

## 中国旅美科协总会 30 周年庆典暨全球科技创新高峰论坛圆满闭幕

来源：中国旅美科技协会总会宣传部 李永田

美东时间 2022 年 10 月 14 至 15 日，中国旅美科技协会总会（CAST-USA，简称“旅美科协”）隆重举办了 30 周年庆典暨全球科技创新与经济领导力高峰论坛。此次大会高朋满座、嘉宾如云，是现代前沿科学与华夏经典艺术完美融合的一场盛宴。受到了中美科技界、学术界、政界、商界和侨界的高度重视和广泛关注。此次活动由中国旅美科协总会主办，宾州分会承办，各分会、联络处、办事处以及多家友好团体共同协办。

中国旅美科协总会会长郑芳林致开幕辞。中华人民共和国驻纽约总领事馆江建军代总领事、美国前劳工部和交通部长赵小兰、美国福茂集团创始人赵锡成、中国教育国际交流协会会长及欧美同学会副会长刘利民等特邀嘉宾分别在开幕式上致贺辞。会上宣读了中华全国归国华侨联合会和美国参议员 Tim Kaine 发来的贺函。

1993 年诺贝尔生理或医学奖得主 Sir Richard Roberts 理查德·罗伯茨爵士，美国艺术与科学院和美国国家科学院双院士、中科院上海生化交叉研究中心主任袁钧瑛博士，美国国家工程院和美国国家科技发明院双院士、美国田纳西大学电力学教授刘奕路博士，2015 普利高津金奖得主、美国人类生态科学院院士和美国科学促进会双院士、美国加州大学生态学教授李百炼博士，美国纽约州立大学石溪分校终身教授、清华大学丘成桐数学中心客座教授顾险峰博士，南方医科大学生物化学与分子生物学教研室主任、广东省单细胞技术与应用重点实验室主任潘星华教授，美国宇航局高级研究员皮晓青博士，和美国电力科学研究院技术领朱林博士等发表了主旨演讲，与参会者分享了各领域科学技术的最新成果和未来的发展愿景。



中国旅美科协总会会长郑芳林致开幕辞

中国旅美科协总会会长兼大会主席郑芳林女士在开幕式上发表了精彩的欢迎致

辞。郑会长指出：今天是个值得纪念的日子！很高兴与全球华裔科技及政商界领袖、专家学者相聚云端。旅美科协从 1992 年于纽约肇创至今，三十年的风雨历程，既是一部薪火相传、艰苦创业的奋斗史，又是一部满怀理想、不懈追求的发展史。经过全体会员的不懈努力，为中美科技交流作出了卓越的贡献。广大会员也在各自专业领域中创造了非凡的成绩。一届又一届的领导团队带领协会秉承以奋斗成就自我，以功业光耀协会的精神，谱写了大气大成的绚丽华章。

旅美科协已成为北美地区专业覆盖面最广和影响力最突出的华人科技社团之一。在美国设有 21 个分会，在国内 20 个省直辖市设立了代表机构，从成立时仅 100 多人的地区组织发展到今天近万名会员的全球性科技大平台。我们正处于一个充满机会和挑战的时代。2022 年标志着旅美科协成立 30 周年的一个重要里程碑。抚今追昔、承前启后，展望未来、扬帆再启航。相信中国旅美科协前程更加灿烂辉煌。



中华人民共和国驻纽约总领事馆代总领事江建军（中）在开幕式上致贺辞，科技参赞周国林（右）及领事韩秋明（左）

中国驻纽约总领事馆代总领事江建军在致辞中表示，中国旅美科协是在美最有影响力的华人科技社团之一。30 年来始终致力于发挥桥梁纽带作用，增进中美科技界互相了解，促进中美两国科技创新合作。今天，科技发展的广度和深度是历史上前所未见的，来自不同领域、不同国家的科学家和思想交流互鉴、相互碰撞，促进了科技的大发展、大融合，合作共享是时代的主流和方向。希望旅美科协能够继续发挥自身的优势和作用，做中美科技合作的促进者、推动者和参与者。

