



**2020 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PEACEFUL USE OF
SPACE TECHNOLOGY - HEALTH (IPSPACE 2020)**
2020 年空间技术和和平利用（健康）国际研讨会（IPSPACE 2020）

日程

2020 年 11 月 17 日 - 11 月 19 日

云上+线下形式

北京国宾酒店

（圆桌讨论嘉宾排序不分先后）

2020 年 11 月 17 日 星期二

时间	内容
全天	注册签到
18:00-20:00	工作晚餐 （仅北京主会场，凭请柬） 地点：国宾酒店四季屋顶花园
21:00-22:00	主席团、专家团预备会 地点：国宾酒店二层北京厅

2020 年 11 月 18 日（星期三）

上午	注册签到
主论坛 (第一部分)	
时间：14:00-17:10 地点：国宾酒店大宴会厅 主持嘉宾：中国宇航学会秘书长王一然*	
主论坛聚焦于空间技术和和平利用与人类健康。主旨演讲人将就世界空间技术和和平利用的发展趋势、机遇和挑战，国际合作的重要性，以及如何帮助疫情监控和防疫抗疫等方面，分享他们的真知灼见。	
14:00-14:05	国际宇航联合会(IAF)执行理事长 Christian Feichtinger 致辞
14:05-14:35	由空间生物安全到公共健康防护 演讲嘉宾：北京理工大学医工融合研究院首席科学家、国际宇航科学院院士兼生命科学学部主席邓玉林*
14:35-15:05	法国航空航天协会（3AF）董事会成员 Pierre Bescond
15:05-15:15	北斗/GNSS+5G 导航定位与智能应用

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

	演讲嘉宾：中科院上海天文台研究员、南京信息工程大学遥测院院长、欧洲科学院院士金双根
15:15-15:45	茶歇
15:45-16:15	产业集群：空间商业化与创新合作生态 演讲嘉宾：哈维尔园区业务开发总监、英国科学与技术理事会会长芭芭拉·吉内利* (Barbara Ghinelli)
16:15-17:15	圆桌讨论 主持人：哈维尔空间集群开发经理和英国国家实验室副主任乔安娜·哈特 (Joanna Hart) 嘉宾： 哈维尔园区业务开发总监、英国科学与技术理事会(STFC)会长芭芭拉·吉内利 (Barbara Ghinelli) siHealth 首席技术官马可·莫瑞利(Marco Morelli) Rezatec 首席运营官菲利普·布里斯科(Phillip Briscoe) Adaptix 技术副总裁史蒂夫·威尔斯(Steve Wells) GMV 人工智能工程师亚隆·基斯迪(Aron Kisdi) 业务发展经理，ABSL 空间产品大卫·柯松(David Curzon) 博士、国际青少年空间教育科普中心(中国)主任、北京领航空间产业研究院首席研究员刘赫 中科院上海天文台研究员、南京信息工程大学遥测院院长、欧洲科学院院士金双根 深睿医疗联合创始人/CEO、中国医学装备协会常务理事乔昕* 中国高科技产业化研究会副理事长康金城*
18:30-20:30	欢迎宴会 (仅北京主会场：四季屋顶花园)

开幕式

时间：21:00-22:10

地点：国宾酒店大宴会厅

主持人：待定

21:00-22:00	<p>致辞嘉宾：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大会名誉主席、国际宇航科学院 (IAA) 原副主席刘纪原 2. 大会执行主席、国际和平联盟(太空)执行主席、国际宇航科学院 (IAA) 院士王天怡博士 3. 中国国家航天局局长张克俭 4. 中国宇航学会理事长吴燕生 5. 国际宇航联合会 (IAF) 执行理事长克里斯蒂安·费施廷格 (Christian Feichtinger) 6. 国际宇航科学院 (IAA) 秘书长让-米歇尔·康坦 (Jean-Michel Contant) 7. 国际空间法学会 (IISL) 主席凯-乌威·施罗格 (Kai-Uwe Schrogl)
-------------	---

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

	8. 乔治·H·W·布什美中关系基金会主席尼尔·布什 (Neil Bush) 9. 联合国外层空间事务厅 (UNOOSA) 主任西蒙丽塔·迪皮蓬* (Simonetta Di Pippo) 10. 国际空间大学 (ISU) 校长胡安·德·达尔茂 (Juan de Dalmau) 11. 太空探索者协会 (ASE) 执行理事长安迪·特内奇 (Andy Turnage) 12. 莱斯大学国际空间医学峰会 (ISMS) 主席乔治·阿比 (George Abbey) 13. 法国国家空间研究中心 (CNES) 主席让·伊夫·勒·加尔 (Jean-Yves Le Gall) (已邀请) 14. 南非国家航天局 (SANSA) 首席执行官瓦拉纳坦·蒙萨米 (Valanathan MUNSAMI) (已邀请) 15. 美国航天基金会战略与国际事务高级副总裁史蒂夫·艾森哈特 (Steve Eisenhart) 16. 俄罗斯科学院生物医学问题研究院院长、国际宇航科学院院士奥列格·奥尔洛夫 (Oleg Orlov) 17. 中国宇航学会副理事长杨保华*宣布大会开幕
--	---

