

附件二

2023 年风云气象卫星国际用户大会日程

2023 年 11 月 12 日

厦门海悦山庄酒店·海龙厅（一楼）

时间	内容
18:00-20:00	欢迎晚宴 (请着正装或传统民族服装) 学术海报交流 (后附海报列表)

2023 年 11 月 13 日

厦门海悦山庄酒店·海悦厅（二楼）

时间	内容	主持人
开幕式		
8:30-9:00	暖场视频	
9:00-9:40	领导致辞： 福建省人民政府副省长王金福 世界气象组织主席 Abdulla Al Mandous（视频） 国家航天局总工程师李国平 中国气象局局长陈振林	曹晓钟
9:40-9:45	风云卫星服务全民早期预警宣传片	
9:45-10:10	<ul style="list-style-type: none"> ● 发布风云三号 F 星首套图及风云三号 G 星数据全球共享（发布人：中国气象局综合观测司方翔司长） ● 启动风云卫星国际应用大赛（发布人：中国气象局国际合作司曾沁司长） ● 发布首批风云卫星“一带一路”访问学者入选名单（发布人：中国气象局人事司王志华司长） ● 发布风云地球国际版（发布人：国家卫星气象中心王劲松主任） 	
10:10-10:30	合影、休息	
10:30-10:50	中国风云气象卫星发展及应用（张鹏，国家卫星气象中心副主任）	
10:50-11:10	地球观测卫星在世界气象组织职责中的作用（Natalia Donoho，世界气象组织基础设施司空间系统和应用处处长）	曾沁
11:10-11:30	中国对地观测系统在气象领域的应用（赵坚，国家航天局对地观测与数据中心主任,高分辨率对地观测系统重大专项总设计师）	

11:30-11:50	MERSI 传感器在国家火点监测系统中的应用 (Burtsev Mikhail, 俄罗斯科学院高级研究员)		
12:00-14:00	午餐 (二楼地中海咖啡厅)		
时间	内容	报告人	主持人
14:00-14:20	国际合作对卫星数据用户的重要性 (视频)	Paul Counet (欧洲气象卫星组织 (EUMETSAT) 战略与国际关系主管)	杨军
14:20-14:40	风云气象卫星数据在 ECMWF NWP 系统中的应用(视频)	Niels Bormann (欧洲中尺度天气预报中心 (ECMWF) 首席科学家)	
14:40-15:00	利用卫星遥感监测乌兹别克斯坦极端天气条件的优势	Sanjarbek Muratov (联合国粮农组织驻乌兹别克斯坦代表)	
15:00-15:20	世界气象中心 (北京) 全球高影响天气预报与早期预警	王毅 (国家气象中心)	
15:20-15:40	梦想的实现:今天的气象卫星, 我们将何去何从?(视频)	James Purdom (2021 年中国政府友谊奖获得者)	
15:40-16:00	风云气象卫星智慧协同观测体系设想	董瑶海 (风云三号卫星工程总师 风云四号卫星总指挥、总设计师)	
休息 (16:00-16:20)			
16:20-16:40	基于空间差异的土地利用/土地覆盖预估分析与预测及其与气候的关系	Nivin Hasan (约旦皇家地理中心副主任)	Sanjarbek Muratov
16:40-17:00	基于风云-4A/AGRI 气溶胶光学厚度产品估算大曼谷地区小时尺度 PM _{2.5} 浓度时空分布	Aman Nishit (泰国朱拉隆功大学博士后)	

17:00-17:20	风云-4A 先进地球同步辐射成像仪在苏门答腊岛热点探测中的应用	Regina Dara Ninggar (印度尼西亚气象局预报员)	
17:20-17:40	风云卫星在巴布亚新几内亚数值天气预报模式验证中的应用:现状报告和未来计划	Peter Warupi (巴布亚新几内亚气象局预报员)	
17:40-18:30	风云卫星一带一路应用需求圆桌研讨	所有参会人员	张鹏
19:00	晚餐 (二楼地中海咖啡厅)		

2023 年 11 月 14 日·分会场一
(天气气候及灾害应用):

厦门海悦山庄酒店·海悦厅 I (二楼)

