



# 坚定科技报国理想 加快实现高水平科技自立自强

## ——习近平总书记重要指示激励广大工程技术人员创新争先

新华社记者

“希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为民造福理想，勇于突破关键技术，锻造精品工程，推动发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强，服务高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。”

习近平总书记在“国家工程师奖”首次评选表彰之际作出重要指示，在广大工程技术人员中激起热烈反响。大家表示，要以习近平总书记重要指示精神为指引，勇于攻坚克难、矢志创新争先，为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

“习近平总书记的关心关怀对我们是鼓舞更是鞭策。”获得“国家卓越工程师团队”的殊荣，复兴号高速列车研发创新团队负责人周黎倍感慨备至，从赞誉“复兴号高速列车迈出从追赶领跑的关键一步”，到指出“我国自主创新的一个成功范例就是高铁”，习近平总书记始终高度重视铁路科技工作，作出全面部署指导，新时代的复兴号动车组奔驰在祖国的高速铁路线上，树立了世界高铁建设运营新标杆。

### 我国5G基站总数达337.7万个

据新华社北京1月19日电（记者 王悦阳 张辛欣）工业和信息化部新闻发言人赵志国19日在国新发布会上表示，我国5G创新发展取得积极成效，截至2023年底，我国5G基站总数达337.7万个，网络底座进一步夯实，制造业数字化进程加快。

赵志国说，5G技术产业在技术标准、网络设备、终端设备等方面创新能力不断增强，融合应用广度和深度不断拓展，5G行业应用已融入71个国民经济大类，应用案例数超9.4万个，5G行业虚拟专网超2.9万个。

数字基础不断夯实，助推制造业提质增效。会上发布的数据显示，我国工业互联网进入规模化发展新阶段，预计2023年核心产业规模达1.35万亿元。

数字技术加快融入实体经济，贯穿全生产周期，让制造业智能化转型步伐进一步加快。截至2023年12月底，我们已培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。

赵志国说，下一步，将出台推动工业互联网高质量发展指导意见，实施标识“贯通”行动，再出台一批工业互联网细分行业应用指南，突破一批关键技术，加快一批攻关成果产业化应用，推动政策、技术、标准、产品、服务等一体化进园区、进基地、进集群，为促进数实融合、推进新型工业化提供更坚实支撑。

投资是拉动经济增长的“三驾马车”之一。2023年底召开的中央经济工作会议在部署今年经济工作时指出，“扩大有效益的投资”。

新华社记者调研中观察到，开年以来，大江南北一批重大项目集中开工，新老基建“落地开花”，民间投资活力正在不断释放，有助支撑经济持续回升向好。

#### 推动重大项目建设提速

新年伊始，记者走进京港澳高速公路湖北北段改扩建项目施工现场看到，智能化机械设备轰鸣作响，轻型筑塔机在工人操作下不间断进行混凝土浇筑，一派火热景象。

“这是湖北目前工程规模最大、投资金额最高的单体高速公路改扩建项目，带动沿线地区5000人就近就业，有望拉动地方GDP1200亿元。”湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司执行董事史典栋说。

千里之外，G7611都香高速云南昭通段在新年第一周建成通车，又一条连接滇川黔三省的高速大动脉取得突破性进展。

“G7611都香高速云南昭通段在建设过程中，带动了钢筋加工、混凝土拌合等10余个产业发展，拉动云南近百亿元投资和消费。”昭通市高速公路投资发展有限公司董事长李文龙说。

重大项目是经济发展的“压舱石”，也是扩大有效投资的重要抓手。

1月份以来，诸多重大项目建设捷报频传：国内首个陆缆穿海工程在浙江舟山成功敷设；南水北调后续工程首个重大项目——引江补汉工程进入全面施工阶段；全球海拔最高的大型抽水蓄能电站在四川开工……

1月8日，随着最后一声炮响，国网新源黑龙江尚志抽水蓄能电站通风兼安全洞顺利贯通，标志项目主体工程开工。

“电站建成投运后，将显著提高东北电网削峰填谷、调频、调相、储能和事故备用能力，预计每年可减少原煤消耗超49万吨。”负责项目勘测设计的中国电建集团北京勘测设计研究院有限公

司有关负责人说。

能源项目建设跑出加速度。龙岩塘丰220千伏输变电工程、陕煤汭罗火电项目等加快开工，助力保障国家能源安全。

基于树根互联工业互联网平台的“挖掘机指数”显示，开年以来，东部、中部等多个大省基础设施建设加快，如1月1日至7日，福建、浙江工程机械综合开工率连续7日超过50%。

“这是湖北目前工程规模最大、投资金额最高的单体高速公路改扩建项目，带动沿线地区5000人就近就业，有望拉动地方GDP1200亿元。”湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司执行董事史典栋说。

