



2019 INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON THE PEACEFUL USE OF SPACE TECHNOLOGY (HEALTH)
2019太空技术和平利用（健康）国际研讨会

邀 请 函

尊敬的嘉宾：

2019 太空技术和平利用（健康）国际研讨会，经中国科协批准，将于11月17 日至19 日在广东珠海市国际会展中心举行。

此次大会来自国际宇航科学院(IAA)、国际宇航联合会(IAF)、国际空间法学会(IITL)、国际太空探索者协会(ASE)、美国航天基金会(Space Foundation)、美国莱斯大学太空医学全球峰会和国际空间大学 (ISU) 等7家国际航天头部机构的负责人，首次会同国际宇航员、航天科技泰斗、行业领军人物、产业资本精英800余人，从健康主题切入（包括但不限于），聚焦太空创新孵化、产业转化、教育深化三个维度，全新呈现7场分论坛，分享60余场重磅演讲，内容涵盖空间信息应用、大数据、智能制造、信息服务、航天科普、资本创投等领域。

此次大会，国际航天界、科学界普遍认为将是一次在航天大国——中国大湾区召开的、最具权威性的国际航天盛会之一，有望打造成为全球太空技术创新应用的高端学术交流会、成果展示会、产品交易会。

我们诚邀您出席大会，与全球航天精英齐聚一堂，为推动太空技术和平利用、促进太空经济发展、构建太空领域人类命运共同体，

贡献创见！

尊席诚待，洗尘恭候！

商机在即，珠海等您！

会议地址：珠海市香洲区银湾路1663号

官方报名网址：

<http://2019peacespace.csaspace.org.cn/8576?lang=cn>

官网二维码：



参会联系人：

徐 婷 15510031971； 010-68001188-160； xutingolya@163.com

朱萌萌 13379958304； 1090281823@qq.com

参展及广告联系人：

熊 煜 13811293382； 010-68001188-199； guobinclub@sina.com

王兴健 18500135491； wangxj@taibo.cn



2019年10月30日

附件一：会议日程

2019 太空技术和平利用（健康）国际研讨会会议日程表

(以会议当天日程为准)

2019年11月17日（星期日）

时间	内容
全天	注册签到（喜来登酒店大堂）
16:30-18:00	主席团、专家团预备会 地点：珠海国际会展中心十字门A厅
18:00-18:30	地点：待定
18:30-20:30	欢迎晚宴（凭邀请函） 地点：珠海国际会展中心十字门厅501

2019年11月18日（星期一）

开幕式及主论坛	
时间：2019年11月18日（9:00-12:15） 地点：珠海国际会议中心十字门厅B厅、C厅 主持人：国际和平联盟（太空）执行主席王天怡 美国航天基金会高级副总裁、大会联合主席史蒂夫·艾森哈特* (Steve Eisenhart)	
9:00-9:30	开幕致辞 致辞嘉宾：拟邀广东省、国家航天局、中国科协、珠海市领导、布什中美关系基金会主席、大会联合主席尼尔·布什*、国际宇航联合会执行理事长、大会联合主席克里斯蒂安·费施廷格* (Christian Feichtinger)、国际宇航科学院秘书长、大会联合主席康坦
9:30-9:35	宇航员代表致辞 致辞嘉宾：中国载人航天工程副总设计师、航天员杨利伟*
9:35-9:50	关于开发地月空间的若干思考 演讲嘉宾：国际宇航科学院院士、中国科学院院士、中国航天科技集团科技委主任包为民*
9:50-10:05	太空技术和平利用与人类健康 演讲嘉宾：英国科学与技术理事会会长芭芭拉·吉内利* (Barbara Ghinelli)
10:05-10:20	空间法现状与未来

