

星河欲转千帆舞 苍穹可鉴擎云志

——中国加快航天强国建设阔步踏上新征途

国务院印发《关于推进服务业扩能提质的意见》

新华社北京4月21日电 为深入贯彻落实习近平总书记关于服务业发展的重要指示和全国服务业大会精神，国务院日前印发《关于推进服务业扩能提质的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持有效市场和有为政府相结合，坚持扩能和提质并举、发展和监管统筹，突出需求牵引、改革攻坚、科技赋能、开放合作，深入实施服务业扩能提质行动，推进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，促进生活性服务业高品质多样化便利化发展。到2030年，服务业总规模迈上100万亿元台阶，培育更多“中国服务”品牌，服务业全球竞争力、影响力明显增强，人民群众获得感持续提升。

《意见》提出，要健全链条补强生产性服务业薄弱环节，强化科技服务支撑作用，增强现代物流综合竞争力，加快软件和信息服务业创新发展，增强供应链金融专业服务能力，积极发展节能环保服务，做强做优商务服务。要提升生活性服务业重点领域发展能级，增加居民服务优质供给，提高养老托育服务适配水平，增强健康服务专业化能力，创新文旅体服务模式，推进服务业数字化转型，加快服务业标准化建设，提高现代服务业与先进制造业、现代农业融合发展水平，稳步推进服务业开放合作。

《意见》明确，要完善支持服务业扩能提质的政策体系，深化改革创新，丰富财政金融政策工具，提升基础设施支撑保障能力，扩大服务业优质经营主体，加强人才建设，强化安全监管。

《意见》要求，各地区各部门要在党中央集中统一领导下，结合实际抓好贯彻落实，努力开创服务业高质量发展新局面。要进一步完善政府考核体系，充分调动各方面积极性、主动性。各地区要因地制宜落实落细各项任务举措，各部门要按照职责分工领域推进，国家发展改革委要加强统筹协调和监测评估。

我国智能算力规模 达1882EFLOPS

据新华社北京4月21日电 (记者 周圆、高亢)工业和信息化部副部长张云明21日表示，算力基础设施已成为驱动人工智能发展的关键底座。截至3月底，我国智能算力规模达1882EFLOPS。

张云明在当日举行的国新办新闻发布会上说，近期，工业和信息化部围绕普惠算力赋能中小企业、算电协同等重点工作开展持续发力，算力产业发展呈现良好态势。产业创新更强劲，深入实施算力强基“揭榜”行动，开展算电协同政策研究和标准制定，促进源网荷储、绿电直连加速落地；网络传输更顺畅，近两年围绕算力枢纽建成超70条算力大通道，落实“毫秒用算”专项行动等。

下一步，工业和信息化部将引导算力基础设施按需有序建设，推动绿色电力与算力协同布局，支持开展太空算力技术前瞻性研究，在全国范围内梯次推进“毫秒用算”网络建设，深入开展普惠算力赋能中小企业发展专项行动，探索“算力银行”“算力超市”等创新业务。

在信息通信基础设施方面，工业和信息化部信息通信发展司司长谢宇在会上介绍，截至3月底，全国5G基站总数已达495.8万个，全国86个城市的168个小区、工厂和园区开展万兆光网试点部署，5G-A(5G演进网络)已覆盖330个城市。全国26.9万个重点场所实现网络深度覆盖，5G、千兆光网已融入97个国民经济大类中的91个。

3.8万个乡镇街道加快推进 综治中心规范化建设

新华社杭州4月21日电 (记者 冯家顺、马剑)记者从日前在浙江杭州举行的第五届中新社会治理高层论坛了解到，今年，我国将加快在全国3.8万个乡镇(街道)推进综治中心规范化建设，发挥其阻断矛盾纠纷上行的基础底座作用。

据介绍，“矛盾不上交、就地解决”是新时代“枫桥经验”的目标导向。下一步将推动综治工作向60余万个村(社区)延伸，发挥群众自治组织和群防群治力量作用，加强网格化服务管理，实现“小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交”。

“化解矛盾纠纷，既要解‘法结’，又要化‘心结’。”论坛上，中央政法委秘书长简柏表示，近年来，我国坚持把法治的刚性与德治的柔性相结合，总结推广“六尺巷工作法”“信用银行”、道德讲堂、说事评理议事等经验做法，倡导谦和礼让、以和为贵，推动矛盾纠纷化解实现法理情有机统一。

公安部副部长凌志峰介绍，2025年，全国派出所化解矛盾纠纷1750万起，调解成功率达95%以上。为有效应对进入警情渠道的非警务矛盾纠纷，纠纷调解室已经成为所有派出所的标配，并逐步向社区警务室延伸，打通矛盾化解“最后一公里”。

