

# 回忆 90 年人生重要瞬间 分享新出传记《逆风无畏》 “华人船王”赵锡成：逆风飞扬的人生

文汇报讲堂

■本报记者 李念 袁璐璐

刚过去的一周，在纽约的福茂集团员工并没有看到 90 岁董事长赵锡成每天朝九晚五的身影。12 月 10 日，纽约下了第一场雪，赵锡成在家中与夫人赵朱木兰的照片道别，带着小女儿赵安吉返回了大陆。在北京和上海，赵锡成携刚在大陆出版的传记《逆风无畏》分别走访了北大、清华、上海海事大学。昨天下午，当他站上母校上海交通大学包兆龙图书馆的演讲台时，近 400 位来自社会各界的听众被题为《90 年间的 9 个瞬间》的演讲深深折服。这离他 1972 年第一次从美国回到家乡嘉定已经过去了 45 年。

## 和年轻人分享 困难就是机遇

赵锡成，世界最大的散装轮运公司创始人，蜚声中美商界、政界、慈善界、教育界的“华人船王”，也是文汇报讲堂 11 年历史上最年长的主讲嘉宾。昨天下午，在由上海交通大学与文汇报社联合主办的赵锡成传记《逆风无畏》新书分享会暨 118 期文汇报讲堂《中国文化的力量：跨世纪的逆风创业梦》上，赵锡成用不改的乡音和听众们分享了他人生的九个瞬间，为了符合中国传统，他又追加了一个，并趣称为“十全十美”。十个瞬间分别聚焦：早年体弱勤锻炼、父母经济拮据坚信教育、受人歧视反整为利、练打乒乓球健身、因战争与父母分离、半年破格升任二副、四颗炮弹死里逃生、在台湾找到恋人朱木兰、家乡老宅故事激励女儿们、在美六年获取硕士学位。串联这十个故事的主线就是“要把困难当成机遇”。

赵锡成认为，人不要恐惧困难，要将困难看成走向成功的必由之路。他回顾自己出身在嘉定马陆镇公孙乡村种杏村时“仅两间草屋，无电无水、冬季漏水、夏季虫飞，根本无法写字”，但父母坚持送他去镇外、市区读书，并最终考上了上海交通大学。这位九旬老人趣称自己是个“贫下中农”，遇到的苦



赵锡成与听众分享他的传奇人生。

袁婧摄

很多，回答听众关于如何面对困难的提问时，也强调首先内心“并不恐惧”。

赵锡成回忆自己 1949 年初到台湾时在货轮上谋生，悄悄地学会了二副的技能，仅半年就被破格提拔。同样，他在美国读硕士，因为战争无法获得上海交大的毕业证书，他使用四年旁听修学分，最后感动了圣约翰大学而被录取为硕士生。“我总是问自己‘准备好了吗？’”这些人生经验也传递给了他的六个女儿，他曾对 20 岁的长女赵小兰说，“你不在美国出生，不可以做总统，但可以做部长。”这句话在赵小兰 48 岁时应验了——成为小布什内阁首位华裔劳工部长，如今又成为特朗普内阁的交通部长。今年年初，在被二度推荐入阁时，她第一时间打电话给父亲：我做到了。在现场，赵锡成回想自己 29 岁当上远洋货轮船长后去新加坡，那些英国“老领港”上船找船长，对年轻的赵锡成很不屑，但在目睹他数次无懈可击的操作后，他们肃然起敬。

演讲的结尾，赵锡成分享其 90 岁人生从挫折走向成功背后的心得：世界是公平的，努力是必须的，既然如此，我们可以把努力当成一种享受，不幸人人都会遇到，关键是“是否准备好，接

受挑战”。

## 乐做文化传播者 中美交流不丢“根”

智慧、博爱，这些优秀的“基因”在赵家一代又一代地传承着。在小女儿赵安吉眼里，父亲如光，充满着人生智慧，而父母恪守中国文化的言传身教更成为了女儿们的准则。“要懂得感恩，因为感恩是中华民族最基本的传统美德。”赵安吉分享了成长过程中父母教给她的做人之道，“我虽在美国出生、接受教育，但是父母一直教育我们‘千万要记住自己的根’，中国有五千多年的历史，如果我们好好地学习，能给人以深刻的思想和底蕴，同时也能增强向西方传播中国文化的力量。”