	演讲嘉宾：国际空间法学会主席、大会联合主席凯-乌威·施罗格* (Kai-UweSchrogl)
10:20-10:35	报告发布： 太空医疗与健康研究态势分析 发布机构：国际宇航科学院研究中心 发布嘉宾：国际宇航科学院研究中心负责人、中国宇航学会副理事长兼秘书长、大会联合主席王一然*
10:35-10:45	共建美好家园——蔚蓝计划发布 主持人：美国航天基金会高级副总裁、大会联合主席史蒂夫·艾森哈特* (Steve Eisenhart) 出席嘉宾：林宗棠、刘纪原、王天怡、罗格、徐文、张长江 计划发起方：中国遥感应用智慧产业创新联盟
10:45-10:55	茶歇 主持人：美国航天基金会高级副总裁、大会联合主席史蒂夫·艾森哈特*
10:55-11:15	月球，第七块大陆——从国际视角看人类对月球探索与勘测 演讲嘉宾：俄罗斯科学院航天研究院院长、俄罗斯科学院院士列夫·泽廖内·马特维耶维奇* (Lev Zelenyi)
11:15-11:30	互联网卫星推动新一代信息革命 演讲嘉宾：OneWeb CEO阿德里安·斯特克尔* (Adrian Steckel)
11:30-11:45	妥善管理我们的地球家园 演讲嘉宾：太空探索者协会执行理事长、大会联合主席安迪·特纳奇* (Andy Turnage)
11:45-12:15	专题讨论： 太空技术和平利用与国际合作 主持人：美国航天基金会高级副总裁、大会联合主席史蒂夫·艾森哈特* (Steve Eisenhart) 讨论嘉宾：中国航天科技集团副总经理、国际宇航联合会副主席杨保华*、国际宇航联合会秘书长、大会联合主席克里斯蒂安·费施廷格* (Christian Feichtinger)、国际宇航科学院秘书长、大会联合主席康坦
12:15-12:25	合影
12:25-13:30	自助午餐 地点：珠海国际会展中心
平行分论坛：太空经济产业发展论坛 时间：2019年11月18日（14:00-17:20） 主持人：泰伯创始人、董事长兼CEO刘玉璋* 意大利卡帕尼亚航天区太空&高速系统负责人、国际宇航科学院院士、意大利未来研究院副院长詹纳罗·鲁索 (Gennaro Russo*) 地点：珠海国际会展中心十字门B厅、C厅	
14:00-14:03	欢迎致辞 致辞嘉宾：太空探索者协会执行理事长、大会联合主席安迪·特纳奇* (Andy Turnage)
14:00-14:15	特邀报告：卫星通信创新发展大有可为 演讲嘉宾：中国卫通原副总经理陈炳江*

14:15-14:45	高峰对话：卫星通信的中国与全球市场机会 主持人：北京微纳星空科技有限公司吴树范* 对话嘉宾：银河航天创始人 徐鸣* OneWeb CEO阿德里安·斯特克尔* (Adrian Steckel)
14:45-15:00	特邀报告：天地可穿戴科技的研发 演讲嘉宾：莱斯大学莱斯太空研究院院长、莱斯大学物理与天文系教授大卫·亚历山大*(David Alexander)
15:00-15:15	特邀报告：打造太空科技创新环境，促进健康与地理信息研究发展 演讲嘉宾：俄罗斯科学院航天研究院国际合作处负责人尤里·奥左罗维奇*(Yuri Ozorovich)
15:15-15:25	茶歇
15:25-15:40	超音速商务机 意大利卡帕尼亚航天区太空&高速系统负责人、国际宇航科学院院士、意大利未来研究院副院长詹纳罗·鲁索 (Gennaro Russo*)
15:40-15:55	广东省促进科技创新政策介绍 广东省科技厅副厅长杨军
15:55-16:10	主题报告：千亿卫星应用市场的探索之路 演讲嘉宾：欧比特董事长颜军*
16:10-16:25	主题报告：卫星应用产业趋势报告 演讲嘉宾：泰伯研究院执行院长王悦承*
16:25-17:10	圆桌论坛：如何共建太空经济产业生态 主持人：泰伯研究院执行院长王悦承* 讨论嘉宾：中国地理信息产业协会会长孙玉国* 航天宏图董事长王宇翔* 航天科工“行云工程”技术总负责人刘萧磊* 欧洲通信卫星公司大中华区总裁菲力浦·林* (Philippe Lin) 美国黑月公司CEO大卫·沃登* (David Warden)
17:10-17:20	信息发布：空间信息技术创新研究院成立
平行分论坛：太空医学技术发展论坛	
时间：2019年11月18日（14:00-17:15） 地点：珠海国际会议中心十字门A厅	
第一部分：太空医学推动医疗创新	
时间：14:00-15:15 主持人：阿波罗计划航天教授、麻省理工大学教授、转换医学研究所所长、国际宇航科学院院士劳伦斯·杨*(Laurence Young)	
14:00-14:03	欢迎致辞 致辞嘉宾：国际宇航科学院秘书长、大会联合主席康坦
14:03-14:15	航天科技推动医疗技术的创新与变革 演讲嘉宾：国际宇航科学院院士、北京理工大学医工融合研究院

