

在纽约领事馆春节晚会的致辞， 2023.1.14， 琚诒光

尊敬的黄大使， 大使夫人， 女士们， 先生们， 朋友们：新年好！

我叫琚诒光，在普林斯顿大学机械航空系工作。我非常感谢领事馆的陈华栋老师的邀请，能有机会参加今天的春节晚会，非常的荣幸。说真的，好几年没来，有点连使馆的门都找不着了。

陈老师让我分享一下中美教育和学术交流的感想。我说，和很多朋友相比，我做的事情微不足道，还是让那些做出了突出贡献的学者讲一讲比较合适。但是，中国有句老话，恭敬不如从命，我就耽误大家几分钟，废话几句。

首先，我想说的是中美之间的正常的教育和学术交流，对中美双方都是互利的。美国的最大优势是自由和吸引移民。中国最大的优势就是不缺人才，尤其是优秀的科技人才。在美国急需人才的时候，中国给美国送来了大量的最高质量的留学生。从 2000 年的 6 万留学生到 2019 年已经增加到 37 万，而且很多都是自费甚至贴钱来美国。大家都知道，60 年代来自德国的移民对阿波罗登月做出了无法替代的贡献。今天，在新冠病毒大流行的关键时刻，也是海外的移民发明了像 mRNA 疫苗和 Zoom 技术等新技术，不仅造福人类，也确立了美国的科技优势。正如美国前工程科学院院长，前 Lockheed Martin 的 CEO，Norman Augustine 讲的“如果没有来自亚洲的大量移民，美国的科技体系就会无法正常运行。”

同样，中美的教育和学术交流，也极大的提升了中国的科教水平。大的我就不用说了(前面黄大使已经讲过了)，就拿我自己的科研领域，燃烧，这个能源，动力及航空的支撑学科来给大家举个例子。在燃烧学科竞争最激烈的指标是国际燃烧学会论文篇数。在 2000 年，我来美国那年，来自中国的文章的录取数是零。但是到 2022 年，中国的录取文章为 134，世界第一，而美国却只有 119。另外在每两年评一次的国际燃烧学会杰出青年奖，贝纳德刘易斯奖的六个年轻人中，2022 年，3 个是中国人，占一半。这是爆炸式的进步。由此可见，在中美交流中，中国的进步和受益可见一斑。

但是，最近中美交流和国际化遇到了新的挑战。世界的保守和强权主义在抬头，国际化的合理性开始被质疑。另外，2020 年开始的新冠疫情更让很多国家关上国际化的大门，重新思考国际合作的基础，算计国家利益的得失。最近美国物理学会的最新统计就显示美国自 2017 年以来流失的科技人才的数目

逐年增加，而且几乎和同时期中国吸收海外人才净增加的数目相同。美国政府开始感到从未有过的来自中国的强大的竞争力和危机感。于是，美国司法部在 2018 年，启动了针对中国科技竞争的“中国行动”。很多美国的华人学者包括 MIT 的陈刚教授等也由于正常的学术合作被无端地调查和起诉，给美国华人学者造成了极大的恐惧和伤害。最近的美国亚州学者（AASF）的统计表明 2021 年一年里，有大约 1400 名华裔学者决定离开美国回到中国。而且 72% 的科研人员都担心自己的个人安全。同时，中国留学生的研究生申请人数也急剧下降，仇恨亚裔的犯罪率也在上升。中美教育和学术交流正走入寒冬和危机。

然而，世界正面临着许多巨大的挑战，比如大气变化，新冠病毒，能源危机，通货膨胀，民主倒退等。这些挑战大大地超越了中美自身的利益，需要中美两国及全世界一起合作，共同为人类的福利和文明发展一起努力。在美国我们华人学者也应该团结起来，为促进世界科技的发展，解决当今世界面临的危机，维护对中美互利的正常的教育和科技交流，保护亚裔的权利，一起努力。

最近在 MIT 的黄亚生教授及普林斯顿大学的李凯教授的带领下我们成立了亚洲学者 Forum 来促进学术自由，公开，公正及平等。因为我们大家的团结，发声，努力及美国各界的支持，我们终于结束了司法部的中国行动计划。另外，我们也成立了美国亚裔科学与工程院（AAASE），为开展亚裔在科技及工程领域的跨学科的学术交流，服务亚裔第二代，加强美国科技的领导力及保护亚裔平等的权力而努力。AAASE 今年夏天将在普林斯顿和加州理工开设提升高中生科技创造力和领导力的夏令营，以及提供实验室科研实习的机会。我觉得我们正在走开创一个新的美国亚裔的时代。

尽管我们面临困难，但我们相信：美国仍然是一个法律的国家，法庭仍然公正，宪法赋予给公民的权力仍然至高无上。这一点从最近的法庭对田纳西大学的胡安明教授及堪萨斯大学的陶峰教授的无罪判决就能得到证明。我们更相信，追求世界和平，平等，发展和交流是中美两国人民的共同愿望，超越中美自身的利益。因此，我们相信中美交流的困难是暂时的，寒冬最终会过去，春天一定会到来。这个进程没有人能够阻挡。让我们为此一起努力，祝大家兔年健康快乐，事业有成。谢谢大家。2023 年 1 月 14 日 琚诒光