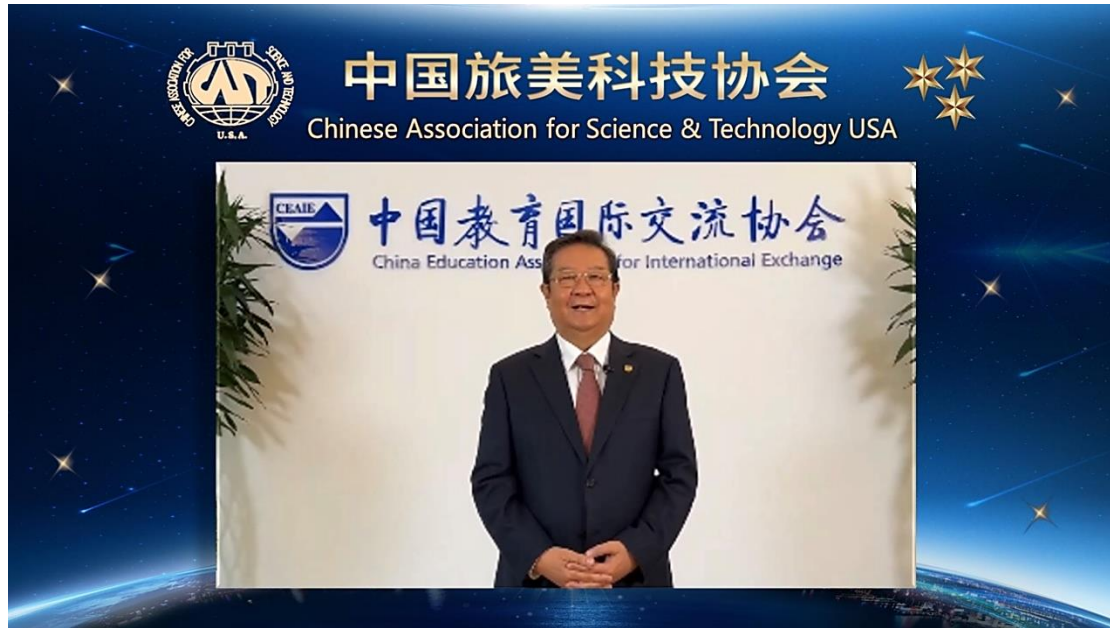


### 美国前劳工部和交通部部长赵小兰与美国福茂集团创始人赵锡成致开幕辞

美国第 24 届劳工部部长和第 18 届交通部部长赵小兰女士发表了亲切而温馨的讲话。赵部长非常感谢旅美科协的盛情邀请，有机会陪同父亲一起参加旅美科协的 30 周年盛典。赵部长特别提到，她父母做出了很多牺牲，为他们的子女在这个国家的发展获得了良好的机会。就像你们的父母和许多在这里的父母一样，凭借自己辛勤努力，为下一代的生活和事业创造更美好的前程。

美国福茂集团创始人暨名誉董事长、著名船王赵锡成博士首先向中国旅美科协表示最诚挚的祝贺，预祝大会圆满成功！赵博士指出：旅美科协在全体会员的共同努力下，积极开拓中美两国的民间友好交流往来，充分发挥了美中友好的桥梁和纽带作用。在促进中美两国人民间的相互了解，科技交流等方面作出了卓有成效的贡献。

赵博士表示：真诚地希望中国旅美科技协会在郑芳林会长的带领下，不断壮大、再创辉煌。衷心期待全体美籍华人以及全球的华裔科技工作者，同心协力，为科技的创新发展，不断地奉献自己的智慧和技能。



### 中国教育国际交流协会会长并欧美同学会副会长刘利民致贺辞

中国教育国际交流协会会长、欧美同学会副会长刘利民在开幕式上致贺辞。他指出：中国旅美科协成立 30 年来，坚守初始使命、秉承三大宗旨、逐步发展壮大，促进中美之间科技、经贸和教育等领域的交流和合作、促进中华优秀传统文化的国际传播和中美两国人民交流，广大会员也在各自专业领域创造了非凡的成就，赢得了美国及国际社会的尊重。表示希望两会之间建立长期合作关系，发挥各自优势，共同推进中美交流、教育合作，稳固中美友好桥梁。

The 30<sup>th</sup> CAST-USA Annual Convention & 2022 Global Innovation Summit Oct 14-15, 2022

### 《Basic Science Is the Key To The Future of Medicine》

- ❖ CSO, New England Biolabs in Massachusetts
- ❖ Ph.D., Sheffield University. Postdoctoral fellow, Harvard University.
- ❖ From 1972 to 1992, he worked at Cold Spring Harbor Laboratory, eventually becoming Assistant Director for Research under Dr. James D. Watson.
- ❖ His laboratory discovered more than 70% of the first 100 Type II restriction enzymes described since 1972.
- ❖ In 1992, he moved to New England Biolabs permanently.
- ❖ Studies of transcription in Adenovirus-2 led to the discovery of split genes and mRNA splicing in 1977, for which he received the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 1993.
- ❖ Been involved in organizing a number of Nobel initiatives to correct scientific misunderstandings and promote humanitarian causes. His most recent campaign has been on the issue of GMOs (genetically modified organisms), where 160 Nobel Laureates have supported the use of GMO techniques to improve plant breeding practices that could greatly help the developing world.
- ❖ He has published over 342 papers, received over 30 honorary degrees and numerous awards.


