

百年航程 有“侨”精彩⑥3

陈宗基：

一生赤诚爱国 志在振兴中华

刘慧



陈宗基，国际著名岩石力学和地球动力学专家、中国岩石力学与工程学科的奠基人、中国岩石力学与工程学会首任理事长、中国科学院院士。

陈宗基祖籍福建安溪，1922年生于印度尼西亚爪哇岛苏加加眉镇。早在学生时代，陈宗基就时刻关心祖国的发展。抗日战争期间，他经常捧着小铁盒参加印尼华侨举办的募捐活动，以自己微博的力量支援祖国抗战。1940年至1942年间，陈宗基曾在印尼万隆工学院水利系学习，后因日本侵略者占领印尼，只能辍学在家。出于对黄河泛滥成灾的忧虑，他决定继续求学，并到荷兰德尔夫特科技大学攻读水利工程系，以便学成后报效祖国。经过刻苦学习，陈宗基3年就读完了5年的课程。1954年，他获得优秀技术科学博士学位后，拒绝联合国教科文组织和美国、荷兰、印尼等国家的高薪聘请，响应周恩来总理号召，回国参加社会主义建设。

1955年，陈宗基回到中国，先在哈尔滨中国科学院土木建筑研究所工作，建立了新中国第一个土流变学和土动力学研究室。通过对粘土的试验研究，他在国际上最早提出了“粘土结构力学”新学说，并被挪威物理化学家罗森维斯特用电子显微镜的观察所证实，编入国外教科书。此外，陈宗基在国际上首先发现粘土存在三个变形阶段和三个屈服值，其中第三屈服值得到广泛应用，被称为“陈氏屈服值”。陈宗基在土流变学方面撰写了数十篇论文，被荷兰、法国、瑞典、葡萄牙、日本、波兰及美国等学者广为参考和引用。

在岩石力学方面，陈宗基率先在长江三峡水利枢纽现场平洞围岩中进行了流变试验，并将岩体流变理论推广到各向异性岩体，提出岩体内应力的来源与释放学说以及岩石扩容的本构方程等。他先后在国际学术会议上发表多篇论文，引起学界高度重视。

唐山大地震发生后，陈宗基心急如焚。为了减轻余震损害及次生灾害，他于1977年在中国科学院地球物理研究所开创了地球动力学这一新学科的研究，亲自指导筹建地学高温高压实验室，研制出具有国际先进水平的高温高压实验仪器设备，重点研究地震物理流变、地震预测、成矿机制等重大课题项目，取得丰硕成果。

除了“陈氏固结流变理论”“陈氏粘土卡片结构”“陈氏流变仪”“土的三向固结流变理论”和“岩石流变、松弛、扩容”等创新性成果受到国内外业界广泛认可之外，陈宗基的相关著作在国际上也颇有影响。他把理论研究成功地应用于中国几十项重要工程，做出了重要贡献。

作为中国科技界的杰出代表，陈宗基先后两次被聘为国际土力学与基础工程学会学术委员，参加过国际理论与应用力学联合会、国际大地测量与地球物理联合会、国际岩石力学学会等学术组织的重要会议。他还被聘为比利时皇家科学、文学与艺术院院士，后又比利时国王授予“利奥波德二世一级骑士”称号，并获勋章和荣誉证书。1980年，陈宗基当选为中国科学院院士。

1991年，陈宗基积劳成疾，在上海病逝，终年69岁。作为一名赤诚的爱国者，“志在振兴中华”是他毕生的信念。（中国华侨历史博物馆供稿）

侨界关注

对于中国人而言，春节无疑是一年中最重要的节日。对于海外华侨华人而言，春节不仅是抒发思乡爱国之情的日子，也是身体力行讲述中国故事的最好节点。虎年春节，恰逢北京冬奥会，这丰富了海外华侨华人心中的中国故事。在他们的讲述中，一个可亲可敬又现代立体的中国形象自然呈现。

