

大道至简 实干为要

——“社会主义是干出来的”系列述评之一

新华社北京10月18日电（记者 胡梦雪）党的二十届四中全会即将召开，研究关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议。历史发展是连续性和阶段性的统一。七十余载奋斗历程，从“一五”到“十四五”，一个又一个五年，一步一个脚印向前，迈向势不可挡的复兴进程。

回望来路，“筌路蓝缕、充满艰辛”；眺望前路，“没有捷径，唯有实干”。中国共产党人深知，一切的辉煌与成就，无不根植于筌路蓝缕的创造之力，莫不源自于踔厉奋发的实干之功。

八百里太行千峰如削。十万群众苦千载，绝壁间凿就的“人工天河”蜿蜒绵亘，挺立民族的丰碑，铭刻不朽的精神。

党的二十大闭幕不到一周，习近平总书记首次出京就来到红旗渠，在这里慨叹：“社会主义是拼出来、干出来、拿命换来的，不仅过去如此，新时代也是如此。”

党的十八大以来，刚刚当选中共中央总书记的习近平参观《复兴之路》展览，立足民族复兴的时代方位，作出“空谈误国，实干兴邦”的鲜明宣示。

党的十九大闭幕不久，来到中共一大会址重温初心，豪情满怀：“只要全党全国各族人民团结一心、苦干实干，中华民族伟大复兴的巨轮就一定能够乘风破浪、胜利驶向光辉的彼岸。”

每当历史行至关键航程，新时代领航者总会发出掷地有声的实干宣言。

全面建成小康社会要靠实干，基本实现现代化要靠实干，实现中华民族伟大复兴要靠实干……唯有奋斗，才能铸就辉煌；唯有实干，才能攻克难关。

起而行之、真抓实干，这是从黄土、红土地一路走来的鲜明品格——

插队到陕北，打坝造田、建沼气池、办铁业社，一千七七年。公社党委讨论知青习近平入党问题，大家一致表示“在生产劳动中有苦干实干精神”。

后来，为了到群众中“做一点实实在在的事情”，申请到冀中基层工作，下力气搬“文山”、填“会海”，“真刀真枪干一场”。

在福建，提倡“马上就办、真抓实干”，在《摆脱贫困》跋文中坦陈：“我是崇尚行动的。”

主政浙江，强调“为政之道，贵在实干”，号召“干在实处，走在前列”，破解转型发展、爬坡过坎的难题。

初到上海，以“一心为公、一切唯实、一身正气”自勉，引领上海继续当好改革开放排头兵。

党的十八大以来，习近平总书记始终以身作则、率先垂范，每每强调为实干者撑腰、为干事者鼓劲，谆谆教导中青年干部“坚持知行合一、真抓实干”“做起而行之的行动者、不做坐而论道的清谈客”。

实事求是、知行合一，这是

贯穿中华文明发展历程的精神气质——

2018年3月，十三届全国人大一次会议上，习近平总书记深情回望这片古老土地上生生不息的伟大实践、伟大精神：“中国人民自古就明白，世界上没有坐享其成的好事，要幸福就要奋斗。”

五千年来，中国人民革故鼎新、上下求索，开拓山河、垦殖粮田、抗击灾害，建设城乡、繁荣百业……胼手胝足创造幸福生活，锻造出实干笃行的民族特质。

在主持中央政治局集体学习时，习近平总书记曾引用一连串古代贤哲的论述：荀子“不闻不若闻之，闻之不若见之，见之不若知之，知之不若行之”，刘向“耳闻之不如目见之，目见之不如足践之，足践之不如手辨之”，陆游“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，王夫之“知行相资以为用”……信手拈来，熟稔于心。

在不同场合，多次提到赵括“纸上谈兵”和两晋学士“虚谈废务”的故事，警示广大党员干部吸取误国之鉴，“决不能坐而论道、光说不练”。

“‘空谈误国，实干兴邦’。这是千百年来人们从历史经验教训中总结出来的治国理政的一个重要结论。”

自力更生、艰苦奋斗，这是百年大党蓬勃兴旺的成功之道——

抗战期间，面对重重围困和经

济封锁，党中央带领陕甘宁边区军民“自己动手、丰衣足食”，垦荒纺纱、兴农促工，掀起轰轰烈烈的大生产运动。

2022年，瞻仰延安革命纪念馆地，习近平总书记鉴往知来：“全党同志要大力弘扬自力更生、艰苦奋斗精神，无论我们将来物质生活多么丰富，自力更生、艰苦奋斗的精神一定不能丢，脚踏实地、苦干实干，集中精力办好己的事情，把国家和民族发展放在自己力量的基点上。”

从革命年代“唤起工农千百万，同心干”，到建设时期“遍地英雄下夕烟”；从改革开放“杀出一条血路”的勇敢探索，到新时代“撸起袖子加油干”的奋勇争先……一部百年党史，就是一部党同人民群众“想在一起、干在一起”的奋斗史。

