

## 习近平致电祝贺埃尔多安再次当选土耳其总统

新华社电 5月29日，国家主席习近平致电雷杰普·塔伊普·埃尔多安，祝贺他再次当选土耳其共和国总统。  
习近平指出，中国和土耳其同

为发展中大国和新兴市场国家，拥有广泛共同利益。近年来，中土战略合作关系保持发展势头，各领域务实合作取得积极进展。我重视中土关系发展，愿同埃尔多安总统

一道努力，在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互理解、相互支持，推动中土战略合作关系持续健康稳定发展。  
相关报道见A5

2023年5月 30 星期二  
37°C 26°C

### 习近平在中共中央政治局第五次集体学习时强调

## 加快建设教育强国

# 为中华民族伟大复兴提供有力支撑

新华社电 中共中央政治局5月29日下午就建设教育强国进行第五次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，教育兴则国家兴，教育强则国家强。建设教育强国，是全面建成社会主义现代化强国的战略先导，是实现高水平科技自立自强的关键支撑，是促进全体人民共同富裕的有效途径，是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的基础工程。要全面贯彻党的教育方针，坚持以人民为中心发展教育，主动超前布局、有力应对变局、奋力开拓新

局，加快推进教育现代化，以教育之力厚植人民幸福之本，以教育之强夯实国家富强之基，为全面推进中华民族伟大复兴提供有力支撑。

清华大学党委书记、中国科学院院士邱勇就这个问题进行讲解，提出工作建议。政治局的同志认真听取了讲解，并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出，党的十八大以来，党中央坚持把教育作为国之大计、党之大计，作出加快建设教育现代化、建设教育强国的

重大决策，推动新时代教育事业取得历史性成就、发生格局性变化。我国已建成世界上规模最大的教育体系，教育现代化发展总体水平跨入世界中上国家行列。据测算，我国目前的教育强国指数居全球第23位，比2012年上升26位，是进步最快的国家。这充分证明，中国特色社会主义教育发展道路是完全正确的。

习近平强调，我们要建设的教育强国，是中国特色社会主义教育强国，必须以坚持党对教育事业的全面领导为根本保证，以立德树人为根本任务，以为党育

人、为国育才为根本目标，以服务中华民族伟大复兴为重要使命，以教育理念、体系、制度、内容、方法、治理现代化为基本路径，以支撑引领中国式现代化为核心功能，最终是办好人民满意的教育。

习近平指出，培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题，也是建设教育强国的核心课题。我们建设教育强国的目的，就是培养一代又一代德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养一代又一代在社会主义现代化建设可

堪大用、能担重任的栋梁之才，确保党的事业和社会主义现代化强国建设后继有人。要坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，着力加强社会主义核心价值观教育，引导学生树立坚定的理想信念，永远听党话、跟党走，矢志奉献国家和人民。坚持改革创新，推进大中小学思想政治教育一体化建设，提高思政课的针对性和吸引力。提高网络育人能力，扎实做好互联网时代的学校思想政治工作和意识形态工作。

(下转A2)



29日，神舟十六号航天员乘组与中外媒体记者集体见面会在酒泉卫星发射中心问天阁举行。指令长景海鹏（中）、航天飞行工程师朱杨柱（右）、载荷专家桂海潮挥手致意  
新华社发

## 神舟十六号瞄准今日9时31分发射

### 航天员乘组包括指令长景海鹏、航天飞行工程师朱杨柱和载荷专家桂海潮

据新华社电 我国瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船。

这是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在29日的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

### 航天员乘组由3种类别航天员构成

林西强说，经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定，瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船，飞行乘组由指令长景海鹏、航天飞行工程师朱杨柱、载荷专家桂海潮3名航天员组成。航天员景海鹏先后参加过神舟七号、九号、十一号载人飞行任务，朱杨柱和桂海潮都是首次飞行。

