

■时评

文·钱春弦

从东航旗下的中联航,到天津航空、南方航空,今年以来一家又一家航空公司宣布在国内航线取消头等舱。曾经被视为身份、地位、尊贵象征的头等舱开始消失的背后,是政风、社风转变对航空公司产生的“去高端化”压力,也是全球性大趋势。

中国民航局统计数据和各大航空公司财报显示,最近一年多来,航企头等舱、公务舱收入持续下降。来自“两舱”旅客的超额收益日渐减少,很大程度上是由于中央遏制腐败、整治奢靡、力倡廉洁简朴,使我们的社会风气加快向从简、从俭转变。不仅各级领导干部和国企负责人,而且越来越多民营企业开始弃“头等”而不顾。以八项规定为代表的政务出行“新常态”,极大地改变了政府机关、事业单位、大型央企高

级别领导对头等舱的非正常需求,头等舱消费甚至成为“奢靡之风”的一个表现。

航空公司“去高端化”,有政策压力,更有市场动力。“拆除头等舱”表象是奢侈性消费被抑制,实质则是大众化消费逐步释放,我国民航大众化前景日益明晰。我国有13亿人口,城镇化进程日益加快,人口迁徙频率前所未有,国民外出旅游愿望日益强烈。在此情况下,“民航市场低迷”只能说明供需错位,航企是对百姓的真实需求不尊重。奢侈性消费品供过于求局面,已经难以维系,大众化需求必须满足。

2008年,全球金融危机爆发之际,我国民航业集体遭受30年来所未见的严重亏损局面,然而名不见经传的小公司中联航却盈利500余万元。2010年

加入东航后,中联航还创下机队规模翻番、旅客吞吐量翻番的佳绩。东航集团总经理刘绍勇说,我国民航市场正迎来低成本航空需求爆发期,必须顺势而动、顺势而为,主动迎接大众化时代带来的市场变革。

近年来,中联航持续快速发展,背后就是以国内二三线城市为主力航点,北以内蒙古地区为主,南至广州、深圳,伴有金昌、伊春、九华山、嘉峪关等十余条独飞航线的大众化服务网络。二三线城市航空市场需求越来越大,较低廉的票价对于这些地区的旅客提供了现实选择。奢侈“高端”无异自绝于市场。

应当看到,“拆除头等舱”绝非国内特殊情况,而正在成为全球民航业的一种“新常态”。8月20

日,美国航空公司宣布将在47架波音777-200客机上取消头等舱。德国汉莎航空花费10亿欧元升级商务舱座位,将头等舱座位数量减少30%。早在2010年,澳大利亚航空率先进行头等舱缩减。土耳其航空公司也决定不再增加头等舱。南美洲最大运营商、拉美航空公司在收购巴西塔姆航空公司时,放弃了所有头等舱。

正如中国民航局局长李家祥说,成为民航强国,必须实施大众化战略,使民航从高端性消费向大众经济型消费扩展。当然,取消头等舱、推出超级经济舱,不能成为吸引官员阶层“新花样”,也不能以牺牲服务为代价。这是我国航空公司面对全球竞争的必由之路。(据新华社)

“拆除头等舱”图的是啥

■图说

河北霸州 金秋枣园喜迎客



9月4日,游客在霸州市百枣生态园采摘。近日,河北省霸州市百枣生态园的近百亩大枣喜获丰收,马牙枣等10多个品质优良、多汁甜脆的大枣品种引得京津等地游人纷至沓来,游客边观光百亩生态枣园,边体验采摘乐趣。新华社记者 李晓果摄

金金针菇住进“空调房” 产量翻五十倍



山东高青县发展温室种植金针菇、杏鲍菇等食用菌,通过成立专业合作社、“龙头企业+农户”等形式,生产模式从家庭手工操作到工厂化栽培、集约化生产,实现一年365天,天天生产不断线。一个占地一亩的金金针菇栽培工厂全年可栽培300万袋,产量是大棚栽培模式的50倍。图为山东高青县诚信菌业公司职工在车间分包金针菇。(刘元阁 吕正涛 胡唯元)

