

垂直启航·未来e行!

# 2024深圳eVTOL展将于9月23-25日举办

本报讯 低空经济当前已成为新质生产力的重要代表,促进低空经济高质量发展,是推动我国经济结构优化和产业升级的重要途径。在此背景下,由上海市航空学会、广东省航空航天学会主办的2024深圳eVTOL产业发展大会暨低空经济展览会将于9月23-25日在深圳坪山燕子湖国际会展中心举办,该展致力于推动低空经济高质量发展,开启产业新赛道,助力经济腾飞。

2024深圳eVTOL展将通过“两天论坛+三天展览”的形式展开,专注未来城市空中交通新形态、民用有人驾驶、无人驾驶航空器、城市低空物流等方面,并讨论eVTOL的整机研发、设计、制造、飞控、适航取证、eVTOL动力、航电、材料等多层次技术内容。

为期两天的2024深圳eVTOL产业发展大会由主论坛与低空经济、eVTOL分论坛、航电系统、新型气动布局与总体结构、动力系统、eVTOL软件六大分论坛构成。业内知名院士专家及来自政府单位、全国各大低空飞行相关企业、航空飞行器整机厂家、民航适航审定中心、空中交通管理局、运营商、低空出

行解决方案提供商、航空科研院所等的2000多位嘉宾将莅临现场。

2024深圳eVTOL展是唯一专注讨论整机设计、材料和制造创新以满足未来商业推广需求的展。200多家参展商将在eVTOL整机展区、eVTOL应用场景展示、eVTOL动力展区、航电系统展区、材料展区、电机电控展区、其他展区全面展示eVTOL整机、前沿产品及先进技术,展出面积超10000平方米。

## e界大咖,前沿技术内容分享

大会将重点探讨城市空中交通发展态势、eVTOL航线运营、eVTOL应用场景、eVTOL研发制造、航电系统、智能飞行控制系统、无人驾驶技术、总体气动布局、机身轻量化设计、轻质材料和复合材料、航空高功率电机、eVTOL固态电池、电池能量密度等热点话题。行业知名院士及来自政府单位、全国各大低空飞行相关企业、航空飞行器整机厂家、民航适航审定中心、空中交通管理局、运营商、航空科研院所等嘉宾将带来前沿、创新技术内容专题分享。

## 鲲鹏聚拢,各式飞行器震撼亮相现场

2024深圳eVTOL展是亚太唯一专注eVTOL的展览会,来自eVTOL产业链上下游的200+家展商将齐聚一堂,全面且系统展示eVTOL整机从研发到应用的整个产业链。亿航智能载人航空器EH216-S、峰飞盛世模型机、亿维特ET9原型机、小鹏汇天旅航者X2、尚飞航空JX1022R载人版eVTOL、倍飞智航缩比机、珠海天空速递e鸟、深圳新维度eVTOL等各式各样、造型独特的飞行器将震撼亮相展会现场。这些飞行器不仅在外观上让人惊艳,其中的前沿技术更令人折服。先进的材料、精密的制造工艺、智能化的控制系统,无一不在展示着航空领域的飞速进步。

## 六大主题展区,引领空中交通新变革

200+家参展商将在eVTOL整机展区、eVTOL应用场景展区、eVTOL动力展区、航电系统展区、材料展区、电机电控展区展示其先进产品与领先解决方案,展区面积达10000平方米。



深圳鹏城之翼通用航空有限公司将携亿航智能EH216-S飞行器在eVTOL应用场景展区进行飞行演示,邀请民众参与飞行体验。

空中交通新动能。动力展区将汇集国内外领先电池厂商,电机电控、螺旋桨、推进器等企业,集中展示电机与电控等动力总成集成、高能量密度电池、高性能电池材料、智能制造工艺等全产业链的新产品和新技术。

航电系统展区将汇聚全球顶尖的航电技术、产品与服务,覆盖从飞行控制系统、通信导航系统、传感器与数据采集、智能驾驶舱、电源管理系统到安全监

控等多个细分市场。众多参展商将展出专为电动垂直起降(eVTOL)飞行器设计的创新解决方案。

材料展示区将集结全球尖端的材料技术、产品与服务,覆盖从零部件材料、机体外壳、桨叶、轻质材料与复合材料,到驾驶舱、结构件、超导材料、轻量化机身材料、碳纤维复合材料、非晶材料等多个细分市场。参展商和观众将有机会深入了解材料技术的最新前沿,推动业务交流与合作发掘新兴的商业机会和建立战略合作伙伴关系,共同推动全球材料产业的蓬勃发展和创新突破。(孙芬思)

## 全民学应急,科普促健康

广州举办“九·九”安全急救主题科普活动

本报讯(记者 刘肖勇)为进一步加强健康、应急、生态等重点领域科普工作,推动优质科普资源惠及全民,助力健康广州、绿美广州行动深入开展,在第25个世界急救日即将到来之际,9月9日上午,广州市科学技术局联合市卫生健康委员会、应急管理局、林业和园林局在市人民公园举办广州市“九·九”安全急救主题科普活动,15家医疗、应急、生态相关领域科普资源单位带来一批科普展示、互动项目,吸引市民现场参与体验超过800人次。