世界多地龙腾虎跃

春节期间，世界各地都能看到满满的中国元素。在法国，巴黎香榭丽舍大街龙腾狮跃，庆祝虎年春节，向沿街商家拜年，献上新春祝福，吸引了许多法国民众围观。当地时间2月6日，香榭丽舍大街限制机动车通行，舞龙舞狮的队伍得以走上香街，舞龙者直接在凯旋门前表演。这是2004年中法建交40周年中国春节香街大游行后，首次在巴黎最重要的标志性街道上举行舞龙舞狮庆春节活动。

在美国，当地时间2月8日，美国白宫公共事务办公室与亚太裔美国人倡议以线上方式共同举办2022年中国农历新春庆祝活动。包括总统亚太裔顾问委员会共同主席、美国贸易代表戴琪在内的多位亚裔高级官员，为大家送上了虎年新春的美好祝福。

在马来西亚，当地时间2月6日，位于桑塔露琪亚市的中国古典园林“静园”里，锣鼓阵阵，舞龙舞狮翻腾跳跃，一片欢声笑语，华侨华人与当地民众共庆虎年新春。在舞龙表演开始之前，中国驻马耳他大使于敦海和桑塔露琪亚市市长查梅茵·圣约翰用毛笔为金龙点睛，金龙顿时“精神抖擞”，欢快舞动，传达出浓浓的年味和美好的祝愿。

北京冬奥会无疑是虎年春节最受关注的盛事之一。在巴西，中国驻圣保罗总领馆和巴西冰上运动联合会在圣保罗隆重举行北京冬奥会倒计时10天庆祝活动暨“冬奥之家”启用仪式。

在苏里南，中国春节是法定假日。恰逢北京冬奥会开幕，苏里南总统单多吉祝福北京冬奥会，苏里南民众与华侨华人也纷纷送出祝福。

在德国，曼海姆市第一副市长艾格格尔、中国男篮前外籍主教练施拉普纳，黑森州政府办公厅及国际



巴西圣保罗华星艺术团在“2022农历新春中巴两地联欢会”表演舞蹈。



2022巴西华侨华人虎年线上春晚中，唐韵艺术团表演舞蹈《欢乐中国年》。

办“庙会”、拍视频、排节目、看冬奥……

海外侨胞利用春节展示中国文化

本报记者 张红

事务司前司长博喜文，南京大屠杀期间保护大批中国人的约翰·拉贝之孙托马斯·拉贝以及莱法州德中友协主席鲍里斯伯爵夫人和莱法州一福建友好省州促进会主席鲍里斯伯爵等德国友人，纷纷表达对北京冬奥会的真挚祝福。

涓涓细流汇聚成海

虎年春节活动与北京冬奥会元素在世界各地“开花”，离不开海外华侨华人的倾心尽力。

春节期间，在毛里求斯的各大购物中心，一场场小型“庙会”轮番上演。有75岁的老奶奶给大家讲述中国的生肖故事，有14岁的少年演唱中国歌曲，有人拉二胡，有人表演书法，还有人负责教打麻将。“今年因为疫情无法表演舞龙舞狮，不过，我们的活动依然很有意思。比如，有人过来了，我们会询问他的出生年份，然后告诉他，他的生肖是什么，这个生肖有哪些性格特点。我们还会鼓励他取个中文名字，然后把他的名字用毛笔写在红纸上。旁边就有生肖剪纸，他可以买一个带回家，挂在房间里，带来好运。他还可以坐下来喝茶，吃茶点，临走还能获赠一个小茶包。”毛里求斯唐人街基金会主席林海岩的声音中都带着笑意，“活动非常受欢迎。很多人会问我，孩子在哪里可以学中文、学中华文化？这样的活动能走进他们心里。”



