

2020第三届世界顶尖科学家论坛议程表（10月15日版_对外播放表）

#	播放时间	会议场次	科学家嘉宾	主持人
10月29日 星期四 论坛内容安排				
1	15:00-16:30	第三届世界顶尖科学家论坛·先导会议II 世界顶尖科学家全球经济论坛：疫情下，全球经济的迷途与变局	① 詹姆斯·赫克曼 2000年诺贝尔经济学奖得主；② 安格斯·迪顿 2015年诺贝尔经济学奖得主；③ 埃里克·马斯金 2007年诺贝尔经济学奖得主；④ 林毅夫 北京大学教授，国务院参事，全国工商联专职副主席，世界银行高级副行长、首席经济学家；⑤ 加里·瑞舍尔 启明创投创始主管合伙人；⑥ 沈南鹏 红杉资本全球执行合伙人，红杉资本中国基金创始及执行合伙人，携程旅行网和如家连锁酒店创始人	詹姆斯·赫克曼
10月30日 星期五 论坛内容安排				
2	09:00-11:00	第三届世界顶尖科学家论坛开幕式暨“科技，为了人类共同命运”主题会议	① 罗杰·科恩伯格 2006年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会主席；② 野依良治 2001年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；③ 兰迪·谢克曼 2013年诺贝尔生理学或医学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；④ 朱棣文 1997年诺贝尔物理学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；⑤ 文卡·拉克希米 2009年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；⑥ 迈克尔·莱维特 2013年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；⑦ 钟南山 中国工程院院士，中国抗击新冠、非典的领军人物，2020年共和国荣誉勋章得主；⑧ 约翰·轩尼诗 2017年图灵奖得主，谷歌母公司-美国阿尔法特（Alphabet）公司董事长，美国斯坦福大学前校长，被誉为“硅谷教父”；⑨ 瓦斯·纳拉辛汉 诺华集团首席执行官，前诺华集团全球药物研发主任兼首席医疗官，哈佛医学院（HMS）医学博士毕业，美国国家医学院院士；⑩ 姚期智 2000年图灵奖得主；⑪ 王贻芳 2015年基础物理学突破奖得主；⑫ 谢晓亮 2015年阿尔巴尼医学奖得主	
3	12:00-13:00	世界顶尖科学家科学态度大师讲堂 I	① 罗杰·科恩伯格 2006年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会主席（人类共同未来社区）；② 朱棣文 1997年诺贝尔物理学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席（支持青年成长）	
4	13:00-14:00	世界顶尖科学家科学前沿话题讲堂 I	① 谢普德·多尔曼 2020年基础物理学突破奖得主（人类首张黑洞照片）；② 理查德·勒纳 1994年沃尔夫化学奖（人工免疫系统）；③ 雷蒙德·德威克 英国牛津大学糖生物学研究所所长，大英帝国勋章得主（糖生物学）；④ 巴里·巴里什 2017年诺贝尔物理学奖得主（引力波与激光干涉引力波天文台LIGO）	
5	13:00-14:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之脑科学系列峰会1 大脑的律动——世界顶尖科学家脑科学峰会 I	① 迈克尔·杨 2017年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 迈克尔·罗斯巴什 2017年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 杨雄里 中国科学院院士	杨雄里
6	13:00-14:05	世界顶尖科学家博士论坛系列会议1 世界顶尖科学家博士论坛之机电工材会议	顶尖科学家 ① 艾伦·麦克唐纳 2020年沃尔夫物理学奖得主；② 约翰·霍普克罗夫特 1986年图灵奖得主；③ 查尔斯·班尼特 2018年基础物理学突破奖得主；④ 里曼·佩奇 2018年基础物理学突破奖得主；⑤ 吴宝珠 2010年菲尔兹奖得主 青年学者 ① 曹祥坤 美国康奈尔大学机械与航天工程系博士；② 陈志杰 美国西北大学化学系博士后；③ 李全峰 英国约克大学医疗机器人实验室博士后；④ 刘旭 美国康奈尔大学材料工程与科学系博士；⑤ 薛伟江 美国麻省理工学院（MIT）核科学与工程系博士后	艾伦·麦克唐纳