	首席科学家兼副院长、空间生物与医学工程研究所所长邓玉林*
14:18-14:33	航天飞行数据对健康产业发展的影响 演讲嘉宾：欧洲航天医疗中心主任菲利普·哈扎内 (Philippe Hazane)
14:33-14:48	太空医学的发展关切 演讲嘉宾：前美国航天局飞行医生理查德·詹宁斯
14:48-15:03	空间探索的医学健康挑战 演讲嘉宾：美国纽约石溪大学副校长、教授、工程与应用科学学院副院长、国际宇航科学院院士钦逸仙*
15:03-15:15	嘉宾问答
15:15-15:25	茶歇
第二部分：太空医学与人类健康 时间：15:25-17:15 主持人：国际宇航科学院院士、北京航空航天大学生物与医学工程学院教授庄逢源*	
15:25-15:40	太空医学研究中的组学技术 演讲嘉宾：俄罗斯斯科尔科沃技术学院教授、俄罗斯科学院通讯院士叶甫盖尼·尼古拉耶夫*(Evgeny Nikolaev)
15:40-15:55	重力变化对人类空间定向能力的影响 演讲嘉宾：阿波罗计划航天教授、麻省理工大学教授、转换医学研究所所长、国际宇航科学院院士劳伦斯·杨*(Laurence Young)
15:55-16:10	太空心脏病研究及其对空间探测的意义 演讲嘉宾：俄罗斯科学院医学生物问题研究院心肺系统自主调节实验室首席研究员瓦西里·如萨诺夫*(Vasily Rusanov)
16:10-16:25	气候变化、科技与健康产业的未来 演讲嘉宾：贝勒医学院全球健康中心副总裁韦恩·凯斯利*(Wayne Keathley)
16:25-17:15	专题讨论：太空医学与疾病预防和康复 主持人：国际宇航科学院院士、北京理工大学医工融合研究院首席科学家兼副院长、空间生物与医学工程研究所所长邓玉林* 讨论嘉宾：叶甫盖尼·尼古拉耶夫*(Evgeny Nikolaev)、钦逸仙*、袁尚礼*(Anthony Yuen)、瓦西里·如萨诺夫*(Vasily Rusanov)、俄罗斯现役宇航员大队副队长亚历山大·萨玛库查耶夫*(Alexander Samokutyaev)、美国宇航员罗伯特·撒切尔(Robert Satcher)
平行分论坛：航天育种与空间搭载技术 时间：2019年11月18日(14:00-17:30) 地点：珠海国际会议中心401室 主持人：中国高科技产业化研究会常务理事、航天育种产业创新联盟秘书长赵辉*	
14:00-14:25	在轨空间站的生物技术实验和空间纳米技术的商业应用前景 演讲嘉宾：俄罗斯科学院生物化学物理研究所首席科学家、终身

