

大国基建铺展新画卷

——“六张网”夯实中国式现代化战略底座

从蓝色大海上成片相连的白色风机，到戈壁荒漠中高速运转的算力集群；从纵横延伸的地下管网，到穿梭不息的物流车辆……一张覆盖全国、联通全球的现代化基础设施网络，正在神州大地上越织越密、越铺越广。

习近平总书记强调，优化基础设施布局、结构、功能和发展模式，构建现代化基础设施体系，为全面建设社会主义现代化国家打下坚实基础。

大江南北，热潮涌动。今年以来，中共中央政治局会议、国务院常务会议等相继明确要求加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。如今，各地各部门正在深入贯彻落实中央决策部署，加快推进“六张网”规划建设。这些壮阔而生动的实践，必将开拓更加广阔的发展新空间，不断夯实推进中国式现代化的“硬支撑”。

关键落子 筑牢高质量发展“压舱石”

1月份，南水北调中线引江补汉工程输水总干线出口段顺利贯通，国家水网主骨架建设实现关键突破；

4月份，我国单体工程最大、投资最高的特高压交流输电工程——浙江特高压交流环网工程开工建设，将以绿色能源更好服务长三角一体化协同发展；

6月份，长征五号运载火箭成功将通信技术试验卫星二十五号送入预定轨道，该卫星将用于开展多频段、高速率卫星通信技术验证；

……

新起点上，一个个重大项目稳步推进，一张张基建网络交织纵横，铺展出一幅幅活力奔涌的高质量发展画卷。

连接当下与未来，高瞻远瞩谋划勾勒中国经济地理新版图。

基础设施是经济社会发展的重要支撑。在“十五五”规划纲要专章部署“构建现代化基础设施体系”基础上，今年4月28日，习近平总书记主持召开中共中央政治局会议。会议提出加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设，推动条件成熟的重重大工程项目开工。

立足当前，这是应对复杂经济形势，激活内需潜力、稳住经济大盘的关键落子。

6月3日，平陆运河全线通水，全面进入有水调试阶段；6月8日，三峡水运新通道工程破土动工。两大工程投资双双超700亿元，将进一步提升完善我国高等级内河航道网络，推动水网兼具民生保障、产业赋能、对外开放的多元功能。

以有效投资筑牢经济支撑。实践表明，我国每1元投资可带动0.55元消费和0.44元劳动收入，每1亿元投资能创造近600个就业岗位。

“六张网”涵盖传统基建升级与新型基建布局，将撬动巨额资金投入。据国家发展改革委估算，仅2026年相关投资将超过7万亿元。

以城市地下管网建设为例，有关机构统计，“十五五”期间，全国管网改造总投资预计超过5万亿元，直接拉动管材、工程机械、智能传感、施工服务等上下游全产业链，年均带动就业岗位约280万个，投资乘数明显高于一般基础设施项目。

着眼未来，这是对国家基础设施体系的系统性重构，将打造支撑现代化建设的坚实底座。

从大规模建设“铁公基”到系统推进“六张网”，大国基建的底层逻辑正在发生转变。

夏日晴好，位于山东临沂的兰田智慧物流港内，一栋栋仓储楼的屋顶铺满光伏板，阳光反射下宛如一片蓝色的海洋。当地加快新型电力系统建设，借助身边的清洁绿电推动降本减碳、绿色转型。

在位于我国西北的甘肃玉门油田，

“六张网”一线观察

开栏的话：

大国基建，筑牢高质量发展基石。“十五五”开局之年，党中央部署加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。这既是稳增长、扩内需的关键之举，更是夯实中国式现代化战略底座的长远之策。

时至今日，新华社组织记者深入一线调研，推出“‘六张网’一线观察”专题报道，集中展现今年以来各地各部门推进“六张网”规划建设的最新进展，生动体现我国以现代化基础设施体系为底盘，护航中国式现代化行稳致远的坚定信心和扎实行动。