7	13:00-14:40	世界顶尖科学家青年论坛系列会议1 世界顶尖科学家青年论坛之生物医学会议 I	顶尖科学家 ① 约阿希姆·弗兰克 2017年诺贝尔化学奖得主；② 威廉·莫纳 2014年诺贝尔化学奖得主；③ 帕梅拉·比约克曼 1994年盖尔德纳国际奖得主 青年科学家 ① 丁显廷 上海交通大学生物医学工程学院分子与纳米医学平台主任；② 丹尼尔·赫塔多 智利天主教大学工程学院和生物医学工程研究所副教授；③ 李祥 香港大学化学系教授；④ 帕特里夏·西拉维尔 美国北卡罗来纳大学教堂山分校（UNC）护理学院副教授、生物行为实验室主任；⑤ 王瑞兵 澳门大学中医药研究所副教授；⑥ 卡尔·怀特 西澳大利亚大学医学研究中心健康与医学学院研究员	帕梅拉·比约克曼
8	13:00-14:20	世界顶尖科学家青年论坛系列会议2 世界顶尖科学家青年论坛之智能材料会议 I	顶尖科学家 ① 杨培东 2015年麦克阿瑟天才奖得主；② 戴宏杰 2006年美国物理学会詹姆斯·C·麦高第新材料奖得主 青年科学家 ① 陈祺 北京理工大学材料科学与工程学院副院长、教授；② 黄嘉兴 美国西北大学考密克材料科学与工程系冠名材料与制造研究教授；③ 西迪·恩道 美国内布拉斯加大学林肯分校（UNL）机械与材料工程系副教授；④ 姚佰承 电子科技大学信息与通信工程学院教授	杨培东
9	14:00-00:00	世界顶尖科学家科学马拉松：莫比乌斯论坛 I	所有与会世界顶尖科学家	

10	15:00-16:40	世界顶尖科学家系列主题峰会之脑科学系列峰会2 光电协奏曲 —— 世界顶尖科学家脑科学峰会II	① 厄温·内尔 1991年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 伯特·萨克曼 1991年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 吉罗·麦森伯克2020年邵逸夫生命科学与医学奖得主；④ 彼得·黑格曼 2018年盖尔德纳国际奖得主	厄温·内尔
11	15:00-16:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会1 生命工程师——世界顶尖科学家细胞生物峰会	① 迈克尔·希兹 2012年拉斯克基础医学研究奖得主；② 陈志坚 2019年生命科学突破奖得主；③ 邵峰 中国科学院院士	迈克尔·希兹
12	15:00-16:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之产业系列峰会1 纳米魔法 —— 世界顶尖科学家纳米材料峰会	① 戴宏杰 2006年美国物理学会詹姆斯·C·麦高第新材料奖得主；② 奥马尔·亚基 2018年沃尔夫化学奖得主；③ 杨培东 2015年麦克阿瑟天才奖得主	戴宏杰
13	15:00-18:00	世界顶尖科学家“科学前沿与颠覆性技术”论坛	脑科学领域科学家 ① 爱德华·莫索尔 2014年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 梅·布莱特·莫索尔 2014年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 阿里姆·路易斯·本纳比 2014年拉斯克临床医学研究奖得主；④ 查斯·邦德拉 英国牛津大学副校长、纳菲尔德学院临床医学系转化医学教授；⑤ 蒲慕明 中国科学院院士 AI领域科学家 ① 约瑟夫·斯发基斯 2007年图灵奖得主；② 金出武雄 2016年京都先进技术奖得主；③ 姚期智 2000年图灵奖得主	蒲慕明 姚期智
14	15:00-16:20	世界顶尖科学家青年论坛系列会议3 世界顶尖科学家青年论坛之智能材料会议II	顶尖科学家 ① 让-马里·莱恩 1987年诺贝尔化学奖得主；② 让-皮埃尔·索瓦日 2016年诺贝尔化学奖得主；③ 伯纳德·费林加 2016年诺贝尔化学奖得主；④ 弗雷泽·司徒塔特 2016年诺贝尔化学奖得主 青年科学家 ① 拉达·博亚 英国曼彻斯特大学物理与天文学系纳米科学教授；② 贾斯珀·范·德·古奇 荷兰瓦赫宁根大学农业技术与食品科学系物理化学与软物质教授；③ 屈旭 厦门大学化学化工学院物理学与技术教授；④ 彭慧胜 复旦大学高分子科学系教授、系主任	让-马里·莱恩
15	17:00-18:25	世界顶尖科学家系列主题峰会之脑科学系列峰会3 大脑分子的密码 —— 世界顶尖科学家脑科学峰会III	① 约翰·哈迪 2016年生命科学突破奖得主；② 弗朗兹·乌尔里奇·哈特爾 2011年拉斯克基础医学研究奖得主；③ 让-皮埃尔·尚热 1982年沃尔夫医学奖得主	
16	17:00-18:25	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会2 生命分子的奥秘 —— 世界顶尖科学家生物分子峰会	① 罗伯特·胡贝尔 1988年诺贝尔化学奖得主；② 霍华德·锡达 2008年沃尔夫医学奖得主；③ 谢晓亮 2015年阿尔巴尼医学奖得主；④ 克里斯托弗·斯科菲尔德 英国牛津大学有机化学系主任	克里斯托弗·斯科菲尔德
