



金湾航展服务保障立足智能化精细化

绣花一样精细管理 力保航展安全顺畅



漂亮的机场东路。

距离1.5公里,高清摄像头拉近,能看清每个人的各种细节,甚至表情。指挥屏幕上,每一名保障人员的位置和行踪轨迹都看得一清二楚,有任务随时调派。工作人员处置完毕后,信息实时通过APP上传到系统,方便指挥研判——这并不是部队的战斗指挥系统,而是金湾区为此次航展打造的第十二届中国航展金湾区综合保障指挥平台(以下简称航展指挥平台)。

实际上,航展指挥平台,仅仅是此次金湾区在航展保障服务工作中智能化、精细化的缩影。智能垃圾桶、食品原材料快检、GPS作业车辆等等一系列高新科技手段,均在本次航展率先使用。同时,金湾还通过设置便民服务站,优化志愿服务等方面,将航展服务做精做细。

金湾区人士表示,金湾就是要像绣花一样精细管理,力保航展平安、有序、顺畅。

采写:本报记者 赵岩 摄影:本报记者 张洲



观众在志愿服务站寻求帮助。

保平安: 既能“看得见”也能“做得到”

“航展指挥平台实现了可视化指挥调度,解决了过去大型活动指挥‘听得到,看不到’的问题。”金湾区相关人士介绍,从前的航展指挥,值班人员遇到情况,需要通过对讲机向指挥部汇报。但指挥部看不到现场情况,研判和指挥未免受限,出现误判也存在可能。而此次采用航展指挥平台后,15块液晶大屏接入航展指挥平台,综治视联网等信息化系统,形成横向到各工作组、纵向到镇村的可视指挥调度体系,无论是发现苗头,研判指挥,还是现场调度,监督工作,都起到事半功倍的效果。

在现场,指挥人员为记者演示了该系统。通过高清摄像头,1.5公里外的人员每一个动作,每一个表情都看得一清二楚。而这样的摄像头,在航展馆两侧和中

间,共安置了3个,保证航展馆区域全覆盖。同时,中间的球状摄像头,还具备360°摄像,“指哪打哪”的效果,哪个区域需要拉近放大,鼠标一框即可。放大的同时,还不影响全局摄录,不丢失任何重要信息。

记者注意到,航展指挥平台除了具备视频监控摄录功能,每个可调配单位和人员的情况,也同样一目了然。以航展区域地图为背景,每个作业面的工作力量分布和人员工作轨迹都一清二楚。此外,平台还解决了从“看得见”到“做得到”的问题。一旦遇到相关单位需要调配,通过系统可立即指挥。完成工作后,通过专门开发的APP,还可上报网格事件信息,所有信息在指挥平台滚动播放,确保指挥部及时掌握各方面工作情况。

记者了解到,航展指挥平台基于金湾近两年逐步探索建立的综治平台。结合航展综合保障工作的特殊性,经过数月磨合而成。“本届航展也是金湾区建立综治大数据指挥平台后的第一次实战演练,证明了平台的可靠和稳定”。相关负责人介绍,在航展结束后,该平台将进一步完善,运用到金湾区日常综治工作中。

“本届航展期间,金湾的森林防火做到了智能化,避免山火发生。”金湾区相关人士介绍,该区在68处上山点设置了摄像设备,上山行为除了被摄录外,还会出现自动语音提醒。此外,为了消防安全,金湾在本届航展期间共安排21辆消防车,“点、线、面”

结合,保障消防安全。除了消防安全,航展期间,金湾区还在公安、综治、食药监等领域入手,确保全方位安全。其中,金湾通过食物快检等智能化手段,完成食品快检1409批次,合格率99.94%。

良好的秩序离不开志愿者。据悉,本届航展金湾区共设置了65个志愿服务点,1580名志愿者,分别是上届航展的1倍和3倍。其中,增加志愿者的重要原因,即是实现了将志愿服务精细化。例如,在大型宾馆安排了多名为外宾服务的英文志愿者。同时,在多个服务点,均安排了接受过紧急救援能力的志愿者。本届航展期间,金湾志愿者就多次帮助擦伤、扭伤的市民。

稳物价: 便民服务点起到良好效果

“航展馆周边的物价是市民颇为关心的问题,为此金湾区新设置了20个便民服务站,起到良好效果。”金湾区相关人士介绍,为了避免流动商贩售卖价高质劣的商品,金湾区安排三灶下属国企经营便民服务站。该服务站提供瓶装饮品、纪念品和小吃等零售服务,商品价格全部以超市同类商品价格上限。如果流动商贩也售卖同样价格,则服务站继续降价,直到使流动摊贩无利可图,从源头上

