

聚焦“气候行动最前线”

广东开展世界气象日系列活动

2024年3月23日是第64个世界气象日,主题是“气候行动最前线”。为了提升公众对天气气候的认知,增进公众对气象工作的了解和理解,倡导更多的人参与减缓和适应气候变化行动,日前广东省气象局联合相关单位开展丰富多彩的世界气象日系列活动。

2023年广东十大天气气候事件发布

省气象局召开2024年“3·23”世界气象日主题报告会暨2023年广东十大天气气候事件发布会,省局党组成员、副局长谭浩波主持,省局一级巡视员梁建茵参加会议。

世界气象日纪念活动是推进《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》落实的重要举措。此次主题报告会暨2023年广东十大天气气候事件发布会旨在推动气候变化“大科普”,提高社会公众气象防灾减灾和应对气候变化的意识和能力,坚持绿色可持续发展,共创人与自然和谐共生的美好未来。

国家特聘专家、中山大学教授杨崧应邀作题为《亚洲夏季风研究的若干进展》的专题报告。杨崧从季风的分类、青藏高原对亚洲季风的影响、季风与厄尔尼诺的相互作用、亚洲季风的全球气候效应、季风预报等7个方面,对亚洲夏季风研究的最新进展与成果作了详细阐释,为天气气候预测研究带来了新思路。

中国气象局首席气象专家、广东省气候中心首席、二级正高伍红雨作题为《2023年广东十大天气气候事件发布》报告。伍红雨指出,2023年广东省气候年景偏差,并呼吁通过减少温室气体排放来减缓气候变化,同时直面极端天气气候事件增多增强的未来,采取措施适应气候变化。

广东省应急管理厅、省教育厅、省农业农村厅、团省委青年发展部、省科学技术协会、省水文局、省地质环境监测总站、民航中南空管局及企业代表与会。

边玩边学气象科普知识

广东省气象局举办的台站开放日纪念活动同样精彩纷呈。2000余名公众来到广东省突发事件预警信息发布中心(以下简称“预警发布中心”)。

“我们来看看这个高高的测风塔,它像什么动物呢?”“长颈鹿”听讲解的小朋友们争先恐后地回答。在预警发布中心观测场,气象大主播、小主播和来参观的小朋友们同台互动,神秘的气象观测场瞬间变身孩子们熟悉的“动物园”,这是本次活动的“气象‘动物’剧场”。

同时还有预警发布剧场、风云探测剧场、预报预测剧场等气象科普小剧场开放参观,气象人的工作场所变身小剧场,以生动活泼的形式,向社会公众深入浅出地科普气象知识。另外气候专家、首席预报员、数值天气预报专家来到活动现场,同社会公众面对面,答疑解惑,普及气象科学知识。还有天然氧吧游、捕获负氧离子等摊位,解读气候与生态知识,现场还可以参观人工影响天气作业车,了解回南天攻略,在绿幕前体验一次天气预报主持人。

在广州气象卫星地面站天鹿湖站区(以下简称“卫星站”),100个家庭400余名公众来到现场,在讲解员的带领下,探索航天气象的奥秘。大家游览气象卫星接收天线群,揭开“大锅”和“圆球”的秘密;观看科普视频,参观风云卫星博物馆及互动馆,近距离感受我国航天气象高科技。

活动当天广东各级气象部门均向社会公众开放,“广东天气”微博同步在线上直播预警发布中心台站开放日活动,还开展了“唱二十四节气”等线上互动话题活动。



气象“动物”剧场

摄影 屈凤秋

链接

2023年广东十大天气气候事件

- 汛期超长待机,持续时间长达219天;
- 台风“海葵”及其残涡横扫广东省,带来罕见极端强降水;
- 新中国成立以来登陆珠三角第二强台风“苏拉”不走寻常路;
- 年平均最高气温历史第二高;
- 年暴雨过程次数有记录以来最多;
- 6月下旬极端强降水致清远、韶关受灾;
- 年末迎来1978年以来12月第二强寒潮;
- 初台“泰利”姗姗来迟,夏粮收获期正面袭击粤西;
- 近20年第一个登陆雷州半岛西侧的台风“三巴”;
- 灰霾日数连续维持较低水平。

本报记者 刘肖勇 通讯员 郝倩楠 王天巍 屈凤秋 柯凌

数智化时代应用心理学的创新与实践学术论坛举办

“暖心驿站”数智心理服务平台启动

本报讯(记者 莫文艺)3月23日,广东省应用心理研究会(以下简称“研究会”)在暨南大学管理学院成功举办“数智化时代应用心理学的创新与实践学术论坛暨广东省应用心理研究会2023年会”。

学术年会分为开幕式、主题分享、平台启动、工作报告、圆桌论坛等环节,来自全国各地的近400名专家学者、业界代表、会员代表齐聚一堂,共同探讨了在数智化时代背景下,应用心理学的创新发展和未来趋势。

暨南大学管理学院教授、研究会会长叶茂林主持了开幕仪式。暨南大学党委常委、副校长张小欣等受邀发表了精彩致辞。他们分别从研讨驱动成果转化、学会组织合作、推进全省职工心理健康服务工作、科技引领自立自强、跨学科联合研讨等视角分享了心理健康在各领域的发展趋势,并对研究会在数智化时代背景下的创新发展、成果应用提出了期望。