17	17:00-18:55	世界顶尖科学家系列主题峰会之产业系列峰会2 引领医学新时代 —— 世界顶尖科学家精准医疗峰会	① 托马斯·林达尔 2015年诺贝尔化学奖得主；② 阿夫拉姆·赫什科 2004年诺贝尔化学奖得主；③ 阿龙·切哈诺沃 2004年诺贝尔化学奖得主；④ 理查德·霍布斯 英国牛津大学纳菲尔德初级卫生保健科学系系主任；⑤ 谭蔚泓 中国科学院院士	理查德·霍布斯
18	17:00-18:55	世界顶尖科学家“共同家园”系列峰会1 再见，饥饿与贫困 —— 世界顶尖科学家农业与粮食峰会	① 丹·谢赫特曼 2011年诺贝尔化学奖得主；② 雷夫·安德森 2014年沃尔夫农业奖得主；③ 马克·范·蒙塔古 2013年世界粮食奖得主；④ 约翰·皮克特 2008年沃尔夫农业奖得主；⑤ 张启发 中国科学院院士	张启发
19	19:00-20:30	世界顶尖科学家系列主题峰会之量子系列峰会1 秘境之钥 —— 世界顶尖科学家量子物质峰会 I	① 塞尔日·阿罗什 2012年诺贝尔物理学奖得主；② 沃尔夫冈·克特勒 2001年诺贝尔物理学奖得主；③ 伊格纳西奥·西拉克 2013年沃尔夫物理学奖得主；④ 迈克尔·贝里 1998年沃尔夫物理学奖得主；⑤ 潘建伟 中国科学院院士	潘建伟
20	19:00-20:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之天文物理系列峰会1 宇宙福音 —— 世界顶尖科学家太空峰会	① 乔治·斯穆特三世 2006年诺贝尔物理学奖得主；② 米歇尔·马约尔 2019年诺贝尔物理学奖得主；③ 迪迪埃·奎洛兹 2019年诺贝尔物理学奖得主	迪迪埃·奎洛兹
21	19:00-20:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之化学系列峰会1 合，则万物生 —— 世界顶尖科学家合成化学峰会 I	① 野依良治 2001年诺贝尔化学奖得主；② 斯蒂芬·布赫瓦尔德 2019年沃尔夫化学奖得主；③ 约翰·哈特维希 2019年沃尔夫化学奖得主；④ 丁奎岭 中国科学院院士；⑤ 马大为 中国科学院院士	丁奎岭
22	19:00-21:00	世界顶尖科学家系列主题峰会之AI系列峰会 AI进化论 —— 世界顶尖科学家AI峰会	① 马汀·赫尔曼 2015年图灵奖得主；② 曼纽尔·布鲁姆 1995年图灵奖得主；③ 拉吉·雷迪 1994年图灵奖得主；④ 约翰·霍普克罗夫特 1986年图灵奖得主；⑤ 斯坦利·马泽尔 1997年京都奖先进技术奖得主；⑥ 兰诺·布卢姆 美国卡内基·梅隆大学（CMU）计算机科学杰出名誉教授	拉吉·雷迪
10月31日 星期六 论坛内容安排				
23	08:00-00:00	世界顶尖科学家科学马拉松：莫比乌斯论坛II	所有与会世界顶尖科学家	
24	08:00-09:00	世界顶尖科学家科学前沿话题讲堂II	① 伊格纳西奥·西拉克 2013年沃尔夫物理学奖得主（量子计算）；② 艾伦·麦克唐纳 2020年沃尔夫物理学奖得主（石墨烯）；③ 戴宏杰 2006年美国物理学会詹姆斯·C·麦高第新材料奖得主（先进纳米材料）；④ 吉罗·麦森伯克2020年邵逸夫生命科学与医学奖得主（光遗传学）	

25	09:00-10:15	世界顶尖科学家博士论坛系列会议2 世界顶尖科学家博士论坛之生物会议 I	顶尖科学家 ① 亚利耶·瓦谢尔 2013年诺贝尔化学奖得主；② 理查德·海因斯 1997年盖尔德纳国际奖得主；③ 韦恩·亨德里克森 2003年盖尔德纳国际奖得主；④ 托马斯·波拉德 2006年盖尔德纳国际奖得主 青年学者 ① 伍特·卡特豪斯 美国纪念斯隆·凯特琳癌症中心博士后；② 刘凯雯 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心博士；③ 白丰荣 美国哈佛医学院 (HMS) 医学系博士后；④ 吴旭冬 美国哈佛医学院 (HMS) 博士后；⑤ 许璐 美国哥伦比亚大学菲尔斯坦实验室博士后；⑥ 于静 上海科技大学iHuman研究所博士；⑦ 刘子夫 美国哥伦比亚大学生物材料与生物工程研究所博士后	韦恩·亨德里克森
26	09:00-10:40	世界顶尖科学家青年论坛系列会议4 世界顶尖科学家青年论坛之化学合成会议	顶尖科学家 ① 巴瑞·夏普莱斯 2001年诺贝尔化学奖得主；② 余金权 2016年美国麦克阿瑟天才奖得主；③ 菲尔·巴兰 2013年美国麦克阿瑟天才奖得主 青年科学家 ① 冯宽文 新加坡国立大学化学系讲师，北京大学访问研究学者；② 龚学庆 华东理工大学工业催化研究所、计算化学中心教授；③ 约翰·赫伯特 美国俄亥俄州立大学 (OSU) 化学与生物化学系教授；④ 宗家洸 美国波士顿学院 (BC) 化学系副教授；⑤ 吴鹏 美国斯克里斯普研究所分子医学系副教授；⑥ 杨帆 上海科技大学物质科学与技术学院副教授	菲尔·巴兰
