

# 从“嫦娥”到“九章”：前沿高科技的中华文明表达

新华社记者 马姝瑞

“九章”面世，“嫦娥”落月，两项代表了中国最前沿科技的成果正凝聚着全球关注的目光，而它们响当当的“大名”也传递着中华悠久文明，代表着当今中国高科技殿堂向先贤的“致敬”。

“取名‘九章’，是为了纪念中国古代著名数学专著《九章算术》。”在介绍这台实现了“量子计算优越性”里程碑式突破的计算机如何得名时，中国科学技术大学学者潘建伟说。

近两千年前，中国诞生了《九章算术》这部传统数学重要的著作，它也是世界上最早记载分数运算法的文献。

“中国历来特别看重对优秀传统文化的继承和发扬，其中就包含了对历史

资源、历史典故以及代表性人物、名物的纪念，而纪念的方式也越来越具有时代性和创造性。”安徽大学历史系教授、博导陆发春说。

陆发春认为，《九章算术》代表了当时数学研究的巨大成就，在人类文明史中有着重要的地位；而今天的“九章”量子计算机，同样代表了当今中国最前沿的科技，两者的“融合”，正是中华优秀传统文化与中国科技自强发展的有机结合。

在为高科技殿堂上一颗颗璀璨的“明珠”冠名时，中国科学家向来注重从传统文化中汲取灵感。

中国首颗绕月人造卫星被命名为

“嫦娥”，来自“嫦娥奔月”这则浪漫的古典神话故事，如此美丽的名字瞬间拉近了民众与航天科技的“距离”。首辆月球车的命名则延续了“嫦娥”的故事，数百万网友的票选结果将月球车定名为“玉兔”，与“嫦娥”一道奔月。

此后，越来越多的航天成果采纳了既富含中国传统文化特色，又具有象征意义的名字，如暗物质探测卫星“悟空”，借这位传说中拥有火眼金睛的“齐天大圣”，祝福卫星在茫茫太空中早日探测出暗物质粒子。

在追求真理、探索未来的道路上，“嫦娥”“玉兔”与“悟空”并不孤单，当代的中国科学家也不孤独。

2016年8月，中国成功发射世界上首颗用于试验光量子信息传输的卫星，这颗卫星被称为“墨子号”，就是特意纪念公元前5世纪的一位中国哲学家、科学家、军事家、教育家墨子。

亲近传统文化的命名方式让“高端、炫酷”的高科技抹上了一丝古典而浪漫的气息，不仅燃起了普通民众的好奇心、求知欲，更让传统文明有了另一种“复活”的方式。

“我们看到，古往今来众多优秀的中国科学家不仅有着探索、进取、求真的科学精神，更有着深邃的人文关怀，宽宏的历史视野以及更加坚定的文化自信。”陆发春说。

## 2020世界大河歌会在重庆万州举行

12月10日，演员在2020世界大河歌会上演唱。

当日，2020世界大河歌会在重庆市万州区江南新区三峡文化园举行，这也是第十一届中国长江三峡国际旅游节系列活动之一。

新华社记者  
王全超 摄



## 欧罗巴联赛综合： 三十二强出炉 阿森纳全胜晋级

新华社伦敦12月10日电（记者张薇）欧罗巴足球联赛10日战罢最后一轮小组赛，那不勒斯、皇家社会等搭上出线末班车，晋级32强。阿森纳则在客场4:2击败邓多克后实现小组六连胜，以全胜战绩挺进淘汰赛。

在已更名为马拉多纳球场的主场，那不勒斯迎来皇家社会的挑战。客队开局后表现更胜一筹，但主队第35分钟率先破门。此后，那不勒斯掌控局面，眼看胜利在望，却被皇家社会在终场补时阶段扳平比分。

不过，1:1的平局意味着两队携手从F组晋级。那不勒斯以2分优势获得头名。同组的阿尔克马尔客场1:2不敌里耶卡，落后皇家社会1分无缘出线。

前五轮全部告捷的“兵工厂”同日客战都柏林，对阵五连败的邓多克。比赛毫无悬念，最终以替补阵容出征的阿森纳4:2胜出。

与欧罗巴赛场一路顺风顺水形成鲜明对比的是，阿森纳在英超赛场近4轮1平3负，11轮过后仅以13分位列第15。主帅阿特塔坦言，现在球队必须把欧罗巴联赛抛到脑后，毕竟明年2月才会再有比赛。

西班牙人还表示，一些球员伤愈归来，让他可以选择状态更好的队员，让阵容进行轮转。“这让我们在英超比赛中可以有更多选择。我们需要集中精力，力争拿到我们想要的结果。”

热刺当日在伦敦主场2:0击败安特卫普，以1分优势从比利时球队手中抢过J组头名位置。另一支英超球队莱斯特城也在主场以同样比分送走雅典AEK，从而与布拉加同积13分，但凭借净胜球优势占据G组第一。

欧罗巴联赛32强抽签将于14日进行。除了24支由小组赛晋级的球队，还有8支欧冠小组赛第三名球队。

## 亚冠综合：北京国安止步八强 蔚山、神户会师半决赛

新华社多哈12月10日电 10日在卡塔尔多哈进行了两场亚冠足球联赛四分之一决赛，北京国安在场面占优的情况下0:2不敌韩国蔚山现代队，无缘亚冠四强。至此，中超四支球队本赛季的亚冠联赛征程全部结束。

以多打少的日本神户胜利船通过点球大战艰难战胜韩国水原蓝翼，晋级半决赛。

闯进八强是国安在亚冠的最好成绩，此役面对从未在亚冠中战胜过的蔚山，国安踢得较为积极，不仅场面占优，射门次数也是对手的3倍，但得势不得分，也欠缺一些运气。

国安外援金玟哉在比赛第20分钟禁区内手球犯规，让对手获得点球机会并命中。儒尼奥尔在上半场结束前远射破门，帮助蔚山两球领先。

国安在下半场加强进攻，比埃拉的一次远射击中了立柱，但最后只能接受0:2败北的命运，无缘四强。

赢球的蔚山将在半决赛中对阵胜利船，后者当天通过点球大战艰难战胜水原蓝翼。打法简单、硬朗的水原开局完美，第7分钟便由朴相赫头球破门，但其队友金泰焕上半场结束前一次禁区线附近的犯规却让球队遭受双重打击——不仅金泰焕本人被红牌罚下，对手还利用这次任意球机会直接破门。

下半场以少打多的水原收缩防守，缺少伊涅斯塔的神户也破门乏术，双方带着1:1的比分进入加时赛。加时赛不是你面对空门不进，就是他的射门被门柱拒绝。比赛不得不进入点球大战。结果水原



12月10日，神户胜利船队球员道格拉斯（上）与水原三星队球员梁相珉拼抢。新华社发（尼库 摄）

第七个登场的张镐翼踢飞了点球，神户以7:6赢得点球大战，晋级四强。

神户与蔚山的半决赛将在13日进行，胜者将在决赛中迎战西亚冠军伊朗波斯波利斯队。