千里之外，G7611都香高速云南昭通段在新年第一周建成通车，又一条连接滇川黔三省的高速大动脉取得突破性进展。

“G7611都香高速云南昭通段在建设过程中，带动了钢筋加工、混凝土拌合等10余个产业发展，拉动云南近百亿元投资和消费。”昭通市高速公路投资发展有限公司董事长李文龙说。

重大项目是经济发展的“压舱石”，也是扩大有效投资的重要抓手。

1月份以来，诸多重大项目建设捷报频传：国内首个陆缆穿海工程在浙江舟山成功敷设；南水北调后续工程首个重大项目——引江补汉工程进入全面施工阶段；全球海拔最高的大型抽水蓄能电站在四川开工……

1月8日，随着最后一声炮响，国网新源黑龙江尚志抽水蓄能电站通风兼安全洞顺利贯通，标志项目主体工程开工。

“电站建成投运后，将显著提高东北电网削峰填谷、调频、调相、储能和事故备用能力，预计每年可减少原煤消耗超49万吨。”负责项目勘测设计的中国电建集团北京勘测设计研究院有限公

司有关负责人说。



贵平高速南明河特大桥主墩顺利封顶

这是贵平高速南明河特大桥顺利封顶的主墩（1月20日报，无人机照片）。当日，由贵州公路集团承建的贵（阳）平（塘）高速公路南明河特大桥主墩全部顺利封顶。南明河特大桥是贵平高速的控制性工程之一，为多跨连续刚构桥，全长1129.8米。

新华社记者 陶亮摄

## 积极扩大有效益的投资

### ——2024年开年经济一线观察之二

新华社记者

中心”一期工程通过竣工验收，南方区域首个共享充电机器人充电站落地广州生物岛，世界超高海拔地区最大风电场投产……一批新基建项目迎来新进展，新质生产力加快形成。

当前，我国经济正处在产业转型升级的关键期，居民消费结构快速升级，聚焦培育发展新动能新优势的有效投资前景广阔。

眼下，隆基年产100GW单晶硅片及50GW单晶电池项目建设现场，上千名工人正在紧张施工，确保在今年夏季实现电池1号车间生产设备搬入及调试。

“随着我国能源绿色低碳转型深入推进，电力系统对新型储能的需求越发强烈，一系列投资举措反映了我们对清洁能源发展的坚定信心。”隆基绿能科技股份有限公司党委书记、副总裁李文龙说。

聚焦战略性新兴产业和未来产业，各地正陆续布局：安徽第一批开工动员的重大项目中，十大新兴产业项目占比达55%；河南第十一期“三个一批”签约项目中，先进制造业、战略性新兴产业项目总投资超5920亿元；厦门25个产业项目集中开工，涉及新能源、新材料等多个领域……

发力先进制造业投资、绿色低碳投资，加快新型基础设施建设，不断优化的投资结构，将为高质量发展积蓄新动能。

浙江省绍兴鑫盛印染有限公司近期打算投资6000多万元更新生产设备，但印染行业大规模改造必须进行环评、能评等环节，耗时较长，新设备必须赶在三四月旺季到来前投产，这让董事长傅见林犯了愁。

得知企业诉求后，绍兴柯桥区企业综合服务中心联动环评等机构和相关职能部门，将原先的审批流程改为备案

#### 激发民间投资积极性

浙江省绍兴鑫盛印染有限公司近期打算投资6000多万元更新生产设备，但印染行业大规模改造必须进行环评、能评等环节，耗时较长，新设备必须赶在三四月旺季到来前投产，这让董事长傅见林犯了愁。

得知企业诉求后，绍兴柯桥区企业综合服务中心联动环评等机构和相关职能部门，将原先的审批流程改为备案

制，指导企业快速改造投产。“政府的支持让我感觉很踏实，新的一年投资更有信心。”傅见林说。

民间投资是全社会固定资产投资的主力军，也是提升投资质量、增强投资活力的关键力量。

开年以来，各方坚持问题导向，创新投融资体制机制，激发民间投资积极性，鼓励民企大胆投、放心干。

——放宽市场准入，拓展投资空间。

日前，江苏省发布2024年重大项目清单，其中民间投资210个，比去年增加84个，增幅超过50%，在产业项目中占比高达75%。

梳理近期多地公布的2024年向民间资本推介项目清单，支持民企参与重大项目的力度加大。如山东省明确支持民企参与铁路、高速公路、城市基础设施、公共服务设施项目，除国家明确的条件要求外不提高门槛。