5G、物联网、人工智能、大数据等数字技术的融合应用，正助力油田破解生产运维、统筹调度中的诸多痛点。

“以往工程师巡检需要翻山越岭，如今有无人机通过5G网络实时传输视频，不仅安全而且工作效率直线上升。”玉门油田老君庙采油厂三级工程师王志刚说。

一改此前水利、能源、通信、物流等基础设施领域各成体系、分头规划建设的状况，如今“六张网”各司其职又深度联动，促进协同效应不断释放。

国家发展改革委国家信息中心经济预测部政策仿真实验室主任、研究员肖宏伟认为，水网保障水资源时空均衡，是粮食与城市安全的生命线；物流网连接产销，好比供应链的“血液循环”；新一代通信网与算力网构成数字经济的“神经”与“大脑”，决定要素流动效率；新型电网承载能源转型与绿电配置；地下管网关系城市运行安全。

“六张网”的战略布局，构建起中国式现代化的基础设施核心框架，全方位支撑经济社会高质量发展，筑牢未来发展基石。

向新而行 激活发展持久动能

位于山东省聊城市的位山灌区是黄河第二大灌区，也是这个省最大的灌区。

“现在整个灌区都‘装’进了‘智慧大脑’里，可实现‘一图尽览、全局掌控’，灌溉效率大幅提升。”位山灌区管理服务中心信息化科副科长梁以昌轻点鼠标操作数字孪生系统，三条渠的黄河水按照指令输送，调水、配水、输水。

位山灌区管理服务中心党委副书记王兆波介绍，从凭经验供水到智慧精准供水，位山灌区建成“天空地水工”感知体系，构建起灌区庞大的信息“数据库”，为供水计划制定、配水精准调度提供数据支撑，亩均可节水近30立方米，扩大灌溉面积10万亩。

科技，助力工程运行更高效。位山灌区的数智蜕变，成为水利投资托举国家水网向新向优的生动缩影。

从江河奔腾到数据流通，从能源消耗到货物其流……“六张网”建设是培育新质生产力、厚植未来发展优势的长远之策。

位于河南郑州的国家超算互联网核心节点，超过6万张国产AI加速卡正在高速运行。据介绍，国家超算互联网平台已链接超300万CPU核和超20万GPU卡，为全国用户提供普惠化算力服务。

赛智产业研究院智能经济研究所所长李铭岩介绍，今年4月至5月中旬，国内算力产业进入新一轮系统级扩张周期，仅公开披露的亿元以上招标及中标项目就超过60个。

资金的流向，映射发展的方向

从往日大规模发力的“钢筋水泥”式基建，到今日集中建设算力网、新一代通信网等新型基础设施，投资结构的优化为加快培育新质生产力注入强劲动力。

物流网投资推动智慧物流园区、冷链物流基地建设，让运输、仓储、中转等

环节更加高效；新一代通信网建设聚焦推进万兆光网部署应用等，赋能数字经济、低空经济、具身智能等产业高质量发展……以基建提质为抓手，“六张网”建设有力推动产业向新而行。

绿色是高质量发展的底色

今年3月底，攀西特高压交流工程在四川开工。工程建成后年最大输送电量约182亿千瓦时，相当于替代标煤约588万吨、减排二氧化碳约1446万吨。

“十五五”时期，我国新型电网总投资预计突破5万亿元。“通过持续稳定的投资，加快建设新型电网，将有助于筑牢国家能源安全屏障，推动更多风能、太阳能、水能转化为清洁电力。”国网能源研究院专家汤广瑞说。

国家发展改革委、国家能源局关于促进电网高质量发展的指导意见提出，到2030年，主干电网和配电网为重要基础，智能微电网为有益补充的新型电网平台初步建成。这意味着安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网将把更多绿电接住、送出、用好。

以坚持适度超前、加强统筹规划、优化布局结构、促进集成融合为导向，“六张网”规划建设蕴含着投资结构之新、基建形态之新，为经济社会高质量发展开辟更大空间。

从补短板到惠民生，“六张网”建设正在投资“见物”又“见人”中实现长期战略价值。

广州市番禺区，一项覆盖7500多户居民的共用供水设施改造项目目前正在收尾。小区地下供水管道焕然一新，水表升级为可远程传输用水数据的最新款，管道老化、跑冒滴漏等问题将得到有效解决。

