



2017年11月1日,西南联合大学建校80周年纪念大会在北京大学举行,杨振宁(左)与西南联大校友吴大昌交流。

晚年归来

刚刚获得诺贝尔物理学奖之后的杨振宁,之所以没有贸然归国,不同的人当然有不同的解释。然而,如果回归学术研究的本源,当时的国内确实无法给他这样的世界顶尖物理学家以合适的研究场合、设备等等。

不过,自此,杨振宁与国内的联络开始多起来了。杨武之于 1960 年、1962 年又两次前往日内瓦,两度与杨振宁团聚。1964 年,杨振宁申请加入美国籍。"决定申请入美国籍并不容易。我猜想,从大多数国家来的许多移民也都有同类的问题。但是对一个在中国传统文化里成长的人,做这样的决定尤其不容易。一方面,传统的中国文化根本就没有长期离开中国移居他国的观念。迁居别国曾一度被认为是彻底的背叛。另一方面,中国有过辉煌灿烂的文化。她近一百多年来所蒙受的屈辱和剥削在每一个中国人的心灵中都留下了极深的烙印。任何一个中国人都难以忘却这一百多年的历史。我父亲在1973 年故去之前一直在北京和上海当数学教授。他曾在芝加哥大学获得博士学位。他游历甚广。但我知道,直到临终前,对于我的放弃故国,他在心底里的一角始终没有宽恕过我。"杨振宁后来曾在回忆父亲的文章中留

下这段"心灵独白"。

而因为 1971 年中美关系发生变化,主要是当时美国政府调整旅行禁令,杨振宁得以于当年 7 月访华。当时报载,这是"1949 年以后首位美籍华裔科学家正式访华"。此行,他不仅受到党和国家领导人亲切接见,并见到了挚友邓稼先。从邓稼先那里获知中国原子弹是自力更生制造的,他激动涕零。返美后,他到多所大学演讲,影响极大,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。1972 年,他再次回国访问,向周恩来总理提议中国应重视基础科学研究,得到周总理的高度重视,对恢复和加强中国的基础科学研究起到了重要作用。

1973年,杨振宁两度访华。先是5月,他临时回国, 参加了父亲的葬礼。7月12日,他再次按原定计划访华。 这次, 夫人杜致礼同行。这是杜致礼 1947 年赴美留学后 第一次回国, 也是第一次见到父亲杜聿明。7月17日, 杨振宁在中南海见到了毛泽东主席。毛泽东向杨振宁问 到"质子是否可以分割",认为庄子的话"一尺之棰(短棍), 日取其半,万世不竭",说的就是物质无限可分的意思。 7月18日的《人民日报》刊登了毛泽东接见杨振宁的消息, 世界为之瞩目。英国《泰晤士报》称,毛主席上次接见 非政府客人是已故美国记者埃德加·斯诺。"这种会见 被认为是意义重大。"1977年,为促进中美邦交正常化, 杨振宁组织成立全美华人协会并担任会长。1979年1月 30日,他在华盛顿主持欢迎邓小平的宴会并致辞,指出 中美建交符合两国人民利益, 并强调世界上只有一个中 国,呼吁华人华侨为中国统一大业作出贡献。随着改革 开放的深入, 杨振宁携杆致礼归国。他设立基金, 促进 自由电子激光研究。至杜致礼去世后,杨振宁于2004年 与翁帆结婚。2015年,他放弃美国国籍,从中国科学院 外籍院士转为中国科学院院士。他生命的一个世纪,是 中国浴火重生,重回世界舞台中央的一个世纪。如今回看, 一代学人对国家做出的贡献, 在他根归故土时仍为人所 用,所难以忘怀! 百年人生家与国,是一部传奇! [6]