主论坛

(第二部分)

时间：22:10-23:30

地点：国宾酒店大宴会厅

主持人：中国高科技产业化研究会副理事长康金城

22:10-22:30	世界空间技术和平利用产业发展趋势 演讲嘉宾：意大利前航天局长、新空间经济论坛科学委员会主席 Roberto Battiston*
22:30-22:50	为应对下一次全球危机做好准备 演讲嘉宾：加拿大宇航员、飞行医生、教授 Robert Thirsk
22:50-23:10	空间技术在中国防疫抗疫中的应用 演讲嘉宾：航天中心医院院长、国际宇航科学院院士杜继臣*
23:10-23:30	空间技术和平利用领域的国际合作 演讲嘉宾：英国航天局国际政策司司长 Arfan Chaudhry

2020年11月19日(星期四)

平行分论坛 1

空间信息产业与社会经济发展

时间：8:30-12:30

地点：国宾酒店大宴会厅

主持嘉宾：中国遥感应用协会秘书长卫征

科学家和企业家将展示通信、导航和遥感等技术如何促进社会经济发展。

08:30-08:35	介绍出席领导、专家和嘉宾
-------------	--------------

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

08:35-09:00	特邀嘉宾致辞： 国家地理空间信息中心副主任李军、中国卫星导航定位协会会长于贤成、中国遥感应用协会理事长罗格、中国通信工业协会会长王秉科
09:00-09:25	演讲嘉宾：中国科学院院士姜景山（待定）
09:25-09:50	风云气象卫星及其应用 演讲嘉宾：国家卫星气象中心主任、研究员杨军
09:50-10:15	我国自主陆地观测卫星数据获取、分发及典型应用 演讲嘉宾：中国四维测绘技术有限公司董事长岳涛*
10:15-10:35	茶歇
10:35-11:00	面向可持续发展目标的区域遥感测图 演讲嘉宾：现任国际摄影测量与遥感学会遥感技术委员会主席，北京建筑大学国际化发展研究院特聘院长蒋捷*
11:00-11:15	演讲嘉宾：Airbus Defense & Space 公司驻华总监方争*
11:15-11:30	演讲嘉宾：美国 Planet Labs 公司亚太总代表葛厚仪*
11:30-12:30	圆桌讨论：空间信息的产业化发展 主持嘉宾：国家地理空间信息中心副主任李军 演讲嘉宾： 中国科学院空天信息创新研究院研究员顾行发； 自然资源部国土卫星遥感应用中心副主任唐新明； 航天宏图信息技术股份有限公司创始人、董事长王宇翔； Maxar 公司中国区首席代表宋常青； 中国卫星导航定位协会副会长、秘书长、教授级高级工程师张全德；
12:30-13:30	自助午餐

平行分论坛 2

空间技术与人类健康

时间：14:00-18:00

地点：国宾酒店大宴会厅

主持嘉宾：北京理工大学医工融合研究院首席科学家、国际宇航科学院院士兼生命科学学部主席邓玉林*

探讨和交流空间技术在大健康和卫生防疫抗疫中的具体应用。

14:00-14:05	介绍出席领导、专家和嘉宾
14:05-14:15	特邀嘉宾致辞： 中国国家卫健委规划信息司原司长、中国医学装备协会副理事长侯岩* 俄罗斯科学院生物医学问题研究院院长奥列格·奥尔洛夫(Oleg Orlov) 美国莱斯大学太空医学峰会主席乔治·阿比(George Abbey)