27	09:00-10:50	世界顶尖科学家青年论坛系列会议5 世界顶尖科学家青年论坛之绿色化学会议	顶尖科学家 ① 约翰·哈特维希 2019年沃尔夫化学奖得主；② 斯蒂芬·布赫瓦尔德 2019年沃尔夫化学奖得主；③ 理查德·扎尔 2005年沃尔夫化学奖得主 青年科学家 ① 米塔·达斯特格 加拿大达尔豪斯大学化学系助理教授；② 姜雪峰 华东师范大学化学与分子工程学院教授；③ 石伟群 中国科学院高能物理所研究员；④ 王博 北京理工大学前沿交叉科学研究院执行院长、化学与化工系教授；⑤ 王昱凹 苏州大学放射医学与防护学院副院长，放射医学与辐射防护国家重点实验室核能环境化学研究中心主任；⑥ 余桂华 美国德克萨斯大学奥斯汀分校 (UT-Austin) 核心材料研究所和UT能源研究所材料科学与机械工程冠名副教授；⑦ 林佳 华东理工大学信息化学研究所、自动化研究所所长、美国国家纳米科学中心客座研究员	约翰·哈特维希
28	09:00-11:40	世界顶尖科学家系列主题峰会之产业系列峰会3 转化医学：从实验台到病床 —— 世界顶尖科学家转化医学峰会	① 布鲁斯·威廉·斯蒂尔曼 2019年盖尔德纳国际奖得主；② 徐立之 1990年盖尔德纳国际奖得主；③ 迈克尔·谢帕德 2019年拉斯克临床医学研究奖得主；④ 纳波莱奥内·费拉拉 2010年拉斯克临床医学研究奖得主；⑤ 彼得·沃尔特 2014年拉斯克基础医学研究奖得主；⑥ 宁光 中国工程院院士；⑦ 陈赛娟 中国工程院院士；⑧ 励建安 美国医学科学院国际院士，南京医科大学第一附属医院康复医学中心主任	迈克尔·谢帕德 宁光
29	11:00-12:45	世界顶尖科学家系列主题峰会之量子系列峰会2 量子照进现实 —— 世界顶尖科学家量子物质峰会II	① 弗兰克·维尔泽克 2004年诺贝尔物理学奖得主；② 邓肯·霍尔丹 2016年诺贝尔物理学奖得主；③ 约翰·克劳泽 2010年沃尔夫物理学奖得主；④ 俞大鹏 中国科学院院士	俞大鹏
30	11:00-12:30	世界顶尖科学家系列主题峰会之天文物理系列峰会2 物质最深处 —— 世界顶尖科学家物理前沿峰会	① 谢尔顿·李·格拉肖 1979年诺贝尔物理学奖得主；② 杰罗姆·弗里德曼 1990年诺贝尔物理学奖得主；③ 王贻芳 2016年基础物理学突破奖得主；④ 高原宁 中国科学院院士	高原宁
31	11:00-12:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之化学系列峰会2 大美化学 —— 世界顶尖科学家合成化学峰会II	① 巴瑞·夏普莱斯 2001年诺贝尔化学奖得主；② 菲尔·巴兰 2013年美国麦克阿瑟天才奖得主；③ 余金权 2016年美国麦克阿瑟天才奖得主	菲尔·巴兰
32	11:00-12:30	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会3 人体微观世界的战争 —— 世界顶尖科学家医学峰会	① 路易斯·伊格纳罗 1998年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 布鲁斯·阿尔伯茨 2016年拉斯克医学特别成就奖得主；③ 迈克尔·霍尔 2017年拉斯克基础医学研究奖得主；④ 理查德·海因斯 1997年盖尔德纳国际奖得主	布鲁斯·阿尔伯茨
33	12:00-13:00	世界顶尖科学家科学态度大师讲堂II	① 文卡拉·马克里希南 2009年诺贝尔化学奖得主 世界顶尖科学家协会副主席 (应对未来全球挑战的国际科学合作)；② 野依良治 2001年诺贝尔化学奖得主 世界顶尖科学家协会副主席 (促进基础科学研究，制定国家科学研究战略)	
34	13:00-14:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之量子系列峰会3 量子魔术师 —— 世界顶尖科学家量子物质峰会III	① 迈克尔·科斯特利茨 2016年诺贝尔物理学奖得主；② 伯特兰·哈普林 2003年沃尔夫物理学奖得主；③ 艾伦·麦克唐纳 2020年沃尔夫物理学奖得主；④ 金贤敏 上海交通大学物理与天文学院光科学与技术研究所所长特聘教授，上海交通大学集成量子信息技术研究中心 (IQIT) 主任	金贤敏
35	13:00-14:30	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会4 生命的灵犀 —— 世界顶尖科学家生物物理峰会	① 库尔特·维特里希 2002年诺贝尔化学奖得主；② 威廉·莫纳 2014年诺贝尔化学奖得主；③ 斯特凡·黑尔 2014年诺贝尔化学奖得主；④ 约阿希姆·弗兰克 2017年诺贝尔化学奖得主	威廉·莫纳
36	13:00-14:05	世界顶尖科学家博士论坛系列会议3 世界顶尖科学家博士论坛之生物会议II	顶尖科学家 ① 徐立之 1990年盖尔德纳国际奖得主；② 拉斐尔·莱文 1988年沃尔夫化学奖得主 青年学者 ① 埃蒙德·张 美国纽约大学 (NYU) 萨克莱生物医学科学研究所博士；② 耿洪亚 英国伦敦帝国理工学院材料系副研究员；③ 欧阳礼亮 英国伦敦帝国理工学院材料系博士后；④ 阿尔达·玛·萨斯陈 以色列魏茨曼研究所分子遗传学系博士后；⑤ 法比安·塞斯特恩 瑞士洛桑联邦理工学院 (EPFL) 博士后	徐立之

