

2024深圳智慧机场展(时间)2024深圳智慧机场展(地点)

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 2024深圳智慧机场展(时间)2024深圳智慧机场展(地点) |
| 公司名称 | FCE展览 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国 |
| 联系电话 | 15989233176 |

产品详情

2024第二十六届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)

智慧机场专区

时间：2024年11月13-17日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办单位

商务部

科学技术部

工业和信息化部

国家发展改革委

农业农村部

国家知识产权局

中国科学院

中国工程院

深圳市人民政府

联合承办单位

中国机电产品进出口商会

科技部机关服务中心

工业和信息化部国际经济技术合作中心

全国农业科技成果转化服务中心

中国专利保护协会

中科院广州分院

中科院深圳先进技术研究院

国家信息中心

亚洲数据集团

中招国际会展(北京)有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

展览概述

在全球新一轮的科技革命和产业革新的浪潮中，5G、人工智能、大数据、云计算、区块链、万物互联等前沿技术将为机场行业带来前所未有的机遇与挑战。信息化与智能化已成为全球各大产业转型升级、增加新动能的重点发展方向，机场作为现代化都市重要门户窗口，更是智慧城市发展至关重要的一环。机场不止是简单的空中交通基础实施，更应是人与物、物与物智能感知的结合。根据国家与行业“十四五”规划，我国正在加快推进智慧机场、绿色机场、平安机场、人文机场等“四型”机场的高质量建设，并着力以数字化、网络化、智能化手段提升机场保障能力、服务水平和运行效率。机场的安全与运行管理智慧化既是现代机场发展的必经之路，也是我国机场行业在新时代提升服务保障水平和国际竞争力的重要推动力。随着国家建设交通强国和粤港澳大湾区战略的部署，对机场建设及投资力度的不断加大，以新时代高质量发展为要求，中国正迎来一轮“智慧机场”信息化升级的高峰，机场行业迎来快速发展的春天。伴随我国机场数量的增加，以及千万级机场的增多，智慧机场行业将有着广阔的发展前景。

为加快民航强国建设，2024高交会智慧机场专区展将于2024年11月13-17日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第二十六届中国国际高新技术成果交易会专区之一。展会立足深圳、覆盖大湾区、辐射全国，将重点展示机场基建、地勤设备、安保系统、航空物流、飞机维保、信息技术、空管系统、应急救援、通用航空、机场设计建设、机场服务等众多领域。专注于整合智慧机场行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为智慧机场企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案，服务国家战略，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给智慧机场行业创造提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把脉行业发展方向。共享国际化大平台，共拓智慧机场大市场，让我们携手同行，共创商机！

高交会集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招商、合作交流于一体。经过多年发展，高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，有“中国科技第1展”之称，是中国乃至全世界颇具影响力的品牌展会。高交会在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。智慧机场专区作为高交会的重要组成部分，发挥高交会在国际科技交流合作和科技成果产业化等方面的积极作用，为全球智慧机场企业提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻智慧机场产业高质量发展转型实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现智慧机场技术与时尚元素交融带来的感官冲击，更着力构建以科技创新和融合创新为核心驱动的智慧机场产业生态圈，描绘未来智慧机场技术及创新应用科技给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

厚重的历史沉淀，领导的殷切期望：高交会1999年至今已成功举办了24届，一直被誉为“中国科技第1展”，多位领导人先后莅临高交会参观指导，出席历届高交会的GJ领导人有多位全国政协领导。

助力企业腾飞，跨国名企荟萃：高交会为众多企业带来良好收益。微软、IBM、索尼、高通、三星、惠普、西门子、东芝、甲骨文、LG、日立、松下、中国建筑等60多家跨国公司先后多次参展，腾讯、华为、金蝶、科大讯飞、大族激光、同洲电子等一大批中国民营企业从这里走向世界。

行业大咖云集，引领行业发展：透过大会举办的各种论坛、行业研讨会、互动分享会以及技术与产品发布会等活动，获得行业内新动向和发展趋势，参与技术交流，把握行业趋势。

海内外媒体关注，服务多元：每届展会有近200家海内外媒体的约1500多名记者参与报道。不仅包括中国媒体，也有来自海外的主流平面媒体及众多网络媒体。

展品范围

一、航站楼建设

技术设备：门禁技术(门和控制系统)，暖通制冷(供热、通风与空调)，盥洗设备，照明设备，通讯系统，安保系统(报警和火警控制)，音响设备，闭路电视监控，智慧消防，电力供应装备、电箱，配件、维修件等；