“我在长期工作中最深切的体会就是：社会主义是干出来的。”2018年5月2日，习近平总书记同北京师范大学师生座谈时说。

两天后，出席纪念马克思诞辰200周年大会，总书记援引了那句广为人知的名言：“哲学家们只是用不同的方式解释世界，问题在于改变世界。”

用马克思主义武装起来的中国共产党人，深谱行动的价值、实干的力量：“事实是真理的依据，实干是成就事业的必由之路。”

我们靠实干创造了辉煌的过去，还要靠实干开创更加美好的未来。

杨振宁逝世 享年103岁

新华社北京10月18日电（记者 魏梦佳）记者从清华大学获悉，诺贝尔物理学奖得主、中国科学院院士、著名物理学家杨振宁于10月18日在北京逝世，享年103岁。

杨振宁1922年出生于安徽合肥，上世纪40年代赴美留学任教，

1957年获诺贝尔物理学奖。他与米尔斯提出的杨-米尔斯规范场论，是20世纪物理学最为重要的成就之一。回国20多年来，杨振宁在清华大学任教，在培养和延揽人才、促进中外学术交流等方面作出重要贡献。

科学的星空，他已归航

——追忆杨振宁先生

据新华社北京10月18日电（记者 吴晶 魏梦佳 董瑞丰 温克华）在人类探索未知的壮阔史诗中，总有一些名字闪耀在永恒的星河。杨振宁先生就是这样一位照亮了现代物理学天空的科学家。

这位享誉世界的物理学家、诺贝尔奖获得者、中国科学院院士、清华大学教授，因病于2025年10月18日在北京逝世，享年103岁。

从清华园的青涩少年到诺贝尔领奖台上的华人骄傲，从规范场理论的奠基者到三尺讲台上的大先生，他用一个世纪的生命旅程，取得了峙立如嵩、博观如海的学术成就，书写了功在世界、心怀

家国的隽永篇章。

●格物求真，以突破之勇拓展科学疆界

●归国圆梦，以赤子之心共襄强国建设

●薪火长明，以青松之姿引领后学笃行



扫一扫 看全文

郑丽文当选中国国民党主席

新华社台北10月18日电（记者 齐湘辉 周文其）中国国民党18日举行党主席选举，候选人郑丽文获得65122票，得票率为50.15%，当选新任党主席。

当天的投票从上午8时开始，下午4时截止。据国民党中

央当晚公布的计票结果，此次选举有投票资格党员约33万人，投票率为39.46%。其他5名候选人的得票数依次为：郝龙斌46551票，罗智强13504票，张亚中2486票，卓伯源1944票，蔡志弘260票。

我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人

据新华社北京10月18日电（记者 王思北）2025（第六届）中国互联网基础资源大会18日在北京举办。中国互联网络信息中心在会上发布的《生成式人工智能应用发展报告（2025）》显示，截至2025年6月，我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人，较2024年12月增长2.66亿人，用户规模半年翻番；普及率为36.5%。

报告认为，生成式人工智能正逐渐融入我国各类群体的日常生活中，中青年、高学历用户是核心群体。在所有生成式人工智能用户中，40岁以下中青年用户占比达到74.6%，大专、本科及以上高学历用户占比为37.5%。生成式人工智能被广泛应用于多种场景，

还在农业生产、工业制造、科学研究等领域得到积极探索实践。

“从生成式人工智能用户的应用场景来看，生成式人工智能产品主要应用场景包括回答问题、日常办公、休闲娱乐、创作内容等。其中，利用生成式人工智能产品回答问题的用户最为广泛，达80.9%。”中国互联网络信息中心副主任张晓说。

报告指出，随着技术环境的不断优化，我国在全球人工智能技术领域的话语权持续增强，已成为推动全球人工智能技术创新的重要力量。截至2025年4月，我国人工智能专利申请量达157.6万件，占全球申请量的38.58%，位居全球首位。

越冬大天鹅飞抵山东荣成



10月18日，首批越冬大天鹅在天鹅湖湖面飞翔（无人机照片）。10月18日，山东省荣成市大天鹅国家级自然保护区天鹅湖畔迎来首批越冬大天鹅。

新华社 发（王福东 摄）

气象	今日	 21℃~24℃	明日	 19℃~22℃
	阴到多云，局部小雨，夜里阴有时有小雨。北到东北风6级阵风7~8级，中午起6~7级阵风8级，傍晚起7级阵风8~9级，半夜增强到7~8级阵风9级。		阴时有小雨。东北风7~8级阵风9级。	

