

## 要闻

# 科学的星空，他已归航

——追忆杨振宁先生

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

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一位先生，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。

(据新华社)



## 清华大学发布讣告

杨振宁是20世纪最伟大的物理学家之一，为现代物理学的发展作出了卓越贡献。他在粒子物理、场论、统计物理和凝聚态物理等物理学多个领域取得的诸多成就，对这些领域的发展产生深远影响。（据新华社）

△杨振宁肖像照。新华社发(清华大学供图)

# 学界及社会各界深切缅怀杨振宁先生—— 他的生平，是闪耀在人类群星中的千古篇章

## 有风来

■ 本报记者 何冬健

享誉世界的物理学家、诺贝尔物理学奖获得者，中国科学院院士、清华大学教授、清华大学高等研究院名誉院长杨振宁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。20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。这位被公认为“20世纪最伟大的物理学家之一”的科学巨匠，用一生深耕物理前沿，用初心守望国家科教，他的逝世引发学界及社会各界深切缅怀。

作为清华大学的一分子，浙江清华长三角研究院党委书记、院长黄开胜告诉记者，杨振宁先生的一生，是探索未知的不朽传奇，是心怀家国的永恒回响，“就像清华大学发布的悼念文章里写的那样，‘宁拙毋巧，宁朴毋华’是杨先生的治学态度，也是他的人生态度。正如他钟爱的诗句‘文章千古事，得失寸心知’，杨振宁先生的百年人生是一部闪耀在人类群星中的千古篇章。”

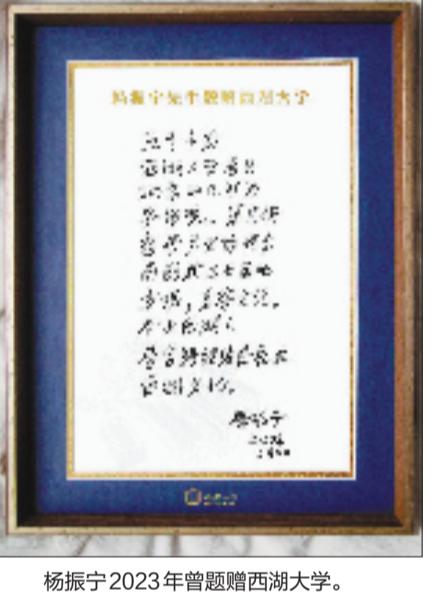
“我住的酒店（房号）是415。2014年4月15日，正是我送杨振宁先生离开杭州的时间。”浙江大学数学科学学院教授蔡天新正在德国参加法兰克福书展。他告诉记者，在著名物理学家爱因斯坦的故乡听到杨振宁去世的噩耗，让他想起了11年前与杨振宁的那次见面。

2014年4月14日，杨振宁应蔡天新之邀，做客浙江大学理学大讲堂。事实上，为了这场活动，两人线上通信已近三年。

彼时的杨振宁已经92岁。蔡天新回忆，那场演讲，他的思维之敏捷、记忆之清晰，令人叹服。戴上助听器，仅右耳反应稍缓。两个小时的演讲，他未曾喝过一口水。



2014年4月14日，杨振宁在浙江大学演讲。新华社发(龙巍 摄)



杨振宁2023年曾题赠西湖大学。  
西湖大学供图

这场活动间隙的访谈，被蔡天新记录在自己的随笔集《数学传奇》中。问及“古代中国最好的物理学家”，杨振宁略作思索，答：“沈括，他是杭州人，写过《梦溪笔谈》，里面谈到了光学方面的发现。”访谈中，杨振宁不仅阐释自己数学直觉的来源，还提及自身研究风格。他说，自己对数学的欣赏源于遗传与早期启蒙。他做研究“喜欢搞新的东西”，但非一味求新，如当时热门的弦理论，他认为其物理意义尚不及对数学的意义。

这些年，蔡天新与杨振宁虽然没有再见面，但偶有邮件联系。杭州，是杨振宁多次踏足之地。1972年夏首次来访后，他几乎每次来杭，都会来浙江大学。2018年10月，应中国科学院院士贺贤土的邀请，杨振宁出席了浙江大学物理系建系90周年的庆祝活动，并作了演讲。

当时在场的浙江大学学生徐舒笑还记得一个细节：杨振宁在和教授级别的物理学者对话时，直指学术痛点，而在和他们这群学生对话时，言语间却只有鼓励和赞美。一位泰斗如此谦和地与青年学子交流对话，让他深受触动。后来，徐舒笑毅然转向理论物理研究道路。

“我的一生可以算作一个圆，从一

个地方开始，走了很远的地方，现在又回来了。”杨振宁的人生轨迹，始终镌刻着家国印迹。

他不仅是科学高峰的攀登者，更是提携后进、心系祖国科教事业的引路人。中国科学院院士、西湖大学校长施一公曾忆及在普林斯顿的岁月：“许多同事告诉我，杨先生和李政道先生对中国甚至亚裔的贡献巨大。他们让世界看到，中国人也能做最前沿的科学。”

杨振宁是西湖大学董事会名誉主席，他不止一次表示：“如果年轻30岁，我会加入西湖大学，就像当年去（纽约州立大学）石溪分校一样，去创建一个新的学科。”2018年10月20日，刚过完96岁生日不久的杨先生，身着精心搭配的深蓝条纹西装、浅蓝衬衫与红色领带，神采奕奕地站在西湖大学成立大会的舞台中央，和其他几位嘉宾一起亲手揭开了校匾。如今，西湖大学官网首页已转为黑白，表达着对这位名誉主席的无尽哀思。

10月18日下午，在西湖大学湖心讲堂活动开始前，追加悼念杨振宁环节，施一公带领全场肃立默哀一分钟。施一公说：“杨先生的离去，是世界物理学界的重大损失，更是我们的重大损失。”

这句话，如同一盏长明灯，照亮了无数像潘建伟这样的后来者。

2018年，在杨振宁鼓励下，潘建伟团队将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”的卫星载荷初样鉴定件捐给国家博物馆。杨振宁在捐赠仪式上致辞表示，我们这一辈人，总是盼望着中国天亮。现在看到中国科技走到前沿，终于看到中国的未来有无限的可能。

一个时代的高峰已隐入历史。然而，这位科学巨匠与赤子的故事，将永远激励着后来者，在探索真理与报效国家的道路上坚定前行。

2018年，在西湖大学湖心讲堂活动开始前，追加悼念杨振宁环节，施一公带领全场肃立默哀一分钟。施一公说：“杨先生的离去，是世界物理学界的重大损失，更是我们的重大损失。”

这句话，如同一盏长明灯，照亮了无数像潘建伟这样的后来者。

2018年，在西湖大学湖心讲堂活动开始前，追加悼念杨振宁环节，施一公带领全场肃立默哀一分钟。施一公说：“杨先生的离去，是世界物理学界的重大损失，更是我们的重大损失。”

“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，深谙行动的价值、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。

(新华社北京10月18日电 记者胡梦雪)

## 大道至简 实干为要

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，集中精力办好自己的事情，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”的勇毅探索，到新时代“撸起袖子加油干”的奋进争先……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大学师生座谈时说。

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”的勇毅探索，到新时代“撸起袖子加油干”的奋进争先……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。