Sir Richard Roberts  
Distinguished Speaker

### 特邀主旨演讲：诺贝尔奖得主 Sir Richard Roberts 理查德·罗伯茨爵士

世界最著名生物医学家之一，1993 年生理或医学诺贝尔奖得主 Sir Richard Roberts 理查德·罗伯茨爵士在旅美科协 30 周年科技峰会上作为特邀主旨嘉宾，

就《基础科学是未来医学之关键》(Basic Science Is the Key to The Future of Medicine), 进行了精彩的分享。随后与参会者进行了热烈而风趣的互动。

旅美科协总会资深副会长兼生命科学学术部长、德州大学奥斯汀分校吴二喜教授介绍说: 罗伯茨爵士是美国马州新英格兰生物实验室(New England Biolabs)的首席科学官。他 1968 年从英国谢菲尔德大学获得有机化学博士学位, 然后成为哈佛大学博士后。从 1972 年到 1992 年, 他在冷泉港实验室工作, 其后成为詹姆斯沃森(James D. Watson) 博士团队担任主管研究的副院长。他于 1972 年开始研究当时新发现的 II 型限制性内切酶, 排列前 100 种内切酶当中 70% 以上发现于他的实验室。因对腺病毒 2 (Adenovirus-2) 转录的研究, 他在 1977 年发现了断裂基因和信使 RNA (mRNA) 剪接机制, 并因此获得了 1993 年的诺贝尔生理学或医学奖。由于腺病毒 2 (Adenovirus-2) 基因组测序的计算量之大, 他的实验室便开创了计算机在这一领域的应用。罗伯茨博士参与组织了多项诺贝尔倡议, 包括转基因生物(GMO)的问题。160 位诺贝尔奖获得者支持使用转基因生物技术来改善植物育种实践, 从而极大地帮助发展中国家。他发表论文 340 余篇, 获得荣誉学位 30 余项, 获奖无数。



中國旅美科技協會  
Chinese Association for Science and Technology, USA  
The 30<sup>th</sup> CAST-USA Annual Convention & 2022 Global Innovation Summit Oct 14-15, 2022

《My 40-years Journey to Discover the Mechanisms of Cell Death》



Dr. Junying Yuan  
Keynote Speaker

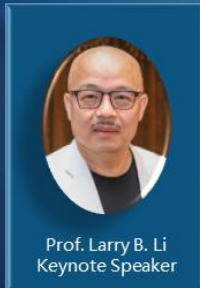
- ◆ Member of the National Academy of Sciences, Fellow of the American Academy of Arts and Sciences, Fellow of the American Association for the Advancement of Science.
- ◆ Ph.D. in Neuroscience, Harvard University in 1989 and B.S. Fudan University in 1982.
- ◆ Former Elizabeth D. Hay Professor of Cell Biology at Harvard Medical School.
- ◆ Critical contributions to the understanding of apoptosis and necroptosis. Her works provided the first insight into the molecular mechanism that regulates apoptosis in mammalian cells.
- ◆ Discovered necroptosis at Harvard, a regulated necrotic cell death mechanism, and the role of RIPK1 kinase as a key mediator of necroptosis, overturned the traditional dogma that necrosis can only be a form of unregulated passive cell death and demonstrated the possibility of inhibiting necrotic cell death in multiple forms of degenerative and inflammatory human diseases.
- ◆ Small molecule inhibitors of RIPK1 kinase first discovered have been advanced into human clinical trials for the treatment of human neurodegenerative diseases.

