

低空航飞“破冰”撬动万亿市场

青岛列入千米以下低空开放试点

限制通用航空发展的最大“瓶颈”正在破冰。沈阳、广州飞行管制区,海南岛、长春、广州、唐山、西安、青岛、杭州、宁波、昆明、重庆飞行管制分区将进行真高1000米以下空域管理改革试点。试点地区通航飞行活动归口管理,畅通报批渠道,优化报批环节,缩短报批时间。更令通航产业从业者欣喜的是,伴随政策松绑,长期限制通航发展的配套基础设施建设有望年底出台细则。

本报记者 廖雯颖



一架小飞机正在低空飞行。(资料片)

12个管制区试点,明年力争全国推开

从11月22日召开的全国低空空域管理改革工作会议上获悉,沈阳、广州飞行管制区,海南岛、长春、广州、唐山、西安、青岛、杭州、宁波、昆明、重庆飞行管制分区将进行真高1000米以下空域管理改革试点,并力争2015年在全国推开。

这不是国家第一次释放低空开放信号。2010年,国务院、中央军委印发《关于深化我国低空空域管理改革的意见》,拉开了低空

空域分类管理、促进通航发展的序幕。目前,改革试点已扩大到“两大区七小区”,即沈阳、广州管制区,唐山、西安、青岛、杭州、宁波、昆明、重庆管制分区,划设122个管制空域,63个监视区域,69个报告区域和12条低空目视航线进行低空空域分类管理。

为使通航飞得顺畅安全,试点地区实行通航飞行活动归口管理,畅通报批渠道,优化报批环节,缩短报批时间。

私人飞机起飞前得先“打报告”

空域因高度不同有所划分,千米以下是低空,1000米至6000米是中空,6000米以上为高空。真高指的是跑道高度和飞行高度的实际高差。通用航空是对除军事、警务、海关缉私飞行和公共航空运输飞行之外的航空活动的统称,包括工农林渔、矿业、建筑业的作业飞行和医疗卫生、抢险救灾、气象探测、海洋监测、文化体育、旅游观光等方面的飞行活动。私人开飞机就是通航的一种。绝大部分通航活动都在

低空进行。长期以来,飞行前必须向空管部门报批。低空空域划分为管制、监视和报告三类,实行分类管理。今年10月30日,东营一名神化氢中毒患者就被我国首架医疗救援专用直升机从东营医院转运至北京医院进行急救。据媒体报道,民航与空军等相关方面专门为此次紧急医疗转运开辟临时航线,直升机在真高100米高度飞行,单程飞行两小时,全程400多公里。

起飞经常得3-7天前申请

“这次的低空开放消息对我们当然是极大的利好。”山东齐翔通用航空负责人孟晓东说。作为通航产业发展的先决条件,低空管制正是阻碍通航产业发展的最大“瓶颈”。

通航市场一旦开发,上下游产业可撬动超万亿市场。自2010年国家表示将逐步开放低空空域,2015年在全国推开,蜂拥而至的通航“淘金者”做好了充足准备,至今通航产业却依旧宝藏深埋,直接原因是空域开放进展缓慢。目前我国空域向民航开放的仅有两三成,极大限制了下游消费类通航产业发展。截至2013年底,我国通航企业达到189家,各型通航飞机1654架,建设国家级航空产业基地10个,地方航空产业园26个,与此对比的是,2013年全国通用航空的飞行时间仅约60万小时,小时数增长率仅为2.48%,远低于16.29%的飞机增长率和29.45%的

企业注册增长率。孟晓东说,根据目前国内低空管制政策,想私人飞机起飞,通常要三天到一周前申请。

最令孟晓东欣喜的是,此次会议不仅明确了千米以下低空试点,更讨论了《低空空域使用管理规定》、《通用航空信息服务站系统建设和管理规定》、《目视飞行航空地图管理规定》等法规草案,深化低空空域管理改革制度建设正在紧紧跟上。“以前光笼统知道要开放,马上就能清楚具体怎么操作了。”孟晓东解释,如果说低空空域使用管理规定明确了通用航空的“交规”,信息服务站就相当于“空中高速服务站”,而目视飞行航空地图就是“空中高速地图”。政策的紧箍咒逐步松绑的同时,限制通航发展的配套基础设施建设也有望年底出台细则。