整治流动摊贩的问题。进货渠道上,此次便民服务站各类供应商均经过工商、食药监等部门严格审核,做到证照齐全,品质达标。记者尝试购买了一瓶可乐和一瓶矿泉水,可乐价格与超市持平,而矿泉水还低于绝大多数超市价格。

除了设置便民服务站外,金湾还采取执法方式,禁止流动摊贩在航展馆周边摆卖,杜绝价高质劣的情况。今年来到航展,不少市民均发现流动商贩大幅减

少。据悉,本届航展期间,金湾为避免流动商贩蜂拥到航展馆周边,将执法前移,做细“防范”关。在金湾立交、机场北路,金湾各设置了一组执法人员,提前设点设岗让流动摊贩禁入展馆的核心区。而在航展核心区,金湾则将城管队员分组分区,加强巡查,确保核心区执法全覆盖。

“金湾此次旅业秩序同样获得好评,住宿价格得到有效

控制”。金湾区相关人士介绍,为保障航展期间金湾旅游住宿行业规范安全经营,金湾区多部门联合对航展馆周边区域的住宿场所开展全面检查,对个别受检场所存在未按要求执行价格公示等问题要求限期整改。航展期间,金湾区在册监控的36家宾馆酒店预订价格整体平稳,比上届航展有明显下降,基本达到价格稳控目的。

靓环境: 机场东路靓丽环境获点赞

本届航展期间,市民和游客经过机场东路,均会频频点赞。全新的步行道、滨海广场、叠水广场,同时还有绿地、人工湿地、树木掩映其中,颇有回归自然的感觉。本届航展前,金湾初步完成了机场东路绿化美化提升工程一期项目,整体形象大幅提升。总设计长度6.4千米的一期项目,设置多个景观和市政节点,基于不同活

动功能由北至南将依次打造滨海乐活区、运动活力区、生态休闲区。不少骑行的市民,经过该路段均会停车留影。机场东路,着成为航展的亮丽名片。

除了机场东路,金湾在航展前还建成了P5、P6、P7三个大型停车场,总面积76.54万平方米,总停车泊位将近两万个。在航展期间,这些停车场为各地前来观

展的游客,提供了可靠服务。“拥有这么靓丽的环境,更需要优质的保洁和管理,保持环境卫生。”金湾区相关人士介绍,航展馆外的保洁设备,采取智能化设置。每天凌晨4时,金湾区即对停车场开展服务保障工作,并重点加强了2号展馆入口处及金海中路移动卫生间的保洁人数和清洗密度。同时,通过增

珠海航空产业园航展获丰收

“空中宝马”建国生产线 新材料研究院揭牌成立

采写:本报记者 赵岩

本届航展,珠海航空产业园可谓实现大丰收。作为未来主攻方向的金湾新材料研究院揭牌成立,总投资近50亿元的十个无人机项目签约。更令人振奋的是,号称“空中宝马”的西锐SR2X飞机在珠海航空产业园实现国产,并交付用户。珠海航空产业园相关人士表示,未来的产业园将在航空领域继续做大做强,前景可期。

“新材料+航空”成突破口

“金湾新材料研究院的成立,将成为航空产业园未来十年产业发展的突破口。”航空产业园相关人士介绍,新材料技术作为工业科技发展的基石,引领了每个时代的技术颠覆。珠海的航空产业要想取得突破,新材料的研究至关重要。11月6日,金湾新材料研究院成立,是一个吸纳聚集高端人才、前沿科研成果,打造“政产学研资用”一体化科技服务体系“孵化器”和“加速器”。

中国工程院院士杜善义表示,新材料技术作为工业科技发展的基石,引领了每个时代的技术颠覆。航空产业更是需要新材料的支撑。办好金湾新材料研究院,对于珠海航空产业园及金湾区的产业发展,都将起到助力作用。目前,随着粤港澳大湾区战略的推进,也为金湾新材料研究院提供支持。金湾新材料研究院将越办越好,为我国航空航天领域的发展作出应有贡献。

总投资近50亿元的无人机落户

本届航展期间,无人机项目同样引起关注。在11月6日的无人机创新发展论坛上,总计有10个无人机相关项目签约落户珠海航空产业园,总投资近50亿元。众多项目中,不乏备受关注的亮点项目:投资4亿元的哈瓦国际(深圳)有限公司,该公司的