当 1958 年赵锡成去美国念书时，当地华裔非常少，必然面对不少的困难和歧视。赵锡成坦言，“歧视是世界性的，如果应对得好，可以把它看成是激励。”赵安吉清晰地记得父亲送她去学校时，那里仅有她一个中国人，她经常遭到同学嘲笑，此时，父亲告诉她，不要去争执，更不能颓废，而是要“prove them wrong”（去证明他们是错误的）。他告诫女儿，要在勇敢

尝试的过程中努力培养自己的兴趣，发挥出自己的力量。《逆风无畏》书中也透露了赵小兰担任部长期间遭遇的种种困难，当她求教于父亲时，赵锡成总会告诉她“hold on”（坚持住）。

“爱而不骄、严而不厉”，赵锡成将中国优秀传统文化与美国优秀文化间的精华融入对子女的教育中。对赵安吉而言，她乐做中美文化交流的传递者。

## 嘉宾听众感悟深切 “成己成事更成人”

赵锡成逆境成才的励志故事与卓越的治家之道以“温情和暖意”感染着现场每一位听众。上海市人大常委会副主任、上海交通大学党委书记姜斯宪也深情地回忆了自己在交大求学时就知晓赵锡成的故事，赵锡成是美国最有影响的大学校友会——交大美洲校友会的负责人，那时他就在为促进两国友谊和文化交流而努力。“学以成人”是华东师范大学党委书记、哲学系教授童世骏对赵锡成人生故事的解读，他在点评中指出，学以成人内在地蕴含着成己成人、学以成事，即通过学习成就自己、成就他人并造福于社会。赵锡成的学习能力、兴趣和勇气与他的事业成功间有着密切关联，而这种关联正是学以成事的生动例子。

比起学者的深刻体会，提前参与《逆风无畏》新书“漂流读”的四五十位听众也有着各自的感悟，“无畏不是无所不怕，而是带着爱、感恩与拼搏的精神，任凭生之苦和艰难的磨练，砥砺于人生的逆境”“贵族的家庭传统并不是源于‘家庭物质的贵族’，而是源于家庭精神、信仰、教养的贵族”。

讲座结束后的傍晚，赵锡成一行流落在上海夜景下，故乡日新月异的变化令他感慨万千。中美之间虽远隔太平洋但又近在咫尺，在航运合作、育人交流、文化沟通中，赵安吉正循着父亲的足迹，不断拉近彼此的距离。“只要有梦想，一定可以飞得再高一点，走得再远一些。”赵锡成，这位跨世纪的智慧老人，在前面无言垂范着。

# 中宣部等印发通知要求 加强社会主义核心价值观网上传播

据新华社北京 12 月 17 日电 中共中央宣传部、中央网信办、教育部、文化部、国家新闻出版广电总局、共青团中央近日联合印发通知，要求通过加强网上主旋律宣传、深化网上主题教育活动等进一步加强对社会主义核心价值观网上传播。

通知要求，要加强网上主旋律宣传，充分运用各类网络平台，广泛组织开展党的十九大精神宣传，深入开展习近平新时代中国特色社会主义思想的宣传，开展中国特色社会主义和中国梦的宣传，开展统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局的宣传。

要坚持“正能量是总要求”，准确把握网络传播规律，把社会主义核心价值观的要求体现到网络宣传、网络文化、网络服务中，用正面声音和先进文化占领网络阵地，用正确的网络舆论引导思潮，凝聚共识。

通知要求，要深化网上主题教育活动，以在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机，充分用好网络手段，通过网络直播、网络视频、网上交流等形式，为党员干部用党的创新理论武装头脑，搭建网上学习平台。

# 流落海外的老煤气路灯“回家”了

## 上海市历史博物馆自去年 5 月发布征集令以来，已征集到几百件重要文物文献

本报讯（记者李婷）一款老上海煤气路灯昨天入藏正在内部试运行的上海市历史博物馆（上海革命历史博物馆）。据悉，这款路灯从美国回流而来，修复后将与六件复制件一同安装在馆的庭院内，作为绿地景观供市民和游客参观。

这是一款五个头的煤气路灯，装饰十分精美，由知名影视演员成龙捐赠。据成龙本人介绍，2007 年他在洛杉矶拍摄影片期间，意外邂逅了一批样式奇特的路灯，顺路找去，看到一家古董店，通过咨询来自宝岛台湾的古董店老板，得知它们是流落海外的上海老路灯，于是将它们全部买下运回国。2016 年，成龙在沪参加一次文化活动，最终促成其中一盏老灯与上海的“重逢”。