新疆乌鲁木齐，借助四通八达的物流网和冷链技术，来自广东的新鲜荔枝可在24小时内进入当地市场。“长途跋涉”而来的甜蜜果实丰富舌尖味蕾、充实美好生活。

中国式现代化，民生为大。从地下到地上，自岭南至西北，基础设施提质升级的背后，导向更加鲜明——推动投资于物和投资于人紧密结合，不断增强人民群众的获得感幸福感安全感。

城市地下管网改造升级助力应对暴雨，减少内涝，新型通信网让偏远地区学生可以共享线上优质教育资源，物流网将乡村优质农产品送入千家万户……

“从长远看，‘六张网’是推动供需协同、联动升级的重要突破口，可以有力支撑产业发展、服务百姓生活、强化安全保障。”国家发展改革委政策研究室副主任李超说。

协同织网 下好全国“一盘棋”

位于腾格里沙漠边缘的宁夏中卫市，蓝天与黄沙之间，大唐中卫云基地数据中心绿电供应200万千瓦新能源项目建设正酣。作为宁夏推进算电协同的关键载体，该项目中50万千瓦光伏已并网发电，150万千瓦风电正加紧建设，预计今年10月全容量投运。

上海等东部地区积极探索海上风电等绿电资源直供数据中心新模式；青

海充分发挥气候凉爽优势，利用丰富的清洁能源禀赋，建设“零碳数据中心”；内蒙古乌兰察布布局数据中心绿电直连源网荷储一体化项目，实现绿色电力就地消纳……

从东部沿海到西部腹地，从戈壁荒滩到“野高原，各地积极探索算电协同发展路径，正是“六张网”协同推进，下好全国“一盘棋”的生动缩影。

在国家发展改革委宏观经济研究院副研究员王宛看来，与传统基建投资相比，“六张网”既各自筑牢细分领域支撑能力，又推动跨网深度融合协同，构建起以“物理基础设施+数字连接传输+智能统筹调度+全域产业应用”为支撑的现代化基础设施体系。

既以设施建设畅通经济循环，也以要素流通破解区域壁垒。

当前“六张网”尚处在规划建设初期，面临资金、协同、运营、差异化落地等诸多挑战。

调研中记者感受到，“六张网”规划建设加快推进的背后，是各地积极变革创新探索，努力推动协同效能整体性跃升。

3月17日，内蒙古自治区呼和浩特市托克托县，蒙西—京津冀±800千伏特高压直流输电线路工程（内蒙古段）正式开工建设，这是内蒙古首条“沙戈荒”大型新能源基地外送通道。

“蒙西—京津冀±800千伏特高压直流输电线路工程建成后，库布其沙漠装机规模达1200万千瓦的新能源电力可直接华北负荷中心，打通蒙西至京津冀的省间电力壁垒，破除内蒙古电力外送通道瓶颈，支撑京津冀绿电替代。”国网内蒙古东部电力有限公司建设部副主任贾体康说。

目光向南，湖北城市群建设迎来新的统一标准——6月17日，湖北省住房和城乡建设厅发布《市政工程管线检查井及雨水口建设和维护技术规程》，全省将统一市政管网井体结构、施工、防渗、检修、养护等标准。

“过去，武汉都市圈各城市检查井、雨污水管网建设细则不一致，跨市域连通管网改造对接难度大，城乡供水水质、管网运维规则二元分割。如今，所有跨市连通管网强制执行该统一规范，将有利于进一步消除市域间技术壁垒，打通城乡要素双向流动管网门槛。”湖北省住房改革与发展研究会会长陈淑云说。

连点成线，织密成网，当前各地“六张网”的建设正处于密集落地的加速期，投资金额巨大。

“完善民营企业参与重大项目建设长效机制，积极吸引社会资本参与‘六张网’建设，有效激发民间投资活力。”6月16日上午，国家发展改革委主任郑栅洁主持召开座谈会，邀请5家相关领域民营企业负责人沟通交流，释放出推进基础设施竞争性领域向经营主体公平开放的积极信号。

加强算网融合创新，适度推动国家枢纽间直连线路扩容，降低网络传输时延；建设综合管廊，让水、雨污、燃气、电力电缆、通信光纤等统一入廊；在物流枢纽布设5G专网、物联网感知设备，对货物位置、车辆状态实时进行采集……