### 主旨演讲: 美国国家科学院和美国艺术与科学院双院士袁钧瑛博士

美国艺术与科学院院士、美国国家科学院院士、中科院上海生化交叉研究中心主任袁钧瑛博士作为特邀嘉宾, 分享的主题是: 《我探索死亡细胞机理的 40 载旅程》。

中国旅美科协行政部主席、前总会会长谢家叶博士介绍到, 袁钧瑛博士也是美国科学促进会研究员。她于 1989 年获得哈佛大学神经科学博士学位, 1982 年获得复旦大学学士学位。哈佛医学院细胞生物学前 Elizabeth D. Hay 教授。袁教授对理解细胞凋亡和坏死性凋亡的做出了极其重要的贡献。她的工作首次深入了解了调节哺乳动物细胞凋亡的分子机制, 发现坏死性凋亡, 一种受调节的坏死细胞死亡机制, 以及 RIPK1 激酶作为坏死性凋亡的关键介质的作用。其发现不仅推翻了坏死只能是一种不受调节的被动细胞死亡形式的传统假设, 同时证明了抑制细胞死亡的可能性在多种形式的退行性和炎症性人类疾病中。首次发现的 RIPK1 激酶小分子抑制剂已进入人体临床试验, 用于治疗人类神经退行性疾病。

《 Re-assessing the Role of Forests in Climate Change and Water Security:  
a new theory about the driving dynamics in the atmosphere 》



- ❖ Professor of Ecology and Directors of International Center for Ecology and Sustainability.
- ❖ U.S. Department of Agriculture-China MOST Joint Research Center for Agro Ecology and Sustainability at University of California Riverside.
- ❖ IHE Fellow (1988), Honorary Member of the RAS Scientific Council (2005), AAAS Fellow (2006), DeTao Master of Ecology (2013).
- ❖ Prigogine Gold Medal 2015, and numerous other honors and awards.
- ❖ Founding Editor-in-Chief of two international journals: Ecological Complexity (Elsevier) and Journal of Arid Land (Springer Nature).
- ❖ He has chaired the Eco Summit Governing Board since 2016.

**主旨嘉宾：2015 普利高津金奖、美国人类生态科学院院士及俄罗斯外籍院士李百炼**

2015 普利高津金奖得主、美国人类生态科学院院士和俄罗斯科学院外籍院士、美国加州大学生态学教授李百炼，分享的主题是：《重新评估森林在气候变化和水安全中的作用：关于大气驱动动力学的新理论》。

美国西部大学郝际军教授对特邀演讲嘉宾李百炼教授的学术背景，做了较为详细的介绍。他说：李教授曾荣获 2015 普利高津金奖 (Prigogine Gold Medal)。该奖每年只表彰一位对世界生态学做出卓越贡献的科学家，他是全球第 12 位获奖人。李教授在其职业生涯中多次获得学术大奖和前沿领军头衔。其中包括，“生态复杂性”这一新生态学分支学科的奠基人，美国加利福尼亚大学生态学终身教授，《Ecological Complexity》创刊主编，《Journal of Arid Land》联合创刊主编，美国人类生态研究院院士 (IHE Fellow)，俄罗斯科学院外籍院士，美国科学促进会会士 (AAAS Fellow)，德稻生态学大师，世界生态高峰理事会主席。

《Benefit of Grid Edge Synchronized Measurements》



- ❖ Member of the National Academy of Engineering.
- ❖ Member of the National Academy of Inventors. Fellow of IEEE.
- ❖ Ph.D. and M.S. degrees from the Ohio State University, Columbus, in 1986 and 1989. B.S. degree from Xian Jiaotong University, China.
- ❖ Currently the UT-ORNL Governor's Chair at the University of Tennessee and Oak Ridge National Laboratory.
- ❖ Deputy director of the DOE/NSF engineering research center CURENT (curent.utk.edu). She led the effort to create the North American power grid Frequency Monitoring Network FNET/GridEye (fnetpublic.utk.edu, powerit.utk.edu).
- ❖ Dr. Liu is an expert in large grid dynamic modeling, simulations, and monitoring.
- ❖ The talk will provide an overview on the effort of power grid wide-area monitoring and observations made possible from the grid edge synchronized data. The critical roles of wide-area phasor measurement in situation awareness, operation, and control will be discussed.

## 主旨演讲：美国国家工程院和美国国家发明家科学院双院士刘奕路

美国国家工程院院士、美国国家发明家科学院院士、IEEE 会士、美国田纳西大学电力学教授刘奕路博士《网格边缘同步测量的优势》这一课题，概述电网广域监测和从电网边缘同步数据中进行观察的工作。将讨论广域相量测量在态势感知、操作和控制中的关键作用。

旅美科协总会学术部主席、总会前会长盛晓明教授介绍了刘奕路院士的学历和学术背景。刘院士早年毕业于西安交通大学，其后在俄亥俄州立大学哥伦布分校获得硕士和博士学位，目前是田纳西大学和橡树岭国家实验室的 UT-ORNL 州长主席 DOE/NSF 工程研究中心 CURENT 副主任。她领导创建了北美电网频率监测网络 FNET/GridEye，是大电网动态建模、仿真和监测方面的专家。（刘院士由于旅行中的临时技术故障，由朱林博士分享其研究成果。）