37	13:00-14:10	世界顶尖科学家青年论坛系列会议6 世界顶尖科学家青年论坛之清洁能源会议	顶尖科学家 ① 斯坦利·惠廷汉姆 2019年诺贝尔化学奖得主；② 奥马尔·亚基 2018年沃尔夫化学奖得主 青年科学家 ① 刘明侦 电子科技大学材料与能源学院副院长、应用化学中心主任，国家重点研发计划“纳米科技”青年项目首席科学家；② 颜河 香港科技大学化学系副教授；③ 周克莲 北京大学工学院特聘研究员	奥马尔·亚基
38	15:00-16:25	世界顶尖科学家系列主题峰会之天文物理系列峰会3 宇宙起源 —— 世界顶尖科学家大爆炸峰会	① 亚当·里斯 2011年诺贝尔物理学奖得主；② 安德烈·林德 2012年基础物理学突破奖得主；③ 罗伯特·科尔施纳 2015年沃尔夫物理学奖得主	亚当·里斯
39	15:00-16:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会5 生物分子的多维世界 —— 世界顶尖科学家结构生物峰会	① 韦恩·亨德里克森 2003年盖尔德纳奖得主；② 托马斯·波拉德 2006年盖尔德纳国际奖得主；③ 帕梅拉·比约克曼 1994年盖尔德纳国际奖得主	帕梅拉·比约克曼
40	15:00-16:50	世界顶尖科学家青年论坛系列会议7 世界顶尖科学家青年论坛之生物医学会议II	顶尖科学家 ① 库尔特·维特里希 2002年诺贝尔化学奖得主；② 迈克尔·希兹 2012年拉斯克基础医学研究奖得主；③ 古尔杰夫·库什 2000年沃尔夫农业奖得主 青年科学家 ① 维什纳维·安纳森纳瑞娜恩 印度科学理工学院 (IISc) 生物系统科学与工程中心助理教授；② 张慧雯 新加坡南洋理工大学医学院助理教授；③ 塞萨尔·德拉·富恩特 美国宾夕法尼亚大学 (UPenn) 精神病学、微生物学和生物工程系校长助理教授；④ 马桂宜 香港大学李嘉诚医学院生物医学学院副教授；⑤ 巴拉·佩萨拉 印度科学与工业研究理事会-中央电子工程研究所 (CSIR-CEERI) 高级首席科学家，印度科学与创新研究院 (AcSIR) 工程科学系副教授；⑥ 戴嘉平 新加坡国立大学生物医学工程系助理教授；⑦ 乔伊·沃尔夫拉姆 美国梅奥医学中心医学助理教授、生物医学科学研究所再生科学专业副主任、沃尔	库尔特·维特里希
41	15:00-16:50	世界顶尖科学家青年论坛系列会议8 世界顶尖科学家青年论坛之人工智能会议 I	顶尖科学家 ① 约瑟夫·斯发基斯 2007年图灵奖得主；② 金出武雄 2016年京都先进技术奖得主 青年科学家 ① 哈特维格·安兹特 德国卡尔斯鲁厄理工学院 (KIT) 数学系斯坦布赫计算中心 (SCC) 亥姆霍兹青年研究者小组：数值线性代数负责人；② 米哈尔·费尔曼 以色列特拉维夫大学计算机科学系教授，荷兰微软研究院 (MSR) 研究员；③ 冯佳师 新加坡国立大学电子与计算机工程系助理教授；④ 奥尔加·芬克 瑞士苏黎世联邦理工学院 (ETHz) 建筑与基础设施管理研究所智能维护系统瑞士国家科学基金会 (SNSF) 助理教授；⑤ 伦德罗·佩奇亚 英国华威大学工学院生物医学工程副教授，应用生物医学信号处理和智能电子健康实验室 (ABSPIE) 主任，欧洲医学和生物工程与科学联盟 (EAMBES) 主席，国际医学物理与工程科学联盟 (IUPESM) 秘书长；⑥ 西蒙妮·舒尔勒 瑞士苏黎世联邦理工学院 (ETHz) 健康科学与技术系助理教授；⑦ 谢锡安 英国约克大学电	
42	17:00-18:00	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会6 生物预言家 —— 世界顶尖科学家计算生物峰会	① 亚利耶·瓦谢尔 2013年诺贝尔化学奖得主；② 拉斐尔·莱文 1988年沃尔夫化学奖得主；③ 塞萨尔·德拉·富恩特 美国宾夕法尼亚大学 (UPenn) 佩雷尔曼医学院生物工程系，微生物学和神经病学系校长助理教授	塞萨尔·德拉·富恩特
43	17:35-18:15	世界顶尖科学家博士论坛系列会议4 世界顶尖科学家博士论坛之物理会议	顶尖科学家 ① 乔治·斯穆特三世 2006年诺贝尔物理学奖得主；② 伊格纳西奥·西拉克 2013年沃尔夫物理学奖得主；③ 迈克尔·贝里 1998年沃尔夫物理学奖得主 青年学者 ① 陈尚志 瑞典林雪平大学有机电子实验室博士； ② 李子琦 山东大学物理学院博士；③ 梁昊 北京大学物理学院博士；④ 骆洋 北京大学物理学院博士；⑤ 潘安 中国科学院西安光学精密机械研究所瞬态光学与光子技术国家重点实验室研究员；⑥ 彭博 英国剑桥大学卡文迪许实验室博士；⑦ 王康康 以色列理工学院电气工程博士后	
