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

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

"杨-米尔斯规范场论"被认为是现代 物理学的基石之一,"弱相互作用中宇称不 守恒"以革命性思想斩获诺贝尔物理学奖, "杨-巴克斯特方程"开辟了物理和数学研 究的新方向……杨振宁卓著而丰富的成 就,在科学史上留下难以磨灭的印记。

曾与他共事多年的物理学家弗里曼·戴 森,评价杨振宁是"继爱因斯坦和狄拉克之 后,20世纪物理学的卓越设计师"。

1957年12月10日,瑞典斯德哥尔摩音 乐大厅,35岁的杨振宁和31岁的李政道成 为诺贝尔奖颁奖典礼上最为闪耀的一对年 轻人。他们合作提出的弱相互作用中宇称 不守恒定律,被著名物理学家奥本海默认 为是"为困在黑屋子里的高能物理学家找

伟大的科学发现,常常植根于卓越的 科学品质。对杨振宁而言,科学从不只是 循规蹈矩的推演和计算,更是敢于质疑、勇 攀高峰的执着与坚韧。

直面迷雾,不惧权威。1956年,"θ-τ 之谜"困扰着国际物理学界:两种粒子质 量、寿命完全相同,却表现出不同的宇称 (空间对称性)。"弱相互作用中字称可能不 守恒",杨振宁与李政道的假设提出之初, 并没有被学界接受,甚至遭到一些知名学 者的公开反对。

两位青年科学家并未气馁。他们从实 验数据的细微矛盾中嗅到破绽,顶住"挑战整 个物理学界"的压力,最终通过物理学家吴健 雄的实验验证,彻底改写了人类对对称性的 认知。

在当年的诺贝尔奖获奖致辞中,杨振 宁曾说:"我为自己的中国血统和背景而感 到骄傲,同样,我为能致力于作为人类文明 一部分的、源出于西方的现代科学而感到 自豪。我已献身于现代科学,并将竭诚工 作,为之继续奋斗。"

心无旁骛、毕生不辍,杨振宁在粒子物 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。他和罗伯特·米尔斯 于 1954 年提出的"杨-米尔斯规范场理 论",经过时间检验,被认为是与麦克斯韦 方程和爱因斯坦广义相对论相媲美的最重 要的基础物理理论之一,催生了多个诺贝 尔奖。诺奖得主丁肇中感言:中国人在国 际科学上有建立不朽之功勋者,乃自杨振

即使到了百岁高龄,杨振宁仍对很多 事情充满好奇,有时在夫人翁帆眼里率真 得"像个孩子一般",对科学世界保持着极

在许多科研人员心目中,如果没有杨 振宁这样的榜样,投身科学的信心就会打 折扣。"杨先生的成就让我们后来的科学家 相信,中国人也有很聪明的脑袋,可以做很 好的科学。"物理学家潘建伟院士说。

归根圆梦 以赤子之心共襄强国建设

清华园内,一幢典雅的三层小楼,是清 华大学高等研究院所在。1997年,75岁的 杨振宁应邀担任名誉主任,立志要打造"中 国版的普林斯顿高等研究院"

延揽天下英才、从事顶尖研究——壮 心不已,所求为何?

"中国男儿,中国男儿,要将只手撑天 空。睡狮千年,睡狮千年,一夫振臂万夫 雄。"这首儿时从父亲口中学到的歌,一直 萦绕在杨振宁心头。

父亲杨武之出生在清朝末期,是第一 批接受现代教育的大学生;历经严重的 民族社会危机,将民族振兴视为己任;在 芝加哥大学获得数学博士学位回国,将 全部精力投入教书育人……他"有生应 感国恩宏"的信条,深刻影响了杨振宁的

从童年的清华园、战乱时期的西南联 大,到远渡重洋蜚声国际,杨振宁的命运始 终与时代变迁紧密相连。在美国生活的半 个多世纪,他的办公室里始终挂着清华园 的照片,书架上摆着父亲手写的诗集。





2004年9月,杨振宁在清华大学指 导本科生。 新华社发



2007年9月7日杨振宁在华中科技 大学颁发奖助学金。 通讯员王潇潇供图

多年以后,放弃美国国籍转为中国科 学院院士的杨振宁,回忆当年入籍美国,坦 言"曾考虑了很久,是一个很痛苦的决 定"。一边是科研进取的现实环境,一边是 血脉传承的难以割舍。"我知道,直到临终 前,对于我的放弃故国,父亲在心底里的一 角始终没有宽恕过我。"

1971年,"乒乓外交"拉开了中美关系 改善和发展的历史序幕,杨振宁随即以知 名科学家的身份回国访问,掀起大批华裔 学者访华热潮,被誉为架设中美学术交流 桥梁第一人。