第七届中国天津国际直升机博览会 迎来首个公众开放日

10月18日，在第七届中国天津国际直升机博览会上，参观者观看飞行表演。

10月18日，第七届中国天津国际直升机博览会迎来首个公众开放日。

新华社 发（杜鹏辉 摄）



聚变能研发进入新阶段，“人造太阳”离我们有多远？

新华社北京10月18日电（记者 宋晨 李力可）据估算，太阳每秒钟释放的能量，可供全人类使用约70万年。模拟太阳来产生无尽的清洁能源，也因此成为人类的“终极能源梦想”。

实现“人造太阳”之梦为什么难？当前全球以及我国研发“进度条”走到了哪一步？在10月中旬于四川成都举行的世界聚变能源集团第2次部长级会议暨国际原子能机构第30届聚变能大会上，记者采访到了最新消息。

人类构想的最复杂能源系统之一

自然界中，核聚变并不是“陌生”的现象。太阳犹如一个巨大的热核聚变反应装置，每时每刻都在进行着聚变反应——氢原子核持续碰撞聚变为氦核并释放出巨大能量，向地球输送能源。

然而，地球并没有太阳那样能够维持核聚变的高温高压环境。造“太阳”的首要难题是创造出聚变所需的严苛环境。理论上，氘氚等离子体需加热至超1亿摄氏度，约为太阳核心温度的6至7倍，才能克

服原子核间的库伦排斥力，使其发生持续聚变。

与会专家认为，可控核聚变将等量子体物理、核工程、材料科学等领域的难题集于一身，是迄今人类构想的最复杂能源系统之一。

未来，一旦人类成功点燃可控聚变的“火炬”，其影响将远超技术突破本身，带来全局性、系统性的深刻变革。作为理论上取之不尽、用之不竭的终极清洁能源，聚变能将从根本上破解人类对化石燃料的依赖；同时还将带动超导材料、人工智能控制等前沿领域集群发展。

全球聚变能研发已进入新阶段

记者从本次大会上了解到，全球聚变能研发目前已进入多路径并行、快速迭代的新阶段。

主流技术路线可分为磁约束和惯性约束两大类，其中磁约束通过强磁场将高温等离子体稳定约束在真空容器内，实现长时间持续反应，托卡马克和仿星器是其主要装置类型；惯性约束则利用高能激光或粒子束在极短时间内压缩并加热燃料靶丸，使其达到聚变条件。

国际热核聚变实验堆（ITER）是目前全球规模最大的聚变科研工程，承载着人类和平利用聚变能的美好愿望，由多国合作建设，项目2020年启动组装，成功后将证明磁约束聚变科学与工程技术的可行性，为2040至2050年示范电站奠定基础。

与会专家表示，当前，世界上几个大型托卡马克实验装置已可短暂实现聚变反应所需的严苛条件，但如何进一步提高聚变功率增益、改善等离子体的约束性能和稳定性，维持长时间燃烧并获得净能量输出，仍面临巨大科学和工程考验。

中核集团科技带头人黄梅介绍，中核集团目前正在按照“实验堆—示范堆—商业堆”开展聚变堆的研发。预计在2027年左右开展燃烧等离子体实验，在相关技术成熟之后开始先导堆的建设，在这一阶段演示聚变能输出之后，再开始商业堆建设。

中国面向未来积极推进国际合作

本次大会上，国际原子能机构聚变能研究与培训协作中心落

地成都，标志着中国在聚变能源领域的国际地位与影响力实现显著跃升。

中国是世界上少数几个有完整核工业体系的国家之一，在可控核聚变领域已形成以国家重大科技基础设施为引领、产学研协同的创新体系——

2025年，“中国环流三号”首次实现原子核和电子温度均突破1亿摄氏度，标志着中国可控核聚变技术取得重大进展；

全超导托卡马克核聚变实验装置（EAST）在安徽合肥创造新世界纪录，首次完成1亿摄氏度1000秒“高质量燃烧”；

紧凑型聚变能实验装置（BEST）主机首个关键部件——杜瓦底座成功落位安装，标志着项目主体工程逐步步入新阶段；

……

“中国将与国际原子能机构、国际热核聚变实验堆组织及各国一道，不断推进全球能源创新可持续发展，促进人与自然和谐共生，为共建清洁、美丽、可持续的世界贡献中国智慧、中国方案，让聚变能更好造福人类。”国家原子能机构主任单忠德说。

中国体育彩票开奖信息

第25118期体彩大乐透开奖号码：前区02 08 09 12 21 后区 04 05

第25277期体彩排列3开奖号码：4 3 2

第25277期体彩排列5开奖号码：4 3 2 2 1

第25277期体彩20选5开奖号码：03 06 07 14 17

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。咨询电话：0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

金秋顶呱刮 刮指定票 享奖上奖！

排列3赠票1200万元活动火热来袭！

2024年舟身体彩共销售6.43亿元，筹集公益金1.51亿元

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息