	教授、遗传和发射生物学博士、国际宇航科学院院士、俄罗斯自然科学院院士、俄罗斯宇航科学院院士加琳娜·涅赤塔伊洛*(Galina Nechitaila)
14:25-14:50	水稻航天生物育种研究进展 演讲嘉宾：国家植物航天育种工程技术研究中心副主任郭涛*
14:50-15:15	园艺作物航天育种成果及其应用 演讲嘉宾：黑龙江省农业科学院园艺分院院长陈立新*
15:15-15:40	空间环境对水稻种子遗传变异机制的研究 演讲嘉宾：大连海事大学环境系统生物学研究所所长孙野青*
15:40-15:50	茶歇
15:50-16:15	3D生物打印解决方案 演讲嘉宾：空间3D生物打印技术专家弗拉基米尔·米罗诺夫*(Vladimir Mironov)
16:15-16:40	高能重离子束辐射诱变生物育种 演讲嘉宾：中国科学院近代物理研究所科研部生物物理研究室主任、研究员周利斌
16:40-17:05	新一代返回卫星技术发展研究 演讲嘉宾：中国空间技术研究院北京空间飞行器总体设计部新一代返回式卫星总体主任设计师刘欣*
17:05-17:30	中国商业返回式卫星搭载服务 演讲嘉宾：国际宇航联卫星商业应用专委会亚太办公室主任朱林崎*
平行分论坛：构建空间命运共同体与国际空间法治创新 时间：2019年11月18日 14:00-17:15 地点：珠海国际会议中心402厅 主持人：国际空间法学会主席、大会联合主席凯-乌威·施罗格*(KAI-UWE Schrogl) 国家航天局空间法律中心主任李寿平*	
14:00-14:10	欢迎致辞与嘉宾介绍 致辞嘉宾：国际空间法学会主席、大会联合主席凯-乌威·施罗格*(Kai-Uwe Schrogl) 中国空间法学会副理事长齐国生*
第一部分：国际空间治理的机遇、挑战与创新 时间：14:10-15:30 主持人：国际空间法学会主席、大会联合主席凯-乌威·施罗格*(Kai-Uwe Schrogl)	
14:15-14:25	构建外空命运共同体与国际空间法的创新 国家航天局空间法律中心主任李寿平*
14:25-14:40	外空知识产权法律保护机制研究 演讲嘉宾：暨南大学人文学院高级讲师陈志杰博士*
14:40-14:55	构建区域空间命运共同体的法律挑战：以“一带一路”空间信息走廊及亚太空间合作组织为例 演讲嘉宾：南京航空航天大学聂明岩博士*

14:55-15:10	法治保证外太空活动长期可持续发展 演讲嘉宾：中国空间技术研究院总法律顾问王冀莲*
15:10-15:30	互动问答
15:30-15:40	茶歇
第二部分：加强国际交流与合作，促进国际空间治理体系建设 时间：15:40-17:15 主持人：国家航天局空间法律中心主任李寿平*	
15:40-15:55	“人类命运共同体”视角下中国外层空间国际合作研究 演讲嘉宾：华东政法大学蒋圣力博士*
15:55-16:10	发展中国家与国际太空合作 演讲嘉宾：国际宇航联合会国际组织与发展中国家联络委员会主席克里斯蒂娜·吉诺芭芭(Christina Giannopapa)
16:10-16:25	空间交通管理：国际合作与协调对和平利用外太空的意义 演讲嘉宾：卢森堡大学法律、经济和金融学院博士后研究员，密西西比大学法学院空间法副教授，蒙特克莱尔州立大学政治科学与法律系副教授P. J. 布朗特*(P. J. Blount)
16:25-16:40	中国商业航天监管框架 演讲嘉宾：中央财经大学法学院吴晓丹教授*
16:40-16:55	空间交通管理国际机制的构建：中国视角 演讲嘉宾：北京理工大学空天政策与法律研究院杨宽博士*
16:55-17:15	互动问答
晚餐（凭邀请函） 时间：2019年11月18日18:00-20:00 地点：珠海国际会议中心十字门B厅、C厅	

2019年11月19日（星期二）

平行分论坛：太空医学与医疗创新应用论坛 时间：2019年11月19日（9:00-12:15） 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅2号厅	
第一部分：太空医学推动健康产业发展 时间：9:00-10:45 主持人：莱斯大学太空医学峰会主席乔治·阿比(George Abbey)	
9:00-9:15	医疗机器人的应用和发展前景 演讲嘉宾：上海交通大学医疗机器人研究院、英国帝国理工哈姆林手术实验室主任、英国皇家工程院院士杨广中*
9:15-9:30	空间微生物转化及其应用价值 演讲嘉宾：中国解放军总医院南楼呼吸科名誉主任刘长庭*
9:30-9:45	大数据时代背景下促进太空医学与精准医学协同发展 演讲嘉宾：浙江大学公共卫生研究院院长吴息凤*
9:45-10:00	长期隔离（太空）情况下文化对交流方式的影响 演讲嘉宾：国际宇航联合会特别顾问&项目经理伊莱娜·费施廷格*(Elena Feichtinger)