哈瓦无人机项目,预计产值5亿元,主要从事军用、警用无人机的研发生产;成都纵横自动化公司投资2亿元建设的纵横无人机,预计年产值3.2亿元。

珠海航空产业园相关人士介绍,今年7月,航空产业园获20平方公里的无人机验证飞行空域,能够满足无人机研发制造、验证维护、飞行培训等业务的空域需求。上个月,已有无人机企业利用这一空域开展飞行作业。接下来,航空产业园将以工业级无人机作为未来产业发展的新突破口,规划建设特色鲜明的工业级无人机发展专区,专区内已落户整机、新材料、动力系统、飞行控制等一大批优质企业,并建成无人机创新加速器,形成了整机引领、供应链齐备的产业集聚。同时,产业园正研究出台鼓励工业级无人机产业发展相关政策,从项目落户奖励、人才落户资助、创新研发补助等方面,给予全周期完善的政策配套。

“空中宝马”产业园内国产化

航展期间,有“空中宝马”之称的西锐SR2X飞机获中国生产许可证成为重大新闻,而其生产线就在珠海航空产业园。与此同时,该品牌首批国产化飞机,亦交付用户,成为名副其实的“珠海航空产业园造”。

航空工业通飞介绍,多年来,西锐公司坚持完善和提高SR系列产品的性能、舒适性、便利性和安全性。这是为什么SR系列连续16年蝉联业界畅销活塞式飞机的原因。被誉为“空中宝马”的西锐SR2X系列飞机,是全球市场上最受欢迎的活塞式飞机,连续九次获《罗博报告》“极品之选”奖项,已连续十五年稳居世界最畅销飞机的宝座——并在60多个国家拥有7200多架飞机在运行中。

航空工业通飞相关人士介绍,今后该飞机在珠海航空产业园生产,势必将丰富航空产业园的产业链,成为叫好又叫座的“明星产品”。

航展顺利举办 金湾企业鼎力护航

新能源汽车、智能垃圾桶成亮点



在航展期间,智能垃圾分类设备亮相航展现场。本报记者 张洲 摄

本报讯 记者赵岩 罗汉章报道:航展综合保障工作,金湾的企业同样功不可没。其中,金湾两家知名的新能源汽车公司为航展提供了新能源车辆,而智能制造等领域公司,则为航展提供视频监控平台和垃圾清理设备,获得颇多好评。

新能源汽车展风采

作为金湾的明星企业之一,航展首个公众日,中兴智能汽车300辆12米纯电动智能巴士全新交付使用,为航展超过30万人次免费通勤服务保驾护航。据悉,该车采用一级低地板踏步设计,前二后四空气悬架系统,站立空间大,整车配备座位36+1,最大乘客数可达90至95人左右。统计显示,截至目前,中兴智能汽车已累计交付珠海公交近1000辆纯电动智能公交巴士,其中12米车型超过500辆。

无独有偶,金湾另一家明星企业——银隆新能源也不甘示弱。8辆18米银隆新能源珠海公交车,成为本届航展公众日的接驳巴士。该车总长18米,除了在舒适性、快捷性、承载性上有过人之处,更重要的是它的高安全性,其动力电池采用的是具有高安全性的银隆钛酸锂电池。据悉,这也是珠海第一次出现18米的超长公交车。在航展后,该车也将

投入到珠海公交的日常运营中。

智能制造显优势

“此次航展中,‘互联网+明厨亮灶’视频监控平台,成为航展食品安全保障的最大亮点。”金湾区相关人士介绍,本届航展的“互联网+明厨亮灶”项目就是由珠海迈科智能科技股份有限公司与中国联通珠海市分公司共同携手打造。据悉,珠海迈科智能科技股份有限公司的总部位于金湾区红旗镇工业园,是行业内专业的数字电视接收设备及平板显示主板设计和制造商。本届航展,“互联网+明厨亮灶”视频监控平台对11家餐饮单位17个餐饮点进行网络摄像头安装。同时,该项目还提供4G网络接入,监管室大屏终端监控,手机APP、微信公众号终端监管等服务。

无独有偶,在航展期间,智能垃圾分类设备亮相航展现场。作为珠海市垃圾分类项目三家服务商之一,珠海市金湾环保科技有限公司充分发挥金湾环保企业的优势和担当。该公司除了在展区内投放智能垃圾分类设备外,还在P1、P2停车场摆放了两套四分类智能设备,方便观众分类投放垃圾。据悉,该公司的智能垃圾桶具备智能提醒功能,可通过网络传输给管理员,方便及时清理。