时间	内容	报告人	主持人
9:00-9:20	风云卫星数据在中国气象局全球预报系统 (GFS) 中的同化应用	翁富忠 (数值预报中心)	陈林
9:20-9:40	基于卫星数据的洪涝监测分析以支撑基于影响的洪涝预警服务	Rion Suaib Salman (印尼气象局) William Straka (美国国家海洋和大气局)	
9:40-9:55	使用风云静止卫星图像监测热带气旋及其影响	Mahani Binti Abllah (马来西亚气象局)	
9:55-10:10	加强巴基斯坦的气候预测:了解区域预测的来源和机制 (在线)	Irfan Ur Rashid (巴基斯坦气象局)	
10:10-10:20	哈萨克斯坦风云卫星数据应用回顾	Saule Smagulova (哈萨克斯坦水文气象局)	
10:20-10:30	利用风云卫星数据促进农业中的性别平等和气候适应能力:赋予尼日利亚妇女农民权力	Jantiku Jagila (尼日利亚国家空间研究与发展署)	
休息 (10:30-10:50)			
10:50-11:10	风云 3G 降水反演全球碳水循环关键变量的可能突破	李锐 (中国科学技术大学)	Rion Suaib Salman
11:10-11:20	风云气象卫星在缅甸航空天气预报中的作用	Oo Kyaw (缅甸)	
11:20-11:30	短临预报:用卫星图像对喀麦隆强降雨和沙尘天气的预报	Ramses Landry Bell Epipe (喀麦隆交通部/国家气象局)	
11:30-11:40	闪电时空分布	Israr Ahmad (巴基斯坦)	
11:40-11:50	空间天气 (太阳视角)	Fafa K. Ceesay (冈比亚渔业和水资源部)	

11:50-12:00	高影响天气：加纳洪水	Deborah Acheampong (加纳气象局)	
12:00-14:00	午餐 (地中海咖啡厅 (二楼))		

2023 年 11 月 14 日·分会场

二 (生态农业应用):

厦门海悦山庄酒店·海悦厅 II (二楼)

时间	内容	报告人	主持人
9:00-9:20	风云卫星短临应用进展	李俊 (许创中心)	任素玲
9:20-9:40	风云卫星产品在香港天文台的应用:历史回顾及未来展望 (在线)	邓伟豪 (香港天文台)	
9:40-9:50	风云卫星“一带一路”工作研究进展汇报	陈燕丽 (广西生态气象 与卫星遥感中 心)	
9:50-10:00	大气边界层探测:微波探测的科学问题与应用	何杰颖 (中国科学院国家空间科学中 心)	
10:00-10:10	利用风云卫星数据估算 Yom 河上游盆地降雨径流 (视频)	Pamornwan Pootta (泰国气象局)	
10:10-10:20	风云 2 号气象卫星在巴基斯坦气象局水文监测业务中的应用 (在线)	Muhammad Rizwan (巴基斯坦气象 局)	
10:20-10:30	基于标准化降水指数 (SPI) 的多层感知机 (MLP) 方法对印度尼西亚新首都进行干旱预报	Naufal Ananda (印度尼西亚气 象、气候和地球 物理署)	
休息 (10:30-10:50)			
10:50-11:10	风云卫星人工智能应用技术研发	叶允明 (哈尔滨工业大 学 (深圳))	李俊
11:10-11:20	基于机器学习的静止卫星观测火山灰分布自动检测	Richard Putra (印度尼西亚气 象、气候和地球 物理署)	
11:20-11:30	生态与农业气象灾害的卫星遥感监测方法	房世波 (中国气象科学 研究院)	
11:30-11:40	利用风云卫星数据对土壤湿度 (SSM) 进行监测	Anselem Onyejuruwa (尼日利亚)	

11:40-11:50	基于人工智能技术的静止卫星云物理特性 全天时反演研究	张峰 (复旦大学)	
12:00-14:00	午餐 (地中海咖啡厅 (二楼))		

2023 年 11 月 14 日· 卫星应用
(培训及产业应用):

厦门海悦山庄酒店·海悦厅(二楼)

时间	内容	报告人	主持人
14:00-14:20	风云四号观测能力及产品	陆风 (国家卫星气象中心)	陈思雨
14:20-14:40	风云极轨气象卫星数据与产品介绍	胡秀清 (国家卫星气象中心)	
14:40-15:00	风云三号 BDS\GNSS 遥感数据介绍与应用	柳聪亮 (中国科学院国家空间科学中心)	
15:00-15:20	中国首颗降水测量卫星技术及发展展望	张宏伟 (中国航天集团上海卫星工程研究所)	
15:20-15:40	风云气象卫星国际服务	郑伟 (国家卫星气象中心)	
15:40-15:50	中国气象局卫星广播系统简介	贺俊彦 (国家气象信息中心)	
15:50-16:10	风云卫星生态应用软件 SMART 培训 风云卫星农业遥感培训	张晔萍 (国家卫星气象中心)	
休息 (16:10-16:30)			
16:30-16:40	天气、气候、水公众服务中的公私合作 (PPE) (视频)	Tatsuya Kimura (WMO PPE)	王晓江
16:40-16:50	风云卫星产业应用现状与未来发展趋势	孙安来 (华云星地通)	
16:50-17:00	风云气象卫星保险行业应用	方周 (太平洋保险)	
17:00-17:10	技术创新赋能风云卫星与商业卫星融合发展	葛琛琦 (航天宏图)	