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

14:15-14:35	大数据时代背景下太空技术在全球健康领域的应用 演讲嘉宾：浙江大学公共卫生学院院长吴息凤*
14:35-14:55	中医药防治新冠肺炎的作用 演讲嘉宾：中医科学院原院长、首席研究员曹洪欣*
14:55-15:15	空间信息技术在公共卫生领域的应用 演讲嘉宾：教授、国家卫健委突发公共卫生事件应急指挥与决策首席专家庄大方*
15:15-15:35	空间医学与地球人类健康 演讲嘉宾：俄罗斯科学院生物医学问题研究院部门 E. Sigaleva* 俄罗斯科学院生物医学问题研究院部门副主任 A. Kussmaul*
15:35-16:05	空间技术在抗疫中的角色 演讲嘉宾：国际空间大学兼职教授 Farhan Asrar* 苏格兰思克莱德大学机械工程毕业生 Zaryab Afzal* 英国南安普敦大学 2020 级工程学硕士 Goh Lian Ming*
16:05-16:20	茶歇
16:20-16:40	癌症护理中的远程医疗和远程手术 演讲嘉宾：美国宇航员、MD 安德森癌症中心骨科肿瘤科副教授 Robert L. Satcher*
16:40-17:00	微生物质谱鉴定系统在载荷应用上的发展道路 演讲嘉宾：俄罗斯斯科尔科沃科技大学教授、质谱分析实验室主任、俄罗斯科学院院士叶甫盖尼·尼古拉耶夫* (Evgeny Nikolayev)
17:00-18:00 (60 分钟)	圆桌讨论 主持：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： 深睿医疗联合创始人/CEO、中国医学装备协会常务理事乔昕* 海南南海健康产业研究院院长曾渝* 北京中医药大学教授程凯* 中国科学院心理研究所副研究员、博士生导师赵国朕* 中科健康产业集团股份有限公司总裁、江苏省中药现代化工程技术研究中心主任冯鹏*

平行分论坛 3

盈谷基金·空间技术与产业投资

时间：14:00-17:55

地点：国宾酒店北京厅

主持人：国际智能电网联盟理事、中国智慧工程研究会副会长武建东*

产业发展趋势解读，企业技术应用分享。

14:00-14:10	特邀嘉宾致辞 致辞嘉宾：国际欧亚科学院中国中心副主席、中国科技体制改革研究会理事长、国际欧亚科学院院士张景安*
-------------	---

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

14:10-14:30	主旨演讲：产业发展导读——新航天、新产业 拟邀嘉宾：中国航天一院研究员、国际宇航科学院技术开发委员会青年委员 汪小卫*
14:30-14:50	主旨演讲：空间医学创新技术的前景探索 演讲嘉宾： 俄罗斯科学院生物医学问题研究院实验室主任 V. Rusanov* 俄罗斯科学院生物医学问题研究院部门副主任 A. Kusmaul*
14:50-15:05	主旨演讲：商业航天发展及投资思考 演讲嘉宾：国华卫星应用产业基金总经理 付若愚*
15:05-16:00	圆桌讨论：产业投资与园区创新发展之路探索 主持人：国际智能电网联盟理事、中国智慧工程研究会副会长武建东* 讨论嘉宾（排名不分前后）： 北京高华证券有限责任公司首席执行官 章星* 南风基金创始合伙人、罗斯柴尔德集团大中华区主席 俞丽萍* 中华创新基金会主席 曹忠* 北京领航空间产业研究院院长、北京城市发展研究院特色小镇研究中心副主任 邵念强* 中国科技产业化促进会科工发展工作委员会主任、北京中元防务科技有限公司董事长 吴继林* 北京工商大学嘉华学院财务与金融学院院长 秦艳梅* 启迪控股总裁助理、启迪科技城高级副总裁 杨红梅*
16:00-16:10	茶歇
16:10-16:25	美国空间技术和和平利用实践应用分享 演讲嘉宾：国际创新研究院创始理事 康健*
16:25-16:40	技术应用分享：立足临床 创新医疗--AI 在智慧医疗领域的落地实践 分享嘉宾：深睿医疗联合创始人/CEO 乔昕*
16:40-16:55	技术应用分享：不锈钢建筑在医院抗疫中的应用 分享嘉宾：远大集团董事长兼总裁 张跃*
16:55-17:10	技术应用分享：新时代下我国商业火箭公司发展实践探索 分享嘉宾：北京星际荣耀空间科技有限公司副总裁 霍甲*
17:10-17:25	技术应用分享：低轨通信卫星星座及应用 分享嘉宾：浙江时空道宇科技有限公司 卫星应用资深专家、中国卫星全球服务联盟 副理事长 汪宏武*
17:25-17:40	技术应用分享：应对世界新挑战的航空航天革命 分享嘉宾：AAA 国际集团总裁、FAST-ER 总裁兼创始人 阿兰·福尼尔-西克雷*
17:40-17:55	技术应用分享：基于量子级联激光器和红外探测器的中红外光纤耦合，用于在 1-16 亚氏 m 范围内的太空和健康感测 推荐企业：德国光纤 分享嘉宾：德国柏林艺术光子学有限公司总裁 维亚切斯拉夫·阿尔季尤申科*