建筑内饰：建筑材料，家具及配件，座椅，地面及墙面处理，构造、材质和其他材料等；

航站楼设施：路障和通行设备、充电站、收费站，智慧停车场建设与设备，清洁与防护设备，饮水设备，商业、零售和免税品，餐饮，休息室，吸烟区，休闲娱乐区等；

管理和行业服务：航站楼维护，航站楼管理，可持续方案，咨询服务，行业协会，媒体、信息服务等；

二、航站楼运营

标识系统：旅客引导系统，客流、围栏和监控系统，航站楼标识，LED显示屏等；

信息技术：飞机信息显示系统(航显系统)，航班信息查询跟踪，公共广播系统，高精度室内定位系统，值机系统和技术，电子机票，旅客捷运系统等；

安检设备：安检门，手持金属探测仪，安检X光机，危险液体检测仪，乘客扫描与监控，智能人脸识别闸机，巡视机器人，乘客扫描和监控等；

行李处理：行李扫描，货物扫描，行李追踪，传送带、脚轮和其他配件，行李保护系统，行李推车和行李推车管理，行李寄存柜，标签读取，自助行李托运设备，自助终端设备等；

货物处理：装运设备，固定式货物装卸系统及组件(卡车装卸码头/月台及升降台)，仓储和分发系统，集装设备/成组装运设备，托盘和集装箱处理设备，称重台和地秤，货物追踪等；

旅客处理：值机桌椅和柜台，值机系统和技术，捷运系统，电动乘客运输车，电梯和水平代步电梯等；

健康安全：消毒，防护装备等；

三、机场信息化

信息管理系统和解决方案：智慧机场解决方案，5G技术，数据中心/服务器技术，云服务，混合IT方案，数据交换，智能围界系统，智能识别系统等；

机场安保技术与装备：监控中心、网络数据安全、智慧安防系统、智能门禁、通讯系统、智能安检技术与设备、乘客扫描与监控、行李安检设备、机场智能检票系统与设备、智能闸机、防爆排爆设备、巡视机器人、机场装备等；

人工智能：机器人，无人驾驶和自动驾驶等；

基建和航站楼管理：楼宇控制，普通用户终端设备，通讯系统，控制室管理等；

旅客管理：电子票，自动化客流，旅游应用程序，行李全流程追踪等；

运营管理：地面运营管理，地面交通管理，维修管理，模拟仿真等；

空中交通管理：空管，空管自动化系统，航班监控系统，无人机监控，无人机反制车，远程塔台等；

商业管理服务：数据分析，商业智能，风险管理，财务管理，财务管理，应用小程序和电子商务方案等；

四、停机坪建设

机场建设：机场设计与建设、规划和咨询，停机坪及场道设计和施工，机库设计和建设，周界围栏，BIM技术、数字孪生可视化技术，其他施工和咨询等；

技术安装：油库技术，废水处理，供电和电缆，废物收集与处理，航空电源设备，备用发电机组，充电桩，飞机控制，飞机发动机起动器和PCA系统，飞机喷流遮护设备和偏转器/喷焰偏转器等；

技术系统和服务：标识系统，机场照明，机场助航灯，导航协助，信号屏蔽系统与设备，驱鸟系统，机场围网与监测，机场清扫车，机场割草机，机队管理，其他系统和服务等；

环境管理：气象设备，气象站，气象监测/风向标，风筒/环境控制(噪音控制与排放解决方案)，可持续方案和举措等；

跑道服务：机坪照明，跑道、滑行道和停机坪表面处理，跑道和滑行道维护，跑道划线设备与材料，跑道摩擦测试和除冰，跑道和滑行道清洁、清扫及除胶，机场跑道异物(FOD)监测雷达，机场跑道智能监测，跑道检测与监测车辆，跑道道面安全检测机器人，标识系统，表面处理等；

应急救援：航空器搬离设备，航空应急救援车辆，消防灭火设备，应急救援通讯设备，消防应急救援设施与车辆，无人机消防救援等；

健康安全：个人防护装备，包括护耳器、安全靴和防护服，安全设备包括跌落保护系统和护栏，安全屏障系统等；

五、空港支持设备和服务

机务：飞机发动机起动器和PCA系统，飞机除冰，飞机加油，飞机拖引，飞机冲洗，餐饮设备，电力供应，供水和厕所用车，空调车等；

旅客登机桥

行李处理：行李装载，行李运输等；

货物处理：传送带技术，装卸系统(起重机和升降台)，移动货物处理系统(运输车和推移动车)，机场货运车辆，无人物流车，集装板、集装箱拖车，物流牵引车、平板拖车、智能电动搬运平车、集装板托架，货物牵引车、货物传送车、无人驾驶物流车、集装货物装载机、升降车，ULD卡车等；

