

第十九届亚洲运动会在杭州圆满闭幕

江苏健儿勇夺30金、12银、13铜，助力中国军团交出精彩答卷

第十九届亚洲运动会8日晚在杭州圆满闭幕。国务院总理李强出席闭幕式。

在过去16天里，来自亚洲45个国家和地区的1万多名运动员在这里团结交流、收获友谊、奋勇拼搏、超越自我，累计15次打破世界纪录、37次打破亚洲纪录、170次打破亚运会纪录，共同创造了亚洲体育新的辉煌和荣光。中国秉持“绿色、智能、节俭、文明”办赛理念，以一流的场馆设施、出色的组织服务，赢得了亚奥理事会大家庭和国际社会的广泛好评。中国体育代表团获得201枚金牌、383枚奖牌，取得亚运会参赛历史最好成绩，第11次蝉联亚运会金牌榜榜首。江苏健儿勇夺30金、12银、13铜，助力中国军团交出精彩答卷。来自江苏的游泳选手张雨霏在本届亚运会共获6枚金牌、为获金牌数最多的选手。7日晚，张雨霏和覃海洋共同获选“杭州亚运会最有价值运动员（MVP）”。

欢快的乐曲声中，李强同亚奥理事会代理主席辛格等步入主席台，向观众挥手致意。

20时整，以“最忆是杭州”为主

题的闭幕式开始。全体起立，高唱中华人民共和国国歌，鲜艳的五星红旗冉冉升起。

大屏幕上播放的开场短片《亚运乘欢潮》开启了欢腾之夜。节目《璀璨共此时》营造出“Asia”标识江南涌出，立于钱塘江上空，连同潮水“自天而来”、落入现场的视觉。数控矩阵上，19朵巨型桂花、周围的璀璨之花、“Asia”字样车台构成蓬勃生长的“亚洲花园”。街舞少年、车台演员踏歌起舞，体育运动演员展现各项运动姿态，吉祥物“江南忆”欢快跃动，点燃全场激情。

各代表团旗帜和运动员代表入场。

全场观众以热烈的掌声和欢呼声，向体育健儿们表达祝贺和敬意。

短片《亚运精彩瞬间》再现亚运赛场上一幕幕充满体育之美的场景。节目《荷桂生辉》上演，凝结着拼搏与荣耀的“亚运记忆之花”升腾、绽放，传达“攀花赠友”的男情谊与和合共生的美好愿景。短片《亚运感动瞬间》将胜利与失败、激动与遗憾、团结与友爱、欢笑与泪水等动人画面一一呈现。

杭州亚运会组委会主席、中国奥委会主席高志丹在致辞中表示，习近平主席对成功举办提出殷切期望和明确要求。经过不懈努力，我们兑现了举办一届“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”亚运会的庄严承诺。让我们以体育促和平、促团结、促包容，合力写就亚洲运动共同体的新篇章。

亚奥理事会代理主席辛格在致辞中说，本届亚运会精彩绝伦、令人难忘，取得了空前成功。感谢中国政府、中国奥委会、杭州市民与杭州亚组委的精心筹备。辛格宣布杭州第十九届亚运会闭幕，并发出邀请。三年后相聚爱知，名古屋第二十届亚运会。

伴着亚奥理事会会歌，亚奥理事会旗帜缓缓降下。

随后举行交接仪式。杭州亚运会组委会副主席兼秘书长、杭州市市长姚高员将第一届亚运会火炬和会旗、亚奥理事会会旗交给亚奥理事会代理主席辛格。辛格将第一届亚运会火炬和会旗、亚奥理事会会旗交给下届亚运会举办城市日本爱知县知事大村秀章和名古屋市副市长中田英雄。

升日本国旗、奏日本国歌后，爱

知县和名古屋市呈现了8分钟的精彩文艺表演。

江南好，情久长。短片《最忆是杭州》以“告别”为主线，以外国游客、亚运志愿者、杭州市民为主要人物，展现他们对这段时光依依不舍，挥手道别、互致祝福。

21时16分，开幕式上出现的“数字火炬手”跑入现场。亚运会赛会志愿者“小青荷”代表、各行各业亚运会参与者代表走上前来，与“数字火炬手”一起走近熄灭主火炬。随着火焰缓缓熄灭，“数字火炬手”迈向远方，幻化为漫天星辰、洒向亚洲，照亮万家……