中國旅美科技協會  
Chinese Association for Science and Technology, USA  
The 30<sup>th</sup> CAST-USA Annual Convention & 2022 Global Innovation Summit Oct-14-15, 2022

### 《GridDamper: An Adaptive Power Grid Oscillation Damper》



Dr. Lin Zhu  
Keynote Speaker

- ◆ Technical Leader at Electric Power Research Institute.
- ◆ He was a Research Assistant Professor at The University of Tennessee at Knoxville.
- ◆ He received his B.S. degree and Ph.D. degree from Huazhong University of Science and Technology in 2005 and 2011, respectively, both in Electrical Engineering.
- ◆ His research interests include power system dynamic, renewable energy integration, smart distribution grid, and microgrid. Many of his research accomplishments have been converted into actual products or product prototypes ready for commercialization.
- ◆ He led a team and developed an adaptive power grid oscillation damping controller, which was recognized with R&D 100 Awards in 2021.
- ◆ Dr. Lin Zhu is a Senior Member of IEEE and a Member of CIGRE.

## 主旨嘉宾：朱林博士

朱林博士是美国电力科学研究院 Electric Power Research Institute in US 技术领导、IEEE 高级会员和 CIGRE 会员。分享的主题为《电网阻尼器：一种自适应电网振荡阻尼器》。

旅美科协总会学术部主席盛晓明教授介绍到：朱林博士是原田纳西大学诺克斯维尔分校的研究助理教授，分别于 2005 年和 2011 年获得华中科技大学电气工程专业学士学位和博士学位。主要研究方向为电力系统动态、可再生能源并网、智能配电网、微电网。他的许多研究成果已经转化为准备商业化的实际产品或产品原型。其团队研发了自适应电网振荡阻尼控制器，并于 2021 年获得 R&D 100 Awards。

《Single Cell Sequencing from Technology Innovation to Medicine》



- ❖ Professor, PhD, MD, Chair of Biochemistry Dept and Molecular Biology at Southern Medical University; Director of Guangdong Key Lab of Single Cell Technology and Application.
- ❖ VP Guangdong Society for Biochemistry and Molecular Biology; Standing Committee of Guangdong Society of Medical Genetics, CMA; Committee of Tumor Biomarker, CCA.
- ❖ Chairman of the Forum of Single-cell Elites (FOSCE), Associate Editor of the Precision Clinical Medicine, a journal published by the Oxford University Press.
- ❖ Research Scientist in the Department of Genetics, Yale University School of Medicine, and Yale Center Excellence in Genomic Sciences, for near 20 years.
- ❖ Inventor for 12 patents issued, and 25+ patents filed in USA and China; Published 100 papers in PNAS, Cell, Nature, NAR, Nat Comm, Adv Sci, Stem Cell Rep, Cancer Res, Cell Res, etc.
- ❖ Chair of International Affairs, Former President and Chair of BOG and BOD of CAST-USA.

主旨演讲：潘星华教授

主讲嘉宾潘星华教授任南方医科大学生化与分子生物学教研室主任、广东省单细胞技术与应用重点实验室主任。潘教授分享的主题为《从技术创新到医学的单细胞测序》。

旅美科协资深副会长兼医学创新创业部长、美国 LabCorp 诊断中心主任邓卫文教授介绍说：潘星华 Xinghua Victor Pan 教授是中国生化学会基础医学专业委员会委员、中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会委员。此前为耶鲁大学遗传系及耶鲁卓越基因组中心研究员。近 20 年来聚焦单细胞组学技术创新和应用研究，创新开发了单细胞基因组、甲基化表观组、全长转录组测序等新技术，特别是是首创了多维组学和染色体端粒长度分析技术，并研究癌症、干细胞和发育机制和遗传缺陷检测，获得重要成果。领衔或合作 PNAS、NAR、Nat Comm、Adv Sci、Cell、Nature 等杂志发表论文和专著 100 余篇。曾参加 NIH 人类基因组计划 ENCOED 项目、SPORE 癌症项目和干细胞等重大项目。获中美专利授权 12 余项。是 Nature 系列多种杂志及英国 MRC、比利时癌症基金会等基金和 20 多种知名 SCI 杂志评委或编委，牛津大学出版社 Precision Clinical Medicine 副主编。