此后他多次回国,为国内发展基础科 学提出真知灼见,同时多方筹措,不遗余力 推动中美科技交流。

20世纪80年代至90年代,在杨振宁亲 自募集资金设立的"对华教育交流委员会" 资助下,近百名国内学者赴美进修。

向中国领导人提议恢复和加强基础 科学研究,先后帮助中山大学、南开大 学等国内高校设立理论物理等基础科 学研究机构,组织成立全美华人协会并 担任会长,协助设立"求是科学基金"和 "何梁何利基金"……杨振宁马不停蹄、 东奔西走,为的是让新中国的科学步子 迈得更快。

2003年,"一生走了一个大圈"的杨振 宁从纽约搬回北京。此时距离他赴美开启 留学生涯,过去了58年。他将自己的住所 取名为"归根居",还专门赋诗一首,以"东

捐献100万美元现金,募集超1500万 美元资金;引进图灵奖得主姚期智院士,延 揽密码学专家王小云院士;邀请张首晟、文 小刚等一批杰出学者来工作……杨振宁把 创办清华大学高等研究院当成"他这辈子 最后一件值得做的事情",大大小小的事情

28年弹指一挥间,很难通过公开的资 料去统计,有多少位具有国际影响力的学 者是受杨振宁的邀请回国任教。但可以肯 定,越来越多的人认识到:先生心中的愿景 是多么壮阔。

2021年,清华大学迎来建校110周年, 杨振宁决定将办公室和资料室内的图书、 文章手稿、来往书信等资料,共计2000余 件,无偿捐赠给学校。"我想将来留在清华 大学档案馆里的,不只是我的科学工作,我 希望还能够保留'杨振宁'到底是怎么样的 一个人。"

高山仰止,赤子初心。

1971年,49岁的杨振宁即将结束首次 回国的"破冰之旅",多年挚友、"两弹一星 元勋"邓稼先给他修书一封,结尾写道:"但 愿人长久,千里共同途。'

半个世纪后,在杨振宁先生学术思 想研讨会——贺杨先生百岁华诞仪式 上,他满怀深情地告慰挚友:"稼先,我 懂你'共同途'的意思,我可以很自信地 跟你说,我这以后五十年是符合你'共 同途'的瞩望,我相信你也会满意的。

跨越时空,终偿夙愿。两位科学家一 生践行的报国信念,熔铸永不褪色的精神 坐标。

薪火长明 以青松之姿引领后学笃行

"你可不可以教一次大一物理,也许有 示范作用。"当年,清华大学物理系朱邦芬 院士向杨振宁发出邀约时,国内许多知名 教授都不"教书"了,更不肯教本科生,"没 想到,他一口答应了"

2004年9月13日,清华大学第六教学 楼。82岁的杨振宁身着蓝色衬衫,走上三 尺讲台。面对130余位大一新生,他特意 准备了一摞讲义,将最基础的物理概念娓 娓道来

此后的整整一学期,杨振宁每周都准 时出现在这间教室,用一个半小时带领学 生体验物理的奥妙。

"杨先生上课从来不点名,每节课45 分钟,两节课连上,从头讲到尾,谁要想上 厕所直接去,不用跟他打招呼。"能向物理 大师面对面求教,让莘莘学子兴奋不已, 而且"先生没什么架子,鼓励大家踊跃提

"从带领高等研究院发展到协助物 理系建设,从给本科生讲授普通物理课 到指导一批优秀博士生,培养杰出人才 是先生归根以后最看重的一项使命,也 是他花费时间和心血最多的事情。"朱邦

"归根居"的墙上,一直悬挂着杨振宁 亲笔书写的五言诗:"神州新天换,故园使 命重。学子凌云志,我当指路松。"他把对 祖国朴素的情感,倾力灌注于教学相长的 占滴之中,

"先生不仅是师长,还是亲密无间的 友人、科研道路上相互扶持的同道。"结构 生物学家施一公院士难忘,2012年,清华 大学生命科学学院第一届学堂班毕业生 学术年会,杨先生欣然出席整整一上午的 活动,分享观点、回答问题,还和大家合影 留念。

魂归故里,臻于圆满。他最喜爱并亲 自翻译的艾略特的诗,诠释着他的一生: "我的起点,就是我的终点;我的终点,就是 我的起点。"

少年时,杨振宁偶然在图书馆角落里 看到一本《神秘的宇宙》,被书中所讲的奇 妙宇宙深深吸引,从此开启了探索科学世 界的传奇一生;如今,"归根居"的主人已翩 然远去,但其精神将如璀璨星辰永恒闪耀, 激励一代又一代科技工作者为科学进步、 祖国繁荣和人类福祉持续拼搏。

此时此刻,还有很多人在网络上、在先 生工作过的地方自发悼念、追忆感怀一 您叩问宇宙的奥秘,在文明长河中刻下中 国人的刻度;您以赤子之心燃灯,精神火种 留给后人无尽力量。这光芒,照亮了时代, 持久而磅礴。

跨越一个世纪,见证"历史的奇迹",先 生的心愿已化作信念,托举起凌云之志,守 望着复兴之梦:

"中华民族的巨大潜力将要在今后几 十年间再度发挥出来。将要创造出远远超 过盛唐文化的大时代!"

