

勇攀高峰，向着科技强国目标坚定迈进

——国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会侧记

据新华社北京7月8日电
记者 朱基钗 张研 胡喆

人民大会堂万人大礼堂的巨大天幕上，灯光璀璨，熠熠生辉；礼堂内，中国科技界的杰出代表们，肩负全国科技工作者的重托，济济一堂、共襄盛举。

这一刻，荣光汇聚，群星闪耀！

7月8日上午，国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会隆重召开。习近平总书记出席大会，为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

一周前，中国共产党在这里隆重庆祝105岁生日；此刻，又迎来“十五五”开局之年的科技盛会。

领航东方大国的百年大党，谋创新、赢未来，高瞻远瞩，时不我待。习近平总书记的讲话自信而坚定——

“党的十八大以来，党中央把科技创新摆在现代化建设突出位置，系统擘画科技强国建设蓝图，深入推动实施创新驱动发展战略，全面深化科技体制改革，推动科技事业取得历史性成就、发生历史性

变革。”
“我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变，成为创新力上升最快的国家之一。”

时间的刻度，镌刻非凡的意义；历史的坐标，标定奋进的航向。



扫码看全文

奋进“十五五”，阔步新征程

伟大征程

新华社北京7月9日电
记者 施雨岑 孙鹏程

“通过！”
2026年3月12日，人民大会堂万人大礼堂。如潮的掌声中，十四届全国人大四次会议表决通过决议，批准“十五五”规划纲要。

去年10月，中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议审议通过了“十五五”规划建议。习近平总书记在作规划建议说明时指出：“研究制定好‘十五五’规划，对于推动我国经济社会持续健康发展，为如期基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础，具有重大意义。”

党的二十届四中全会提出“十五五”时期经济社会发展的主要目标：高质量发展取得显著成效，科技自立自强水平大幅提高，进一步全面深化改革取得新突破，社会文明程度明显提升，人民生活品质不断提高，美丽中国建设取得新的重大进展，国家安全屏障更加巩固。

宏伟目标，犹如导航的灯塔，指引前行的方向。

约2万字的规划建议与“十四五”规划一脉相承，继续把推动高质量发展确定为“十五五”时期经济社会发展的主题，要求坚持以经济建设为中心。

建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基；加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力；建设强大国内市场，加快构建新发展格局……规划建议分领域部署“十五五”时期的战略任务和重大举措。

在此基础上再奋斗五年，到2035年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅跃升，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，人

民生活更加幸福美好，基本实现社会主义现代化。

从“十五五”规划建议到规划纲要，党的主张通过法定程序转化为国家意志和人民共同行动，成为我们党团结带领亿万人民乘势而上的崭新起笔。

翻开规划纲要，16个“强国”建设目标引人注目，20项主要指标清晰具体，109项重大工程项目涉及中国式现代化建设的诸多方面……一幅蔚为壮观的五年发展“全景图”铺展开来。

对一个时期的定位，当放在历史的长周期中加以观察。从第一个五年计划到第十四个五年规划，一以贯之的主题是把我国建设成为社会主义现代化国家。

强国建设、民族复兴新征程上，我国通过“十四五”“十五五”“十六五”3个五年的努力，到2035年将基本实现社会主义现代化，实现“两步走”战略安排的第一步。

回望“十四五”，我国发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，具有承前启后的重要地位。

习近平总书记高瞻远瞩：“要抓住这个时间窗口，巩固拓展优势、破除瓶颈制约、补强短板弱项，在激烈国际竞争中赢得战略主动，推动事关中国式现代化全局的战略任务取得重大突破，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。”

山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。

实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程。全党全军全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，一棒接着一棒跑、一茬接着一茬干，一张蓝图绘到底，前路必将更加灿烂光明！

扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化

——论学习贯彻习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协十一大上重要讲话

人民日报评论员

科技兴则民族兴，科技强则国家强。

7月8日，国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十二次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会隆重召开，习近平总书记出席大会，为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

从党和国家事业发展全局的战略高度出发，习近平总书记充分肯定近年来我国科技事业取得的重大成就，深刻分析科技发展面临的新形势，围绕全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求，为做好新时代科技工作、扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化指明了前进方向、提供了根本遵循。

这是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会，有力动员和鼓舞全党全社会特别是广大科技工作者踔厉奋发、开拓进取，向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进，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。

