

CPCA Show Plus 2024 电子半导体产业创新发展大会举办

技术引领 融合绽放 低空经济市场机遇专题论坛同期召开,专家齐聚鹏城共话行业发展

11月6-8日,备受电子电路及半导体行业瞩目的电子半导体产业创新发展大会暨国际电子电路(大湾区)展览会在深圳国际会展中心(宝安新馆)顺利举行,本次大会是电子电路及半导体领域融合发展的重要实践,为行业提供了展示创新技术、交流行业趋势、拓展商业合作、优化供应链的全新平台。

为期三天的大会,吸引了近300家知名印制电路板、电子电路供应链、半导体、封装基板和陶瓷基板、可持续发展及智能制造展商及品牌云集现场,角逐实力。超20场的各类活动,汇聚了产业链上下游的智慧,以技术为引领为目标,打造了全新的产业创新驱动平台,聚焦行业痛点难点,解析未来发展方向,激活电子电路及半导体行业新活力。



低空经济市场机遇论坛现场

学界业界专家齐聚 “低空经济市场机遇”专题论坛举办

大会期间,结合行业关注热点,“低空经济市场机遇”专题论坛于7日上午举办。论坛由中国电子电路行业协会CPCA、广东省航空航天学会主办,广东科技报社承办。论坛专家云集,邀请了来自产业链的代表企业、研究领域的专家学者,共同探讨低空经济的发展趋势、技术创新、应用场景拓展等话题。活动由广东省航空航天学会秘书长江万茂主持。

复旦大学航空航天学院院长孙刚带来《面向低空经济的新一代动力及飞行器研制规划》主题报告。首先介绍了复旦大学在航空航天系所做的工作,并从5个方面介绍了其在低空经济上的一些认识,为低空经济的研制规划指明了方向。

北理工珠海航空学院院长孙长江进行《面向低空经济产业发展,培养高素质专业技术人才》主题报告。从人才培养的角度出发,强调了专业人才对低空经济发展的重要性。他提出,通过政府政策支持、产教融合、课程更新、实习实训平台建设等措施,可以培养出更多适应低空经济需求的专业技术人才。

哈工大(深圳)副教授禹智斌带来了《关于测风激光雷达在低空航空气象应用的一些思考》主题报告。报告中聚焦于测风激光雷达在低空航空气象应用中的重要性。他表示,风切变是影响飞行安全的重要因素,而测风激光雷达技术能够有效保障低空气象安全,具有重要的应用价值。

西工大深研院无人机室主任王强带来《都市圈低空交通发展展望》主题报告。王强展望了都市圈低空交通的发展前景。他认为,借助eVTOL等技术,低空交通将能够突破短途通勤、物流配送和应急响应等应用场景,缓解地面交通压力,推动都市圈可持续发展。

为,借助eVTOL等技术,低空交通将能够突破短途通勤、物流配送和应急响应等应用场景,缓解地面交通压力,推动都市圈可持续发展。

稷米科技首席战略官赵金才带来了《从航天和高铁战略的发展认识磁悬浮在eVTOL的应用价值》主题报告。他详细介绍了如何判断低空经济未来的发展趋势和动力与安全的关键技术带领的革命性变化和大载荷对安全性的要求。

广州亿航智能高级总监刘巍带来了《城市空中交通推动低空经济高质量发展》主题报告。他首先说到了配套基础设施建设的重要性,城市空中交通运营中心等设施的建设,被视为实现低空经济愿景的关键。这些基础设施不仅能够确保低空飞行的安全性,还能提高运营效率,为低空经济的可持续发展提供坚实基础。

据中国民用航空局发布的数据显示,到2025年,我国低空经济的市场规模预计将达到1.5万亿元,到2035年有望达到3.5万亿元。低空经济不仅涵盖了无人机、电动垂直起降飞行器(eVTOL)等航空器的制造与运营,还辐射到了物流、农业、旅游、城市管理等多个领域。本次论坛将为低空经济的发展注入新的活力与动力。

为期三天的2024电子半导体产业创新发展大会暨国际电子电路(大湾区)展览会是一场以技术引领,链动产业链上下游的重要实践。大会将持续立足大湾区,从技术的先进性及创新性等角度为中国电子半导体产业的发展做有效的发声,同时为产业领域的融合延伸更“精准助力”。

汇聚行业百强等头部企业,推动产业链稳定向新发展

PCB及供应链百强企业在本大会展览会展现实力,大会集合了来自深南电路股份有限公司、深圳市景旺电子股份有限公司、汕头超声印制板公司、广州广合科技股份有限公司、珠海越亚半导体股份有限公司、安捷利美维电子(厦门)有限责任公司、广东科翔电子科技股份有限公司、深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司、嘉立创集团、广东依顿电子科技股份有限公司、深圳市精诚达电路科技股份有限公

司等数家优质品牌展商,为汽车、新能源、消费电子、自动化及工控电子、医疗等应用领域带来一系列最新产品和综合应用解决方案,为产业链的稳定发展增强了信心。

随着电子信息产业的快速发展,应用端技术快速升级的助推,作为电子半导体的设备与材料,也不断地为支撑行业的技术升级提供更多更优质的产品解决方案。本次CPCA Show Plus上,金富宝亚太有限公司、深圳市大族数

控科技股份有限公司、深圳市金洲精工科技股份有限公司、江苏富乐华半导体科技股份有限公司、江苏汉印机电科技股份有限公司、菲希尔测试仪器有限公司、广东鼎泰高科技股份有限公司、广东天承科技股份有限公司、鼎勤科技(深圳)有限公司、光华科学技术研究院(广东)有限公司、广东正业科技股份有限公司等企业也结合需求,从设备及材料等方面带来了众多创新型产品及解决方案。

电子半导体产品融合竞技, 构建大湾区电子半导体融合发展新思路

今年首次由超过30家来自半导体行业协会、封测设备及材料厂商、化合物半导体行业的企业组成的半导体生态集群专区亮相,从电

子半导体领域融合的视角,优化产品贯穿电子电路及半导体制造产业链。成为大湾区电子电路及半导体领域融合竞技的平台,也将成

为突出融合主题的为数不多的为产业链上下游提供学习及交流的平台。

重磅嘉宾现场加持,专家领衔产业热点

在实力出彩的展商基础上,CPCA Show Plus期间还举办了超20场同期活动,近40场技术演讲,带来观点碰撞。开幕式上,广东省工业和信息化厅电子信息工业处、中国半导体行业协会、上海市经济和信息化委员会无线和电子信息产业处、鹏鼎控股(深圳)股份有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司等各代表莅临现场,还举行了百强企业的颁证仪式,超80家百强企业代表集中亮相,展示

PCB及供应链产业实力。

大会同期还举行了2024中日电子电路秋季大会暨秋季国际PCB技术/信息论坛,论坛已成功举办了45次,本年度秋季论坛以“凝心聚力,向新发展”为主题,通过一场主旨论坛,七个技术分论坛,超40场技术演讲,围绕技术趋势展开国际间交流。论坛开幕式暨主旨论坛上,中国电子电路行业协会理事长由镭、香港应用科技研究院史训清博士、麦克赛尔新事业统括部本部

长游佐、珠海越亚CEO陈先明以技术为核心,探讨行业发展。

结合行业热点,通过数智人力、低空经济、ESG与高质量发展、半导体国产化发展、先进基板、汽车电子六大专题,来自中国科学院微电子研究所、深圳先进院、蔡司集团、北美OEM整车厂、亿航智能、稷米科技、麦格纳汽车电子、中科新松等相关应用领域端的专家,结合应用领域需求,为产业链提供了有价值的参考。