旅客处理：飞机通道，乘客运输，残障旅客登机设备及救护车、残障旅客升降梯及救护车，机场摆渡车、无人驾驶摆渡车等；

保障车辆：机场客梯车、无障碍升降车、飞机除冰车与设备、飞机清洗车、飞机加油车与设备、飞机牵引车、飞机电源车、飞机气源车，航空餐饮运输车、升降式垃圾清运车、供水和厕所用车、消防应急救援车辆，维修(清扫机和割草机)，冬季服务等；

飞机维修：维修设备(脚手架和测试台)，工具设备，检测与监测设备，喷射发动机运输站，飞机修复，燃油测试设备，地坪模块等；

机队管理

其他地面支持技术和服务：耗材和流体，各类搬运设备，配件、维修件等。

六、航空物流

航空公司、临空经济区、空港货运、货运机场、货运航空公司、货运代理、物流服务商、货运中心等；

空运物流系统、安全系统、空运托盘、航空货运技术与冷链安全解决方案、数据处理装置和控制系统、集装器、温控集装箱、空港物流中心、航空物流地面服务公司等；

航空物流仓储、自动化立体库、包装装备、货架及设备、自动拣选、智能搬运、叉车、智能机器人、仓储管理软件、电力设备、仓储消防应急设备、仓储服务等；

七、机场综合服务

机场安保服务，VIP休息区，母婴服务区，休闲娱乐区，机场酒店服务，机场餐饮与品牌加盟，国际名品店(服装、鞋帽、箱包、钟表等)，免税店、全球购、货运服务、行业协会、媒体、信息服务等。

观众范围

政府机构：国务院、发改委、交通部、民航局、地区空管局、海关总署、交通运输部、民航监管机构、各省/市及自治区政府、军用机构、航空监管机构等；

终端用户：民用和军用机场集团公司、民用和通航机场集团公司，民用和货运航空公司、航空公司、临空经济区、航空物流装备、机场公安和安保、机场运营、机场维护和后勤、航空维修服务公司、地面操作公司、服务供应商、机场建设单位、机场建筑/设计/顾问公司、智慧机场解决方案公司、机场基础设施公司、智能交通、智慧城市、IT技术专家、航空管制、机场休闲与娱乐公司等；

其他：研究院校、协会(学会)组织、行业媒体等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CHTF

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

随着时代的飞速发展，飞机已经成为了人们远距离出行不可或缺的重要交通工具。回想一下我们乘坐飞机的路程，平时我们坐飞机的时候，乘坐出租车到达机场售票处，换取登机牌，办理行李托运，然后安检，在候机厅候机，接着登机，飞机起飞降落等。这程貌似简单清晰，但是这一过程却需要机场各个功能模块发挥巨大的作用，才能在预定的时间内把我们安全的带到目的地。我们一般称机场、飞机场、空港，其实，它还有一个比较洋气的名称是航空站。机场是航空运输的起点站和终点站，把我们从一个地方带到另外一个地方，同时，它又是中转站和经停站，和铁路系统的功能是一样的哦。机场有不同的大小，除了跑道之外，机场通常还设有塔台、停机坪、航空客运站、维修厂等设施，你要是留意的话，会看到机场内的很多导航设备，像航向信标台、下滑信标台，高高的气象观测设备等，有可能的话可能还会见到跑道一侧的VOR台，塔台提供机场管制服务、空中交通管制等其他服务。停机坪我们一般在候机厅能够看见一些，就是很多飞机在那里停着。其实，塔台也是很容易认出来的，它是用来监看以及控制飞机起降的地方，是机场基础设施中重要设施之一。民航机场一方面要面向天空，送走出港的飞机，迎来进港的飞机；另一方面要面向陆地，供旅客、货物和邮件的进出，以便完成地面与空中两种运输方式的转变。所以，机场包括了地面和空中两部分。作为交通运输系统，机场按功能划分则主要由以下3部分组成：飞行区；航站区；进出机场的交通系统。结合我们进机场的顺序，给大家介绍一下这三个区域是如何划分的。首先，我们是来到了进出机场的交通系统，出租车停靠的边线就属于进出机场的交通系统，下了出租车，来到售票厅直到登机前基本属于航站区，而登机的廊桥、飞机停驻的停机坪，以及飞机滑行的滑行道，起飞降落的跑道等就属于飞行区了。