据中国载人航天工程办公室介绍，这是我国第三批航天员首次执行飞行任务，也是我国航天员队伍“新成员”——航天飞行工程师和载荷专家的“首秀”。

5月30日，由3种类别航天员构成的全新乘组将出征太空，执行空间站应用与发展阶段的首次载人飞行任务。

### 计划2030年前实现首次登陆月球

林西强表示，近期，我国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施，计划在2030年前实现中国人首次登陆月球，开展月球科学考察及相关技术试验，突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术，完成“登、巡、采、研、回”等多重任务，形成独立自主的载人月球探测能力。

目前，中国载人航天工程办公室已全面部署开展各项研制建设工作，包括研制新一代载人运载火箭（长征十号）、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服等飞行产品，新建发射场相关测试发射设施设备。

相关报道见A3

## 针对奥密克戎等多种变异株 4价新冠疫苗下周可到广东

羊城晚报讯 记者张华报道：“按正常流程，下周，4价新冠疫苗可到广东。”5月29日，记者从神州细胞工程有限公司（以下简称“神州细胞”）获悉，很快广东可接种覆盖变异株阿尔法、贝塔、德尔塔和奥密克戎的重组S三聚体蛋白抗原的“广谱新冠疫苗”。也就是说，针对当下主要的新冠病毒变异株，我们有了更有力的防御武器。

### 针对4种变异新冠病毒

4价新冠疫苗有什么特点？据了解，神州细胞的4价新冠疫苗活性成分包含4种世界卫生组织认定的主要变异株阿尔法、贝塔、德尔塔和奥密克戎的重组S三聚体蛋白抗原，是以原始株为基础的国内外第一代单价疫苗对变异株中和抗体滴度和保护率下降等问题研发的新一代重组蛋白疫苗。

据神州细胞有关人员透露，目前正在统计需求量，预计下周4价新冠疫苗可供应到广东。

### 哪些人群有必要接种？

实际上，新冠病毒并未消失，在人群中的传播仍持续存在，全国整体疫情处于局部散发状态。不同人群免疫水平存在差距，疫苗接种及感染获得的保护性抗体也会随时间延长衰减。从全球范围看，有可能引发

重症、死亡的高风险人群在感染3个月后进行新冠病毒疫苗补种已是共识，有利于在后续可能发生的疫情中为他们提供更好的保护。

广州市疾病预防控制中心免疫规划部副部长张春焕告诉记者，这款疫苗主要用于18岁及以上使用了灭活疫苗进行基础免疫的人群加强免疫。

### 接种免疫效果如何？

根据安诺能III期临床研究结果显示，4价新冠疫苗可高效预防Ba.5、BF.7、DY.1等变异株引起的任何症状感染，以及包括无症状感染在内的所有感染，针对奥密克戎Ba.5的真病毒中和抗体，4价新冠疫苗是mRNA疫苗的1.2倍，达到了优效终点，BA.5基线亚组显示与mRNA疫苗相比，4价新冠疫苗在基线滴度低的高危人群中优势更明显，保护作用更强。

国内外首次在临床研究中证明，4价新冠疫苗可以预防无症状感染，进一步验证了4价新冠疫苗突出的安全性、免疫原性、广谱性和保护效力优势。

据临床研究显示，接种4价新冠疫苗大约两周后，接种人群可以产生较好的免疫保护效果。接种15-30天，预防任何症状和无症状感染可达到90.5%，接种后3-4个月保护效力依旧可达到51.8%。

### 第二届粤港澳大湾区(广东)算力产业大会暨首届中国算力网大会在韶关开幕

## 算力城市联盟成立暨中国算力网接入仪式举行



算力城市联盟成立暨中国算力网接入仪式 通讯员 张伟 冯兆宇 摄

羊城晚报记者 张文

5月29日，由广东省人民政府主办的第二届粤港澳大湾区(广东)算力产业大会暨首届中国算力网大会在韶开幕。本次大会以“算联全球·数创未来”为主题，全面展示“东数西算”工程启动一年来韶关数据中心集群建设的进展与成果，以算力建设为基础，驱动算力全产业链发展，赋能千行百业的数字化转型。