10:00-10:15	康复的天空 演讲嘉宾：上海瑞金康复医院院长费健*
10:15-10:25	天地医学中的一览表及其实际运用 演讲嘉宾：美国宇航员奥利瓦斯(Olivas)
10:25-10:45	院长论坛 主持人：中华医学会中华航空航天医学分会候任主任委员王建昌* 讨论嘉宾：航天中心医院院长、国际宇航科学院院士杜继臣*、上海瑞金康复医院院长费健*、浙江大学公共卫生研究院院长吴息凤*、香港博爱医院主席李逦发*、2名宇航员
第二部分：太空医疗、远程医疗与人工智能医疗 时间：10:45-12:15 主持人：中国医学装备协会副理事长侯岩*	
10:45-11:00	中国远程医疗的现状和发展趋势 演讲嘉宾：国家卫健委远程医疗管理与培训中心办公室主任卢清君*
11:00-11:15	远程医疗 演讲嘉宾：法国远程医疗协会副主席卡尼佩尔* (Canipel)
11:15-11:30	演讲题目：待定 珠海市金湾区领导
11:30-11:45	远程医疗地空应用 演讲嘉宾：康奈尔医学院临床急救医学教授袁尚礼* (Anthony Yuen)
11:45-12:00	医学诊断与人工智能 演讲嘉宾：深睿医疗联合创始人/CEO 乔昕*
12:00-12:15	远程医疗与太空医学 演讲嘉宾：中国远程医药健康联盟副理事长兰峰*
平行分论坛：遥感产业创新发展论坛 时间：2019年11月19日 (9:00-12:30) 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅1号厅 主持人：中国遥感应用智慧产业创新联盟常务副秘书长吴晓梅*	
9:00-9:03	欢迎致辞 致辞嘉宾：国际宇航联合会执行理事长、大会联合主席克里斯蒂安·费施廷格* (Christian Feichtinger)
9:03-10:00	主题演讲： 1、无人机遥感发展现状及前景 中国科学院院士、国际宇航科学院院士、科技部原部长 徐冠华教授* 2、卫星遥感与产业应用 中国遥感应用协会副理事长兼秘书长、国际宇航科学院院士、中国四维测绘技术有限公司董事长徐文* 3、“蔚蓝计划”推介 中国遥感应用智慧产业创新联盟秘书长张长江*
10:00-	高峰对话：卫星遥感应用服务与国际合作

11:00	主持人：中国航天工业科学技术咨询有限公司总经理高军* 对话嘉宾： 1、中国遥感应用协会理事长罗格* 2、航天世景总经理徐丽萍* 3、航天泰坦总经理倪金生* 4、中科星图总裁邵宗有* 5、北京中科数遥信息技术有限公司总经理毕建涛* 6、法国空间研究中心驻华总代表 Norbert Paluch
11:00- 11:10	茶歇
11:10- 11:40	园区建设经验交流： 珠海金湾区 浙江平湖国家级经济技术开发区 党工委书记沈炳兴* 江苏省仪征经济开发区管委会主任刘长荣*
11:40- 12:30	产业对话：遥感产业园区智慧创新发展 主持人：中国遥感应用协会常务副秘书长卫征* 对话嘉宾 1、大连万融科技金融服务集团有限公司 董事长 王召华* 2、北京国电高科科技有限公司 董事长 吕强* 3、中星北斗集团 总经理郭海昱* 4、启迪控股集团总裁助理兼启海资本 董事长王力光* 5、中叶资本管理有限公司 董事长马弘* 6、中科遥感科技集团有限公司 董事长兼总裁王晋年*
12:30- 13:30	自助午餐 地点：珠海华发喜来登酒店咖啡厅
平行分论坛：太空教育论坛 时间：2019年11月19日（9:00-17:20） 地点：北京理工大学珠海学院 地址：广东省珠海市唐家湾金凤路6号	
第一部分航天科普报告 时间：9:00-12:00 主持人：北京理工大学珠海学院副院长赵粤生	
9:00-9:03	欢迎致辞 致辞嘉宾：美国航天基金会高级副总裁、大会联合主席史蒂夫·艾森哈特* (Steve Eisenhart)
9:03-12:00	报告主题： 航天员是如何炼成的 报告嘉宾：中国航天员大队第一任大队长申行运*
	报告主题： 精彩纷呈的中国载人航天 报告嘉宾：全国空间探测技术首席科学家庞之浩*
11:30- 12:00	校园参观（外方嘉宾）
12:00- 13:30	午餐：学校安排

