

聚焦中国航展

驾驶舱内设备全部采用飞机原件,提供与真机一致的内部造型和操作触觉反馈
国产模拟机亮相航展很“吸睛”

羊城晚报讯 记者李旭、李志文报道:在第十四届中国国际航空航天博览会(以下简称“中国航展”)上,由上海华模科技有限公司(以下简称“华模科技”)研发生产的国产高等级A320型D级全动模拟机的真机主体部分首次在中国航展现场展示,包括驾驶舱、教练舱和完整的视景系统,是本次中国航展室内展厅中最大的仿真模拟设备展品之一。

据介绍,A320型D级全动模拟机的功能标准已全面达到甚至部分超越全球行业水平,产品的先进性和领先性吸引了诸多业内人士的关注。该模拟机内部空间对比国际同类型产品扩大了至少30%,驾驶舱内设备全部采用A320飞机原件,可提供与真机一致的内部造型和操作触觉反馈,可模拟完全仿真飞行过程中的各种复杂场景,最大程度满足飞行员训练真实性的需求。与此同时,华模科技还展示了塔台模型及多个空管模拟席位,这意味着华模科技的模拟机通过实现与空管ATC模拟机间同步交互训练的,进一步实现空地一体化仿真。

除此之外,今年与华模科技联合参展的还包括均瑶集团旗下航空板块的吉祥航空、九元航空、吉星航空,以及科技板块的航鹏信息科技、双翼航空工程等多家企业,整体的

参展布局和规模勾勒出了均瑶集团在航空与科技领域深度布局的战略思考。

截至目前,华模科技已推出拥有完全自主知识产权的波音737MAX和空客A320型的D级全动模拟机产品,以及中国商飞ARJ21工程模拟机产品。其中部分产品已通过民航总局的相关认证并顺利交付使用,且产品可利用率表现优秀。这也从市场角度证明了,由华模科技所研发推出的全动飞行模拟机已真正实现了高端航空模拟机的国产化。

另外,记者了解到,华模科技正在申请的航空仿真模拟领域的发明专利超过20项,正逐步形成体系化的CSSSim知识产权体系。通过其掌握的航空模拟机各分系统开发的关键技术,华模科技具备总体设计、分系统研发和基础源代码开发的全部能力,形成了CSSSim通用仿真建模平台、飞机动力学建模与仿真技术、复杂大气与飞行环境仿真技术等八大核心技术,完全具备了航空模拟装备进口替代的能力。

值得一提的是,本次中国航展,华模科技还带来了航空工程模拟、医疗仿真模拟等多款科技领先产品,显示了华模科技在航空模拟领域和其他工业及民生模拟领域的战略部署。



A320型D级全动模拟机内部 受访者供图

航展现场的华模科技展位 受访者供图



中山海关:

“一对一”培育企业通过AEO认证 企业有望新增20%海外订单

羊城晚报讯 记者林翎,通讯员张悦、孔瑾报道:近日,广东中山诺斯贝尔化妆品股份有限公司一批面膜、护肤品等在中山港码头顺利通过海关监管,发往英国、荷兰、澳大利亚、菲律宾等地。

“感谢拱北海关的悉心培育辅导,我们顺利通过AEO高级认证,有助于我们进一步开拓海外市场,预计明年我司可以新增20%左右的海外订单。”近期,诺斯贝尔化妆品股份有限公司申请AEO企业(即高级认证企业)获通过,成为今年中山新增的首批高级认证企业之一。

诺斯贝尔化妆品股份有限公司是一家集研发、设计、制造于一体的专业化妆品制造企业,产品远销海外40多个国家,其中AEO互认国家占一半以上。诺斯贝尔总经理助理庞启文表示,受境外疫情影响,企业发展面临较大压力,迫切需要最大程度地降低成本提高效率、提高品牌竞争力。