44	17:00-18:50	世界顶尖科学家青年论坛系列会议9 世界顶尖科学家青年论坛之天文物理会议 I	顶尖科学家 ① 塞尔日·阿罗什 2012年诺贝尔物理学奖得主；② 米歇尔·马约尔 2019年诺贝尔物理学奖得主；③ 迪迪埃·奎洛兹 2019年诺贝尔物理学奖得主 青年科学家 ① 陈红胜 浙江大学信息科学与电子工程学院副院长、教授；② 狄大卫 浙江大学光电科学与工程学院研究员，英国剑桥大学卡文迪许实验室访问研究员； ③ 肖恩·艾维奇 英国伯明翰大学电子、电气和系统工程系太空环境讲师；④ 凯瑟琳·瓦列里乌斯 德国卡尔斯鲁厄理工学院 (KIT) 核物理研究所实验天体物理学教授；⑤ 吴健 华东师范大学精密光谱科学与技术国家重点实验室教授；⑥ 张文明 上海交通大学机械与动力工程学院振动、冲击、噪声研究所教授； ⑦ 张永清 上海交通大学物理与天文学院特聘研究员	乔治·斯穆特三世
45	19:00-20:30	世界顶尖科学家“共同家园”系列峰会2 缤纷的生命 —— 世界顶尖科学家生物多样性峰会	① 哈里斯·李文 2011年沃尔夫农业奖得主；② 特鲁迪·麦凯 2016年沃尔夫农业奖得主；③ 古尔杰夫·库什 2000年沃尔夫农业奖得主；④ 魏辅文 中国科学院院士	迪迪埃·奎洛兹
46	19:00-20:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之天文物理系列峰会4 天籁之音 —— 世界顶尖科学家宇宙地图峰会	① 大卫·斯珀格尔 2018年基础物理学突破奖得主；② 查尔斯·班尼特 2018年基础物理学突破奖得主；③ 里曼·佩奇 2018年基础物理学突破奖得主	特鲁迪·麦凯

47	19:00-21:30	世界顶尖科学家青少年论坛：科学T大会	顶尖科学家 少年科学家	大卫·斯珀格尔
48	20:00-21:30	世界顶尖科学家青年论坛系列会议10 世界顶尖科学家青年论坛之天文物理会议II	顶尖科学家 ① 弗兰克·维尔泽克 2004年诺贝尔物理学奖得主；② 迈克尔·科斯特利茨 2016年诺贝尔物理学奖得主；③ 杰罗姆·弗里德曼 1990年诺贝尔物理学奖得主；④ 沃尔夫冈·克特勒 2001年诺贝尔物理学奖得主；⑤ 大卫·斯珀格尔 2018年基础物理科学突破奖得主 青年科学家 ① 何志平 中国科学院上海技术物理研究所研究员、第二研究室副主任；② 金贤敏 上海交通大学物理与天文学院光科学与技术研究所所长特聘教授，上海交通大学集成量子信息技术研究中心 (IQIT) 主任；③ 罗锦团 香港科技大学物理系副教授、量子材料中心副主任，香港青年科学院主席；④ 李亮 上海交通大学物理与天文学院教授；⑤ 吕小松 清华大学物理学院教授；⑥ 迈克尔·丹尼·史密斯 美国康奈尔大学天文物理系副教授	
11月1日 星期日 论坛内容安排				
49	08:00-00:00	世界顶尖科学家科学马拉松：莫比乌斯论坛III	所有与会世界顶尖科学家	
50	08:00-09:00	世界顶尖科学家科学前沿话题讲堂III	① 樊春海 中国科学院院士 (合成生物学 (DNA 芯片存储))；② 杨广中 英国皇家学会院士 (最新型医疗机器人)；③ 饶子和 中国科学院院士 (“抗疫”一线，新冠病毒研究)；④ 赵长熙 美国国家科学院院士，韩国高丽大学神经系统科学融合中心讲席教授、主任 (14T 超高场核磁共振 (MRI))	
51	09:00-10:30	世界顶尖科学家小院士论坛系列会议 世界顶尖科学家小院士论坛	顶尖科学家 待定 小院士 52名特邀少年科学家	陈赛娟
52	09:00-10:05	世界顶尖科学家博士论坛系列会议5 世界顶尖科学家博士论坛之生物会议III	顶尖科学家 ① 布鲁斯·阿尔伯茨 2016年拉斯克医学特别成就奖得主；② 琳妮·马奎特 2015年盖尔德纳国际奖得主；③ 陈志坚 2019年生命科学突破奖得主；④ 特鲁迪·麦凯 2016年沃尔夫农业奖得主 青年学者 ① 李俊 上海科技大学免疫化学研究所副教授；② 林希 上海科技大学iHuman研究所博士；③ 哈密德里萨·沙耶 美国南加州大学 (USC) 布里奇研究所博士；④ 王权 上海科技大学免疫化学研究所助理教授；⑤ 杨海清 上海科技大学免疫化学研究所研究教授	陈志坚
53	09:00-10:50	世界顶尖科学家青年论坛系列会议11 世界顶尖科学家青年论坛之人工智能会议II	顶尖科学家 ① 曼纽尔·布鲁姆 1995年图灵奖得主；② 马丁·赫尔曼 2015年图灵奖得主；③ 拉吉·雷迪 1994年图灵奖得主；④ 姚期智 2000年图灵奖得主；⑤ 斯坦利·马泽尔 1997年京都奖先进技术奖得主 青年科学家 ① 陈凯 香港科技大学计算机科学与工程系副教授；② 齐冲冲 电子科技大学资源与安全工程学院教授；③ 孙浩 美国东北大学土木与环境工程系助理教授；④ 迈克尔·塔塞利 TetraScience首席科学官；⑤ 杨阳 电子科技大学计算机科学与工程学院教授；⑥ 姚臣华 新加坡国立大学生物医学工程系副教授；⑦ 俞凯 上海交通大学计算机科学与工程系教授，上海交通大学苏州人工智能研究院执行院长，苏州思必驰信息科技有限公司首席科学家 特邀科学家	马丁·赫尔曼