第二部分太空教育主题论坛	
时间：14:00-17:20	
主持人：美国莱斯大学代表孙月萍 太空探索者协会执行理事长、大会联合主席安迪·特纳奇* (Andy Turnage)	
14:00-14:05	欢迎致辞： 北京理工大学珠海学院副院长赵粤生
14:05-14:25	中小学航天特色教育探索与实践 演讲嘉宾：中国宇航学会科技交流事业部部长姜军*
14:25-14:45	联合国附属空间科技教育区域中心 演讲嘉宾：联合国附属空间科技教育亚太区域中心（中国）执行主任、北京航空航天大学国际学院院长翁敬农
14:45-15:05	太空技术与人文教育 演讲嘉宾：俄罗斯科学院档案馆原馆长、现馆长顾问维塔利·阿菲阿尼* (Vitalii Afiani)；俄罗斯国立人文大学校长、俄罗斯科学院通讯院士埃菲姆·皮沃瓦尔 (Efim Pivovar)
15:05-15:25	国际太空科学技术普及与展示 演讲嘉宾：法国图卢兹太空城总经理、法国图卢兹太空城博物馆馆长让-巴普蒂斯特·德布瓦* (Jean-Baptiste DESBOIS)
15:25-15:40	太空探索与课堂教学：太空探索为学校科学教育与科学、技术、工程与数学发展带来的机遇 演讲嘉宾：前欧空局行星飞行部门主任格哈德·施温 (Gerhard Schwehm)
15:40-15:50	茶歇
15:50-16:30	专题讨论：太空教育的国际合作 主持人：太空探索者协会执行理事长、大会联合主席安迪·特纳奇* (Andy Turnage) 嘉宾： 运载火箭专家、中国工程院院士龙乐豪 美国航天基金会高级副总裁、大会联合主席史蒂夫·艾森哈特* (Steve Eisenhart) 全国空间探测技术首席科学传播专家庞之浩* 全国航天特色学校湖南岳阳东升小学校长邓建军
16:30-17:20	宇航员寄语太空教育 参与嘉宾：杨利伟*、苏联宇航员阿纳托利·阿尔茨巴斯基* (Anatolii Artsebarskii)、俄罗斯宇航员大队副队长亚历山大·米哈伊洛维奇·萨玛库查耶夫*
平行分论坛：太空经济与金融投资论坛	
时间：2019年11月19日（14:00-17:35）	
地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅2号厅	
主持人：深圳汇鑫网桥联合创始人及CEO宋青*	
14:00-14:03	欢迎致辞 致辞嘉宾：国际和平联盟（太空）执行主席王天怡

14:03- 14:20	资本围猎太空经济 演讲嘉宾：知卓资本创始人、董事长陶闯*
14:20- 14:40	战略科创板 演讲嘉宾：国信证券投行事业部北京业务部执行总经理杨涛*
14:40- 15:00	主题报告： 国际商业航天投资现状 演讲嘉宾：美国黑月公司CEO大卫·沃登* (David Warden)
15:00- 15:40	专题讨论： 资本创造——中国版Space-X 主持人： 知卓资本创始人、董事长陶闯 论坛嘉宾： 高华证券CEO章星*、鑫根资本创始合伙人曾强*、知卓资本创始人、董事长陶闯*、罗斯柴尔德集团大中华区主席俞丽萍*、启迪控股集团总裁助理兼启海资本董事长王力光*、央广投资董事长李宏
15:40- 15:50	茶歇
15:50- 16:05	企业路演一：商业微小卫星平台的研发及产业化项目
16:05- 16:20	企业路演二：“遥感+”空间信息应用体系探索
16:20- 16:35	企业路演三：俄罗斯飞行汽车项目
16:35- 16:50	企业路演四：无人驾驶地图定位项目
16:50- 17:05	企业路演五：中国可回收运载火箭探索者
17:05- 17:20	企业路演六：法国低轨飞行器项目
17:20- 17:35	企业路演七：智能驾驶机器人项目
签署大会成果备忘录（珠海宣言）	
大会闭幕晚宴（凭邀请函） 时间：18:30-20:30 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅1号厅	