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

平行分论坛 4 日程

空间教育

时间：9:00-12:45

地点：北京理工大学

主持嘉宾：北京理工大学教务部部长栗苹

教育工作者将分享空间教育项目、科普活动、博物馆等。科学家，宇航员和商业领袖将与青少年互动并启发他们的求知欲。

9:00-9:15	北京理工大学副校长王晓锋致欢迎词 宣读中国工程院院士戚发轫、龙乐豪贺信
9:15-9:30	主旨报告： 北京理工大学副校长王晓锋
9:30-9:45	联合国附属空间科技教育亚太区域中心（中国）的教育项目及其成效 演讲嘉宾：联合国附属空间科学与技术教育亚太区域中心主任翁敬农*
9:45-10:00	科学中心在空间生态系统、教育系统和当地环境中的作用和重要性——法国图卢兹航天城的范例 演讲嘉宾：法国图卢兹太空城(Cité de l'espace)CEO、Semecel 公司 CEO 让-巴普蒂斯特·德布瓦(Jean-Baptiste Desbois)
10:00-10:15	航天科技人才成长规律研究成果在中学教育的应用 演讲嘉宾：中国航天科技集团国际交流中心周岫彬副主任
10:15-10:30	国际空间大学和航天教育 演讲嘉宾：国际空间大学教授孙功凌*（连线）
10:30-10:45	教育培养下一代空间工程师、科学家和企业家 演讲嘉宾：莱斯大学空间研究院院长、物理与天文学院教授大卫·亚历山大*（David Alexander）
10:45-11:00	美国航天基金会空间教育项目介绍 演讲嘉宾：美国航天基金会战略与国际事务高级副总裁史蒂夫·艾森哈特（Steve Eisenhart）
11:00-11:15	俄罗斯空间科技教育：挑战、问题和成果 演讲嘉宾：俄罗斯科学院档案馆原馆长维塔利·阿菲阿尼(Vitalii Afiani)
11:15-11:30	通过模拟体验激发青少年探索空间兴趣 演讲嘉宾：北京环宇真飞航空科技有限公司赵威
11:30-11:45	空间生物与医学领域的教育之路：从小学生到博士生 演讲嘉宾：俄罗斯科学院生物医学问题研究院副院长 L.Buravkova； 俄罗斯科学院生物医学问题研究院研究员 A.Ratushnyy； 俄罗斯科学院生物医学问题研究院科学秘书 M.Levinskih
11:45-11:55	茶歇
11:55-12:05	2020 国际青少年太空主题创新活动获奖作品颁奖仪式
12:05-12:45	宇航员寄语 交流嘉宾：航天英雄杨利伟，女航天员王亚平、美国或俄罗斯宇航员（拟，录播）

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

(半小时)	返回酒店
-------	------

平行分论坛 5

海南自贸港卫星产业发展

时间：9:00-12:00

地点：中科院空天信息研究院海南研究院报告厅

主持嘉宾：中国科学院空天信息研究院海南研究院执行院长杨天梁*

相关产业机构将介绍海南卫星产业项目和发展前景。

09:00-09:10	领导致辞 演讲嘉宾：国际宇航科学院（IAA）秘书长 Jean-Michel Contant 博士（视频发言）
09:10-09:20	院士专家致辞 演讲嘉宾：待定
09:20-09:40	天涯区领导致辞 演讲嘉宾：三亚市天涯区副区长
09:40-10:00	中科院空天信息研究院海南研究院情况介绍 演讲嘉宾：中国科学院空天信息研究院院长、中国科学院院士吴一戎
10:00-10:20	三亚中科遥感信息产业园情况介绍 演讲嘉宾：中国科学院空天信息研究院海南研究院执行院长杨天梁
10:20-10:40	海南省微小卫星工程研究中心情况介绍 演讲嘉宾：三亚中科遥感所副所长、海南省微小卫星工程研究中心负责人王雷
10:40-11:20	IAA 专家报告 演讲嘉宾：中国航天科技集团一院十二所副总工程师、IAA 院士宋征宇；广州大学地理科学学院教授、IAA 院士王晋年
11:20-12:00	海南卫星产业发展讨论 演讲嘉宾：海南省工业和信息化厅巡视员、督查专员廖强等
12:00-12:10	会议成果总结 演讲嘉宾：待定
12:10-13:00	午餐

闭幕式

时间：21:00-22:00

地点：国宾酒店大宴会厅

主持人：大会执行主席、国际和平联盟（太空）执行主席、国际宇航科学院（IAA）院士王天怡博士

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。

21:15-21:25	宣读倡议 中国航天科技集团有限公司副总经理、国际宇航联合会（IAF）前副主席杨保华
21:25-21:35	宣布国际创新研究院正式成立 国际宇航科学院（IAA）秘书长让-米歇尔·康坦（Jean-Michel Contant）介绍国际创新研究院创立背景 代表领导：林宗棠、刘纪原、王天怡、尼尔·布什、杨保华、康健（Olivier Contant）
21:35-21:45	国际青少年空间教育中心成立仪式

注：标*姓名为已确认嘉宾，其余为拟邀请，具体日程请以会议当天为准。