台阶

党的十八大以来，山东把保障和改善民生作为根本出发点和落脚点，着力办好民生实事，推动民生福祉大幅增进，人民生活水平迈上新台阶。

消除贫困、改善民生。这十年，山东采取有力举措打赢脱贫攻坚战，全省251.6万建档立卡贫困人口全部脱贫，60万滩区群众实现“安居梦”。如今，山东推动“三农”工作重心转向全面推进乡村振兴，全省农民合作社、家庭农场、农业龙头企业数量均居全国前列，乡村振兴齐鲁样板成色越来越足。

让每个人都有出彩的机会，山东把稳就业、保就业作为重大政治责任，从发展服务业到产业升级，从减税降费到技能提升，一项项政策落地，打开了广阔就业空间，十年来，山东城镇新增就业持续保持在110万人以上，城镇就业人员比重由47.1%上升到60.7%，全省高校毕业生毕业去向落实率稳定在90%以上，全体居民人均可支配收入年均增长8.5%。

教育是民生之基，10年间，山东义务教育阶段学生一般公共预算教育经费支出增长76%，义务教育巩固率达到98.5%，56人以上大班额实现动态清零，教育资源均等化加速推进。兰陵县第十小学通过“改、扩、建”三步走，一改设施落后、师资匮乏的面貌，在校学生增加了三倍。

保基本、促均等、提品质。近年来，山东民生支出占比稳定在80%左右，全省参加基本养老保险人数达到7840.8万，医保参保人数达到9732.4万人，长期护理保险参保人数达到3613.6万人。围绕群众关注度高的领域，山东提速扩面推进集中带量采购，肿瘤靶向药物、高血压糖尿病用药、常见病用药等305种药品平均降价50%以上，心脏支架、人工关节等16类高值医用耗材平均降价70%以上。

山东省医疗保障局党组书记、局长张宁波：“全面深化医疗保障制度改革，深入实施医保服务流程再造，在全国率先实现医保卡省内“一卡通”和跨省刷卡结算，建成运行乡村、社区等基层医保服务站2.2万个，全面实现医保业务网上办、掌上办、就近办和跨省通办，让人民群众就医购药更满意、更省心、更省事。”

病有所医，住有所居。党的十八大以来，山东累计改造各类棚户区373万套，老旧小区9807个，改造数量均居全国首位，惠及居民1100多万人。同时，多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房保障体系逐渐形成，2013年以来，山东累计分配各类公租房19万套，发放租赁补贴28.76万户，建成保障性租赁住房7.5万套，满足了不同人群的租住需要。保障和改善民生没有终点。今年，山东将“加强民生改善创新”列为要重点抓好的“十大创新”之一，推出2022年加强民生改善创新“六项提升行动”，不断补齐民生短板、增进民生福祉、促进社会公平正义，带领全体人民朝着共同富裕的目标迈进。

（来源：齐鲁网）

## 《“十四五”国家科学技术普及发展规划》公布

### 科普探新路 知识近一步

到2025年，公民具备科学素质的比例将超过15%，多元化科普投入机制基本形成，科普设施布局不断优化……8月16日，科技部、中央宣传部、中国科协共同编制的《“十四五”国家科学技术普及发展规划》（以下简称《规划》）公布，为科普事业勾勒出一张蓝图。



根据《规划》，“十四五”期间重点实施6项任务，具体包括：强化新时代科普工作价值引领功能，加强国家科普能力建设、推动科普工作全面发展、推动科学普及与科技创新协同发展、抓好公民科学素质提升工作、开展科普交流与合作。

《规划》提到，着力塑造时代新风，大力弘扬科学精神和科学家精神，推动建设一批科学家精神和科学家精神教育基地。今年5月，中国科协、教育部、科技部等7部门共同发布了首批科学家精神教育基地名单，中国科学院与“两弹一星”纪念馆等140家单位入选。

互联网时代，科普信息化是大势所趋。《规划》提出，大力发展网络科普，支持适应新媒体特点的科普内容创作和传播载体建设，鼓励和支持以

短视频、直播等方式通过新媒体网络平台科普，培育一批具有较强社会影响力的网络科普品牌。据介绍，全国共有科普网站2732个，科普类微博4834个，科普类微信公众号9612个。引导全社会关心科普、参与科普，是适应科普规律的必然要求。鼓励和支持社会力量投入科普，《规划》提到，依托科研、教育、文化等现有力量，实施科普精品工程，培育高水平的科普创作中心。同时，完善科普设施布局。推动在博物馆、文化馆、图书馆、规划展览馆、文化活动中等公共文化设施开展科普工作。今年2月，中国科协认定了800个单位为2021—2025年度第一批全国科普教育基地，其中就包括自然保护区、科研机构等。专家表示，这一举措有利于调动社会各方投身科普事业的积极性，激活社会资源蕴藏的科普潜能。

围绕加强应急科普工作，《规划》提出，建立健全国家应急科普协调联动机制，完善各级政府应急管理

预案中的应急科普措施，推动将应急科普工作纳入政府应急管理考核范畴。同时，探索建立社会热点科普响应机制，研究社会热点科普的主动推送解决方案，及时响应社会热点，第一时间发布权威科学解读信息，提升公众认知能力，做好舆论引导。

高质量的科普供给需要一批稳定的创作队伍。中国科协2021年1月发布数据显示，我国科普专、兼职人员数量已达到187万人。《规划》提出，科研机构要通过政策引导、经费支持、激励考核等措施调动科技工作者参与科普工作的积极性。

“十三五”期间，我国科普工作成效显著。公民科学素质不断提升，具备科学素质的公民比例已达到10.56%；科普经费投入稳定增长，2020年全社会科普经费筹集额171.72亿元，比2015年增长21.6%；科普场馆数量稳步增加，全国共有科技馆、科学类博物馆1525个，比2015年增加21.2%。

（来源：《人民日报》）