■2019.3.20 星期三 ■热线;66111111 ■网址;www.jinbaonet.com ■编辑;万建刚 高凯 版式;许明 校对;胡红到

# 全国37个千万级以上机场中

# 宁波机场年旅客运输量增幅第一

从"走得了"到"走得好",A-CDM系统发挥大作用



去年,宁波机场以24.8%的增幅位列全国37个千万级机场第一,成为2018年首个晋级千万级机场俱乐部的机场。

这份亮丽的成绩单来之不易。目前,宁波机场在用的航站楼面积仅4.35万平方米,设计年旅客吞吐量仅380万人次。近两年来,宁波机场一直处于饱和运行状态。为了给旅客提供最优质化的服务,宁波机场采取硬件不足软件补,提升机场运行效率。这其中,A-CDM系统发挥着重要作用,为安全运行保驾护航。 □通讯员 黄跃光 李乐炯 赵子瑜 首席记者 薛曹盛

## 从"走得了"到"走得好"

日前,经民航局运行监控中心、华东地区管理局、机场协会等单位专家评估,宁波机场A-CDM系统评为最高水平的"A"级,成为全国第十二个、今年第二个通过评估的千万级机场。

A-CDM 系统即机场协同决策系统,是一个通过共享信息,实现协同决策的流程驱动管理系统。从机场内部来看,该系统整合机场所有保障单位的资源和信息,让航班保障变得更智能和高效;从机场外部来说,该系统将航空公司、机场、空管三方联合起

来,实现数据共享,全程实时监测航班动态。

"其实机场所有的流程优化、系统升级工作归根结底都是为了让旅客有更好的出行体验。以前,我们关注让旅客'走得了',现在必须得让旅客'走得好'。"机场工作人员说,A-CDM系统实现了航空公司、机场、空管三方的数据共享,一旦机场方面发现航班有延误的可能,就会第一时间和空管沟通,协同合作尽力让航班不延误或者少延误,尽最大可能提高准点率,改善旅客出行体验。

## 提升机场地面运行效率

如何提高机场地面的运行效率,减少航班延误? A-CDM系统功不可没。

A-CDM 系统通过优化资源利用和改善时间节点可预测性,来保证信息畅通,提升资源利用效率和机场整体运行效率。这两年,尤其重视提升机场地面运行效率和大面积航班延误下的快速响应和处置能力的建设。

目前,该系统已具备机场运行态势监控、航班状态和保障进程管控、气象形势分析、空地协同放行、航班调减等一系列功能,对机场加强运行形势研判、加快信息传递、规范地面保障、提升联动协同、提高保障效率、加快航班放行等方面起到了很大的促进作用。

现在,系统用户覆盖空管、航空公司、地服、油料等运行主体,成为机场运行保障及管理的重要平台。去年,宁波机场吞吐量同比增幅居全国千万级以上机场第一名的成绩,今年春运宁波机场更是刷新了单日客流44912人次的新高。此外,2018年宁波机场各单位协同抢救过站不足及放行临界延误航班2281架次,放行正常率同比提高了5.65%。

下一步,宁波机场将继续加大A-CDM系统建设,丰富完善系统功能,同时结合机场三期工程信息化项目的建设,进一步加强数据共享和融合,进一步提高航班正常性水平和旅客满意度,努力将机场打造成为平安、绿色、智慧、人文的现代化四型机场。

# 相关新闻。

长龙航空新开 5条宁波国内航线

民航夏秋航季将从3月31日开始,到10月26日结束。航班换季以后,宁波又增加了不少新航点。

长龙航空是浙江省首家本土民营航空公司, 这次航班换季后,长龙航空将新开航线44条,其 中国内41条,国际3条,集中在国内一线城市和 部分旅游城市。其中,宁波地区将新开5条国内航 线,分别是宁波→赣州→贵阳、宁波→上饶→贵 阳、宁波→铜仁→昆明、宁波→连云港→西宁以 及宁波→西宁。

围绕宁波地区,长龙航空还有5条存量航线,国内航线分别是宁波→威海→沈阳、宁波→兴义→昆明、宁波→赣州→昆明以及宁波→长沙,国际航线为宁波→卡利博。



更多机票优惠信息欢 迎关注机场微信公众号, 让您省钱、省事、更省心

# 市民代表走进供排水集团体验开放日

# 中高层楼房二次供水 水箱清洗有15道程序

在第二十七届"世界水日"来临之际,宁波市供排水集团邀请25名市民代表、外国友人观摩小区二次供水设施设备,亲眼看见专业人员清理、消毒水箱的全过程,为居民彻底打消不实传闻带来的疑虑。