王文在拍摄中奥纪录片。



王文在家中贴自己剪的窗花。

作为巴西圣保罗华星艺术团团长，李青霞的春节日程安排得满满的。“1月24日，华星艺术团表演了表现北京冬奥会主题曲《一起向未来》的舞蹈、歌曲《北京欢迎你》《我爱你中国》、舞蹈《茉莉花开》和《咏春》、太极拳扇剑表演以及武术表演等节目。2月5日，在华星艺术团大厅，应巴西朋友要求，我们和YESHAN中国联合举办了‘2022农历新春中巴两地联欢会’。华星艺术团的演员们向大家展示了中华舞狮、武术、中华传统舞蹈、二胡独奏、琵琶独奏等中国传统文化艺术节目，还有巴西歌曲独唱和叶培金老师的书法展示。2月8日，圣保罗侨团举办2022巴西华侨华人虎年线上春晚，我负责整个晚会节目的汇编编辑。巴西冰上运动联合会还邀请我们华星参加12日和19日的冬奥相关活动。”

在德国生活了32年的王文，这个春节也很忙碌。“中国两次申奥成功，海外华侨华人作出了很多贡献。为了迎接北京冬奥会，也为了记住海外华侨华人曾经做过的那些事，我做了一个纪录片，在春节期间放到了社交平台上。做这个纪录片不容易，时间跨度20年，信息量超大，这两年又受到疫情限制，有不少遗憾。我们从2019年开始寻找当年参加过申奥活动的海外华侨华人，2021年春天开始拍摄。在采访过程中，我常常被感动得眼泪直流。所以，虽然水平有限，但我一定要把纪录片做出来。终于，在北京冬奥会开幕



毛里求斯“庙会”上，华人志愿者为当地人书写中文名字。

式前几天，视频完成，开始在社交平台上播放。”王文说，“我还参与了3个春节联欢会：为茉莉花艺术团录制视频、帮华茵中文学校春晚串词拍摄、为法兰克福华人社区春晚拍了一个剪纸贴窗花和糊灯笼的节目。德国没有剪纸用的那种软软的纸，我只能用硬一些的纸剪了个大大的‘春’字，展开后是4个‘春’字，共同组成一个圆形，象征团圆。”

用心分享引发共鸣

不同文化之间的交流，需要润物无声的耐心。往往不知不觉间，文化的共鸣就产生了。“2017年到2020年，我们连续4年在春节期间到圣保罗的街上进行‘快闪’。中国的歌曲、舞蹈、旗袍秀、武术等吸引很多人驻足。2020年，我们和巴西一个桑巴学校联手参加狂欢节的舞蹈比赛。节目主题是‘中国梦’，华星艺术团的6位女演员和桑巴学校的6位男演员组成第一方阵，用巴西音乐跳中国舞，女演员穿着茉莉花开的服装，拿着茉莉花伞，男演员穿着古代士兵的服装，拿着响扇。最终，12个人的表演拿到了满分。”李青霞说，“今年，巴西的一家中介公司主动找到我们，希望一起搞一次联欢。这家公司的名字直译过来就是‘爱中国’。”

疫情虽然带来了诸多限制，但是文化交流并没有停止。“我觉得，这两年疫情对于我们推广中华文化反而是个很好的时机。疫情期间，很多人都希望改变，想要一个新世界，所以他们会对你的文化更加好奇。相比前些年，我们这两年的文化推广效果更好。”林海岩说，“其实，有时候推广文化并不需要很多钱，需要的是你站出来用心做。今年，我们做这个‘庙会’的团队总共四五十人，年龄最大的75岁，最小的14岁。大家都是志愿者，无偿付出。我们一个周末最少4场活动，真的很累。不过，所有人在活动中都保持着笑容，每一次都当成第一次，充满热情。因为大家都爱中国，爱中华文化，都在用心分享自己的文化。”