### 《Geometric Foundations for Metaverse》



Dr. David Gu  
Keynote Speaker

- ❖ New York Empire Innovation Professor at the Department of Computer Science, Stony Brook University.
- ❖ Ph.D. Computer Science from Harvard University in 2003 and B.S. from the Tsinghua University, Beijing, China in 1995.
- ❖ Focuses on applying modern geometry in engineering and medical fields.
- ❖ With his collaborators, David systematically develops discrete theories and computational algorithms in the interdisciplinary field: Computational Conformal Geometry, and apply them for solving real problems, such as global surface parameterization in graphics, deformable shape registration in vision, manifold spline in geometric modeling, curvature convergence analysis in geometric processing, efficient routing in networking, brain mapping and virtual colonoscopy in medical imaging, and so on.
- ❖ Recipient of Morningside Gold Medal of Applied Mathematics 2013, National Science Foundation (NSF) Faculty Early Career Award, 2005.

#### 主旨演讲：顾险峰教授

顾险峰教授现为美国纽约州立大学石溪分校计算机系和应用数学系帝国创新冠名教授。对《元宇宙的几何基础》这一当今热门话题，从几何学和人工智能的角度进行了较为深刻的解析和阐述。

旅美科协总会学术部主席盛晓明教授介绍到：顾教授曾任美国哈佛大学数学科学与应用中心客座教授，清华大学丘成桐数学中心客座教授。于 1994 于清华大学计算机科学与技术系获得学士学位，期间获得清华大学特等奖学金；2002 年于哈佛大学计算机科学系获得博士学位，师从国际微分几何大师丘成桐先生。曾获得美国国家自然科学基金 CAREER 奖，中国国家自然科学基金海外杰出青年奖，“华人菲尔茨奖”，晨兴应用数学金奖等。

### 《Scientific & Technological Applications of Global Navigation Satellite System》



Dr. Xiaqing Pi  
Keynote Speaker

- ❖ Senior Researcher of the NASA Jet Propulsion Laboratory. Led and conducted a number of research projects for NASA, NOAA, DoD and FAA's programs, to develop ionospheric remote sensing and global model systems (IRS&GMS) based on Global Navigation Satellite System (GNSS).
- ❖ These IRS&GMS have been used to increase the accuracy and reliability of positioning and navigation, precise orbit determination, ocean altimeter, etc., and to measure the ionosphere as well as to model the effect of solar activities on space environment and satellite technology systems.
- ❖ Responsible for an IRS&GMS of the joint NASA and the Indian Space Research Organization Synthetic Aperture Radar (NISAR) mission for Earth remote sensing observations.
- ❖ Lead the development of Global Maps of Ionospheric Irregularities, as well as conducting research on machine-learning prediction of regional ionospheric irregularities.

#### 主旨演讲：皮晓青博士

旅美科学总会学术部主席盛晓明教授介绍到：皮晓青博士是美国宇航局喷气推进实验室（JPL）的高级研究员。他负责实施了美国宇航局、国家海洋和大气管理局、国防部和联邦航空管理局的多个研究项目，开发了数个基于全球导航卫星系统的电离层遥感全球模式系统（简称电感模式系统）。这些电感模式被用于提高定位和导航、精密定轨、海洋测高等系统的准确性和可靠性，以及测量电离层和模拟太阳活动对空间环境和卫星技术系统的影响。

目前他负责建立用于美国宇航局和印度空间研究组织的联合地球遥感卫星 NISAR 项目的电感模式系统，和发展全球电离层不规则图，及研发区域电离层不规则体的机器学习预测模式。皮晓青博士就《全球导航卫星系统的科技应用》进行了较为全面的阐述及讨论。



## 大会组委会

中国旅美科协总会会长郑芳林女士任大会主席。董事会主席廖宏先生、理事会主席万乐博士、行政部主席谢家叶博士、学术部主席盛晓明教授、国际部主席潘星华教授担任大会共同主席。大会组委会领导团队还包括资深副会长兼会务总协调黄胜和教授及高鹰女士，资深副会长兼媒体总监李永田先生和潘岚女士，资深副会长兼外联总监王长祥先生、虞浙光先生和王志梁教授，资深副会长兼嘉宾协调吴二喜教授和王晓阳教授、技术总监兼犹他分会秘书长董登攀博士。



### 大会主持人团队

中国旅美科协总会总会副会长李萍女士、北美资深主持人李照原先生、上海办事处秘书长孙诗煌女士、上海办事处理事于捷先生以及北京办事处秘书长洪瑞祥博士共同主持了连续两天三场的高端科技论坛和精彩的文艺专场。



