

# 旅客心脏不适飞机紧急滑回 乘务员跪地40分钟守护



“12月9日下午,由深圳飞往济南的山航SC1188航班在即将起飞时突然有旅客感到身体不适,机长果断中断起飞滑回机坪,山航乘务员跪地40多分钟抚慰守护患病旅客等待医生登机,令人感动!虽然航班延误了,但我们都理解和支持。”旅客鞠先生在自己的微博@鞠伙伙计 写下了自己乘坐航班时亲眼目睹的一幕。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 白新鑫

12月9日,山航执行SC1188深圳-济南航班,10C旅客突发心脏不适,飞机滑回旅客得到及时救治。据乘务长韩佳宁介绍,飞机在推出滑行过程中,旅客按动呼唤铃告知10C旅客心脏不适,表现为面部苍白,呼吸不畅。

14:50时,得到通知的乘务员立即前往,并广播寻找医生,取出氧气瓶做急救准备。经询问后得知旅客有心肌缺血病史,并伴有肠胃不适,只身前往济南,随身携带速效救心丸。乘务员王宇涵将AB座旅客调至4排就坐并打开通风孔,为旅客提供舒适空间。

15:00时,乘务长将此事报告机长,飞机滑回请求医疗救助。寻找医生无果,乘务员陪伴旅客左右,提供温水,缓解旅客情绪,旅客告知乘务员不想服用药物,且表示自己身体状况得到好转。

15:15分钟后,安全员田晋园

为旅客进行脉搏监测,判断心率基本稳定。15:17分,飞机滑回机位再次开启舱门。15:18分医务人员上机为旅客检查并进行救助,建议下机做进一步检查。旅客同意。15:55分飞机起飞。

有旅客注意到,跪地40多分钟抚慰守护患病旅客的乘务员王宇涵身材高挑超过170cm,在狭窄的过道中半跪多时,非常辛苦,航班虽然延误,但旅客都表示理解,高度赞扬了山航机组。王宇涵说:“我就是山航一名普通的乘务员,这个事件就是日常工作的特殊情况,我肯定尽我所能为旅客服务,只希望那位旅客一切平安。”

后续山航多位机组成员继续关注患病旅客病情,得知旅客有心脏病史,在机上是由于肠胃炎引起的心肌缺血,由于机上救助及滑回及时,目前病情已稳定,仍在医院输液查看。

本报济南12月10日讯(记者 王瑞超 实习生 卢姗)据海关统计,2020年前11个月山东省货物贸易进出口1.98万亿元人民币,比去年同期(下同)增长7.3%,增幅较前10个月进一步扩大1.5个百分点。其中,出口1.16万亿元,增长16%;进口8214.9亿元,下降3%。贸易顺差3419.7亿元,扩大119.6%。11月当月,山东省进出口2218亿元,同比增长21.3%,环比增长7.2%。其中出口1426.9亿元,同比增长39.8%,环比增长11.1%;进口791.1亿元,同比下降2%,环比增长0.9%。

下半年以来,山东省进出口持续回升,7月份开始连续4个月同比增长,8、9月进出口值连续刷新历史纪录,10月略有回落,11月再破历史新高,近3个月进出口规模均保持在2000亿元以上。其中,出口继续延续高速增长态势,11月当月出口1426.9亿元,超越9月份的高点再创历史记录;进口则继续呈下降态势,但环比有所反弹,11月当月进口791.1亿元,同比下降2%,环比增长0.9%。

前11个月,山东省进出口值占全国进出口的6.8%,居主要外贸省市第6位。增速在进出口值前10位省市中位列第3位,仅次于四川和浙江,其中出口、进口增速分别列第2位、第9位。

青岛、烟台进出口稳居前列,枣庄、临沂、济南、济宁、威海、泰安增速较快。前11个月,青岛、烟台进出口分别为5719.6亿元和2880.1亿元,分别增长7.5%和10.2%,合计占同期全省进出口总值的43.3%。枣庄、临沂、济南、济宁、威海、泰安增速居前,分别为76.4%、36.5%、28.3%、21.1%、18%、17.7%。

东盟为第一大贸易市场,对欧美日韩传统市场保持增长,对拉美、非洲新兴市场下降。前11个月,山东省对东盟进出口2646.8亿元,增长23.4%,占同期山东省进出口总值的13.3%;对拉丁美洲进出口2330.4亿元,下降8.6%,占11.7%;对美国进出口2113.3亿元,增长20%,占10.6%;对欧盟(不含英国)进出口2101.8亿元,增长14.8%,占10.6%;对韩国进出口1906.9亿元,增长7.6%,占9.6%;对日本进出口1436.1亿元,增长5.4%,占7.2%;对非洲进出口1337.6亿元,下降19.9%,占6.7%。此外,对“一带一路”沿线国家进出口5949.8亿元,增长10.3%。

前11个月,山东省进口原油2154.3亿元,下降22.9%;进口机电产品1673.5亿元,增长10.4%;进口金属矿及矿砂1402亿元,增长5.2%,其中铁矿砂805.4亿元,增长29.6%,铝矿砂248.3亿元,下降11.7%,铜矿砂205.3亿元,下降29.2%;进口农产品1060.7亿元,增长10.1%。