路灯是上海近代城市发展的标志之一。根据上海市档案馆保存的档案资料记载，早在 1865 年，上海街头就第一次出现了煤气路灯，它们被安装在在外滩租界一带，吸引了众多市民围观，上海不夜城的美名也由此而来。上海市历史博物馆研究部主任裘辛平告诉记者，煤气路灯在上海的使用时间很长，从 19 世纪 60 年代一直持续到 20 世纪 30 年代。此次成龙捐赠的这盏路灯，根据其形制以及装饰的考究程度推断，应该是晚一些时候的。至于它曾经安放在上海的哪条街道或花园内，现在还无从知晓，不过，这种老式路灯，曾经是上海城市的一部分，历经岁月沉浮，世事变迁，它又漂洋过海回到故乡，在博物馆永远地安下了家，这有助于唤起大家对于这座城市的历史记忆。

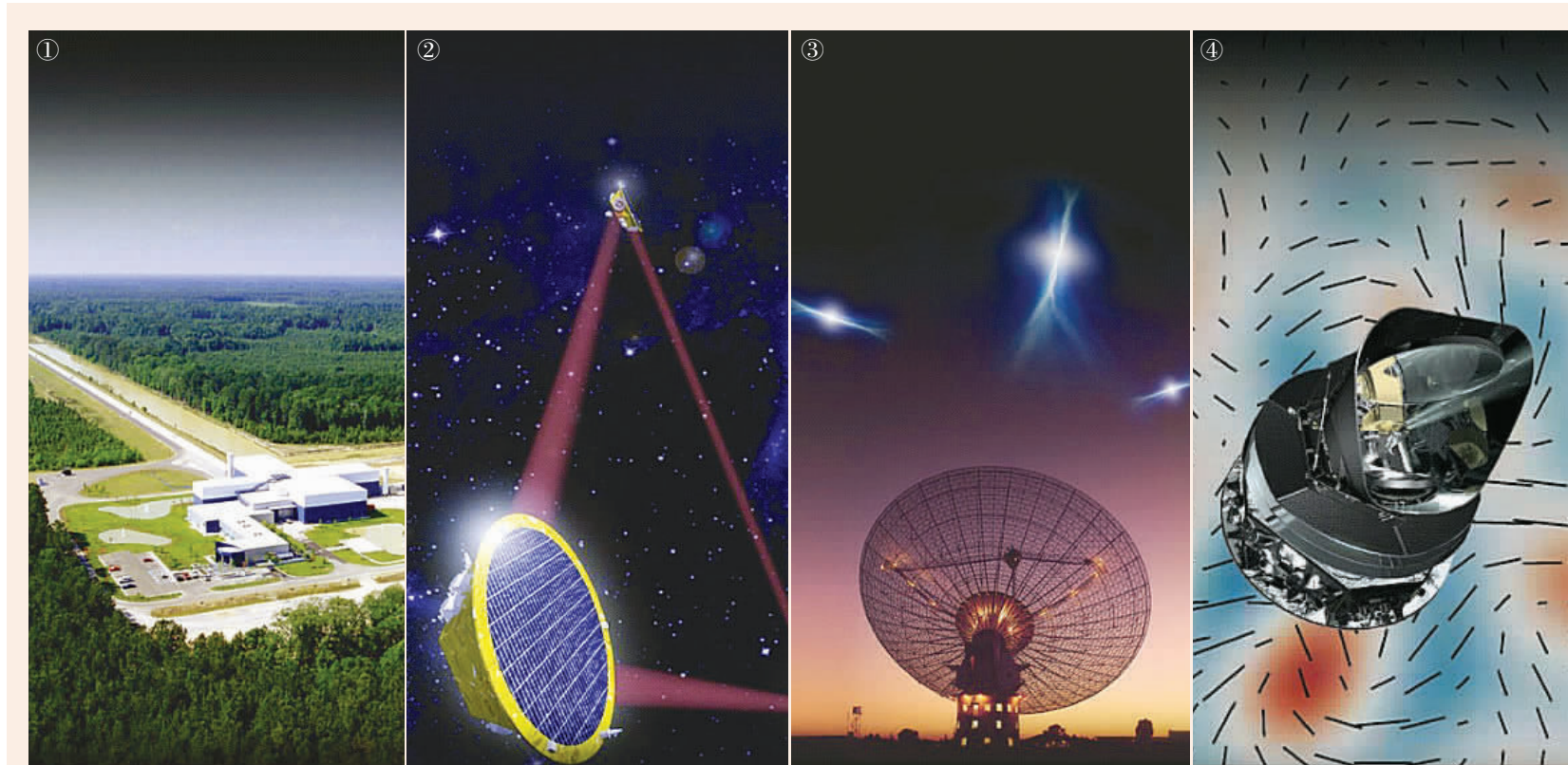


老上海煤气路灯入藏上海市历史博物馆。 本报记者 李婷摄

上海市历史博物馆一直以来广泛征集各类与上海有关的文物、文献和重要史料。去年 5 月，尚在建设中的新馆向海内外发出了征集令。据该馆研究员王毅透露，外界反响热烈，截至目前已经征集到了几百件重要的文物文献，其中包括被誉为“中国之莺”的著名花腔女高音歌唱家周小燕上世纪 40 年代在欧洲表演时穿戴过的旗袍、手表和使用过的竹藤箱子，以及中国合唱指挥泰斗马革顺使用过的指挥棒、乐谱和演出服等。

# 五位诺奖得主齐聚复旦科技创新论坛，三位新晋得主获颁“复旦一中植科学奖”

# 未来将有四个窗口探测引力波



基普·索恩等三位科学家提到了四个窗口，未来 15 年内可以通过它们对宇宙中发出的引力波进行观测。上图分别为：①升级后的地面引力波探测器，包括 LIGO 以及全球不同地方设立的新观测点。②拟于 2030 年发射的欧洲空间局 (ESA) 的 LISA 探测器，用以检测地球上不可能探测到的低频引力波信号。③2020 年将形成的全球脉冲星阵列 PTA 项目，通过它可以看到频率更低的引力波。④已经建造及正在规划中的宇宙微波背景辐射 (CMB) 观测项目，坐落于智利天文台、美国南极极点科考站以及中国阿里地区。（索恩供图）