主题分享环节,浙江大学人文社会科学资深教授王重鸣、华南师范大学文科资深教授莫雷、北京大学心理与认知科学学院学位委员会副主席、中国心理学会理事长苏彦捷、香港中文大学(深圳)人文社科学院终身教授王晓田、南京大学心理系教授周仁来、上海体育大学心理学院教授贺岭峰、南方医科大学公共卫生学院心理学系主任张

小远、暨南大学附属第一医院精神医学科主任贾艳滨、华南师范大学心理学院教授田丽丽、上馨心理总经理张伦庆,结合数智化时代的特点,从基础与应用、实践探索、模式研究等不同领域分享了应用心理学的最新成果及焦点话题,引发了全体参会者对心理应用创新与实践的深度思考。

研究会为赋能会员发展,引入了SaaS云技术,建设开发了“暖心驿站”数智心理服务平台,经过近一年试运行,平台正式启动。据介绍,该服务平台在工具、流量、渠道、专业、发展等方面为会员赋能,会员可依托平台面向工会系统、政法系统、企业EAP、中高职院校、中小校园提供一套完整的服务方案,综合解决应用率、覆盖率、数智化转型、数据管理等问题。

在年度工作总结环节,研究会副会长兼秘书长邓铭亮从创新合作模式、建设自有品牌、教育培训、社会服务、财务管理五个方面进行了总结并提出2024年的工作思路规划。同时对优秀团体会员及先进个人予以表彰。

圆桌论坛环节,心理服务机构代表围绕论坛主题,结合各自擅长的领域:心理咨询、社会公益、AI技术、婚姻家庭、共情、家校共育等分别发表了观点和看法。交流心得体会,分享实操经验,为下一步如何利用数智化技术提升心理健康服务质量提供了新思路。

低空经济,未来已来

第八届世界无人机大会将在深圳举行

本报讯(记者 刘肖勇)3月23日,“2024第八届世界无人机大会暨2024国际低空经济与无人系统博览会和第九届深圳国际无人机展览会”组委会召开新闻发布会,宣布主题为“低空经济,未来已来”的“2024第八届世界无人机大会暨2024国际低空经济与无人系统博览会和第九届深圳国际无人机展览会”将于5月24—26日在无人之都深圳举行。大会连续三天通过“主题大会、产品展示、技术交流、竞速比赛”等活动,打造一场推动低空经济创新发展的大会。

本次大会由中国电子信息行业联合会、中国民用机场协会、中国航空器拥有者及驾驶员协会、中国信息协会、中国国际经济技术合作促进会主办,深圳市无人机行业协会、深圳市安全防范行业协会、深圳市智能交通行业协会、深圳市智慧城市产业协会、深圳市中安无人系统研究院承办,得到了深圳市商务局、深圳市工业和信息化局、深圳市交通运输局、深圳市贸促委、深圳市工商联、深圳市科学技术协会和世界无人机联合会、国际精准农业航空学会、国际无人系统控

制协会、国际航空保安协会等国内相关主管部门和国际行业组织的大力支持。大会将持续深入拓展无人系统的创新应用,推动低空经济健康有序发展。

世界无人机大会主席、欧洲科学院院士、深圳市无人机行业协会会长杨金才,北京大学教授、国际院士科创中心首席信息科学家、联合国科技委世界数字技术院专家委专家、俄罗斯自然科学院外籍院士李挥,国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心副主任陈盛德、深圳市社会组织总会执行会长兼秘书长苏建东分别致辞,中国航空器拥有者及驾驶员协会秘书长陈国华视频致辞,世界无人机大会秘书长杨鹏介绍大会筹备情况。

据介绍,本届大会预计有110多个国家和地区的万余名行业专家、学者、企业家参会,围绕无人机与低空经济、低空数字交通、低空飞行服务、eVTOL技术创新与应用、低空空域开放与管理、物流应急无人机、人工智能机器人、载人无人驾驶航空器、低空飞行汽车、低速无人车、水域无人系统等主题,设置了30多场平行论坛和60多场产品技术交流

会。四百多位在各自领域享有盛誉的学者及无人系统知名专家、企业家齐聚一堂,通过主题报告、主旨演讲或圆桌会议分享等形式,共同探讨低空经济发展与无人系统的智能化应用、产业落地和未来发展趋势。

深圳国际无人机展览会经过八年的积淀传承和创新提升,成为我国无人机行业开展科技经贸交流的重要活动,成为展示全球最新无人机、无人系统、无人车、无人船等海陆空一体化产品,传播前沿技术,发布产业政策信息,促进国际交流合作的专业化、国际化的标志性品牌展览会,在国内外产生了广泛的影响。本届展会新增国际低空经济与无人系统板块,吸引了各地政府相关部门积极参与,国内外参展商和与会者报名积极。三万平方米的展览面积、五百家中外无人机企业的4000多架(台)无人直升机、无人固定翼机、无人多旋翼飞行器、无人飞艇(船)、热气球、无人伞翼机、扑翼式微型无人机、无人车、智慧机器人、水下潜行器等以及上下游配套产业产品悉数精彩亮相。同时,为了鼓励创新,组委会设立了贡献奖、小巨人奖、独角兽、设计奖。