



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

2019 太空技术和平利用（健康）国际研讨会日程表

2019 年 11 月 17 日-11 月 19 日

珠海国际会议中心

2019 年 11 月 17 日星期日

时间	内容
14:00-17:00	注册签到
15:30-16:30	展览开幕
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厅 A
18:00-18:30	省领导会见主席团成员和国内外嘉宾代表 地点：待定
18:30-20:30	欢迎晚宴 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（9:00-12:30） 地点：珠海国际会议中心十字门厅 B 厅、C 厅 主持嘉宾：国际和平联盟（太空）执行主席王天怡* 美国航天基金会副总裁艾森哈特·史蒂夫* (Steve Eisenhart)	
9:00-9:20	特邀嘉宾致辞
9:20-9:40	科技创新与太空经济 演讲嘉宾：科学技术部前部长徐冠华
9:40-10:00	中国太空经济现状与发展前景 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*
10:00-10:20	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)
10:20-10:40	空间法现状与未来 演讲嘉宾：国际空间法学会主席凯-乌威·施罗格* (Kai-Uwe Schrogl)
10:40-11:00	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：中国宇航学会副理事长兼秘书长王一然*
11:00-11:10	茶歇

11:10-11:30	题目待定 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)
11:30-11:50	载人航天与太空经济 演讲嘉宾：太空探索者协会理事、中国载人航天工程办公室原主任、中国首飞航天员杨利伟
11:50-12:10	专题讨论：太空技术和平利用与国际合作 讨论嘉宾：中国航天科技集团副总裁、国际宇航联合会副主席杨保华* 美国航天基金会副总裁史蒂夫·艾森哈特 Steve Eisenhart* 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
12:10-12:30	太空技术和平利用与基础科学研究 演讲嘉宾：法国科学家、美国国家工程院院士、2018 年诺贝尔物理学奖获得者热拉尔·穆鲁
12:30-13:30	午餐
平行分论坛：太空经济产业发展论坛 时间：2019 年 11 月 18 日 (14:00-16:50) 主持嘉宾：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) 地点：珠海国际会展中心十字门 B 厅、C 厅	
14:00-14:30	特邀报告：太空经济趋势与展望 演讲嘉宾：国际欧亚科学院院士、中国人工智能学会理事长、中国工程院院士李德毅
14:30-15:00	特邀报告：宽带卫星和 5G 天地一体网络应用 演讲嘉宾：中国卫通董事长李忠宝*
15:00-15:40	嘉宾对话：太空探索 对话嘉宾：小米创始人雷军
15:40-15:50	茶歇
15:50-16:30	专题讨论：AI+云时代的遥感新机遇 主持嘉宾：中科院光电研究院导航技术研究室副主任徐颖 对话嘉宾：商汤科技创始人兼 CEO 徐立 阿里云智能副总裁孙磊 航天宏图董事长王宇翔 DigitalGlobe 中国区负责人宋常青
16:30-16:50	中国遥感应用智慧产业创新联盟 介绍遥感信息中心产业规划
16:50-17:10	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 (14:00-16:50) 地点：珠海国际会议中心十字门 401	
第一部分：太空医学推动医疗创新 时间：14:00-15:00 主持人：阿波罗计划航天教授、麻省理工大学教授、转换医学研究院所长、国际宇航科学院院士劳伦斯·杨*(Laurence Young)	