54	09:00-10:55	世界顶尖科学家系列主题峰会之产业系列峰会4 脑疾病的曙光 —— 世界顶尖科学家脑疾病峰会	① 兰迪·谢克曼 2013年诺贝尔生理学或医学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；② 托马斯·苏德霍夫 2013年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 理查德·扎尔 2005年沃尔夫化学奖得主；④ 唐·克利夫兰 2018年生命科学突破奖得主；⑤ 张旭 中国科学院院士	兰迪·谢克曼 张旭
55	10:00-12:00	世界顶尖科学家实验室论坛	① 罗杰·科恩伯格 2006年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会主席；② 迈克尔·莱维特 2013年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席；③ 彼得·舒尔茨 美国斯克里普斯 (Scripps) 研究所总裁兼首席执行官；④ 布鲁斯·斯蒂尔曼 美国冷泉港实验室总裁兼首席执行官；⑤ 卢斯提·盖之 美国索尔克 (Salk) 生物研究所总裁；⑥ 阿隆·陈 以色列威兹曼科学研究所 (Weizmann) 总裁；⑦ 谢晓亮 2015年阿尔巴尼医学奖得主，北京大学生物医学前沿创新	谢晓亮
56	11:00-12:40	世界顶尖科学家“共同家园”系列峰会3 何去何从：气候变化与人类命运 —— 世界顶尖科学家气候峰	① 戴维·格罗斯 2004年诺贝尔物理学奖得主；② 西蒙·莱文 2005年京都奖基础科学奖得主；③ 格雷厄姆·法夸尔 2017年京都奖基础科学奖得主；④ 戴维·齐尔伯曼 2019年沃尔夫农业奖得主	

57	11:00-12:30	世界顶尖科学家系列主题峰会之化学系列峰会3 伟大始于渺小 —— 世界顶尖科学家分子机器峰会	① 让-马里·莱恩 1987年诺贝尔化学奖得主；② 让-皮埃尔·索瓦日 2016年诺贝尔化学奖得主；③ 伯纳德·费林加 2016年诺贝尔化学奖得主；④ 弗雷泽·司徒塔特 2016年诺贝尔化学奖得主	弗雷泽·司徒塔特
58	11:00-12:00	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会7 细菌与人类 —— 世界顶尖科学家细菌峰会	① 巴里·马歇尔 2005年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 阿达·约纳特 2009年诺贝尔化学奖得主；③ 丁显廷 上海交通大学生物医学工程学院分子与纳米医学平台主任	丁显廷
59	12:00-13:00	世界顶尖科学家科学态度大师讲堂III	① 迈克尔·莱维特 2013年诺贝尔化学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席（评估全球疫情趋势）；② 兰迪·谢克曼 2013年诺贝尔生理学或医学奖得主，世界顶尖科学家协会副主席（国际科学合作）	
60	13:00-14:55	世界顶尖科学家“共同家园”系列峰会4 疫情是经济面临的最大危机与挑战吗？ —— 世界顶尖科学家经济峰会	① 托马斯·萨金特 2011年诺贝尔经济学奖得主；② 克里斯托弗·皮萨里德斯 2010年诺贝尔经济学奖得主；③ 芬恩·基德兰德 2004年诺贝尔经济学奖得主；④ 拉尔斯·彼得·汉森 2013年诺贝尔经济学奖得主；⑤ 顾强 华夏幸福研究院院长	克里斯托弗·皮萨里德斯
61	13:00-14:30	世界顶尖科学家系列主题峰会之生命系列峰会8 病毒之战 —— 世界顶尖科学家病毒峰会	① 哈拉尔德·楚尔·豪森 2008年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 哈维·阿尔特2020年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 大卫·鲍尔科姆 2008年拉斯克基础医学研究奖得主；④ 琳妮·马奎特 2015年盖尔德纳国际奖得主	琳妮·马奎特
62	13:00-14:15	世界顶尖科学家系列主题峰会之数学系列峰会1 数学之美 —— 世界顶尖科学家数学峰会 I	① 吴宝珠 2010年菲尔兹奖得主；② 伊菲姆·泽尔曼诺夫 1994年菲尔兹奖得主；③ 克里斯托弗·哈孔 2018年数学科学突破奖得主；④ 张继平 中国科学院院士	张继平
63	15:00-16:25	世界顶尖科学家“共同家园”系列峰会5 新能源，向未来 —— 世界顶尖科学家能源峰会	① 斯坦利·惠廷汉姆 2019年诺贝尔化学奖得主；② 中村修二 2014年诺贝尔物理学奖得主；③ 安德烈·盖姆 2010年诺贝尔物理学奖得主	斯坦利·惠廷汉姆
64	15:00-16:25	世界顶尖科学家系列主题峰会之天文物理系列峰会5 宇宙之弦 —— 世界顶尖科学家大统一理论峰会	① 内森·塞伯格 2012年基础物理科学突破奖得主；② 尼玛·阿卡尼-哈米德 2012年基础物理科学突破奖得主；③ 约翰·亨利·施瓦茨 2014年基础物理科学突破奖得主	内森·塞伯格