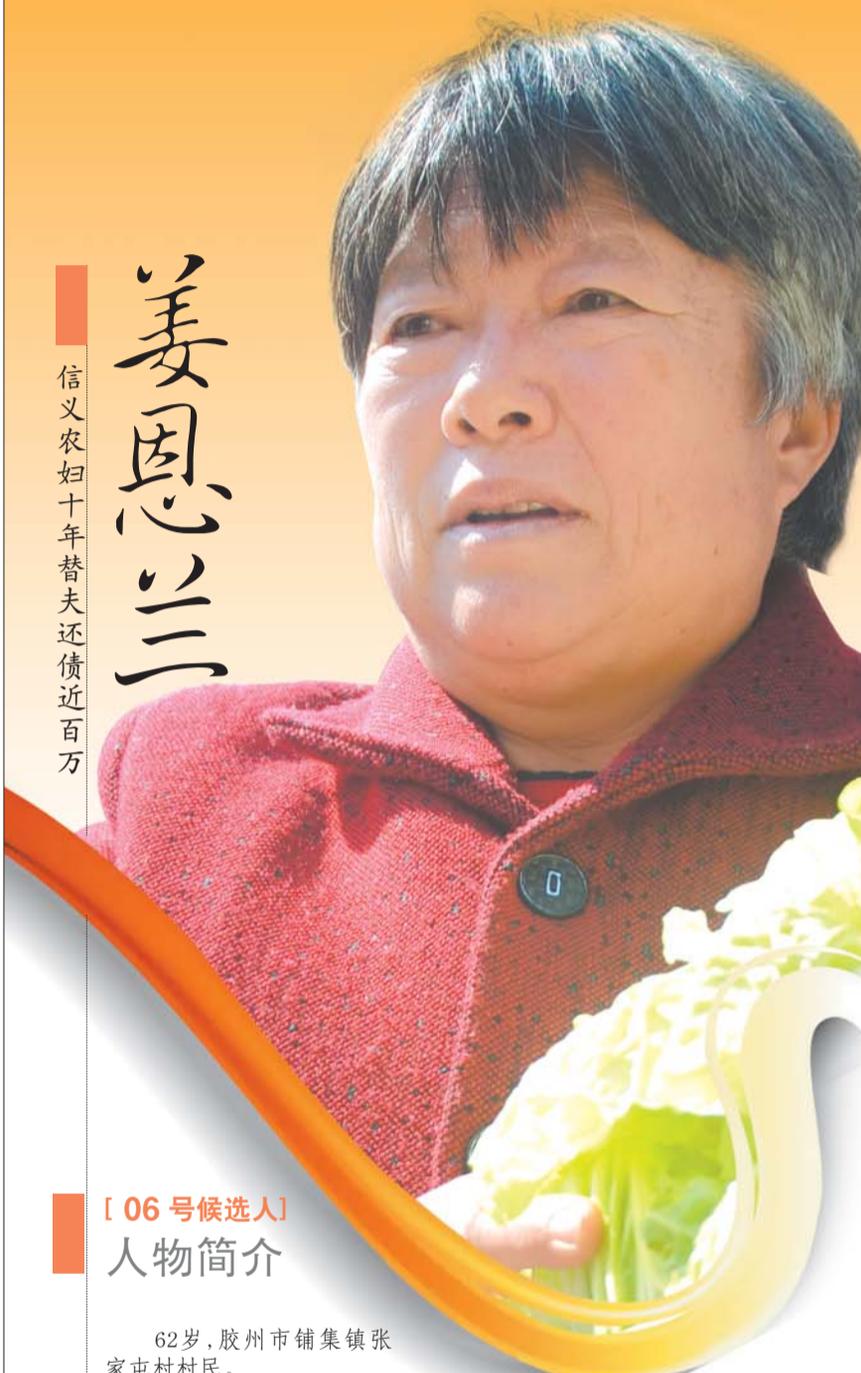
指导单位: 山东省委宣传部
山东省文明办
主办单位: 齐鲁晚报 协办单位: 山东省脐血库

凡人歌

山东十大凡人善举评选
2014.11.24—2014.12.07

姜恩兰

信义农妇十年替夫还债近百万



[06号候选人] 人物简介

62岁,胶州市铺集镇张家屯村村民。

10年前,因为工厂经营不善,姜恩兰的丈夫留下115万元的巨额债务后因病去世。

“人家既然来要,咱就统统认账。”10年间,姜恩兰经营着小吃部,却吃客人剩下的饭,从来没有买过新衣服,就为省下每一分钱还债。逢年过节,姜恩兰家门口要账的排成队,她就二百三百地还。最惨的一个春节,她靠五个小饼过了个年。

去年5月,姜恩兰患病动手术。上手术台前,她把同族长辈喊来,当着大家伙的面,请人宣读了未还的账单,让两个儿子签名按手印。

如今,115万元的债务还剩20多万。姜恩兰最大的愿望就是等债务全部还清,能去丈夫的坟前告诉他一声。



候选人视频



投票专题

扫左上二维码可观看候选人视频展播。

参与投票请扫右上二维码或

登录齐鲁晚报网:

www.qlwb.com.cn

06

保利·海德公馆 变形季

名校学区 三期【悦府】楼王新品上市

6766 6766

集齐五张通栏至售楼处可获赠票一张 每日数量有限 先抢先得

接待中心: 花园路与七里河交汇口北行300米(富翔天地北)