活动现场气氛热烈,众多市民走进各科普资源单位展位,认真聆听专业科普人员讲解相关知识,积极动手体验互动项目。广东省中医院、广州市第一人民医院、广州市红十字会医院(广州市应急医院)、南方医科大学珠江医院开展了心肺复苏术、AED设备使用、海姆立克急救法、止血包扎、烫伤处理等多项急救技能的教学演练,帮助市民掌握科学自救、救人的方法。市第十二人民医院(市职业病防治院)展出了应用于化学中毒与核辐射事件现场救援的检测采样用无人机、履带式无人侦测车、5G通讯装备等化学中毒与核辐射应急处置知识及相关创新技术应用。广州中医药大学第三附属医院开展了小儿高热惊厥中医诊疗和亚健康疾病中医护理方法推广。广东中医药博物馆通过中药香囊制作、中医药知识问答等趣味互动,向公众展示了传统中医药文化的丰富底蕴。

在日常应急和生活技能专区,广州市地震监测中心打造的应急安全

全民体验馆移动宣教车亮相现场,通过拟真场景科普遭遇火灾、触电等险情的正确应对方法;广东救援辅助志愿者协会(广东救援辅助队)现场演示了各类常见的逃生绳结打法,并普及了不同人群发生异物哽塞的处理方法;广东省食品工业研究所有限公司通过现场测试等形式引导公众关注身边的食品安全,学会安排合理健康膳食。

围绕自然环境保护和户外安全知识,广州市云溪植物园开展“神奇种子在哪里”“闻香猜植物”科普游戏,广东省科学院微生物研究所、广东省科学院动物研究所等单位通过实物或标本展示、知识问答等手段,重点普及了有毒动植物辨别等户外安全知识。此外,广东科学中心、广州市科学技术交流馆有限公司还带来了VR探馆、AI下棋机器人、益智游戏等科普互动项目,进一步增强活动的趣味性和多样性。

此次活动是广州市科技局立足广州科学嘉年华品牌,首次联合相关部门组织以安全急救为主题的专题科普活动,也是广州市科技局常态化开展基层科普服务的举措之一。通过发挥城市公园作为传递科学文化的重要阵地作用,以活泼有趣的互动形式、实用性强的科普内容、多元跨界的科学知识,进一步推动市民对应急救护的认知,推广急救公共设施的使用技能点,有效增强了参与市民的安全防范意识 and 应急处置能力,传递科学、健康、环保生活的理念,进一步为筑牢健康安全屏障,提升生活质量提供了科技文化支撑。

## 2024中国科协海智专家服务团广东行暨海智创新创业座谈会举办

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 梁梦滢 龙雨晴)为贯彻落实中国科协关于加强海智工作的指导意见和省、市委人才工作会议精神,进一步提高海智工作服务地方高质量发展的能力和水平,9月10日,由中国海归创业联合会、国家海外人才离岸创新创业基地(广州开发区)主办,省科协、广州市科协、黄埔区科协支持的2024中国科协海智专家服务团广东行暨海智创新创业座谈会在广州知识城国

际会展中心举办。省科协一级巡视员范英妍,中国海归创业联合体理事长胡胜发,广州开发区党工委副书记王大通出席开幕式并致辞。范英妍和广州市科协党组成员、副主席赵晓曦为4名国家海外人才离岸创新创业基地(广州开发区)海智专家颁发聘任证书。

本次活动以“智联融合 微电子技术的创新与实践”为主题,设置开幕式、主题报告、圆桌对话、项目路演、调研活动等五个板块,旨在团

结引领广大科技工作者围绕科技与产业发展关键问题,开展深层次交流,搭建更加开放包容、互惠共享的国际科技合作平台。开幕式上,北京大学教授李挥、中国科学院微电子研究所研究员黄成军、北京科技大学教授邱波分别作主题报告。

中国海归创业联合体代表,有关政府机构代表,海智专家、国家海外人才离岸创新创业基地代表、海智工作站代表,投资机构代表等约100人参加活动。

## 国际科技组织建设项目培训交流会在广州南沙举办

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 梁梦滢)近日,国际科技组织建设项目培训交流会在广州南沙顺利举办。本次活动由广州市科协指导,大湾区科学论坛秘书处主办,邀请中国科学院文献情报中心研究员任真,以“国际科技组织研究与实践”为主题,分享项目团队的最新研究成果。

培训中,任真详细阐述了目前全球国际科技组织概况与典型案例、国际科技

组织影响力评价的指标体系、国际科技组织的中方任职人员群体特征,介绍了我国发起国际科技组织的流程、优势、不足和机遇,以中国科学院为案例,分享了发起国际科技组织的实践经验并展开交流。

来自广州实验室、华南理工大学、中国科学院深圳先进技术研究院、广州市社会科学院、华南技术转移中心、云南腾冲科学家论坛中心、云南省科学技术院等十

余家单位有关人员现场参加培训,并积极提问或交流发言。此外,线上超过800人通过直播方式观看本次培训交流会。

此次活动是科协系统认真贯彻落实党的二十届三中全会精神的具体举措,为加快国际科技组织建设理清了思路 and 方向,并将进一步推动科技领域国际合作,吸引更多国际科技组织在穗集聚发展。