65	15:00-16:40	世界顶尖科学家青年论坛系列会议12 世界顶尖科学家青年论坛之医学影像与脑机融合会议	顶尖科学家 ① 斯特凡·黑尔 2014年诺贝尔化学奖得主；② 梅·布莱特·莫索 2014年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 赵长熙 美国国家科学院院士，韩国高丽大学神经系统科学融合中心讲席教授、主任 青年科学家 ① 蔡京 香港理工大学健康技术与信息学系副教授；② 罗嘉丽 香港理工大学应用生物与化学技术系副教授；③ 莫昇萍 澳门大学电子与计算机系副教授；④ 弗吉尼亚·纽科姆 英国剑桥大学医学系麻醉科健康基金会/医学科学院临床医师科学家研究员；⑤ 盖尔·奥弗朗克·皮雷特 法国国家健康与医学研究院脑科技（BrainTech）研究中心研究员；⑥ 郑志强 新加坡国立大学材料科学与工程系助理教授	斯特凡·黑尔
66	17:00-18:55	世界顶尖科学家系列主题峰会之天文物理系列峰会6 时空涟漪 —— 世界顶尖科学家引力波峰会	① 巴里·巴里什 2017年诺贝尔物理学奖得主；② 基普·索恩 2017年诺贝尔物理学奖得主；③ 谢普德·多尔曼 2020年基础物理科学突破奖得主；④ 安德鲁·施特罗姆格 2017年基础物理科学突破奖得主；⑤ 安德烈娅·盖兹 2020年诺贝尔物理学奖得主	巴里·巴里什
67	17:00-18:50	世界顶尖科学家青年论坛系列会议13 世界顶尖科学家青年论坛之生物医学会议III	顶尖科学家 ① 巴里·马歇尔 2005年诺贝尔生理或医学奖得主；② 大卫·鲍尔科姆 2008年拉斯克基础医学研究奖得主；③ 哈拉尔德·楚尔·豪森 2008年诺贝尔生理学或医学奖得主；④ 迈克尔·霍尔 2017年拉斯克基础医学研究奖得主 青年科学家 ① 尼古拉·欧文 英国贝尔法斯特女王大学药学院讲师；② 梅塔尔·兰道 以色列理工学院生物学院副教授；③ 帕维尔·列夫金 德国卡尔斯鲁厄理工学院（KIT）生物和化学系统研究所教授、生物功能材料研究组负责人；④ 罗恩·米洛 以色列魏兹曼科学研究所植物与环境科学系全职教授；⑤ 洛瑞·帕斯摩尔 英国医学研究理事会（MRC）分子生物学实验室负责人；⑥ 阿曼达·塞弗鲁齐·佩里 英国剑桥大学生理学、发展和神经科学系生理学讲师、李斯特预防医学	巴里·马歇尔
68	17:00-18:40	世界顶尖科学家系列主题峰会之数学系列峰会2 数学之道 —— 世界顶尖科学家数学峰会II	① 考切尔·比尔卡尔 2018年菲尔兹奖得主；② 阿莱西奥·菲加利 2018年菲尔兹奖得主；③ 洛朗·拉福格 2002年菲尔兹奖得主；④ 方复全 中国科学院院士	阿莱西奥·菲加利 方复全

69	19:00-20:30	世界顶尖科学家青年论坛系列会议14 世界顶尖科学家青年论坛之脑科学会议	顶尖科学家 ① 迈克尔·杨 2017年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 迈克尔·罗斯巴什 2017年诺贝尔生理学或医学奖得主 青年科学家 ① 蔡娜 德国亥姆霍兹慕尼黑中心研究员；② 北村隆 美国德克萨斯大学西南医学中心助理教授；③ 师咏勇 上海交通大学Bio-X执行院长、生命学院副院长；④ 阿卡娜·文卡塔拉曼 美国约翰·霍普金斯大学约翰·马龙电气和计算机工程助理教授；⑤ 杨峰健 美国加州大学戴维斯分校（UCD）电子与计算机工程学院助理教授	
70	19:00-21:00	世界顶尖科学家青年论坛系列会议15 世界顶尖科学家青年论坛之公共卫生与经济会议	顶尖科学家 ① 阿达·约纳特 2009年诺贝尔化学奖得主；② 哈维·阿尔特 2020年诺贝尔生理学或医学奖得主；③ 哈里斯·李文 2011年沃尔夫农业奖得主；④ 克里斯托弗·哈孔 2018年数学科学突破奖得主 青年科学家 ① 凯贝德·德里贝 英国萨塞克斯大学布莱顿和萨塞克斯医学院（BSMS）流行病学、威尔康信托公共卫生和热带医学中级研究员；② 拉斐尔·吉多 巴西圣保罗大学圣卡洛斯物理研究所（IFSC）助理教授；③ 马修·麦凯 香港科技大学电子与计算机工程系教授；④ 乌里奥尔·米加 西班牙巴塞罗那特里亚斯和普约尔兄弟大学医院（HUGTP）性传播感染（STI）部门主管，防治艾滋病和传染病基金会（FLS）副教授；⑤ 毛里齐奥·波菲里 美国纽约大学（NYU）机械与空天工程学院及生物医学工程学院教授；⑥ 玛丽·罗德里格斯 美国俄亥俄州立大学（OSU）农业传播、教育与领导力学院助理教授；⑦ 宋苗 香港理工大学	
71	20:00-21:40	世界顶尖科学家系列主题峰会之产业系列峰会5 重塑生命的力量 —— 世界顶尖科学家再生医学峰会	① 格雷戈·塞门萨 2019年诺贝尔生理学或医学奖得主；② 阿齐姆·苏拉尼 2018年盖尔德纳国际奖得主；③ 汉斯·克莱夫斯 2013年生命科学突破奖得主；④ 苏国辉 中国科学院院士	格雷戈·塞门萨 苏国辉