习近平总书记高度重视科技创新工作，这些年每逢两院院士大会、科协全国代表大会都出席并讲话，亲自谋划、亲自部署科技体制改革，围绕科技创新的重大性、根本性、长远性问题作出一系列重要论述。在党中央坚强领导下，科技强国建设蓝图系统擘画，创新驱动发展战略深入实施，我国科技实力不断跃上新台阶。

中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

人工智能、量子科技、生命科学、物质科学等领域重大原创成果不断涌现，“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回，创新药物实现从模仿、跟进开发到首创的跨越……这些创新突破彰显了我国的“硬核实力”，展现了勇攀科技高峰的豪情壮志，为建成科技强国打下了坚实基础。

从农作物自主选育品种面积超过95%，到集成电路、生物医药、智能机器人等新兴产业蓬勃发展，再到推动氢能和核聚变能、脑机接

口、第六代移动通信等成为新的经济增长点，以高质量科技供给赋能产业创新，我国新质生产力勃发奔涌、高质量发展动能澎湃。

新时代以来特别是“十四五”以来，中国式现代化之所以迈出新的坚实步伐，我国经济总量之所以连续跨越新关口、跃上140万亿元新台阶，一个重要原因就在于牢牢掌握科技的战略先导地位和根本支撑作用，始终把科技创新摆在现代化建设中突出位置。

今天的中国，正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变，成为创新力上升最快的国家之一。

新时代科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想指引。回望科技发展的不平凡历程，见证我国科技创新的一次次重大突破，我们更加深刻地领悟“两个确立”的决定性意义，更加深切地感悟党中央集中统一领导是我们做好科技工作的根本保证。

当前，我国发展已进入基本

实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。立足科技强国建设的关键攻坚期，“十五五”规划纲要突出科技创新的引领作用，在建设现代化产业体系、加快高水平科技自立自强、加快经济社会发展全面绿色转型等方面作出部署。

这次大会上，习近平总书记围绕增强科技创新体系化攻关能力、推动科技创新和产业创新深度融合、大力培养优秀青年科技人才等部署了六个方面的重点任务。我们要进一步增强责任感、紧迫感、使命感，不折不扣、敢作善为抓好落实。

新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业使命光荣、任务艰巨，把我国建设成为科技强国时不我待、责任重大。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，锚定奋斗目标、树立雄心壮志、坚定必胜信心，加快推进高水平科技自立自强，一步一个脚印把宏伟愿景变成美好现实。

(新华社北京7月9日电)

书写强军兴军的新时代答卷



扫码看全文

“绿”动宁波 “碳”路先锋 宁波节能降碳再启新程 厚植高质量发展的绿色底色

6月15日到7月14日是宁波市第19个节能宣传月，活动主题为“节能新起点 低碳向未来”。四明大地之上，一场场形式多样、内容丰富的节能降碳宣传活动正如火如荼地展开，将绿色理念播撒进城市的每一个角落。

回望“十四五”，宁波以全面节约战略为引领，在节能降碳的“答卷”上写下了浓墨重彩的“答卷”——

经济发展向节能低碳方向转型，每消耗1吨标准煤支撑的GDP增量从2020年的2.46万元提升至2.58万元；

全社会用电量自2020年起连续六年居全省第一，2025年达到1245.5亿千瓦时，排全国第七、全省第一；

年可再生能源发电量占全社会用电量比重，从2020年的5.8%提高到2025年的14.4%；

全市累计完成1300个固定资产投资节能审查，保障投资6498亿元，保障能耗1318.6万吨标准煤；

镇海炼化、万华氯碱、宁波钢铁等企业入围国家能效领跑者。

撰文 张子琪 王劲冰

向绿而进：“一业一策”推动工业能效稳步提升

“十五五”时期，我国全面实施以强度控制为主、总量控制为辅的碳排放双控制度。“从‘能耗双控’向‘碳排放双控’全面转型，意味着更高水平、更高质量做好节能降碳工作具有重大意义。”市能源局相关负责人说。

在中国石化镇海炼化，节能高效背压式汽轮机正在改造更新。“我们淘汰了原先的凝汽式汽轮机1台，更新为节能高效背压式汽轮机。更新改造完成后，预计年节能9738吨标准煤。”镇海炼化相关负责人说。

此外，镇海炼化还推动企业间节能改造项目，创新优化利用低温余热，结合石化园区的金海晨光等相关企业，以及企业内部各板块的实际需求，探索攻关低温热长距离、跨区域热量耦合，年节能6.9万吨标煤，减少二氧