建立全国重点民间投资项目库，有助于民间资本“投得快”“投得好”。国家发展改革委近日启动全国重点民间投资项目申报工作，将在各地申报的基础上，抓紧开展项目筛选复核工作，将符合条件的项目纳入全国重点民间投资项目库。

——强化要素保障，优化投资环境。

“对于符合全省产业发展方向的民间投资项目，省级财政每年拿出5000万元给予贴息补助，每年2个百分点、连续补贴两年，支持民企上项目扩投资。”陕西省发展改革委副主任李生荣说。

江西完善项目推进机制，加强统筹协调、跟踪调度；重庆对获得“技改专项贷”支持的项目，按照不超过项目实际贷款利率的50%给予贴息；云南加强投资运行和项目调度，进一步提高研判分析的精准性……各地强化服务保障，加快把投资转化为实物工作量。

“随着一系列利好政策落地显效，持续激发民间投资活力，进一步优化投资结构，我国经济发展内生动力有望进一步增强。”国务院发展研究中心研究员冯义斌说。

新华社北京1月20日电（记者 魏玉坤 申铖 叶昊鸣 张博文 向定杰）

# 让中国特色金融发展之路越走越宽广

## ——省部级主要领导干部推动金融高质量发展专题研讨班学员谈认识

新华社记者 赵晓辉 李延霞

省部级主要领导干部推动金融高质量发展专题研讨班16日至19日在京举行。习近平总书记在开班式上发表重要讲话，从党和国家事业发展全局战略高度，深刻阐述了推动我国金融高质量发展的一系列重大理论和实践问题。

研讨班期间，学员们接受新华社记者采访，结合学习思考谈认识体会和工作打算。大家表示，聆听和学习习近平总书记重要讲话，深化了对金融工作本质规律和发展道路的认识，要坚定信心、开拓进取，坚定不移走中国特色金融发展之路，扎实推动金融高质量发展，加快建设金融强国，不断开创新时代金融工作新局面。

开班式上，习近平总书记以“八个坚持”对中国特色金融发展之路的基本要义作出精辟概括，“坚持党中央对金融工作的集中统一领导”位列首位。

人民日报社总编辑于绍良认为，要从政治上深刻认识坚持党中央对金融工作的集中统一领导对于做好金融工作的重大意义。坚持党中央对金融工作的集中统一领导，是做好金融工作的根本保证，也是中国金融发展的最大优势。加强党对金融工作的全面领导，发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，把我们的政治优势和制度优势转化为金融治理效能，才能确保金融工作始终沿着正确的方向前进。

中国特色金融发展之路是一条前无古人的开创之路，是党中央立足当代中国实际、奋力开拓出来的。习近平总书记指出，我们要坚定信心，在实践中继续探索完善，使这条路越走越宽广。

“总书记的重要讲话，深刻阐释了走中国特色金融发展之路、加快建设金融强国的丰富内涵、精髓要义和实践要求，我们一定学深悟透、细照笃行，紧紧围绕总书记赋予浙江‘中国式现代化的先行者’的新定位和‘奋力谱写中国式现代化浙江新篇章’的新使命，持续推动‘八八战略’走深走实，坚决扛起‘经济大省要勇挑大梁’的责任担当，推动金融高质量发展，为建设金融强国作出更多浙江贡献！”浙江省委副书记、省长王浩说。

金融是国家核心竞争力的重要组成部分，建设金融强国是全面推进中国式现代化建设的必然要求。习近平总书记强调“金融强国应当基于强大的经济基础，具有领先世界的经济实力、科技实力和综合国力”，并提出应具备六项关键核心金融要素。

工业和信息化部党组书记、部长

金壮龙表示，习近平总书记关于“坚持把金融服务实体经济作为根本宗旨”的重要论述，深刻阐明了金融和实体经济相辅相成、共生共荣的关系。金融是推进新型工业化、建设现代化产业体系“加速器”。工业和信息化部将坚决扛起产业部门的责任，加强与金融部门的协调对接，健全工作机制，完善政策制度，引导和鼓励更多金融资源支持科技创新、先进制造、绿色发展和中小微企业等重点领域，共同推动制造强国、金融强国建设。

全面加强金融监管是推动金融高质量发展的重要保障。习近平总书记指出要着力防范化解金融风险特别是系统性风险，并就金融监管工作提出要求，强调“金融监管要‘长牙带刺’、有棱有角”。

国家金融监督管理总局党委书记、局长李泽泽表示，这是党中央对金融监管鲜明的政治要求，是金融监管必须担负的政治使命。我们将坚决扛起强监管严监管的职责担当，发扬敢于较真碰硬的斗争精神，真正做到一贯到底、一严到底、一查到底，切实增强监管震慑力和有效性，牢牢守住不发生系统性金融风险的底线。坚持同责共担、同题共答、同向发力，积极构建“横向到边、纵向到底”的全面监管协调机制，依法将所有金融活动全部纳入监管，努力消除监管空白和盲区，确保金融监管全覆盖、无例外。