### 中国旅美科技协会第 30 届年会特别奖

第 30 届中国旅美科技协会年会特别奖颁发给了四位国际著名的相关领域专家。旅美科协总会郑芳林会长和行政部谢家叶主席宣读了获奖者名单并为获奖人颁奖。诺贝尔奖 1993 年得主理查德·罗伯茨爵士 Sir Richard Roberts 荣获《生物科学突破奖》(“Bioscience Breakthrough Award”)；南方医科大学教授，原耶鲁大学研究员，旅美科协前会长潘星华博士荣获《单细胞基因组学先锋奖》

(“Single Cell Genomics Pioneer Award”)；美国纽约州立大学石溪分校顾险峰教授荣获《元宇宙先锋奖》(“Metaverse Pioneer Award”)；美国维州科技大学创始校长兼董事局主席马诚博士荣获《教育先锋奖》(“Education Pioneer Award”)。



### 中国旅美科技协会 2022 年度《科技三大奖》

中国旅美科技协会 2022 年度《科技三大奖》颁发给了五位国际著名的相关领域专家。旅美科协总会郑芳林会长和学术部盛晓明主席宣读了获奖者名单并为获奖人颁奖。年度科技三大奖是旅美科协传统奖项，从 2015 年开始组织评选颁发，迄今已经有 22 位华人科学家、科技创新领袖和创新企业领袖获此殊荣。在北美和全球科技界具有巨大的影响。

国际知名企业家、船王赵锡成博士 Dr. James S. C. Chao 荣获 2022 年度《卓越创新企业领袖奖》(“Outstanding Innovative Entrepreneur Award”)，以表彰赵博士作为第一代移民，以勇于创新、不屈不挠的顽强毅力和审时度势、把握时机的睿智，不仅在事业上取得了辉煌的成就，而且在教育培养子女方面给后来人树立了光辉的典范。

赵锡成博士十分感谢郑芳林会长和旅美科协授予他此殊荣！他表示在有生之年要继续努力为广大侨胞，为促进美中关系做更多的工作。赵小兰部长也表达了对旅美科协诚挚的谢意。她指出：如此至高的荣誉是对我父亲，一个 Wonderful Father 几十年来为提升美籍华裔在美国的地位所做的巨大奉献的肯定和表彰。对此，我十分欣慰和感激，并期待中国旅美科协越办越好！

世界著名细胞死亡研究专家、美国国家科学院及美国艺术及科学院的双院士袁钧瑛博士 Dr. Junying Yuan 和美国国家科学院及中科院外籍院士的双院士叶军博士 Dr. Jun Ye 共同荣获《卓越科学家奖》(“Outstanding Scientist Award”)。美国国家工程院及美国国家发明家科学院双院士刘奕路 Dr. Yilu Liu 和 2015 普利高津金奖获得

者、美国人类生态科学院和美国科学促进会双院士李百炼博士 Dr. Larry Bailian Li 共同荣获《卓越创新奖》(“Outstanding Innovative Award”)。



### 中国旅美科技协会首届《中美友好艺术大使奖》

科技与文化艺术息息相关、血脉相连。中国旅美科技协会首次开设了《中美友好艺术大使奖》(China-US Cultural Ambassador Award)。旅美科协总会郑芳林会长和国际部潘星华主席宣读获奖者名单并为 12 位获奖者颁奖。他们是国际著名中美文化艺术友好往来的积极倡导者和推进者。其中包括著名歌唱家、国家一级演员、中国戏剧梅花奖得主李小锋，著名歌唱家、中国广播电视金号奖得主杨紫萍，昆曲表演艺术家、中国戏剧梅花奖得主单雯，黄梅戏表演艺术家、国家一级演员郑玉兰，黄梅戏表演艺术家、国家一级演员潘文庆，二胡演奏家、国家二级演奏员石淼淼，表演艺术家、北美著名节目主持人李照原，文学艺术家、国际著名诗人潘岚，女中音歌唱家、宇歌组合总监夏丹宇，小提琴演奏家、中山大学艺术学院教授原嫒，琵琶演奏家、中国音乐金钟奖得主杨瑾，表演艺术家、国际首席爱乐乐团总监李朋。

在颁奖典礼上，他们各自发表了真挚而热情洋溢的获奖感言。感谢中国旅美科协授予此殊荣，并为盛会献上了大众高度赞誉的代表作品，跨洋同台为大家带来了一场精彩纷呈的经典艺术盛宴。

