



宁波空管实施雷达监控管制

航班延误有望减少,空中“塞车”有望缓解

本报讯(记者 房伟 通讯员 黄跃光 吴新宇) 1月8日零时起,宁波空管站进近管制区全面实施雷达监控管制(雷达监控条件下缩小飞行间隔)。这是宁波空管管制方式由程序管制向雷达管制转变中的重要一环。

“实施雷达监控管制,就好比以前开的是手动档,现在换成了自动挡。”民航宁波空管站副站长施红亮形象地比喻了雷达监控管制与程序管制的区别,“这将提高宁波空域整体利用率,减少航班延误,缓解空中“塞车”情况。”

“程序管制方式下管制员只能通过短波通话系统获知航班位置信息,并通过计算,在头脑中构建出一个错综复杂的空中交通立体图,以指挥航班在天上飞行。”民航宁波空管站管制运行部副主任吴丹隽向记者解释,管制员只能依靠飞行员的汇报等方式确定飞机的位置及高度等,从而给飞机发出是否可以上升或者下降等各种指令。

显而易见,在程序管制方式下,管制员的工作强度大、通信波段容易发生拥堵,且因效率较低,在确保安全的前提下能够保障的航班数量少。

而实施雷达监控管制后,天上飞行的飞机都会形象而直观地显示在雷达监控画面上,并实时显示飞机的位置、高度和速度,管制员无需再通过话筒反复确认飞机位置,便于管制员指挥飞行。

“在程序管制时,宁波进近管制区的飞行间隔是按照时间来计算,最小为5分钟,高峰期可飞行航班最多为16架次/小时。”吴丹隽告诉记者,而在实施雷达监控管制之后,“飞行间隔缩短了,特别是飞机之间的空间间隔缩短了,在天气状况和其他空域用户无干扰的情况下,高峰期可飞行航班可增加到20架次/小时。”

施红亮说,实施雷达监控管制对提高宁波空管运行保障水平,加快空中交通流量至关重要,将有效提高空域飞行保障能力,缓解管制压力,更好应对日益增长的飞行流量,确保各类飞行安全。

据透露,2017年初在本次雷达监控管制实施满一年后,宁波空管站将正式实施雷达管制,届时高峰期可飞行航班有进一步提升空间。

链接 雷达管制和雷达监控管制的区别

雷达管制是管制员根据雷达屏幕上的信息向航空器提供雷达管制间隔的管制方法,雷达管制中雷达直接用于管制;雷达监控管制在国际民航组织的文件中并没有定义,是我国在雷达覆盖率较低和雷达精度低的条件下提出的一种过渡性的管制方法,这种方法所提供的间隔性质、指挥方法和程序管制相同,但是比程序管制间隔小,而相对雷达管制间隔又大。

2015年宁波市十大新闻揭晓

本报讯 刚刚过去的2015年是不平凡的一年。回顾梳理2015年重大新闻报道,以新闻事件的意义与社会影响为比较指标,宁波日报编辑部昨日评出2015年宁波市十大新闻。这十大新闻是:

- 1、市委十二届十次全会审议通过《中共宁波市委关于制定宁波市国民经济和社会发展的第十三个五年规划的建议》,提出“十三五”宁波要着力建设创新型城市,着力打造港口经济圈,着力构建宁波都市区,着力推动国际化发展,基本形成更具国际影响力的“一圈三中心”,高水平全面建成小康社会,为全面建成现代化国际港口城市打下坚实基础。
- 2、宁波舟山港集团有限公司组建成立,宁波舟山港向全球一流现代化枢纽港迈出关键一步。
- 3、《宁波市城市总体规划(2006-2020年)》获国务院批复,有力助推宁波新型城市化发展和“四好示范区”建设。

- 4、首届中国—中东欧国家投资贸易博览会在宁波成功举行,成为我市主动融入国家“一带一路”战略的重要平台。
- 5、海上丝路宁波出口集装箱运价指数登陆波罗的海交易所,中国航运指数首次获得国际市场认可。
- 6、宁波籍药学家屠呦呦荣获2015年诺贝尔生理学或医学奖,家乡宁波掀起“屠呦呦热”。
- 7、宁波国际海洋生态科技城挂牌成立,将与新材料科技城共同构筑起双星闪耀的城市创新格局。
- 8、宁波成功实现全国文明城市创建“四连冠”,城市文明建设向更高层次迈进。
- 9、宁波出台人才新政25条,为创新驱动提供人才智力保障。
- 10、宁波成功获得2016年“东亚文化之都”称号。

春节后将举办毕业生洽谈会

本报讯(记者 罗湘波) 昨天,记者从市人力资源和社会保障局了解到,宁波市第27届高校毕业生供需洽谈会将于春节后举办系列招聘会,毕业生找工作别错过了。

据悉,招聘会由市人社局和宁波日报报业集团联合主办的。届时,包括宁波上市公司、大中型企业、国有企业,教育、卫生系统在内的1500余家省内外优质单位将参会招聘。

“毕洽会”首场招聘会将于2月19日在宁波国际会展中心举行,首场的参会企事业单位规模达到900余家。

另外,本次“毕洽会”仍将走出宁波,分别在杭州、湖州、合肥3地举办。

市人社局表示,目前有意参加“毕洽会”的单位可在1月20日前报名登记。届时企业和毕业生都可以登录中国宁波人才网、宁波市就业创业网查看招聘需求信息。

同时,为吸引高校毕业生来甬求职创业,在宁波国际会展中心专场招聘会上,还将开辟县(市)区就业创业政策展示专区和大学生创业企业招聘专区。各县(市)区人社部门将通过集中宣传,展示和解答现有大学生相关就业创业、人才扶持、住房安居等政策。

灵猴献瑞迎新年

中行金品任你选

春

2016

128元, 金元宝带回家

——《福宝有礼》

材质: Au999

规格: 0.2 g

会说话的“金钞”

——《美猴王贺岁金》

材质: Au999

规格: 2g

十二生肖金邮票齐聚

——《三合生贺福》

材质: Au999

规格: 1.5g/18g

长辈送给孩子的幸运符

——《福运亨通彩金压岁钱》

材质: Au9999

规格: 1g

“算盘一响, 黄金万两”

——《十二生肖传世金算盘》

材质: Au9999

规格: 58g、88g

正式开启吉申元年

——2016版猴年金银币

材质: Au999/ Ag999

规格: 57g/套、30g/枚

12根金条仅售3600元!

——《徐悲鸿传世金典藏版》

材质: Au9999

规格: 68g

全息转印防伪工艺打造

——《猴年生肖金条》

材质: Au9999

规格: 30g、50g、100g、500g、1000g

如意如意, 随心心愿

——《吉祥如意》

材质: Au999

规格: 30g、100g

王者风范, 养生御用

——《我是乾隆》

材质: Ag999+ 铜瓷+巴西花梨木

规格: 210g

以上产品图片仅供参考, 产品详情请询中国银行宁波市分行各营业网点。

公众微信:
中国银行宁波分行

银行 BANKING | 证券 SECURITIES | 保险 INSURANCE

全球门户网站: www.boc.cn 客户热线: 95586 官方微博: weibo.com/bankofchina

中國銀行 宁波市分行
BANK OF CHINA NINGBO BRANCH