“我国将抓紧出台水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网‘六张网’的相关规划和实施方案，进一步统筹‘六张网’建设内容，明确各领域投资重点，将目标任务分解到年度，明确时间和进度安排。”李超说。

在深化改革中破除堵点卡点，在统筹规划中提升系统协同能效……随着各项规划部署落地见效，“六张网”建设纵深推进，万亿级投资的乘数效应将不断释放，为推进中国式现代化建设提供源源不断的澎湃动能。

（新华社北京6月24日电 记者 高亢、叶昊鸣、魏弘毅）



■新华社发（范少文 摄）

真理的力量激荡新征程

学习手记

有一则党史故事，习近平总书记多次讲起。正因故事见初心、见信仰、见使命。

天安门广场东侧，中国国家博物馆巍峨矗立。2012年11月29日，当选中共中央总书记仅15天的习近平同志，带领十八届中共中央政治局常委来到这里，在参观《复兴之路》展览时，习近平总书记生动讲述了“真理的味道”。

“一天，一个小伙子在家里奋笔疾书，妈妈在外面喊着说：‘你吃粽子要加红糖水，吃了吗？’他说：‘吃了吃了，甜极了。’结果老太太进门一看，这个小伙子埋头写字，嘴上全是黑墨水。”指着陈列柜中的《共产党宣言》中文译本，总书记说，“这人是谁呢？就是陈望道，就是写这本书。”

5年后，党的十九大闭幕一周，习近平总书记带领十九届中央政治局常委专程前往上海和浙江嘉兴。在中共一大会址，总书记又一次讲起这本小册子的故事。

总书记讲述的，不仅仅是一个全神贯注的故事，更是一座精神的丰碑，它标志着中国共产党人信仰的起点，诠释着马克思主义的真理力量。

墨汁本苦涩，何以在革命者口中胜过红糖？这份甘甜，不在舌尖，而在心中，是马克思主义真理照亮救亡图存道路的精神力量。百余年前的中国，山河破碎、民不聊生，各种主义、思潮轮番登场，却都无法回答“中国向何处去”的

党的十二大：建设有中国特色的社会主义

伟大征程

1982年9月1日至11日，中国共产党第十二次全国代表大会在北京召开，邓小平同志在开幕词中明确提出“建设有中国特色的社会主义”的重大命题。他指出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”

“建设有中国特色的社会主义”的重大命题，回答了进入改革开放新时期后中国走什么样的道路这一人们最为关心的重大问题，成为指引新时期改革开放和社会主义现代化建设的伟大旗帜。

党的十二大确定从1981年到20世纪末的20年，我国经济建设总的奋斗目标，是在不断提高经济效益的前提下，力争使全国工农业的年总产值翻两番，使人民的物质文化生活可以达到小康水平。

民亦劳止，汔可小康。如今，在共产党的领导下，千年追求的小康梦在中国特色社会主义新时代变成了现实。

盛夏的北京，绿意盎然。“吾老、新街”养老服务体系区的父母食堂里，实惠可口的营养餐暖胃更暖心。从这里向南走几步，银龄老年公寓与新街口街道综合文化中心毗邻而立，是北京市首家委托医院运营的区级公办养老机构。

防滑地面、圆角家具、床头紧急呼叫装置、卫生间安全扶手、护理床可调节扶手……公寓内房间温馨明亮，适老化细节随处可见。公寓内还有健康管理室、血脂、血糖、血氧等检测设备一应俱全，数据实时上传，与医疗机构共享，形成动态健康档案。入住公寓的老人王国栋感慨地说：“如今的日子越过越好，靠的是国家想着咱们！”

养老既是“家事”，也是“国事”。截至2025年底，我国60岁及以上老年人口达

时代之问。正是《共产党宣言》传入华夏，以科学社会主义的真理之光，拨开旧中国沉沉迷雾，让苦求救国道路的先进分子找到前行方向。

重温党史，是为了续写新的历史。在重要历史节点，习近平总书记带领我们重温“真理的味道”，坚定“心中的信仰”，正因真理不止蕴藏在当年的柴窑油灯下，更沉淀在中国共产党百余年改天换地的奋斗征程里。一部党史，就是一代代共产党人追寻真理、坚守信仰、践行初心的实践史诗，是马克思主义真理在中国落地生根、开花结果的生动答卷。