璀璨灯光点亮夜空。体现杭州、宁波、温州、湖州、绍兴、金华6个办赛城市特色元素的花车在场内巡游。

歌声、掌声、欢呼声响彻云霄，全场气氛一次次达到高潮。欢乐的海洋中，人们心心相融，期待再相见。

出席闭幕式的国际贵宾有：乌兹别克斯坦总理阿里波夫、东帝汶副总理黎发等。

吴政隆、谌贻琴出席闭幕式。

亚奥理事会官员等出席闭幕式。

（新华社杭州10月8日电）



Jiangsu China

联系电话: 0086-25-58680315

E-mail: xnhw@xhby.net

欲知更多新闻，请浏览新华网
(www.xhby.net)，或扫描右侧二维码
览中国江苏网。



“弄潮儿”现身闭幕式

9月23日至10月8日在杭州举办的第十九届亚洲运动会，秉持“绿色、智能、节俭、文明”的办赛理念，以一流的场馆设施、出色的服务迎接来自亚洲45个国家和地区的1万多名运动员。

图为10月8日晚，在杭州奥体中心体育场举行的第十九届亚洲运动会闭幕式上，数字火炬手“弄潮儿”熄灭主火炬。 摄 陈晔华

无锡引领民企攀“高”向“新”

作为江苏省重大项目、南京市名企落户计划重点工程，位于南京市建邺区的小米华东总部项目，将于10月下旬分阶段迎来竣工验收。

摄 蒋文超



“主动脉”上“动手术”，加快高速公路扩容

“十四五”期间江苏计划完成改扩建450公里以上、开工6个项目

贯穿江苏的南北交通大动脉——京沪高速公路沂淮淮江段扩建工程于今年6月全面建成通车，四车道改八车道后，实现“一路畅行”。另一条南北重要通道长深高速连云港至淮安段扩建工程，目前正全力推进。

当前，江苏高速公路建设进入以改扩建为主的新阶段，多条路的改扩建正快马加鞭推进中。新老路基路面拼接、新老桥梁拼接、老路病害治理、“边通车、边施工”……面临复杂交通组织……在“主动脉”上“动手术”，遇到不少难题。

加快改扩建以满足需求

1996年江苏首条高速公路沪宁高速苏江段建成通车，20多年来，构建主骨架，加速省际互联，打通“大动脉”，畅通“微循环”，形成了如今江苏四通八达、内外联动的高速公路网。截至2022年底，江苏省高速公路通车总里程已达5087公里，公路密度位居全国前列。不过，随着经济社会快速发展，车流量日益增加，部分四车道高速公路通行能力已难以适应需求，出现车多缓行状况，路网整体效率受到制约。对原有高速公路实施扩容改造，势在必行。

目前，高速公路扩容改造主要有两种方式，一种是移位新建复线，在既有高速通道旁新建复线；另一种是原址扩容，对既有高速公路进行改扩建，增加车道数。沿老路扩建可以充分利用现有资源、集约节约利用土地，与现有路网和经济带的适应性最佳，江苏高速公路扩容改造大多采用这种方式。

“实施改扩建，用短期的‘阵痛’换来长期的畅行。”江苏省交通运输厅副局长周进介绍，京沪高速扩容段、沪武高速太仓至常州段、沪陕高速平潮至广陵段、锡宜高速雪堰枢纽至西坞枢纽段、扬溧高速横江互通至丹徒枢纽段等高速公路改扩建项目。

施工路段保通压力骤增

高速公路改扩建往往是“边通行、边施工”，工序杂、施工难、资金管理难度大，且交通组织复杂，道路通行安全风险与施工安全风险叠加。

在长深高速连淮段施工现场，来往车流密集，施工人员正繁忙作业。这段路起自连云港新长高速枢纽，经连云港市海州区、灌云县、灌南县和淮安市涟水县、淮阴区，止于淮安王兴枢纽，项目全长98.6公里，既有道路采用双向四车道高速公路标准建设，设计时速100公里。作为联系省会南京与淮安、连云港等苏北中心城市的重要纽带，随着经济快速发达和交通量不断增长，其早已无法满足需求，将扩建为双向八车道，时速提升至120公里。