在去年中央金融工作会议提出“要在金融系统大力弘扬中华优秀传统文化”的基础上，习近平总书记此次重要讲话进一步提到积极培育中国特色金融文化。

“中国自古以来就形成了丰富、优秀的金融思想和文化传统。总书记此次提出积极培育中国特色金融文化，为中国特色金融发展之路注入了守正创新的深厚文化力量，对当前金融人才培养有正本清源的效果。”复旦大学党委书记裘新说，我们将把中国特色金融文化全方位融入教书育人的全过程，推进中国特色金融文化进课堂、进教材、进头脑，构建中国自主的金融知识体系和金融人才培养体系。

学员们表示，要深刻把握习近平总书记重要讲话的重大意义和丰富内涵，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，胸怀“国之大者”，强化责任担当，统筹推进经济和金融高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

新华社北京1月19日电

## 我国全面开展健康家庭建设

新华社北京1月20日电（记者 李恒）

记者从国家卫生健康委了解到，国家卫生健康委办公厅、全国爱卫办、民政部办公厅等8个部门日前联合印发《关于全面开展健康家庭建设的通知》，全面部署健康家庭建设工作，以健康家庭构筑健康中国牢固根基。

健康家庭是指家庭成员履行自身健康第一责任，掌握必备的健康知识和技能，践行文明健康绿色环保生活方式，传承优良家风家教，家庭环境卫生健康，家庭成员身体、心理和社会生活处于良好状态的家庭。

健康家庭建设的基本条件包括：家庭成员成员在本村（社区）居住满1年；家庭成员与当地村（社区）卫生服务机构实行责任医师签约制度，接受家庭医生签约医生的诊疗和家庭健康指导员健康生活方式的指导等；家庭成员健康状况良好。

通知从提升家庭健康素养、营造健康家庭环境、培育优良家庭文化、健全健康家庭工作机制等4个方面部署了包括开展健康家庭知识普及、倡导文明健康绿色环保生活方式、健全重点人群健康保障等11项重点任务。

其中提出，开展科学育儿理念和知识宣传，开展老年人认知障碍预防和早期干预知识普及；对家庭成员开展失能失智老年人照护培训，倡导家庭制定健康管理规划，培养健康家庭明白人。建立健全生育支持政策体系，大力发展普惠托育服务体系，显著减轻家庭生育养育教育负担，推动建设生育友好型社会。加强全生命周期生殖健康服务，开展青春健康教育活

动，提高青少年健康水平和家长亲子沟通技巧。

此外，通知从提升居民健康素养、培育优良家庭文化、培养家庭健康指导员、建成家庭健康服务阵地、培树健康家庭典型等5个层面提出了健康家庭建设分阶段的工作目标。

根据通知，到2025年，全国居民健康素养水平不低于25%；到2030年，全国居民健康素养水平不低于30%。与此同时，每个村（社区）配备1至2名家庭健康指导员，到2025年末，覆盖90%以上的村（社区），基本实现全覆盖；到2030年末，覆盖100%的村（社区）。

## 中国造动车在智利启运刷新南美速度

新华社圣地亚哥1月19日电（记者 朱雨博）中国企业中车四方股份公司为智利研制的电力内燃双动力动车组19日在智利投入载客运营，服务智利国家铁路阿拉梅达至库里科区间。该动车组最高运行时速160公里，是当前南美洲最快的轨道列车。

智利政府官员和国家铁路公司负责人等当天为中国制造的新列车剪彩，并乘坐首发列车。交通电信部长穆尼奥斯在仪式上说，智利铁路从此拥有南美洲最快、最现代化的列车，这对智利及整个地区来说都是历史性的一刻。

该动车组采用4辆编组，定员载客236人。车内配备无线网络、充电插座、轮椅区等服务设施。据中车四方主

任设计师王京军介绍，新列车为智利量身打造，最大特点是配有内燃动力和接触网供电两种动力模式，切换时无需停车，具备在电气化和非电气化区段间无缝跑能，提高车辆适用性和可靠性，满足当地运营需求。列车采用先进磁轨制动技术，制动力更强，更好适应当地复杂线路条件。

2020年，中车四方中标智利阿拉梅达至奇廉铁路列车采购订单，包括6列时速160公里双动力动车组。本次投入动车组2列，第一阶段运行区间为阿拉梅达至库里科，后续4列预计将在今年上半年投入使用，并将运行区间扩展为阿拉梅达至奇廉全线。完整线路全长约400公里，途经4个大区共12个车站。