拱北海关所属的中山海关了解到企业进出口量较大,对通关便利等优惠措施的需求度较高,主动邀请企业参加海关政策宣讲会,获得企业的积极响应。收到企业提出的认证申请意愿后,拱北海关多次派员前往该企业开展实地培育,通过现场调研、数据分析,为企业量身定制“一对一”个性化培育措施,综合运用“实地+远程”手段,为企业提供更多轮次、广覆

盖、高质量的信用培育和认证辅导,精准解决其在准备认证过程中的问题和难点,协助企业对认证标准规范管理,增强现代化管理水平。

在海关的培育辅导下,今年10月,诺斯贝尔化妆品股份有限公司获批成为海关AEO企业,享受到包括优先办理海关手续、减少监管频次、AEO互认国家或地区海关通关便利措施等政策红利,可有效降低通关成本,提升市场竞争力。

截至2022年9月底,我国已与22个经济体48个国家(地区)实现了AEO互认,数量稳居世界首位,其中包括32个共建“一带一路”沿线国家和5个RCEP成员国。“AEO互认‘朋友圈’仍在不断扩大,海关总署今年也新增了多项高级认证企业便利措施,AEO认证这块‘金字招牌’的红利将会持续释放,企业走出去会越来越顺,获得感也越来越强。”拱北海关企管部门负责人介绍。

据了解,海关为AEO企业设置了专门协调员,建立收集、协调、跟踪、反馈企业诉求的一条龙服务机制,为企业提供“量体裁衣”式的辅导。今年前三季度拱北海关AEO企业进出口货物占关区进出口总值约5.5成。拱北海关企管部门负责人表示:“接下来,我们将进一步优化服务,推动海关各项优惠政策措施落地落实,为促进外贸保稳提质持续贡献海关力量。”

2022珠海通用航空产业发展峰会在斗门开幕

珠海通用航空产业综合示范区启动建设

11月9日,第14届中国国际航空航天博览会举办期间,2022珠海通用航空产业发展峰会在珠海斗门同期开幕。本届峰会以“智造珠海·智慧通航”为主题,以“静态展示+主题演讲+圆桌论坛+产业招商”的形式,打造一场航空盛宴、产业盛宴和视听盛宴。

峰会期间,中国工程院院士陈军、北京航空航天大学通用航空产业研究中心主任高远洋等我国通航产业的领军者发表主题演讲。

会上,在与与会嘉宾的见证下,珠海通用航空产业综合示范区正式启动。峰会提出,未来,珠海市和斗门区应加快推动通用航空产业集聚发展,向着打造服务大湾区、辐射华南的一流通用航空产业综合示范区迈进。



峰会现场 梁劲波摄

院士专家登场 为斗门通航产业发展谋未来

本届峰会主题演讲期间,中国工程院院士陈军、北京航空航天大学通用航空产业研究中心主任高远洋等中国通用航空产业的领军者悉数登场,围绕“高分卫星应用”“UAM·城市空中交通”“粤港澳通用航空创新发展新机遇”等主题发表演讲,深入浅出地讲解各领域最新发展现状,指明了行业未来发展方向和斗门区通航产业未来走向。

随后举行的圆桌论坛上,斗门区副区长夏宇介绍了斗门区在发展通航产业方面如何发挥交通优势、产业优势,高远洋、珠海航空城发展集团副总经理胡晓宇、北京恒翼航科

技术有限公司副总裁张书波等围绕“通用航空与地方经济深度融合”主题进行了观点分享和思想碰撞,就企业如何借助此次峰会助力珠海航空产业与地方经济融合发展、斗门通航产业未来发展趋势及如何实现通航数字化智慧转型等方面为斗门通航产业提思路、谋未来,共同助力斗门打造通用航空文化传播平台。

峰会期间,与会嘉宾详细了解通航发展史、斗门地方文化产业发展史、成果展等。通过各类特色展示活动,峰会成功构建了通用航空爱好者的“大玩场”,扩大了通航应用在普通民众中的“知名度”。