从嘉兴南湖红船起航，无数志士仁人怀揣《共产党宣言》中的理想，革命年代，于枪林弹雨中舍生取义；李大钊从容走上绞刑架，瞿秋白高唱《国际歌》慷慨赴死……无数先烈抛头颅、洒热血，以生命守护心中真理；建设岁月，一代代建设者扎根荒原、戈壁、乡村，凭着对马克思主义的坚定信仰，白手起家建立起独立完整的工业体系；改革开放时期，深信“贫穷不是社会主义”，开拓者们敢闯敢试、勇立潮头，让市场经济活力充分涌流；新时代，脱贫攻坚战场数百万干部扎根基层，抗疫一线无数党员冲锋在前，科技创新前沿科研工作者攻坚克难，强国建设各条战线取得历史性新成就。

习近平总书记多次重温这则党史佳话，反复叮嘱全党感悟真理力量，指引我们读懂：马克思主义不是束之高阁的理论，而是扎根中国大地、回应人民期盼的科学真理。这份甘甜，不因岁月流逝变淡，在新征程上愈发醇厚。

（新华社北京6月25日电 记者 张研）

3.2亿人，预计到2035年，这一群体数量将超4亿人。“十五五”规划纲要提出，统筹规划养老服务设施布局，优化基本养老服务供给，推动养老服务扩容提质增效。

暖心的民生关怀，精准回应了“老有所养”的时代课题，也于细微处生动诠释了小康的价值追求。从提出小康目标，到如期全面建成小康社会，再到以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，中国共产党对社会主义现代化建设规律和奋斗目标的认识越来越成熟，越来越全面，越来越丰富。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，团结带领全党全国各族人民砥砺前行，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就，彰显了中国特色社会主义的强大生机活力，为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。

习近平总书记在党的十九大报告中指出：“中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，是党和人民历尽千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就。”

在庆祝中国共产党成立100周年大会上，习近平总书记强调：“走自己的路，是党的全部理论和实践立足点，更是党百年奋斗得出的历史结论。”

历经风雨淬炼，从嘉兴南湖的一叶红船成长为领航中国的巍巍巨轮，中国共产党始终从中国国情出发，独立自主探索并形成本国实际的正确道路，持续推进理论探索与实践创新。

一幅社会主义现代化强国建设新图景，向世界昭示：中国特色社会主义道路是符合中国实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求的，不仅走得对、走得通，而且走得稳、走得好。

（新华社北京6月24日电 记者 胡喆、赵旭）

《新型能源体系建设“十五五”规划》发布

新华社北京6月25日电 记者6月25日从国家发展改革委获悉，国家发展改革委、国家能源局日前印发的《新型能源体系建设“十五五”规划》提出，2030年初步建成清洁低碳安全高效的新型能源体系。

规划提出“十五五”时期新型能源体系建设的主要目标，其中，能源综合生产能力达到58亿吨标准煤，电力系统互济和安全韧性水平全面提升，能源进口多元可控；煤炭和石油消费达峰，非化石能源消费比重达到25%，风电和太阳能发电装机比重超过50%，成为电力装机主体，非化石能源发电量比重达到50%，成为电量主体；坚强韧性、绿色低碳、集成融合、智能高效的新型能源基础设施体系加快建设，新型电力系统初步建成；能源产业链关键技术装

备实现总体自主可控，迈入世界能源科技创新国家前列；适应新型能源体系的机制加快健全，全国统一电力市场体系基本建成。

在空间布局方面，坚持“全国一盘棋”，统筹能源和经济、总量和结构、全国和区域、国内和国际，推动非化石能源供应形成五大增长板块，巩固优化化石能源生产基地，加强能源开发与用能产业布局协同，统筹优化能源骨干通道布局，不断拓展多元化进口通道。

规划提出，构建先进适配的新型能源基础设施体系，构建坚强韧性的能源安全保障体系，构建绿色低碳的能源消费体系，构建自立自强的能源科技创新体系，构建协同高效的现代化能源治理体系，构建立体多元的能源国际合作体系。