

感动中国 | 杨振宁用50年回应 邓稼先千里同途之约 (上)



2002 - 2022

《感动中国》

陪你走过了20年

感人的故事历久弥新

感动的力量经久不息

请记住这些平凡却闪亮的名字

1971年，乒乓外交打破了中美之间长达20余年的僵局，当美国刚发布公告解除外国人访问中国的禁令时，一位思乡的游子就迫不及待地踏上了归途。他就是已经誉满天下、功成名就的大物理学家杨振宁，他也成为美国对华解禁后申请归国的华裔科学家之第一人。

杨振宁：我虽然在美国住了多年，可是就像我的一个朋友所讲的，说杨振宁你血管里所流的是你父亲的血液，是中华文化的血液。

回国后，他交给接待人员一份希望会见的人员名单，列在第一位的，就是他的

老同学——邓稼先。因为他心中一直盘旋着一个疑问。1964年中国原子弹研制成功，举国欢腾，但美国学界一直传言这其中有帮助美国物理学家的帮忙，杨振宁希望好友邓稼先能亲口打破这个传言。

杨振宁：希望中国的第一颗原子弹是中国人自己做出来的。

慎重起见，邓稼先在请示了周总理后，次日托人转交给他一封信，十分确定地告诉他，原子弹的成功完全是中国人自主研发。

杨振宁的弟弟 杨振汉：我大哥拆完信以后他就哭了，然后他就跑到了洗手间，整理了以后出来。

杨振宁：这是灵魂深处的一个震荡。当我知道邓稼先的回答以后，我感情上的冲动不是当时能够自己控制住的。

杨振宁的激动是有原因的，早在1945年出国前，父亲杨武之就曾叮嘱他：“每

饭勿忘亲爱永，有生应感国恩宏”。在美国，读完博士并正在从事基础物理研究的杨振宁为了继续当时的研究工作，没有像邓稼先等人那样1950年就乘船回国，但等他回不了的时候，已经回不了。

杨振宁：我们当时已经想要回来了，但美国的总统杜鲁门下了一个命令，说是中国学生在美国得到理科功科博士学位的人，不可以让他们回国，所以，很多这种人被挡住了。

这一等就是20年。然而，在没能回国的岁月里，杨振宁在为华人赢得了巨大的荣誉。1956年，他和李政道提出的“宇称不守恒”定律，颠覆性地震惊了世界，并在1957年斩获诺贝尔物理学奖。

杨振宁：我一生最大的贡献，是帮助中国人克服了自己觉得不如外国人这个心理。

杨振宁的成就远不止此，1954年他和米尔斯教授共同创建的“杨-米尔斯规范场”理论为粒子物理学提供了基本框架。

清华大学高等研究院研究员 翟荟：杨先生的科学贡献，是人类科学文明的一个宝库中非常璀璨的一个明珠，可能再过1000

年，再过几千年，我们人类提到我们最重要的对于自然界的认识，还是不可避免要说到杨-米尔斯理论。

学术界公认，杨振宁在统计力学、凝聚态物理、粒子物理、场论等4个领域拥有13项诺贝尔级别的成就，他用无可辩驳的学术实力，使他背后的“中国”二字越发光彩熠熠。

中国科学院院士于渌：杨先生是最伟大的理论物理学家之一。

中国科学院院士葛墨林：杨-米尔斯场是物理上革命性的贡献。

杨振宁：基本上每一次探亲访问，回国以后都有中情局的人或fbi的人来了解情

况。

尽管不断受到盘查和压力，杨振宁仍然坚持每年回国一两次。他跟毛主席、周总理、邓小平等领导人都多次研讨中国教育和科技上存在的问题，主张重视基础理论的发展。他十分关心新中国的科研力量，1980年，杨振宁在纽约成立了“与中国教育交流委员会”，资助了数百名中国学者去美国学习深造，这些人日后都成为了新中国建设的骨干力量。

1996年，杨振宁接到了一份协助清华大学创建高等研究中心的邀请。

杨振宁：我从小在清华长大。这个要求我必然答应。