中國旅美科技協會  
Chinese Association for Science and Technology, USA  
The 30<sup>th</sup> CAST-USA Annual Convention & 2022 Global Innovation Summit Oct 14-15 2022

### CAST-USA & MVS Youth Elite Scholarship Awards

徐思蓓 美国匹兹堡 17岁	李佳蔚 美国洛杉矶 16岁	郑嘉琦 英国伯明翰 17岁	王钰萱 广东广州 13岁	张瀚予 山东烟台 12岁

### 中国旅美科协首届《CAST-USA 青少年优秀奖学金》

中国旅美科协成功举办了首届《CAST-USA 青少年优秀奖学金》（CAST-USA Youth Elite Scholarship）评选活动。经过严格评审和选拔，最终有五位优秀青少年获此殊荣。他们分别是：美国宾州 17 岁的高中学生徐思蓓，美国洛杉矶 16 岁的高中学生李佳蔚，英国 17 岁的高中学生郑嘉琦 Risk Zheng，中国广州 13 岁的初中学生王钰萱，中国山烟台 12 岁的初中学生张瀚予。

中國旅美科技協會  
Chinese Association for Science and Technology, USA  
The 30<sup>th</sup> CAST-USA Annual Convention & 2022 Global Innovation Summit Oct 14-15 2022

### 首届《CAST-CRun 爱家乡云长跑》

- ✓ 目的：加强身体素质和影响更多人走出去，动起来。
- ✓ 时间：美东9/1 早八点开始，跑完NYC to LA总距离结束。
- ✓ 上传：每日申报里程数及截图。
- ✓ 注册：网上跟踪最新动向 [www.cast-pa.org/CRun](http://www.cast-pa.org/CRun)。
- ✓ 参赛：20多个分会及联络处办事处的会员和亲友助力团来自20多个省市自治区，参加了此次跨洋健康大赛。
- ✓ 年龄：据统计，选手从青少年，到90多岁健康寿星亲自领跑。
- ✓ 奖项：包括团体、男子个人前20名、女子个人前20名、健康寿星奖(80+)。

### 中国旅美科协首届《CAST-CRun 爱家乡云长跑》健身大赛

中国旅美科技协会举办了首届全球《CAST-CRun 爱家乡云长跑》健身大赛。此次云长跑活动以加强身体素质、鼓励更多的人走出去、动起来为主要目的，同时加强团队建设。分组以按原家乡所在地与自愿选择相结合，分设了 10 个云长跑团队。从纽约出发，集体累积距离抵达洛杉矶即宣告结束。设置了团体总步数排名、团体平均步数排

名、男子和女子个人总步数排名，同时还特别设置了 80+ 健康寿星奖。颁奖仪式上宣布了获奖名单。

此次盛会收到了来自中华全国归国华侨联合会、中国教育国际交流协会、上海市归国华侨联合会、江苏省归国华侨联合会、湖北省归国华侨联合会、四川省归国华侨联合会、广州市归国华侨联合会、南京市侨务办公室、加州华裔教授学者协会，美国参议院议员 Virginia Senator Tim Kaine、美国匹兹堡市市长 Ed Gainey、美国纽约州政府、交通大学美州校友会、美国上海总商会、全美浙江总商会等中美各界组织和社会知名人士纷纷发来贺信、贺函，恭祝中国旅美科技协会成立 30 周年，为两国科技进步、为世界科技发展贡献重要力量。

旅美科协 30 周年系列庆祝活动得到了多家合作伙伴和赞助商的大力支持。中国旅美科协向他们的慷慨奉献和携手服务社区的诚挚愿望表示衷心地感谢！

**【声明】**中国旅美科技协会的注册商标和所有知识产权归属中国旅美科技协会 CAST-USA (Chinese Association for Science and Technology, USA)。对任何未经授权的欺诈行为的个人或团体，将保留追究法律责任的权利。

#### **【合作伙伴和赞助商】**

1. [Sophia University](#)
2. [Sunny International Exchange Inc.](#)
3. [PNC Bank](#)
4. [Cell Biologics, Inc.](#)
5. [Goodrich & Geist Personal Injury Attorneys](#)
6. [Obermayer Rebmann Maxwell & Hippel LLP](#)
7. [Lisa Wang @Chinese Acupuncture Wellness](#)
8. [Tong Guo Realtor @Re/Max Select Realty](#)
9. [American Chinese Experts Association](#)
10. [Brian Wright Financial Agent @Allstate](#)
11. [Chris Bogdan Allstate Insurance Agency](#)
12. Hsiang Tsung Cheng
13. Lian Qing Chen