依托莲洲机场枢纽 打造辐射全国通用航空产业集群

此次峰会的召开,标志着珠海通用航空产业综合示范区正式落地建设。

上午9:50,随着主持人“3、2、1”倒计时口号,珠海市委副书记覃春、中国工程院院士陈军、斗门区委书记苏虎、斗门区长韩云、航空城集团总经理施雷、北京航空航天大学航空航空产业研究中心主任高远洋等共同为珠海通用航空产业综合示范区启动推杆。

近年来,斗门区依托珠海莲洲机场在通用航空产业及深化低空空域管理改革领域不断探索,助力珠海市从通用航空大市迈向通用航空强市、从粤港澳大湾区机场体系到全面融入珠江口“黄金内湾”建设。

莲洲机场目前有着长900米、宽30米的跑道,场地开阔,地势平坦气象条件稳定,飞行安

全性高。今年7月份,斗门区出台《“大交通”建设三年行动方案(2022—2024)》,方案明确,将加快推进莲洲机场二期扩建,建立粤港澳公务机基地,搭建湾区飞行服务网络,积极打造为珠海第二机场,将重点发展旅游航线、公务飞行、低成本支线航空等业务,将莲洲机场打造成为粤港澳通用机场枢纽。

建成后,斗门区将围绕莲洲机场枢纽,打造24平方公里的通用机场航空产业园,吸引上下游配套企业在周边集聚,延伸产业链条,支撑打造服务大湾区、辐射全国的通用航空产业集群。

接下来,斗门区将依托莲洲机场等平台,继续在通用航空产业及深化低空空域管理改革领域深入探索,助力珠海市从通用航空大市迈向通用航空强市,着力打造珠海通用航空产业综合示范区。

构建“大产业”格局 促进地方经济与航空产业融合发展

区政府工作报告提出,推进现代产业协同发展,加快打造实体经济发展新主场。目前,斗门正谋划建设产业新城重大平台,着力构建以富山工业园、新青科技园、斗门智能制造经济开发区、斗门生态农业园等为重点的四大园区发展格局,做大做强新一代信息技术、新能源新材料、高端装备制造和现代农业等产业集群,为构建“大产业”格局奠定坚实基础,加快建设富裕、美丽、幸福“大斗门”。

斗门区也将借助首届珠海通用航空产业发展峰会,吸纳

更多企业入驻,加速打造斗门通航产业经济新形态,探索打造斗门通航主题活动品牌,促进斗门地方经济和航空产业的融合发展。

“斗门区将继续做好筑巢、强产、聚人。斗门是一片充满希望的热土,从产业第一的引擎轰鸣到‘大斗门’的蓝图铺展,这里有看得见的发展、拼出来的特区速度,更有触手可及的活力、憧憬无限的未来!”斗门区委书记苏虎向世界发出邀请,希望有识之士共赴斗门通航产业发展之路。(何叶舟)



海关关员到企业开展AEO实地培育 黄妙双摄

农业银行中山分行: 金融力量为农业企业发展赋能

民之大事在农。一直以来,农业银行中山分行(以下简称“中山农行”)深入贯彻落实国家乡村振兴战略部署,不断提升乡村振兴金融服务能力,在2021年度中山市金融机构服务乡村振兴考核评估结果中被评为优秀。

助力推进农业现代化

推进农业现代化是提高农业生产质量的重要手段。农业企业受到天气等不稳定因素影响较大,融资困难较大。

某企业是一家长期从事甘蔗病虫害防治及相关产品的研发、生产、销售于一体的企业。该企业致力于将新技术、新产品应用到甘蔗生产种植上,为制糖企业、广大蔗农有效解决甘蔗生长过程中的病虫害等难题。