据新华社北京10月18日电(记者吴 晶 魏梦佳 董瑞丰 温竞华)



《杨振宁传》作者回忆与先生交往点滴

杨振宁先生 当面指出翻译错误

■长江日报记者杨佳峰 通讯员王潇潇

10月18日,正在家中的杨建邺获知著名物理学家杨振宁辞 世的消息心情沉重。他翻开2021年版的《杨振宁传(最新增订 版)》,与夫人吴秋芝一起回顾与杨振宁教授的交往点滴,深切 感受到杨先生严谨认真的治学精神。

今年90岁的杨建邺退休前是华中科技大学物理学教授。20 年来,杨建邺先后完成《杨振宁传》多个版本,获得杨振宁审定认 可。杨振宁称这部书是有关他最厚实、最全面、最专业的传记。

在武汉杨振宁首次公开表示: 自己1957年获诺奖时持中国护照

杨建邺回忆,给杨振宁写传记起初并不顺利。1994年12月 22日,杨振宁给他回了信。1996年,杨建邺退休了。"我决心写 一本杨振宁的传记。"当杨建邺把想法告诉时任纽约州立大学 石溪分校理论物理研究所所长的杨振宁时,杨振宁回信"现在 还不是合适的时候"

1995年6月,杨振宁先生与香港企业家刘永龄先生访问华 中理工大学(现华中科技大学),在演讲时首次公开表示自己 1957年获得诺贝尔奖时持中国护照,杨建邺第一次近距离目睹 杨振宁先生的风采。他清楚地记得,当主持人介绍杨振宁教授 于1957年获得诺贝尔奖时,杨振宁教授立即举手加了一句:"那 时我持的是中国护照!"当时全场听众热烈鼓掌,经久不息。

1999年,杨振宁退休。2002年,长春出版社再次发出邀约 时,杨建邺终于没有拒绝,"也许是到了写杨振宁传记'合适的 时候'了"。2004年初,杨振宁孤身一人回到清华大学"归根 居",一个偶然的机会发现了杨建邺写的《杨振宁传》,觉得"还 可以",随后给杨建邺打来电话,希望面谈《杨振宁传》中一些以 讹传讹的错误和其他一些问题。

"杨振宁教授声音低沉浑厚,我有些不知所措,立即答应邀 请。"那年2月16日,杨建邺在清华大学见到了杨振宁教授。当 年8月,修改后的《杨振宁传》出版。

2009年8月1日,杨建邺第二次采访杨振宁的时候,杨振宁 当面指出他写的《杨振宁传》有一处翻译有问题。

1954年2月,杨振宁应邀在普林斯顿作报告。一名物理学 者两次现场打断讲话,问到规范场粒子的质量问题。杨建邺引 用的译文是这样翻译的:"我知道自己说错了话,几分钟的犹豫 之后,我决定坐下来……"

杨振宁先生说:"我不可能认为'自己说错了话'。等我查 了原文以后再告诉你。"杨建邺回到武汉,杨振宁很快发了一封 电子邮件给他:"请你改为'我吃了一惊,几分钟的犹豫之后,我

"科学无国界,但科学家有祖国" 杨振宁先生的一生,正是这句话最好的诠释

那次"归根居"之行,杨振宁夫妇特意邀请杨建邺夫妇到 清华大学甲招吃晚饭,在一个小山坡坡顶,杨振宁教授指着 坡下面的一个不大的院子说:"这就是我读小学的'志诚学 校'!"吴秋芝回忆,那次杨振宁与翁帆总是走得很快,感觉身 体很不错。

'科学无国界,但科学家有祖国。杨振宁先生的一生,正是 这句话最好的诠释。"杨建邺教授表示,正如《杨振宁传》序言所 写,《杨振宁传》不仅记录了杨振宁先生的科学成就,更展现了 他的人格魅力与家国情怀。"杨先生对真理的追求、对学术的严 谨、对后辈的提携,都深深影响着我。"