本报讯（记者姜澎 见习记者李晨琰）“我们之前任何获得诺贝尔奖的人都有可能被遗忘，但是这三位教授将被大家记住。”这是著名华裔物理学家、诺贝尔奖得主丁肇中对第二届“复旦一中植科学奖”三位得主的介绍。而这三位获奖者也是 2017 年诺贝尔物理学奖得主。昨天，他们在复旦科技创新论坛上透露，未来 15 到 20 年中，预计会有四个不同的窗口可以探测宇宙中的引力波，最早可以追溯到宇宙大爆发初期，宇宙只有现在三分之一大小的状态。

2017“复旦一中植科学奖”颁给了本年度诺贝尔物理学奖得主雷纳·韦斯 (Rainer Weiss)、基普·索恩 (Kip Stephen Thorne) 和巴里·巴里什 (Barry Clark Bgearish)，因为他们的研

究使得人类理解宇宙、解答人类自诞生以来就有的疑问成为可能。这三位科学家将分享 300 万元人民币奖金。

昨天，三位获奖者共同出席颁奖典礼并发表联合报告《LIGO 与引力波的发现》。索恩透露，未来 15 年，将有四个重要的引力波观测窗口在全球不同的地区开启。其中包括升级的 LIGO，拟于 2030 年发射的欧洲探测引力波的 LISA 探测器，2020 年形成的全球脉冲星阵列 PTA (PTA) 和已经建造及正在规划中的智利天文台、美国南极极点科考站和中国阿里地区的宇宙微波背景辐射 (CMB) 观测项目。而 LIGO 项目今年新增日本的观测点，2022 年还将新增印度的观测点。

丁肇中在颁奖词中介绍，雷纳·韦

斯的基础性工作使得 LIGO 系统得以建立，他还领导了一期的科学研究，使之达到了足够的灵敏度；理论物理学家基普·索恩早期就发现了引力波理论的潜力，他的研究对发现和解释双黑洞信号有举足轻重的作用，奠定了引力波探测的理论基础，开创了引力波波型计算以及数据分析的研究方向，并对仪器科学做出了重要贡献；巴里·巴里什获奖在于他将这个项目变成了一个国际的大科学项目，领导了 LIGO 的重大升级，使得所有频段的灵敏度提高十倍以上，并且采用了新型的主动隔震系统降噪，使得引力波的探测成功成为可能。

昨天的科技论坛上，世界一流科学家齐聚一堂，论道全球科技前沿和创新趋势。1985 年诺贝尔物理学奖得主克劳斯·冯·克里青 (Klaus von

Klitzing)，中国科学院院士、中国科技大学副校长潘建伟分别以《2018，重新定义“一克”：计量学将迎来法国大革命以来最大变革》《打破量子工程学的壁垒》为题发表主旨报告，与现场听众一起分享了相关领域最前沿的科学研究和创新成果。