由于化肥原材料价格上升,该企业生产成本骤然提高,急需大量资金购买生产原材料,但该企业缺乏可抵押物,一时陷入了贷款困境。中山农行根据该企业情况,为其量身推荐“农担经营贷”产品,成功办理贷款300万元,解决企业的资金需求。据悉,“农担经营贷”是农业银行创新推出的一款免抵押的贷款产品,由广东省农业融资担保有限公司进行保证担保,贷款金额最高可达300万元,为农业

企业纾困。

畅通个体养殖融资路

在港口下南村,林先生正在给其家庭养殖场鱼塘里的脆肉皖投喂鱼料,鱼塘里的脆肉皖长势喜人。林先生共承包5个鱼塘,占地约80亩,鱼塘也配置有增氧机、投料机、泵水机、耙机等完善的生产设备,形成专业的养殖场,生产投入较高。

“鱼塘扩大了,鱼也多了,但现有的流动资金不够买饲料了。”林先生面对这一池的脆肉皖犯难了。获悉林先生的这一困难,中山农行的客户经理对其进行走访,了解林先生的困难,马上着手为其提起贷款办理流程,很快,200万元的贷款及时批下来了。“没想到贷款那么快,真是解了我的燃眉之急。”林先生说。

像林先生这样,从农行获得贷款而投入种养的农户还有很多。近年来,中山农行加大对农户的走访力度,将“惠农e贷”等金融产品更为精准地投放到种养户的生产经营中,解决农户养殖户的融资需求。

农业银行因农而生,因农而长,因农而强。中山农行始终提供优质服务,切实解决农户的资金需求,满足农业发展中多样化、多层次的金融需求,助力描绘乡村振兴新画卷。(刘其)

5金4银两破记录 江门举重队省运会成绩亮眼

羊城晚报讯 记者陈卓栋,通讯员朱非白、谭耀广报道:记者从江门市文广旅体局获悉,广东省第十六届运动会竞技体育组举重比赛11月8日在清远市体育馆收官。江门举重代表队勇夺5金4银,并打破两项全省纪录,取得参加省运会举重项目成绩的历史性突破。

截至11月8日,江门代表团在本届省运会上已获22金、11银、21铜。

据介绍,本次赛事江门举重

代表队共派出19名男运动员、11名女运动员,分别参加甲、乙、丙3个组别的角逐。其中,彭鑫涛获得男子丙组45公斤级金牌,并以总成绩170公斤打破该级别153公斤纪录;劳贺林获得男子甲组73公斤级金牌,以总成绩304公斤打破该级别290公斤纪录;齐涛获得男子甲组89公斤级金牌;梁雨霞获女子甲组49公斤级金牌;林晓晴获女子甲组55公斤级金牌。江门代表队获得体育道德风尚奖;教练员荆勇军、运动员彭鑫涛和杨燕玲获得体育道德风尚奖。

省运会“中国体育彩票”竞技体育组



江门举重代表队选手梁雨霞在女子甲组49公斤级比赛中,她最终获得金牌 江门市文广旅体局供图

加油站内小货车突然蹿出火苗 江门中石化员工及时发现快速扑灭

11月5日近21时,一辆驶进江门中石化加油站的小货车的车厢冒出浓浓的白烟,当即营业员源镇文发现后,立即叫停车辆,司机和乘客从车里逃出,此时车厢蹿出红红火苗。

“马上停止加油,启动灭火应急预案。”源镇文大声呼喊着从加油岛取出灭火器跑过去灭火,火苗瞬间就被扑灭,员工李秀华与小货车司机合力将小货车推到加油站安全区域进行

检查,直至确认火患已完全消除。“多亏你们果断处置,不然后果不敢设想。”小货车司机紧握源镇文的手连声感谢。“不用谢,这是我们中石化人应尽的职责。”源镇文腼腆地笑着说。据检查,本次火险是因车内货物自然引发。经翻查监控,火险发生到被扑灭仅9秒时间,这有赖于中石化员工日常应急演练有素。(张文胜 张剑雄)