14:00-14:20	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*
14:20-14:40	题目待定 演讲嘉宾：德国宇航中心太空条件研究中心、国际宇航科学院院士彼得·格雷夫*(Peter Graef)
14:40-15:00	微重力环境下的医学创新 演讲嘉宾：瑞士苏黎世大学(UZH)空间中心主任，终身教授兼主席，国际宇航科学院(IAA)院士奥利弗·乌尔里希*(Oliver Ullrich)
15:00-15:20	空间探索的医学健康挑战 演讲嘉宾：美国石溪大学副校长、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*
15:20-15:30	茶歇
第二部分：太空医学与人类健康 时间：15:30-17:20 主持嘉宾：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*	
15:30-15:50	空间飞行对人类健康的影响 演讲嘉宾：俄罗斯斯科尔科沃技术学院教授叶甫盖尼·尼古拉耶夫*(Evgeny Nikolaev)
15:50-16:10	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、转换医学研究院所长、国际宇航科学院院士劳伦斯·杨*(Laurence Young)
16:10-16:30	太空医学与心脏病防范 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)
16:30-17:20	专题讨论：太空医学与疾病预防和康复 主持嘉宾：邓玉林 讨论嘉宾：叶甫盖尼·尼古拉耶夫*(Evgeny Nikolaev)、钦逸仙*、迪尔特·费森伯格(Dieter Felsenberg)、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(14:00-17:40) 地点：珠海国际会议中心十字门A厅 主持嘉宾：中国高科技产业化研究会常务副理事长、航天育种产业创新联盟理事长梁小虹	
14:00-14:25	中国农作物航天育种现状与展望 演讲嘉宾：中国农科院作物所副所长、国家航天育种首席科学家刘录祥*
14:25-14:50	在轨道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，国际宇航科学院院士加琳娜·涅赤塔伊洛*(Galina Nechitaila)
14:50-15:15	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*
15:15-15:40	3D生物打印解决方案 演讲嘉宾：国际空间站3D生物打印试验专家弗拉基米尔·米罗诺夫*(Vladimir Mironov)
15:40-15:50	茶歇
15:50-	园艺作物航天育种成果及其应用

16:15	演讲嘉宾：黑龙江省农业科学院园艺分院院长陈立新*
16:15-16:40	新一代商业返回式卫星发展研究 演讲嘉宾：中国空间技术研究院新型返回式卫星总设计师赵会光*
16:40-17:05	空间环境对水稻种子遗传变异机制的研究 演讲嘉宾：大连海事大学环境科学与工程学院教授孙野青*
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 14:00-17:00 地点：珠海国际会议中心 402 厅 主持嘉宾：国际空间法学会主席凯-乌威·施罗格* (KAI-UWE Schrogl)	
内容待定	
商务晚餐 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 (9:00-12:00) 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅 3 号厅	
第一部分：太空医学推动健康产业发展 时间：9:00-10:20 主持嘉宾：贝勒医学院全球健康中心总裁韦恩·凯斯利* (Wayne Keathley)	
9:00-9:20	肌肉萎缩与骨质疏松预防与康复 演讲嘉宾：德国柏林自由大学&洪堡大学 charite 医学院教授、国际宇航科学院院士迪尔特·费森伯格* (Dieter Felsenberg)
9:20-9:40	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*
9:40-10:00	太空医学推动精准医疗 演讲嘉宾：北京大学副校长、中国工程院院士詹启敏 浙江大学公共研究院院长吴息凤*
10:00-10:20	嘉宾对话：太空医学与医疗方法创新 对话嘉宾：劳伦斯·杨*、杨广中、詹启敏、孙颖浩
第二部分：太空医学催生新的医疗检测和诊断手段 时间：10:20-12:00 主持嘉宾：中国医学装备协会副理事长侯岩*	
10:20-10:40	医疗人工智能产业解读 演讲嘉宾：国际欧亚科学院院士、中国工程院常务副院长潘云鹤
10:40-11:00	远程医疗 演讲嘉宾：法国远程医疗公司副总裁卡尼拜尔(Canipel)
11:00-11:20	医学诊断与人工智能 演讲嘉宾：深睿医疗 CEO 乔昕*
11:20-11:40	智慧医院的建设和管理 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)
11:40-12:00	院长论坛：智慧检测诊断之设备创新 讨论嘉宾：航天中心医院院长杜继臣*、中华医学会中华航空航天医学分会候任主任委