### 大会期间25个项目集中签约

大会举行了东数西算枢纽节点算力网城市联盟成立暨算力网接入、新一代算力网产业技术创新战略联盟成立、鹏城一中移科创基金启动等三项仪式，从多方面汇聚产业力量，促进产业繁荣发展。

大会正式发布了“面向算力网的可信数据空间—AI靶场”、“粤港澳大湾区数据中心高质量发展指南”《数据中心能源和碳计量审查技术报告》等一系列产业重点研究成果，为算力产业发展提供高水平的具体指引。

大会期间还举行了25个项目集中签约，一批规模体量大、辐射带动强的产业项目落地建设。其中，中国电子信息产业

集团有限公司、长兴太湖能谷科技有限公司、华为技术有限公司等企业单位与韶关市、有关县区、园区、国有企业等正式签约达成战略合作协议。

大会主会场活动邀请多位院士专家进行主旨演讲，多位企业高管进行主题演讲；4个分会场分别围绕算力产业与标准协同发展、算力赋能数字化转型、粤港澳算力产业协同发展和智能绿色算力基础设施建设四大主题，分享产业趋势与技术实践；3个专题会场分别为国家级算力节点建设应用经验交流会、《数字经济产业算力底座——“中国算力网”发展战略研究》项目启动会、智算引擎驱动数据中心高质量发展座谈会。

### “中国算力网”为数字经济打造最强算力底座

大会举行的算力城市联盟成立暨中国算力网接入仪式上，各个算力城市为全国算力“一张网”的战略合作组成城市联盟，共同服务支撑国家“东数西算”重大战略。

据了解，2022年5月，鹏城实验室首次对外发布“中国算力网”计划，推动实现数字经济时代算力供给模式的变革。同年6月，鹏城实验室与韶关市

签署网络筹建合作框架协议。过去一年，鹏城实验室还先后与新疆维吾尔自治区、芜湖、贵阳等多个主要算力枢纽节点签署战略合作协议，同时着力推进济南、广州、郑州等算力中心接入“中国算力网”。

目前，“中国算力网”已接入智算中心20个、超算中心4个、“东数西算”数据中心3个，汇聚超过3E Flops协同计算

算力，初步实现了全国大型算力的协同调度与高效计算，为数字经济打造最强算力底座。

鹏城实验室牵头发起“算力城市联盟”，通过该平台开展算力技术的联合研发与应用落地，促进城市之间的数字化合作与协同发展，实现信息共享、资源共享、技术共享，形成更为完整、协同、创新、共享、繁荣的算力产业新生态。

### 2022年广东数字经济规模占GDP比例预计将超50%

《粤港澳大湾区数据中心高质量发展指南》(下称《指南》)在大会上正式发布。

《指南》显示，广东省是全国主要数据中心集聚区之一，对于数据中心各项新技术的研发及应用一直处于全国前列。2021年广东数字经济规模达5.9万亿元，已经连续多年位居全国首位。预计2022年广东省数字经济规模将达到6.5万亿元，占GDP比例超过50%。

截至2022年，广东已投产的数据中心机柜超过30万架。

《指南》同时认为，粤港澳大湾区(广东)数据中心产业发展面临一些问题，包括数据中心标准及规范尚不健全、数据中心机柜区域分布不均、数据中心能效水平尚有提升空间。

基于数据中心产业高质量发展要求及粤港澳大湾区(广东)产业发展现状，《指南》建议区域内数据中心产业高质

量发展应结合实际情况，率先建立数据中心高质量发展标准与规范，明确高质量发展方向，然后通过统筹省内数据中心布局建设、提升数据中心绿色节能水平、加强数据中心运行监测与管理、推进数据中心产业生态建设、完善数据中心产业发展保障，落实粤港澳大湾区(广东)数据中心产业高质量发展。

(下转A3)