杨振宁曾在汉与学生畅谈:

如果年轻会学考古

长江日报讯(记者杨佳峰)2007年9月7日,时年85岁的著 名物理学家、诺贝尔奖获得者杨振宁教授,曾在华中科技大学 和华师一附中分别发表演讲。他重复最多的一句话就是:请认 识你们所处的时代。

当天上午,杨振宁在华中师大一附中发表演讲。他回顾了自 己颠沛流离的中学时光,用自己的经历告诉师生们应该认识自己 所处的时代。谈及祖国的变化,杨振宁感慨万千。最让他感动和 震撼的是,自己每一次回国探亲都看得到祖国的变化,"和我1945 年离开时的中国是完全不一样了"。杨振宁说,旧中国,街上95% 的人都是文盲,而如今当他回到国内时,很难在10到50岁的人 中间找到文盲了。他强调,这种改变是一个历史性的进步。

据参与报道的长江日报记者谌达军回忆:杨振宁先生在华 中科技大学即兴演讲时,还特别提到"如果我还年轻,就会考虑 去学习考古"。那年7月,杨振宁到新疆库车地区游览,看到许多 文物都是以图片形式出现在画册上,里面有古代龟兹国时期的壁 画、雕塑,下面注明着它们现存放于国外某博物馆,"都是在100 年前被列强抢去的,现在挖出的文物再也不会被列强抢走了"。

武汉市主城区A080404管理单元局部用地 (52街坊A地块)控制性详细规划导则修改公示

局反映

根据青山区人民政府的申请,拟对A080404 管理单元局部用地(52街坊A地块)控制性详细 规划导则进行修改。现根据住房和城乡建设部 《城市、镇控制性详细规划编制审批办法》和《武 汉市控制性详细规划管理规定》等相关规定,对 拟修改的规划方案进行公示,具体内容如下:

主要修改内容:将部分商务用地、防护绿地 变更为二类居住用地;新增1条预控绿线。

公示时间:2025年10月19日—2025年11月

18 ⊟ 公示反映方式:有关单位或个人对该项目 审批有任何意见或建议的,可在公示期间通过 以下方式向武汉市青山区自然资源和城乡建设

1. 网上留言:gtghj.wuhan.gov.cn/gsly795428. html

2. 电子邮箱:qsghgs@163.com 3. 信件寄往"武汉市青山区自然资源和城乡

建设局(青山区临江大道811-2号)"(请注明"规 划公示"字样),邮编:430080

武汉市青山区自然资源和城乡建设局 2025年10月19日

武汉市硚口区人民政府送达《房屋征收补偿决定书》公告

因实施旧城改造建设的需要,武汉 市硚口区人民政府于2020年5月8日作 出《武汉市硚口区人民政府房屋征收决 定书》(硚政征[2020]1号)房屋征收决定。 决定征收硚口区宗关枢纽西片A地块范 围内国有土地上的所有房屋,但有部分 被征收房屋登记的所有权人或部分所有 权人已故,现依法享有房屋征收补偿权 益或部分补偿权益的权利人(下称相关 权利人)不明确。为此,武汉市硚口区人 民政府依照《国有土地上房屋征收与补 偿条例》第二十六条的规定,对前述相关 权利人作出了《房屋征收补偿决定书》,

邮政编码:430013

对相关房屋实施征收,实行货币补偿或 产权调换

因无法直接送达,现采取公告送达 的方式送达《房屋征收补偿决定书》。请 下列被征收房屋的相关权利人在公告发 布之日起三十日内到武汉市硚口区宗关 枢纽西片A地块旧城区改建项目指挥部

长报传媒集团印务分公司承印

(地址:武汉市硚口区建设大道87号,联 系人尤晓斌,联系电话:13986229680)领 取《房屋征收补偿决定书》,自公告之日 起满30日视为送达。如不服该补偿决 定,可自送达之日起六十日内向武汉市 人民政府申请行政复议,或在六个月内 向有管辖权的人民法院提起行政诉讼。

印刷质量监督电话:027-85888888

在前述法定期限内不申请行政复议或者 不提起行政诉讼,在本补偿决定规定的 期限内又不搬迁的,由武汉市硚口区人 民政府依法申请人民法院强制执行。

> 武汉市硚口区人民政府 2025年10月19日

:	序号	被征收房屋坐落	房屋所有权人姓名	补偿决定书编号
	1	硚口区解放大道201号第13(132)栋3单元3层1-2号	李中吉(已故)	硚政征补[2025]2号
:	2	硚口区解放大道201号131栋(解放大道201#1单元<155>电源村	张永平(已故)	硚政征补[2025]3号
		154.155号14栋一单元三层3.4室)		