作为著名科幻影片《星际穿越》的唯一科学顾问，基普·索恩昨晚来到《星际穿越》观影会现场，为广大影迷揭秘影片背后的科学故事。

据介绍，“复旦一中植科学奖”由复旦大学和中植企业集团于 2015 年合作设立，用以表彰在数学、物理学和生物医学领域做出杰出贡献的全球科学家。复旦科技论坛则重在为科技创新提供智慧，本届论坛主题聚焦于大数据、量子物理和创新创业等多个领域。

■本报记者 姜澎 见习记者 李晨琰

小到买菜做饭，大到飞机制造，千克都是我们日常生活中必不可少的质量单位。1 千克代表多少质量？或者更确切地说，多少质量相当于 1 千克？明年开始，这些问题的答案将不再是熟悉的回答。

1985 年诺贝尔物理学奖得主克劳斯·冯·克里青 (Klaus von Klitzing) 在第三届“复旦科技创新论坛”暨第二届“复旦一中植科学奖”颁奖典礼上透露，将于明年 11 月召开的第 26 届国际计量大会将最终审议新的国际单位制 (SI) 修订案，届时安培、千克、开尔文和摩尔四个基础单位将获得更严格的定义。

## 国际千克原器将逐渐被取代

“我们都知道千克是基本的质量单位，它的测量方法用于许多其他数学和科学计算。科学家们相信，我们已经习惯了超过 140 年的旧的测量千克的方法是有缺陷的！”克劳斯·冯·克里青指出，在 1875 年之前，科学家没有标准、统一的测量方法来精确地建立质量单位，随后他们通过制造一个叫做“国际千克原器” (IPK) 的圆柱形物体来解决这个问题。

国际计量局主观裁定以国际千克原器为标准确定千克的质量，IPK 由一种铂合金制成，这种合金叫“90Pt10Ir”，即 90% 的铂及 10% 的铱（按质量比）；然后把这种合金用机器制成高度和直径均为 39.17 毫米的直立圆柱体，代表 1 千克。随后，国际计量大会确定了国际通用的国际单位制，简称 SI 制。米、秒、千克、安培、开尔文、摩尔和坎德拉被确立为七个基本单位。

19 世纪 80 年代，大约有 40 个国际千克原器复制品被分发给了签署了《米制公约》的国家，而主要的原型存放于法国巴黎的国际计量局总部。每十年，国际计量局便会观测国际千克原器。随着时间的推移，调查员发现国际千克原器的某些官方复制品在 100 年内增加了 50 微克，或者说国际千克原器少了 50 微克。

这一改变引发了学术界的热烈讨论。“这个世界需要标准化和规范化，微小的变化累积起来的误差会很惊人。”克劳斯·冯·克里青表示，国际千克原器的变化不仅仅会对计量本身造成影响，还会影响其它标准的建立。因为千克也被用来作为其它度量衡的工具。不过从明年召开的第 26 届国际计量大会开始，这些变化将变得无关紧要。通过瓦特天平来衡量 1 千克单位，相关实验对比机械能和电磁能，利用激光来衡量电流和质量。因为实验采取的测量方式和普朗克常数的使用，科学家可以更加精确和稳定地定义千克的质量。

“未来的质量单位普朗克常数推算得出，国际千克原器也将逐渐被取代。”克劳斯·冯·克里青说。

## 对人们的日常生活没有影响

不管你信不信，1 千克缩水了！千克和安培、开尔文、摩尔新的定义将从 2019 年 5 月开始生效，所有使用国际单位制的国家都将受到影响。

“但是大家不要担心，这些新的度量衡单位，就算确定之后，也不会改变我们现在的日常生活。将来千克还是千克，但是我们将使用更为稳定、更为通用的方法，对它们的标准进行界定。”克劳斯·冯·克里青表示，重新定义并不会影响到日常测量。但是对需要最高测量精度的那些科研工作来说，重新定义后的方案允许他们以多种方式，在任何时间、任何地点，以任何规模进行测量而不会损失任何精度。

“最早的时候，我们对于质量的定义，可能跟我们当地的物产有一定的关联，比如说多少颗豆子构成多少质量等等，但是现在全球的标准，比如说的 1 千克就是 1 立方分米水的质量，将来我们用普朗克常数，那么对于所有物理的定义，就可以普适于整个宇宙。”不过克劳斯·冯·克里青也提醒道，“想要永恒固定 1 千克是不现实的，毕竟所有的物理实验都是在逐步接近精准与稳定、趋于完美。”

# 千克缩水了？明年给出新定义！ 诺奖得主克劳斯·冯·克里青分享计量学前沿研究成果