17:10-17:20	基于 eTAPES 平台的风云卫星研究及应用	张凯 (中科星图)	
17:20-17:30	云遥星座补充风云卫星全球观测，助力中国气象事业发展	程艳 (云遥宇航)	
17:30-18:20	风云卫星产业化应用圆桌论坛	参会人员以及国内相关企业	张伟
18:20-18:30	闭幕式和颁奖仪式		张鹏
19:00	晚餐 (地中海咖啡厅 (二楼))		

2023 年 11 月 15 日

时间	内容
技术参观	
8:30-9:10	海悦山庄至厦门市海上明珠塔
9:10-9:50	海上明珠塔参观
9:50-10:30	出发至天语舟气象科技园
10:30-11:10	天语舟气象科技园参观
11:10	返程至海悦山庄
12:00-14:00	午餐 (地中海咖啡厅 (二楼))
18:00	晚餐 (地中海咖啡厅 (二楼))

学术海报列表:

序号	题目	作者
01	加纳城市降温计划: 绿色基础设施对库马西大都市城市降温的贡献	Yeboah Emmanuel (加纳)
02	极端气候对东非季风长降水(3 - 5 月)周变率至年变率的放大效应	Kazora Jonah (卢旺达)
03	大气温室气体浓度的上升	Megersa Muleta Dereba (埃塞俄比亚)
04	中国气象卫星	Mohammadreza Bayat (伊朗)
05	人为影响导致气候变化对东非干旱的影响	Hansewo Yohannes Tamirat (埃塞俄比亚)
06	基于高分辨率区域气候模式的 CMIP6 下坦桑尼亚未来气候情景模拟	Magang Simtenda Dawido (坦桑尼亚)
07	未来气候变暖下非洲土地利用转移与社会经济途径的关系	Yahaya Ibrahim (尼日利亚)
08	利用先进技术及时检测有害生物和气候智能型农业管理	Najjar Hilana (约旦)
09	基于 vicente 几何方法的“葵花 8 号”和“风云 2 号”卫星视差误差校正系统	Indrawan Abibagus (印度尼西亚)
10	气候变化及其对赞比亚北部人类和动物活动的影响	Kenedy Chimbo Chola (赞比亚)
11	冈比亚(西海岸地区)洪水易发地区的渔民和居民对气候变化的看法	Jobe Lamin B. (冈比亚)
12	城市干旱岛效应的卫星遥感观测	栾庆祖 (北京气象局)
13	苏丹夏季季风降雨模拟	Abdalah Hamadnel Monzer (苏丹)
14	蒙古的干旱和暴风雪(严冬季节)评估	Nasanbat Mungunchimeg (蒙古)
15	利用卫星遥感和辅助资料追踪北阿拉伯海热带气旋“野银”	Khan Nouman Muhammad (巴基斯坦)
16	巴基斯坦信德省的热浪和干旱灾害评估	Ali Aamir (巴基斯坦)
17	中国某热带森林立地植被含水量与反照率关系的观测研究	Nengsteab hailemariam Tesfahiwot (埃塞俄比亚)
18	尼泊尔中部极端降雨事件 Wrf 高分辨率模拟:以 2017 年 8 月 11-12 日事件为例	Bhandari Jeevan (尼泊尔)
19	利用光学和雷达遥感资料在巴基斯坦乔里斯坦沙漠的古河道圈定	Iqbal Javeed (巴基斯坦)
20	基于深度学习和高分卫星的冬小麦空间分布信息提取方法	李峰 (山东气象局)
21	作物识别中的机器学习数据集综述	Maleki Reza (伊朗)
22	巴厘岛静居日对环境的影响	Siregar Diana (印度尼西亚)
23	气象标准助力风云卫星遥感与空间天气服务走向国际	郭徽 (国家卫星气象中心)