青岛机场启动“目视起落”试运行

成为国内首家实施目视起落的双跑道机场 单航班平均可节省滞空时间4至5分钟



夜色中,几架飞机在青岛机场停机坪上有序停放。 机场供图

早报11月17日讯 11月16日,按照民航华东地区管理局和青岛监管局工作部署,青岛胶东国际机场正式启动目视起落试运行工作。民航青岛空管站顺利保障了青岛航空QDA9772和山东航空CDG4837的目视起落试运行,在保障安全底线前提下进一步丰富了管制运行模式,提升了机场终端运行效能,青岛胶东国际机场由此成为国内首家实施目视起落的双跑道机场。

目视起落是民航“三目运行”(目视进近、目视间隔、目视起落)的一部分,指气象条件允许时,由机组通过目视观察完成降落,不再完全依赖地面导航设备沿固定路线飞行。相比传统仪表进近,目视起落能够显著优化航空器进近航径,缩短航空器空中飞行时间,单航班平均可节省滞空时间4至5分钟,同时提升跑道使用效率,提高终端区航班处置灵活性,有效减少航空器燃油消耗,对降低碳排放、践行绿色民航发展理念,实现安全、效率、环保多重收益等具有重要意义。

为保障试运行平稳落地,青岛空管站管制运行部组织进近、塔台管制室完成专项培训与情景模拟演练,严格落实雷达监视、动态提醒、冲突解脱处置、雷达标牌标记等多项管控要求,规范指挥流程,完善各类应急处置预案。青岛空管站在青岛监管局的指导下,联合青岛航空和山东航空分别开展了目视起落的模拟机验证和方案研讨,在运行中强化空地协同,及时通报航空器动态,严守各项运行边界条件。青岛空管站将持续做好目视起落试运行的数据监测、复盘评估,不断优化指挥策略,积累目视起落运行实践经验,为胶东机场枢纽运行能力提升贡献空管力量。

据介绍,航班运行保障是一项关联性强、环节多,客观干扰因素复杂多变的系统性工作,链条涵盖地面保障和空中运行,涉及机场、空管、航空公司、航油、航食等多个单位,链长点多面广,任一节点不畅都有可能造成问题链式传导,影响整体运行效率。为积极响应民航局提升航班正常性的总体部署,青岛机场集团会同民航青岛空管站、航空公司以及各保障单位,建立了通过对地面资源、空域及航路实况等关键参数的联合核准,同步“目标起飞时刻”的“空地协同”运行机制,通过各单位高度一致的时刻管理程序实现不同单位之间统一的保障行动,在“空地协同”运行方面走在国内前列。今年前10个月,青岛机场起飞正常率92.17%、放行正常率95.56%,航班靠桥率98.97%,连续10个月获得民航局等级最高的A级考核评定。(**青报全媒体/观海新闻记者 周建亮 通讯员 唐准**)

百年善德故事鲜活再现

西海岸珠海街道举办《霜洁冰清》舞台剧社区展演

早报11月17日讯 百年善德传薪火,淳朴家风润民心。近日,青岛西海岸新区珠海街道开展舞台剧《霜洁冰清》社区展演活动,生动演绎本土百年向善故事,吸引辖区500余名居民驻足观看,沉浸式感受传统美德力量。

整场演出以质朴纯粹的表演直击人心。演出过程中,最触动现场老街坊的莫过于地道的西海岸方言演绎。当饰演主人公刘逢氏的演员用本土乡音念出经典施茶词,瞬间唤醒居民们的岁月记忆。戏到悲处,全场寂静无声,唯有细微的茶碗磕碰声响,尽显观众的共情与动容;剧情高潮迭起、精神内核层层升华时,台下掌声此起彼伏、接连不断。

《霜洁冰清》舞台剧取材于西海岸本土真实历史典故。清代末年,石人泊官道旁立“霜洁冰清”碑,镌刻着当地善人刘逢氏的动人善举。数十载寒暑更迭,刘逢氏坚守官道旁茶棚,不分昼夜寒暑、不问过往来客,常年免费施茶济人、帮扶路人,以一壶粗茶温暖八方行人,用长久坚守诠释善意担当。百年岁月流转,碑石屹立如初,善德精神代代相传。

(**文/图 郭念礼 实习生 张绍睿 通讯员 于长波**)



《霜洁冰清》社区展演活动舞台现场。



“嘘寒问暖”,今年供热用户约359万户

市城市管理局做客民生在线,围绕供热季相关问题与网民交流

早报11月17日讯 随着今冬供热正式启动,家里暖不暖、供热稳不稳,成为千家万户最关心的身边事。供暖一头连着城市温度,一头连着民生冷暖。11月17日下午,市城市管理局党组成员、副局长李煜华做客民生在线,围绕供热季相关问题与网民进行在线交流。

网友:请问青岛地区今冬家庭供热用户数量有多少?

李煜华:经落实,本采暖季,全市居民用户约359万户,同比上采暖季增加20万户,增长约5.9%。

网友:供热管家制度是如何落地的?居民遇到供热问题,除了供热热线,如何快速联系到对应片区供热管家?

李煜华:为保证供热管家制度落地,我市主要采取了以下措施:一是建立服务网格,每个网格内均配备供热管家和维修人员。每个服务网格采取不同方式公示管家信息,便于用户及时联系。市民可以通过小区的公示栏、微信群、入户宣传明白纸等联系服务管家。二是在供热季组织对供热管家和维修人员服务进行抽查,督导规范供热管家高效服务并通报相关情况。三是各供热企业均公布了供热服务电话,区(市)供热主管部门公布了服务监督电话,对供热管家的服务进行监督。

网友:遇到寒潮大风天气时,供热企业能不能动态提升供水温度,保障居民温暖过冬?

李煜华:依据《青岛市供热条例》相关规定,采暖期内用户室内供热温度不得低于18℃。换热站供水温度不是固定不变的,会随着室外温度的变化而相应变化,以保证用户室温达到相关标准。因此,在遇到寒潮降温天气时,市城市管理局会督导供热企业及时调整运行参数,保障居民室内温度达到《青岛市供热条例》规定的标准。

网友:青岛地区冬季供热费用是多少钱,费用是按整个供热季来算吗?

李煜华:根据相关规定,我市供热价格分两种,分别是按面积和热计量计价。按面积收费的,我市市内三区(市南、市北、李沧)集中供热居民采暖用热价格为30.40元/平方米使用面积。按照分户计量收费的,分户计量价格包括基本热价和计量热价两部分,其中,基本热价9.12元/平方米使用面积,计量热价42.29元/吉焦。其他区市建议咨询属地发改部门。供热费缴纳按照整个采暖季进行计算。

网友:请问我市“冬病夏治”老旧供热管网改造,今年重点改造了哪些片区?

李煜华:近年来,我市充分利用上级支持政策,大力推进老旧供热管网改造。2026年,全市共完成老旧供热管网改造265公里,包括市南区江西路、市北区台东一路、西海岸新区水灵山路等路段供热主干管网,以及城阳区都霖美景、即墨区和平家园等小区庭院管网得到了改造,提升了供热管网保障能力。

(**青报全媒体/观海新闻记者 王冰洁**)

“民生在线”下期预告

网谈时间: 11月19日(周四)下午2:30—4:00

网谈单位: 供热季专题网谈 市住房和城乡建设局

参与方式: 手机登录观海新闻App,首页进入“民生在线”