前11个月,山东省机电产品、劳动密集型产品、农产品出口值分别为4920.7亿元、2554.8亿元和1143.5亿元,分别增长16.7%、30.5%和3.3%,分别占全省出口总值的42.3%、22%和9.8%。此外,出口汽车零配件837.2亿元,下降7.4%;出口文化产品601.7亿元,增长54.8%;出口钢材438.1亿元,下降8.8%。

## 2020中国山东(德州)纺织服装科技创新大会于11日开幕

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 朱贵银 通讯员 张春华

2020中国山东(德州)纺织服装科技创新大会暨山东省纺织服装行业科技创新成果发布会即将与11日在德州召开,本次科技创新大会是山东纺织服装历史上的第一次。届时来自中国纺织工业联合会、山东省科技厅、山东省工信厅、德州市领导及全国各地的行业专家和山东省内纺织服装企业家二百余人将为山东纺织服装行业建言献策。

本次科技创新大会还将首次颁发山东省纺织服装行业科技创新成果奖,发布深入分析纺织科技创新面临的形势,探讨未来纺织科技创新发展的路径,表彰年度行业科技创新的优秀成果,研究我省纺织科技创。

山东省纺织服装产业是全省工业加快创新发展、转型升级、提质增效,努力迈向产业中高端的主战场,

是推动山东经济高质量发展的主阵地。近年来,山东纺织服装产业牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享发展理念,把加快新旧动能转换作为统领行业发展的重大工程,传统动能不断改造提升,新动能持续增强壮大,在巩固提高高端制造山东传统优势的同时,纺织服装科技创新大省正在加快形成。

在经历了新冠肺炎疫情之后,山东的纺织服装产业更加坚定了加快向产业链高端升级的发展方向,维护产业的体系和规模优势,加大对全行业科技创新的发展引导,让已经形成的科技创新为特征的山东纺织服装产业,彻底摆脱劳动密集型企业形象,真正成为我国纺织服装业未来发展的新的增长极。

在加快行业大踏步发展的同时,山东省纺织服装产业科技创新已经走在了全国前列。近日,嫦娥五号搭载的五星红旗重量只有1公斤,在正

负150摄氏度的温差下“保持本色”,而她所用的材料就是来源于出产的“如意纺”。

“这是我们山东纺织服装人骄傲的瞬间,更是山东纺织科技创新的成果展示!”山东省纺织服装行业协会会长刘建国介绍,“如意纺”技术,是山东纺织科技创新的一个缩影。在采访中记者了解到,山东省纺织服装行业协会“十一五”以来,在全国纺织服装行业获得的四项国家科技进步一等奖中,有三项为山东企业获得。恒天海龙(潍坊)新材料有限责任公司的“年产45000吨粘胶短纤维工程系统集成化研究”项目荣获2006年度国家科技进步一等奖;如意集团的“高效短流程嵌入式复合纺纱技术”,荣获2009年度国家科技进步一等奖;山东康平纳集团的“筒子纱数字化自动染色成套技术与装备”获得2014年度国家科学技术进步一等奖。

记者手记

## 科技与创新的坚守——从上天揽月到下海伏龙 写在2020山东纺织服装科技创新大会召开之际

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 朱贵银

纺织行业是山东几大传统优势产业,而在新旧动能转换的大势下,山东纺织服装行业牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,纺织服装科技创新大省正在加快形成。纤维、纱线、印染、纺机、面料、服装、家纺、产业用,科技创新正在山东纺织产业链上下游展现出澎湃力量!

山东纺织服装行业把创新作为引领发展的第一动力,把科技创新摆在纺织服装发展全局的核心位置,大力实施创新驱动发展战略。惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。建国以来关于纺织服装的国家科技进步奖一等奖共有四项,三个在山东,这是一种荣誉,更是山东纺织服装人砥砺前行最高褒奖。创新被赋予科技属性,纺织服装科技就正成为聚合中国创新资源的核心

力量。康平纳集团的“筒子纱数字化自动染色成套技术与装备”项目就是三大一等奖之一,带着山东纺织人的无上荣光,国家先进印染技术创新中心应运而生,这是山东省首个国家制造业创新中心。

而如今,嫦娥奔月,蛟龙入海背后,都凝聚着山东纺织服装人的智慧;现代纺织服装制造和高新科技创新产业两翼齐飞;高等院校人才济济;山东纺织服装的科研力量名列全国前茅!

威海拓展纤维有限公司的基于湿法纺丝高强型碳纤维高效制备产业化技术,打破了外国技术垄断,产品已广泛应用于航空、航天风电等国家国防建设、工业高端装备以及土木工程等领域。

华纺股份有限公司的高品质仿蜡印印花产品清洁生产关键技术研发与产业化,顺应了当代印染行业

环保节能可持续发展趋势。

魏桥纺织股份有限公司基于数据流的智能纺纱工厂关键技术与产业化项目,首次完成全流程纤维流传输无人化,首次实现全流程各节点装备实时在线采集与调控,首次建立数据流在线处理与智能化管控系统。

青岛即发集团股份有限公司的聚酯纤维筒子纱超临界CO<sub>2</sub>无水染色技术,从根本上解决了传统水染消耗大量淡水资源、产生大量印染污水的行业历史性难题。

科技创新推动高质量发展,重塑山东纺织服装企业未来,开放的山东打开服务全球的钥匙,疫情之下努力在危机中孕育新机会,山东纺织服装企业抱团取暖共同发展,蓦然回首,山东纺织服装行业已经站在世界舞台中央,科技创新闪耀着智慧的光芒,与世界交流融通,引领和影响这个伟大的时代!