最高人民法院审判委员会副部级专职委员刘贵祥表示，诉讼案件激增与司法资源有限的矛盾是一个世界性难题。最高法创新升级“总对总”多元化纠纷解决机制，全面融入综治中心规范化建设布局。到2025年底，法院对接的调解组织、调解员已达12.3万多名。5年来，在法院指导下成功将4354万件纠纷化解在前端。

志愿服务对凝聚服务群众具有天然亲和力，志愿者具有扎根基层、源于群众、联络各方的先天优势。中央社会工作部志愿服务促进中心主任姜华锋介绍，“专业社工+志愿服务”融合试点工作开展以来，新成立各类志愿服务队3142支，其中矛盾纠纷排查化解类志愿服务队794支；新实施各类志愿服务项目2463个，其中矛盾纠纷排查化解类志愿服务项目505个。



4月21日拍摄的沈阳街头的标语。

第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸将于4月22日回国。沈阳市以最高礼遇迎接英雄归来，炽烈“中国红”为英雄照亮回家路。

新华社记者 李钢 摄

关键时刻的集中迸发。

时间回溯至1956年10月8日，国防部第五研究院正式成立，中国航天事业扬帆起航。

是时，新中国百业待兴，工业基础薄弱，科技前沿几近空白。

是时，美苏两国凭借雄厚国力与先发优势，领跑人类航天时代，构筑起森严的技术壁垒。

面对悬殊的差距、严峻的外部环境，全国上下万众一心、协同攻坚，无数科研人员以身许国、隐姓埋名，在“一穷二白”中开辟了伟大的“两弹一星”事业。

1964年，我国第一颗原子弹爆炸成功。1967年，第一颗氢弹空爆试验成功。1970年，第一颗人造卫星成功发射，《东方红》乐曲响彻苍穹。

从原子弹到氢弹，从导弹到卫星——中国用短短几年时间，走完了别人几十年甚至几十年才走完的路，让中华民族挺起了脊梁。

正如“两弹一星”元勋钱学森所说，中国在那样一个工业、技术都很薄弱的情况下搞“两弹”，没有社会主义制度是不行的。

进入21世纪，北斗三号全球卫星导航系统正式开通，再一次向世界展示了中国“集中力量办大事”的硬核实力。

“北斗是党和国家调动千军万马干出来的，是工程全线几十万人团结一心拼出来的，是广大人民群众坚定支持共同托举起来的。”中国北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风说。

70年，在人类历史长河中不过短短一瞬。而中国航天，靠着“集中力量办大事”，在70年间实现了从无到有、从小到大、从弱到强的沧桑巨变。历史昭示我们，这个制度优势必将让曾经连螺丝钉都依赖进口的中国继续昂首屹立于世界航天强国之林。

奉献奋斗： 功成不必在我，功成必定有我

洒扫、擦拭、巡护……这是酒泉卫星发射中心侯健康的工作日常。

他是东风革命烈士陵园的管理员。这里，长眠着为中国航天事业献出生命的700多位英雄先烈。他们中大多是普通的航天人，有的墓碑上甚至连名字都没有。

有座墓碑很特别，碑前长出一棵小树。这里安葬着一位叫王来的年轻人。

1965年，一次发射试验任务合练结束后，一名操作手在进避液氧时意外着火，赶来营救的王来也瞬间变成火人。

若火势蔓延下去，很可能烧到附近的人员和特种车辆。危急关头，王来大吼一声“不要靠近我”，扒下同事的衣服向远离人员车辆的方向摇摇晃晃地跑去。

10米、20米、30米……王来最终倒下了，两只手深深插进戈壁坚硬的沙土里，再没爬起来。一年后，我国第一次导弹和原子弹结合试验，在王来牺牲的这片热土上成功实施。

斯人已逝，精神永存。中华民族迈向星辰大海的70载征途上，像王来这样的英雄不计其数。

“两弹一星”元勋邓稼先以身许国、隐姓埋名二十八载；酒泉卫星发射中心首任司令员孙继先立下“干在戈壁滩，埋在青山头”的铮铮誓言；进入地下发射控制室的“七勇士”以身赴险，遗书写满决绝：“死就死在阵地上，埋就埋在导弹旁”。

中国首次载人航天飞行前，杨利伟摘下手表，托战友带回家。他给妻子打了一个长长的电话：“如果有什么意外，那就算是我的交待吧。”火箭升空过程中，箭体振动带来巨大痛苦，让他“以为自己要牺牲了”。