改扩建前的老路基是2000年底由原来老宁连一级公路高速化改造而来，“先天基础不足”，技术等级低，全线37%路段需要进行线型调整。“老路老桥病害多，有效路面工作量大，全线98座桥梁，要拆除96座，接近平均每公里就要拆一座桥，全线近90%路段必须封闭半幅施工。”江苏省交通运输厅公路处处长江臣说，加上周边跨线匝道欠发达、233国道对社会车辆分流条件极有限，工程全面启动后施工路段保通压力骤增。

千方百计提高施工效率。想方设法优化交通组织，确保路网分流原则，实行分批次集中拆除桥梁、分阶段间断封闭互通，尽可能减少对交通出行的影响。

创新突破应对改造常态

按照江苏省政府规划，江苏省交通运输厅全力推进长深高速连云港至淮安段、沪武高速太仓至常州段、沪陕高速平潮至广陵段、锡宜高速雪堰枢纽至西坞枢纽段、扬溧高速横江互通至丹徒枢纽段等高速公路改扩建项目。

沪武高速太仓至常州段改扩建工程连接了长三角经济最发达地区和中国县域经济最活跃区域，概算总投资为360.5亿

元，是江苏单体投资规模最大的高速公路建设项目。其中，太仓北枢纽至董浜枢纽段25公里按双向“六改八”车道高速公路标准扩建。

沪杭高速平潮至嘉善段改扩建工程在江北串联多条过江通道，东起南通市通州区的平潮枢纽，西止于泰州泰兴市广陵枢纽，项目全长约49公里，按双向“四改八”车道高速公路标准扩建。

无锡至宜兴高速公路是苏锡常都市圈重要的干线公路，是江苏高速公路网规划中“横九”太仓至高淳高速公路的主要组成部分。其中平潮枢纽至西坞枢纽段全长约36公里，按双向“四改八”车道高速公路标准扩建。

“十四五”期间，按照“开工一批、推进一批、建成一批”的原则，江苏计划完成高速公路改扩建450公里以上，开工6个改扩建项目，重点储备8个改扩建项目，加快缓解高速公路拥堵状况，更好地满足群众出行需求。

“因发展所需，高速公路升级改造会是接下来的常态。”周进说，项目越来越多，改扩建路段车流量都很大，工程难度随之增加，在施工管理和施工技术等方面面临更大挑战。在这个过程中他们不断创新突破，比如以信息技术手段全面提升施工效率，加快推进工程建设，同时希望得到全社会更多理解和支持。文 梅剑飞



宿迁市宿豫区张謇大道快速化改造工程南起张謇大道—北京路互通立交，沿张謇大道向北延伸至宿支路，全长5.6公里，建设周期约30个月。图为10月8日拍摄的施工现场。

摄 李东凤

去年江苏研究与试验发展经费投入超3835亿元

江苏省统计局、科学技术厅、财政厅近日联合发布2022年江苏省科技经费投入统计公报。数据显示，去年江苏省科技经费投入力度持续加大，研究与试验发展（以下简称R&D）经费稳步增长，全省共投入R&D经费3835.4亿元，位列中国第二，比上年增加396.9亿元，增幅11.5%，基础研究占比不断提升。

江苏各地科研经费投入情况如何？江苏省统计局地区科技和文化产业统计处副处长王君文说，按区域看，R&D

支出678.3亿元，比上年增加6.7亿元，同比增长1%，占当年江苏财政支出的比重为4.0%，其中，苏南地区459.6亿元，增长0.4%；苏中地区83.7亿元，增长3.5%；苏北地区90.3亿元，减少0.3%。

“值得一提的是，从财政科技支出的科目来看，基础研究经费支出占30.8亿元，比上年增加16.4亿元，增长13.9%，作为科技研究的核心，基础研究的持续投入，为推动科技创新提供澎湃动力。”王君文分析道。文 李晓