

结束33年程序管制历史

宁波空管昨起正式实施雷达管制

将对宁波机场减少航班延误带来积极影响



民航宁波空管站对外宣布,从北京时间昨日上午8时起,宁波空管正式实施雷达管制,此前延续33年的程序管制方式成为历史!相关人士介绍,雷达管制模式将进一步缩小飞机间隔,增加空域容量,提高航班飞行安全性。那么,对于普通旅客来说,变化的新模式,会对我们的出行带来哪些影响呢?

昨天上午8点,宁波空管正式实施雷达管制。

记者 范洪 摄

从“看不见”到“可视化”指挥

一架飞机在天上飞,需要时刻跟地面保持沟通,才能确保飞行安全,特别是在航班密集的情况下。通俗点说,以往的程序管制模式,空管人员并不能实时掌握飞机的具体位置、方向、高度、速度等信息,而是需要和机组人员保持联络沟通,由机组人员进行实时报告,引导飞机起降,而飞机起降则都要严格依照固定的航线及程序进行。为了确保飞行

绝对安全,需要尽可能保持飞机间较大的间隔标准才行,简单说就是“牺牲效率保安全”。

在实施了雷达管制模式后,空管人员就可以在雷达屏幕前实时了解飞机的相关信息数据,并可以随时向飞机发指令,进行实时监控,这样一来,对空域内飞机飞行的管理手段也更多样,在提高飞行效率的同时,由于采取了实时监控,飞行安全

性也大幅提高。

记者了解到,从1984年来,宁波民航开航的33年里,宁波机场都是实行程序管制的,2014年4月29日正式开辟和启用了“宁波进近”管制区。去年1月8日,正式由程序管制转变为雷达监控条件下缩小飞行间隔。而经过一年半的运行,正式转为雷达管制的条件已经成熟,根据民航局空管局批复,到昨日正式实施雷达管制。

将对减少航班延误带来积极影响

同时,在雷达管制下,空管也能尽量为航班提供直飞路线,许多程序管制下飞机在空中“兜圈”等待的情况将减少,将降低飞行器的碳排放,促进绿色发展,也提升了旅客乘坐飞机的体验。

宁波空管站管制运行部负责人吴丹隽举例说,在程序管制模式下,宁波空域上空每小时流量为21架次,而在实施雷达管制后,预计可以提升到了25架次左右,目前正在相关评估工作。因此,理论上说,雷达模式提

升了宁波机场的航班起降效率,对减少航班延误带来积极影响。

根据中国民航局本月中旬发布的数据:7月份全国航班正常率仅为50.76%,而当前航班延误的主因仍是天气原因,空域活动也对航班运行造成较大影响。

那么,是不是就可以说,采取了雷达管制后,宁波机场的航班延误就能很快得到有效缓解呢?吴丹隽表示,航班延误跟很多方面因素有关,除了天气以及

空域使用受限,还与诸如机场的起降能力,航路的繁忙程度等有关。比如,虽然空域使用效率提高了,但宁波机场现有的容量没有提升,这就好比高速公路拓宽了,但收费道口没有增加,那么通行能力就依然可能受到限制。

而目前宁波机场T2航站楼正在加紧建设当中,在该新航站楼投入使用后,加上雷达管制,相信宁波空域的航班起降能力会有一个明显的提升。

宁波最快明年加入“千万级机场俱乐部”

根据民航局发布的《2016年民航机场生产统计公报》,内地机场中,去年到达旅客量1000万人次以上的机场数量有28个。宁波机场周边的上海浦东、上海虹桥及杭州萧山,均为旅客量3000万以上的超大型机场,其中上海浦东和虹桥两座机场的旅客量加在一起已超过1亿人次!

民航业内人士表示,周

边机场的起降及航班时刻饱和,给宁波机场带来了“溢出效应”,统计显示,去年,宁波机场共起降各类航班63662架次,旅客量达779.2万人次。今年1至7月,航班起降达41844架次,同比增长16%,旅客量达529.2万人次,同比增长19.8%。

按照现有的发展速度,宁波机场最快将于2018年突破

1000万人次,加入“千万级机场俱乐部”。目前,宁波机场日起降航班数量已突破230架次,程序管制制约了航班量进一步增长是显而易见的。因此,业内人士说,采取雷达管制,是在为未来宁波空港的发展提前做好谋划和准备。

记者 范洪
通讯员 刘天国
别翌蓉 徐福锋

东钱湖论坛召开

探索“城市公共交通与商业共构新模式”

商报讯(记者 王元卓 通讯员 徐志煊 实习生 傅天力)8月25日,由中国城市轨道交通协会资源经营专业委员会和北京中轨道交通研究院有限公司联合主办的“东钱湖论坛”2017年年会在甬召开。来自全国27家城轨交通商业经营管理负责人和13家城轨交通资源经营运营负责人参会。

本次东钱湖论坛的主题是:

“城市公共交通与商业共构新模式”。会上,广州地铁、上海地铁、南京地铁等参会代表围绕地铁商业品牌化经营、地铁商业的可持续发展等主题发表了精彩的演讲,畅谈地铁商业与城市共构协同发展话题。宁波轨道交通东钱湖站是目前全国建筑面积最大的地铁两站一区区间单体项目,也是浙江省地铁首个站间商业项目,获得了与会代表的关注。

水果价格小幅上涨

商报讯(记者 孙美星 通讯员 李莉)昨天,市价格监测与成本监审局公布了新一期民生商品价格监测信息。

据监测,与上期相比,本期超市商品价格总水平上涨0.78%。在49个监测品种中,价格周环比上涨的有20种、持平的有16种、下跌的有13种。

从种类来看,水果、蔬菜、方便面、食用油、蛋、牛奶类均价分别上涨7.00%、2.38%、1.85%、1.25%、0.59%、0.46%。

本期菜市场商品价格总水平上涨0.49%。在98种监测品种中,价格周环比上涨的有39种、持平的有34种、下跌的有25种。

商品	规格	海曙中心菜市场	华严菜市场	甬港菜市场	海曙联手菜市场	江北白沙菜市场
鲜猪肉	肋条肉	15.50	16.00	16.00	16.00	24.00
鲜猪肉	带皮后腿肉	14.00	14.00	15.00	15.00	14.00
鲜猪肉	肋排	25.00	25.00	23.00	25.00	25.00
猪肉	精瘦肉	15.00	15.00	16.00	15.00	14.00
肋条肉(五花肉)	新鲜,当日	15.50	16.50	16.50	16.00	18.00
牛肉	新鲜,当日,去骨筒肉	36.00	36.00	-	35.00	35.00
鲜牛肉	腱子肉	38.00	39.00	39.00	38.00	40.00
鲜牛肉	新鲜去骨	37.00	37.00	38.00	36.00	35.00
鲜牛肉	牛腩	29.00	32.00	32.00	30.00	32.00
鸡肉	新鲜,开膛白条鸡	15.50	14.00	15.00	15.00	15.00
草鱼	活750克左右	10.50	8.50	9.00	7.50	8.00
鲤鱼	冰鲜,条重100克及以上	55.00	35.00	30.00	-	35.00
带鱼	冰鲜,条重200克及以上	23.00	25.00	16.00	30.00	25.00
鲫鱼	鲜活,条重350克左右	12.00	12.00	12.00	12.00	10.00
蛭子	鲜活	17.00	18.00	18.00	15.00	18.00
海虾	冻体长10cm左右	33.50	33.00	-	42.00	30.00
河虾	鲜活,体长3厘米左右	51.50	70.00	70.00	54.00	70.00
花蛤	鲜活	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00
海带	浸泡	4.60	4.00	5.00	3.50	3.00
鸡蛋	新鲜完整	5.80	5.50	5.50	4.50	5.50
豆腐	无包装	4.00	4.00	3.50	2.80	4.25
油豆腐	散装	11.20	11.00	11.00	11.00	11.00
菠菜	新鲜一级	6.60	6.00	7.00	7.50	8.50
小白菜	新鲜一级	6.80	5.00	6.00	4.00	-
大白菜	新鲜一级	2.50	2.50	2.00	2.50	2.00
韭菜	新鲜一级	4.70	5.00	5.00	4.00	4.00
空心菜	新鲜一级	3.20	4.00	3.00	3.50	5.00
芹菜	新鲜一级	5.60	5.50	5.00	8.00	7.00
青菜(油菜)	新鲜一级	4.00	4.00	3.00	3.00	5.00
香菜	新鲜一级	11.00	11.00	10.00	12.00	13.00
冬瓜	新鲜一级	1.70	1.60	1.80	2.00	1.50
黄瓜	新鲜一级	3.70	4.00	3.50	4.00	4.00
南瓜	新鲜一级	2.70	3.00	3.00	3.00	3.50
丝瓜	新鲜一级	4.70	5.50	4.00	4.50	5.00
胡萝卜	新鲜一级	2.50	3.50	3.50	3.00	3.50

单位:元/500克



5299元阿联酋六日游 提前抢购!

金秋十月,千人游迪拜盛大开启!达人自组精品团,精选五星品质国航白天航班;宁波领队全程陪同,阿联酋6日之旅,带您畅游首都阿布扎比,土豪国迪拜,文化小镇沙迦,海滨城市阿基曼;经典观光景点棕榈岛、火烈鸟湿地公园、哈利法塔、扎伊德清真寺等,充实的行程安排,带您体验阿拉伯异域风情!现报名即赠送随身畅享wifi,及达人总部至机场往返接送服务,让您安心出游!

线路:迪拜、沙迦、阿基曼、阿布扎比4晚6日游
发团:10月12日
价格:5299元/人(不含司导小费600元)
报名及投诉电话:87651111
QQ群:411030887
地址:海曙区新典路536号新海蓝钻5楼(地铁2号线丽园南路D出口)
达人旅游网:www.57676.com
浙江达人旅业股份有限公司(L-ZJ-CJ00079)