正是凭着出生入死、为国奉献的这股子硬气，中国人一步步向太空挺进。

如今，东风革命烈士陵园门口立起了一面英雄墙，上面镌刻着数千个已故东风航天人的名字。微微向上倾斜的墙面始终朝着一个方向——那是发射场的方向，是火箭起飞的方向。“那是为了让先辈们看见火箭腾飞的画面。”侯健康说。

70年来，从第一枚导弹到长征系列运载火箭的第638次飞行，从“东方红一号”到中国空间站长期有人驻留，从第一颗返回卫星到嫦娥六号月背采样，从北斗开始全球服务到载人登月进入倒计时——中国航天，已然站在世界航天舞台的中央。

支撑这一切的，是航天人的无私奉献、接续奋

斗。他们用青春、热血、忠诚与担当写就的座右铭——功成不必在我，功成必定有我，将激励更多航天人在建设航天强国的征途上奋勇前行。

战略决策： 起步虽晚，起点高远

中国航天起步虽晚，但一开始就站在高起点上。1965年，关于中国第一颗人造地球卫星研制工作的报告，明确了发射时间：1970至1971年间；成功的标志是“上得去、抓得住、听得清、看得见”。

彼时，苏联、美国、法国已经成功发射了人造卫星，日本也在加快准备。中国，是这条赛道上的后来者。

为了早点“上得去”，“两弹一星”元勋孙家栋等专家又把研制计划分为两步走：先用最短的时间实现卫星上天，在解决了有无问题的基础上，再研制带有探测功能的应用卫星。

1970年4月24日，我国用长征一号运载火箭成功发射“东方红一号”卫星。中国成为第五个可以独立发射人造卫星的国家。中国航天迈出了通往太空的关键一步。

2026年4月17日凌晨，神舟二十一号航天员乘组圆满完成第三次出舱活动。至此，航天员张陆已累计7次出舱，刷新中国航天员个人出舱活动次数纪录。

打开舱门，如同推开家门一样从容；在机械臂上移动，如同平地行走；出舱从“惊险挑战”变成了“常规操作”……短短几十年，中国航天变得更加从容。

从从容的背后，是30多年前的高起点谋划。1992年9月21日，中国载人航天工程正式立项。彼时，苏联的加加林早已飞上太空，美国的阿姆斯特朗早已踏上月球。中国尚处在载人航天的“零公里”处。

面对飞天路上的重重挑战，中国确立“三步走”发展战略，每一步都目标清晰、环环相扣。瞄准世界科技发展的先进水平，中国载人航天坚持自主创新，奋起直追。

——不搞简单的仿制，神舟飞船直接采用多人多舱的设计方案。不搞“飞一次算一次”，而是一船多用，轨道舱可留轨飞行并开展空间科学实验。

——开展近千项技术攻关，在长二F火箭上采用几百项新技术。

——建设载人航天发射场，采用垂直总装、垂直测试、垂直整体运输，在世界航天界独树一帜……

中国载人航天在较短的时间内，以较少的投入，高标准、高质量、高效益地走出了一条具有中国特色的发展道路，在世界航天史上书写了“中国式跨越”的新篇章。

在卫星导航领域，当美国GPS开始全球部署，中国北斗还处在论证阶段。

北斗系统的建设，同样确立“三步走”战略——2000年底建成北斗一号系统，向中国提供服务；2012年底建成北斗二号系统，向亚太地区提供服务；2020年前后建成北斗全球系统，向全球提供服务。

2017年，北斗三号全球组网双星首次发射。此后不到3年时间，30余万名科研人员、400多家参研参试单位争分夺秒，比原定计划提前半年成功实现全球组网。

独创“混合式”星座，为建设全球卫星导航系统提供全新范式；通信导航一体化的独特服务模式，知道“我在哪”，还能告诉别人“我在哪”“在干什么”；集智攻关、自主研发出国际先进水平原子钟……中国北斗起步虽晚，但高起点、高标准、高可靠。

在深空探测领域，中国从跟跑到并跑，从并跑到部分领跑，仅仅用了20多年。

2004年，中国探月工程正式立项。嫦娥一号成功绕月，嫦娥四号成为人类历史上第一个在月球背面软着陆的探测器，嫦娥六号带回人类第一份月背样品……“绕、落、回”三步走，一气呵成。

这正是高起点的力量：不是跟在别人后面亦步亦趋，而是直接挑战高难度，实现跨越式发展。

如今，“十五五”新征程已经开启。中国航天人将在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下，在新型举国体制的优势保障下，沿着航天强国之路勇毅前行。

星河万里，征途如虹；强国之志，苍穹可鉴。
新华社记者 李国利
(新华社北京4月21日电)