“我这个纪录片约40分钟，在社交平台上能有现在的点击量和转发量，我很知足了。接下来，我会把冬奥部分再加强完善一下，然后加上英语和德语解说，扩大在社交平台的传播。之后，我希望能够参加各大电影节中的短片和纪录片角逐，扩大影响力。”王文说，“做这个事情，我没考虑成本。作为海外华人，我亲历了‘双奥’的申请，自己又是北京人，深为北京这座‘双奥之城’而自豪。做这个片子，意义大过盈利。因为我觉得，在海外，用自己和身边人的亲身经历讲述中国故事，让外国人看到中国的美，这样的中国故事更容易被外国人接受。”

“2月20日，我们会在唐人街艺术中心举行活动，邀请当地政要一起观看北京冬奥会的闭幕式。”林海岩说，“只是可惜没法实现‘一人一墩’。”

（本文图片均为受访者供图）

“跨越山海，一起向未来”

“华文星火”志愿者在海外传播中国风

赵麟婷 方芳 霍芊宇

春节前夕，华侨大学“华文星火”团队开始了第七年的中华文化海外传播之旅。37名“一带一路”沿线国家的留学生陆续在泰国、印度尼西亚、缅甸等3个国家7个地区开展“跨越山海，一起向未来”主题活动。队员们克服海外疫情影响，坚持在当地开展线下活动，推动中华文化本土化传播，超过1000名当地中小學生参与其中。与此同时，留在中国的志愿者通过“星火云校区”为意大利等欧洲国家的中文学校进行线上“中华课堂”教学服务，助力海外华文教学。

四色菊府位于泰国边境，是“华文星火”中华文化海外传播的发起地。校友张志宏现任泰国四色菊府皇太后中学的中文校长，连续7年策划组织“华文星火”活动。2016年至今，四色菊府已有16所学校开展了“华文星火”活动，并在当地建立了华文教育联盟，推动全部当地学校开设汉语课程。今年活动的开

幕式上，泰国四色菊府私立教育委员会主任用汉语说道：“中国很友好，发展很快，是我们的榜样。希望各个国家都能像中国号召的那样团结起来，一起向未来！”

各个国家的志愿者不断创新中国故事的讲述方式，向家乡民众展示日新月异的中国发展。泰国队员用泰语歌谣介绍中国古往今来的春节习俗，印尼队员带着印尼廖内省原住民学校的孩子亲身体验了一番中国的“陈寿娟是华文教育专业2020级的学生，她



因疫情无法来到中国学习，但一直坚持参加线上学习。这次“华文星火”活动，她主动联系在清莱的留学生组队报名，并通过“云课堂”学习中国文化、了解中国发展。“2022年正好是泰国参加冬季奥运会20周年，北京是世界上第一座双奥之城”，她说，自己原创双语绘本为当地学生介绍即将举办的北京冬奥会，传递北京冬奥会团结世界各国克服挑战、共创人类未来的美好愿望。

缅甸队队长李如浩是一名华裔，她参加活动后很兴奋，“我一直很想成

为一名汉语老师，这次活动让我更坚定了梦想”。由于缅甸疫情严重，李如浩和队友们只能与缅甸曼德勒佛庆学校进行线上活动。“云课堂”上，李如浩别出心裁地把老虎图案设计进“福”字教学里，讲述着“生龙活虎”“虎虎生威”“如虎添翼”等与“虎”相关的成语，解释中国“虎”年的美好寓意。

同样在“云端”迎新春的还有意大利中意学校的华裔青少年们。自疫情暴发以来，欧洲的中文学校受到巨大冲击，华裔子弟难以在学校继续学习汉语和中华文化。“华文星火”志愿服务团主动通过中华文化“云课堂”的方式为欧洲的华侨子女提供帮助，远程开设经典诵读、中国书画等优质线上课程，累计服务近1.1万名海外中小學生。

左图：泰国四色菊府教育局官员参加Ban kathun学校活动开幕式。（华文星火中华文化海外传播志愿服务团供图）