	员王建昌*、上海瑞金康复医院院长费健*、2名宇航员
平行分论坛：遥感应用产业园建设创新论坛 时间：2019年11月19日（9:00-12:00） 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅1号厅、2号厅 主持嘉宾：中国遥感应用智慧产业创新联盟秘书长张长江*	
9:00-9:30	卫星遥感应用及产业未来发展 演讲嘉宾：罗格*，中国遥感应用协会理事长 顾行发，中国遥感应用智慧产业创新联盟理事长
9:30-10:30	嘉宾对话：卫星遥感全球应用服务 拟对话嘉宾：航天世景总经理徐丽萍*、航天泰坦总经理倪金生*、中科星图总裁邵宗有*、中科数遥总经理毕建涛*、法国AAA集团总裁（Fournier-Sicre Alain）*、Bartini公司CEO伊利亚·汉内科夫博士（Ilya Khanykov）
10:30-10:40	茶歇
10:40-11:10	遥感应用产业园创新发展之路 演讲嘉宾：珠海市长、平湖市市长*
11:10-12:10	嘉宾对话：（拟选园区：珠海、大连、平湖、德清、仪征、） 1、生态链聚集，园区助力产业升级 2、投资推介：园区所在城市投资环境介绍 3、园区推介：园区环境及政策介绍 4、入园企业介绍：入园企业代表发言
12:10-13:30	自助午餐 时间：12:00-13:30 地点：珠海华发喜来登酒店
平行分论坛：太空教育论坛 时间：2019年11月19日（14:00-17:00） 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅3 主持嘉宾：国际太空探索者协会执行理事长安迪·特纳奇*（Andy Turnage）	
14:00-14:30	太空人才培养及国际太空大学建设 演讲嘉宾： 国际空间大学校长胡安·德·达尔马乌*（Juan de DALMAU）
14:30-15:00	太空与人文教育 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 Pivovarov）
15:00-15:30	国际太空科普基地建设 演讲嘉宾：日本第一位宇航员、日本科学未来馆馆长毛利卫
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:10	国际太空科学家基地建设 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）
16:10-16:30	美国航天基金会太空教育项目介绍 演讲嘉宾：美国航天基金会副总裁史蒂夫·艾森哈特*Steve Eisenhart
16:30-17:00	嘉宾对话：宇航员畅谈太空教育 主持嘉宾：太空探索者协会执行理事长安迪·特纳奇*（Andy Turnage） 对话嘉宾：杨利伟、苏联宇航员阿纳托利·阿尔茨巴斯基*（Anatolii Artsebarskii）及其他国际宇航员
平行分论坛：太空经济与金融投资论坛	

时间：2019年11月19日（14:00-17:00）

地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅1号厅、2号厅

主持嘉宾：深圳汇鑫网桥联合创始人及 CEO 宋青*

14:00-14:20	金融赋能产业发展 演讲嘉宾：横琴金融局或横琴金控
14:20-14:40	资本围猎太空经济 演讲嘉宾：知卓资本创始人、董事长陶闯*
14:40-15:40	专题讨论： 资本创造——中国版 Space-X 论坛嘉宾： 万通控股董事长冯仑、高盛高华 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*、银河航天创始人、董事长兼 CEO 徐鸣*、九天微星 CEO 谢涛*、启迪科服 CEO 王书贵*、渤海华美 CEO 李祥生
15:40-15:50	茶歇
15:50-16:10	战略科创板 演讲嘉宾：航天宏图总经理王宇翔
16:10-16:30	主题报告： 航天报告 2018 演讲嘉宾：美国航天基金会副总裁史蒂夫·艾森哈特* (Steve Eisenhart)
16:30-16:45	企业路演—— 翎客航天 演讲嘉宾：翎客航天创始人胡振宇*
16:45-17:00	企业路演——俄罗斯 Bartini 公司飞行汽车项目 演讲嘉宾： Bartini 公司 CEO 伊利亚·汉内科夫 (Ilya Khanykov) *
17:00-17:15	企业路演——地图定位 WAYZ 演讲嘉宾： WAYZ CIO 裘靖宇*
17:15-17:30	企业路演——法国 AAA 集团 Orbipplan 项目 演讲嘉宾：法国 AAA 集团总裁 Fournier-Sicre ALAIN
17:30-17:45	企业路演——酷蛙机器人 演讲嘉宾：酷蛙总经理*
17:45-18:00	盈谷太空产业基金签约仪式
自助晚宴 时间：18:30-8:30 地点：珠海华发喜来登酒店多功能厅1号厅、2号厅	
大会闭幕	
专业展、科普展、产品发布 地点：珠海国际会议中心 6 号厅 时间：11 月 17 日-11 月 19 日	