化碳排放22万吨。2024年12月，该项目被国家能源局评为“炼油行业节能降碳典型案例”。

“十四五”期间，宁波聚焦高能耗行业和重点企业，以“一业一策”“一企一策”推动节能降碳改造。通过节能技术改造和淘汰落后产能，腾出用能空间352.4万吨标准煤。同时推进用能设备更新，在全国率先开展全域空压机能效提升专项行动。

“‘十五五’期间，我们将继续加快推进节能改造项目，深化重点领域节能降碳与能效提升。”市能源局相关负责人介绍，对存量“两高”项目实施“一业一策”绿色转型，推动实施石化行业汽改电、钢铁行业煤气高效利用、热电行业设备改造等节能降碳改造项目，加大低效企业整治提升和节能技改工作力度。

向新而兴：绿色低碳促进城乡绿色发展

近年来，宁波能源消费结构向绿向新、转型提速，新能源基础设施布局持续优化，绿色发展的“最后一公里”正被悄然打通。

鄞州区咸祥镇里蔡村文化礼堂前有个停车场，这里一排崭新的直流快充桩整齐排列，送完货的赵师傅忙着为车辆充电。3公里外的西宅村，充电桩被精准布设在住宅楼下的停车位旁，村民在“家门口”充电已成为日常。

如今，宁波已实现156个乡镇（街道）公共充电桩“镇镇通”，鄞州、镇海、江北等地率先实现“村村通”。截至2025年12月，全市累计建成公（专）用充电桩5.6万个，一张覆盖广泛、运行高效的乡村充电网络初步形成。

走进海曙区龙观乡李岙村，安装在家家户户屋顶上的光伏板，在阳光下熠熠生辉。该村光

伏设施年发电量达60万千瓦时，每户村民每年免费用电600度，为村集体带来超50万元的年收益。在工业企业密集的宁波，广阔的厂房屋顶成了分布式光伏的天然舞台，“自发自用、余电上网”的模式，让拓普集团等众多企业既降低了用能成本，又通过余电上网获得收益。

一个又一个“光伏+”模式，叠加上宁波光伏产业磅礴的“绿色能量”。“十四五”期间，宁波光伏装机规模达到1099.6万千瓦，持续位居全省第一。其中，分布式光伏装机规模928.4万千瓦，位居全国设区市第一。

在加大“光伏+”融合发展的同时，宁波建成投运象山涂茨海上风电和象山1#海上风电一期、二期工程，风电装机规模达到154万千瓦，有序推进金七门核电、海上风电等重大项目建设，不断提升新能源发电比重。



象山央央光伏项目。（通讯员供图）

向远而谋：加快构建新型能源体系，夯实绿色基底

未来，在技术可行、经济合理的前提下，宁波将加速清洁低碳能源对传统高碳能源的置换、替代。大力推广节能低碳、清洁生产技术应用，支持运用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。大力发展绿色低碳产业，发展以绿色能源制造绿色产品的“以绿制绿”模式。

前不久，国家能源局公布了全国首批新型电力系统建设能力提升试点名单，全国仅10座城市入选，宁波成为浙江省唯一入选的城市。“推进新型电力系统建设能力提升试点，计划到2027年年底，宁波将高质量建成‘滨海枢纽’新型电力系统，支撑全市新型能源体系建设目标。”市能源局相关负责人说。

下一步，宁波将建立健全新型电力系统建设多部门协调推进机制。加快电网工程建设，开工特高压交流环网宁绍1000千伏变电站、象山500千伏输电工程等项目，续建外电入浙直流配套500千伏送出工程，建成500千伏威远变电站工程3#主变。同时，探索局部区域“用电权”交易、分布式光伏“发电权”交易等市场化体制机制创新。

为保障经济社会平稳运行和城乡居民生活用电需求，市能源局将持续倡导公共机构带头节能、工业企业错峰用电、商业场所合理用电、广大居民节约用电。同时，积极开展形式多样、内容丰富的宣传教育活动，进一步加强生态优先、节约集约、绿色低碳发展等理念知识的宣传普及，持续提升全社会节能降碳的意识和能力。

市能源局相关负责人说，“十五五”时期，宁波将继续深化落实能源“四个革命”战略，逐步建立以非化石能源为供应主体、化石能源为兜底保障、新型电力系统为关键支撑、绿色智慧节约为用能导向的新型能源体系，更好地发挥节能降碳对推进碳达峰碳中和、保障国家能源安全、实现高质量发展等方面的支撑作用。



海曙区龙观乡李岙村。（通讯员供图）