# 专业工人在水箱里清洗作业

### 每个水箱可蓄水48吨

昨天上午9时30分,记者走进鄞州宁广社区 悦江花苑小区的二次供水泵房,两个长4米、宽4 米、高3米的不锈钢水箱特别醒目,水箱表面由36 块银色不锈钢钢板拼接而成,每块钢板大约1平 方米,每个水箱可蓄水48吨。

"清洗前,我们先关掉水箱进水阀,然后打开 池底排水阀,将水箱中的水排出。"市供排水集团 二次供水分公司经理水永说,"清洗前两天与小区 物业联系,发布停水通知。由于这个小区的水箱是 一用一备,今天的清洗不会停水"

待两个水箱仅剩少量蓄水,清洗人员佩戴好安全装备后,从水箱顶部狭窄的人口进入内部清洗。借着手电筒的光线,记者看到,水箱内部布满错综复杂的"龙骨",清洗工人猫着腰,蜷着身子,用清洁球和刷子,小心翼翼地在"龙骨"和内壁上来回"洗刷刷",彻底清除掉水箱里的粘物。随后打开排水阀,将第一道清洗后的水排出,再注入清水反复清洗。

### 二次供水箱一年清洗两次

"宁波的二次供水水箱一年清洗两次,上下半年各一次,是比较干净的。如果长年不清洗,水箱底部沉淀物会有十几厘米厚。"水永说,市供排水集团每年清洗两次水箱,上半年度于3月19日启动,对446个小区的二次供水水箱进行全面清理。

清洗完两遍后,清洗人员就用稀释过的消毒液对水箱内壁进行喷洒消毒。静置半小时后再注入清水,将水箱内壁的消毒液清洗干净后,再次注

满清水。一般来说,一次清洗需要经过15道程序,整个过程需要2-3个小时。

"每次清洗水箱后,具有资质的化验部门还会抽样检测水箱里水的浊度、余氯等指标,100%确保居民用水安全,这也是确定清洗效果的最主要依据。"水永告诉记者,"今天的公众开放日,是大家一次亲眼看见二次供水水箱清洗的首场活动,接下来我们将定期组织开放日,邀请更多市民走进清洗现场,实地见证宁波水质情况。"

# 服务企业、服务群众、服务基层

政府买单,店家受益

# 高新区打造"安全厨房"

本报讯(通讯员 史超群 记者 郑凯侠)"装了智能温感监控、可燃气体探头等设备,安全多了。一旦厨房产生明火,就会发出警报,还会通知后台值班人员,安装还是免费的。"近日,高新区许多店家对这个"民生实事工程"赞个不停。

"在火灾易发的餐饮场所,安装使用联动式可燃气体及温感探测器,建立餐饮场所防火智能监控安全网,明确厨房、厨房相邻的房间、疏散通道、疏散楼梯上部及其他具有可燃气体泄漏危险的房间和部位为安装重点部位,有力提升了辖区餐饮场所尤其是沿街动火场所火灾防控水平。"高新区消防大队夏队长介绍说,从去年开始,高新区在新明街道的一些餐饮行业试点安装,累计发现并排除消防安全隐患326处,调派社区微型消防站出警10余次,大大前移了火灾防控关口,效果显著。截至目前,高新区共有476处餐饮场所装上燃气探测器、温感探测器。

为了降低商家的成本,高新区管委会出资80万元,为建设"安全厨房"买单,对每家安装单位的初装费用及首年服务费用进行全额补贴,同时在区内成立了一个系统运营监控报警中心,配备可直视指挥大屏,并落实专业人员24小时全天候监控值守。

"接下来我们将发动13个村、社区,组织230余名网格长、安全义务监督员参与宣传、推广'安全厨房'建设工作,尽快覆盖全区,消除火灾隐患,防患于未然。"高新区消防大队夏队长说。

现代金报·金生活188俱乐部 工作时间: 周一~周五, 宁波书城(9:00~11:30), 现代金报社(14:00~17:00) 咨询热线 0574-87633136 87633139