一天报价288次，更及时、更真实电价推动新型能源体系建设

在国网山西省电力有限公司的现货市场监控大屏上，时间走过5分钟，实时交易曲线向前延伸一截，电价从每度电0.25元变为0.2元，一个新电价产生了。

数年前，山西工商业电价还是政府定价，一天只有几个价格。随着2025年下半年出清周期由15分钟缩短至5分钟，山西电力现货市场每天都会产生288次实时电价。这就好比“卫星定位”，从每隔15分钟更新一次“路况”升级为5分钟更新一次，“路况”信息更加精准。

“更精细的电价计算系统是山西电力改革不断向纵深推进的体现，有助于持续引导经营主体优化发电、用电行为，推动精益用电。”国网山西电力调控中心现货市场处工作人员荣玉说。

山西电力现货市场自2023年12月起正式运行，成为我国首个正式运行的电力现货市场。记者注意到，电力现货市场构建“能涨能降”的市场价格机制，有助于推动新能源消纳、降低工商业成本、催生新业态，成为山西加快新型能源体系建设的重要力量。

新能源优先消纳是电力现货市场的基本原则。从发电端来看，过去靠人力调度火电给新能源让路，如今现货实时价格信号调度更有力。

在晋控电力塔山发电山西有限公司，市场营销部现货交易管理主管管志超正紧盯屏幕上实时跳动的负荷曲线和电力现货价格。

“中午新能源大发时，电价便宜，经过机组灵活性改造的火电机组负荷可降至30%以下，减少发电；傍晚用电高峰，电价回升，我们又迅速调峰调频提升机

组负荷，增加发电。”管志超说。

在山西，新能源和清洁能源装机占比已超煤电，这就要求电网系统必须具备很强的调节能力来“削峰填谷”，从而更好消纳“靠天吃饭”的新能源产生的电力。

在价格信号引导下，省内火电企业纷纷开展机组灵活性改造，增加调峰幅度。“在用电低谷时段，低价引导火电企业主动调峰降低出力甚至停机，为新能源让出发电空间，促进更多绿电接得住、用得好。”山西省能源局副局长王义成说。

与此同时，用电端也“闻价而动”，既减少了企业用电成本，也缓解了电网压力。

今年一季度，定襄清瑞新材料科技有限公司对球团设备生产时间做出调整，从每日的18点至23点，调整为电价便宜的1点到6点，当月减少电费3.12万元。

不断深入的电力改革，让不少用电大户从中获益。位于山西阳泉的百度数据中心，6000多台机柜整齐排列，散热风扇和服务器持续发出稳定的白噪音。百度智能云、百度地图等数据在此完成存储运算，数据量相当于20多万个大中型图书馆的藏书总量。

“几年前，山西的电价采用计划电量、政府定价模式。在山西电力市场化改革后，交易机制不断优化，数据中心从市场化的售电公司购电，用电成本不断降低，为数据中心算力资源扩建带来了实实在在的利好。”百度智能云IDC建设运维部副总经理李代程说。

电力现货市场是山西虚拟电厂发展的前提。5分

钟出清机制的建立，也为虚拟电厂等新型主体参与电力交易提供了更便利的条件。

虚拟电厂本身并不发电，它像电力领域的网约车平台，能聚合分散电力资源，提供电力系统调节服务。“以前电网这条‘路’上只有风电、水电这种‘传统出租车’，虚拟电厂将风光等分布式电源、用户侧储能、可调节负荷、充电桩等‘社会车辆’都纳入到平台，不仅满足了更多需求，而且通过算法匹配供需保障安全、高效运营。”山西风行测控股份有限公司副总经理、虚拟电厂研究院院长南豆说。

数据显示，在电力供应紧张时期，山西全省虚拟电厂单日实际调节能力已超100万千瓦，可满足约20万户家庭的日电用需求。业内人士表示，随着5分钟出清机制的建立，山西省内10座虚拟电厂及其他新型经营主体，可以根据更精准的价格信号，灵活调整充放电策略，更有效地参与用电负荷调节。

“十五五”规划纲要提出，着力构建新型电力系统，全面提升电力系统互补互济和安全韧性水平。

“更精细的电价，撬动了源、网、荷、储各个主体的积极性，进一步提升市场配置效能，让山西电力系统交易更活跃、运转更高效。”山西电力交易中心交易部主任弓建华说，山西作为绿电外送的主力军，精细化的电价有利于快速响应省间电力需求，助力电力资源在更大范围优化配置，更好服务经济社会高质量发展。

新华社记者 任军 王劲玉
(新华社太原4月21日电)