“岩壁芭蕾”绽放乌兰察布



8月29日至30日,2016年世界大学生攀岩锦标赛中国大学生代表队选拔赛暨内蒙古自治区第二届攀岩公开赛在乌兰察布市集宁区举行。本次活动是由中国大学生体育协会攀岩分会、内蒙古自治区职业攀岩竞赛联合会与乌兰察布市集宁区人民政府共同主办的。图为大学生在比赛中。(胡唯元)

节水灌溉才能真解大旱之渴

——内蒙古赤峰抗旱保秋收见闻

■将新闻进行到底

文·本报记者 唐婷

“高粱没睁眼,玉米没灌浆,大豆瘪着肚,谷子一把糠。”谈到当地部分地区受旱严重的情形时,内蒙古自治区赤峰市水利局副局长王占亚如是说道。在他的记忆里,赤峰出现春旱的情况较多,伏旱很少见。

今年7月以来,全国多个省份遭遇严重干旱。先是河南、山东急急喊渴,紧随其后的是内蒙古、辽宁等

地伏旱露头。

来势汹汹的大旱面前,需要的不仅仅是应急打井、拉水送水,采取包括推广节水灌溉在内的长效举措显得尤为重要。日前,科技日报记者随水利部组织的采访组赴内蒙古受旱地区采访时了解到,节水灌溉项目在当地的抗旱保秋收中发挥着重要作用。



1.5公里距离的“两重天”

8月末,本该是“高粱涨红了脸,谷子笑弯了腰”的时节。而在内蒙古赤峰市松山区安庄镇皇姑屯村村民陶继华家的地里,却是一派凄惶的景象。夕阳下,瘦弱的谷子秆顶着稀疏的谷穗,直挺挺地立在地里。有些谷穗还是青绿色的,比狗尾巴草壮实不了太多。

48岁的陶继华,家里有4口人,20多亩谷子地的收成和丈夫在外务工所得是家庭主要收入来源。按照原定的理想,再有一个月,她就能收割那一串串笑弯了腰的谷子。但现在,她却不得不把遭遇“卡脖子旱”而早夭的谷子连根薅起,驮回家做毛驴的口粮。

“卡脖子旱”是一句流传在我国北方的农谚。王占亚介绍,“卡脖子旱”是指谷子在拔节一抽穗期遭遇缺水,影响小花分化,雄穗迟迟不能抽出,类似卡脖子的情形,使作物的穗粒数降低。拔节一抽穗期是农作物生长的需水关键期,这一时期缺水影响作物发育,

造成空壳增多,导致减产甚至绝收。

“我这是‘望天收’的旱地,2个多月没下雨了,一点收成都没有了,投进去的1万多块钱全白瞎了。往年一亩地能产四五百斤,纯收入1000多块”。望着绝收的谷子地,谈起因贫辍学的女儿,陶继华眼里噙满了泪水。

告别陶继华,记者一行人前行1.5公里,来到一百家子村村支书李景坡承包的谷子地。眼前一串串饱满的谷穗和先前看到的景象形成鲜明对比。仔细一看,地头有一根较粗的黑色管带,土壤表面的作物根部处覆有白色透明的薄膜,薄膜下面是细长的黑色管带。

“黑色的细管子是滴灌带,我们用的是膜下滴灌技术,浇水有保证,受旱影响不大,估计减产2成左右,要是过去的大水漫灌,这么大地块根本浇不过来,而且蒸发得快”,李景坡介绍说。

省下的不仅仅是水

李景坡还有一个身份,是铁耕田农机服务农民专业合作社社长。铁耕田合作社通过土地流转方式,经营着一百家子村全村1万亩土地,种植了玉米、甜菜、高粱、谷子等作物。这1万亩土地中原来只有2800亩水浇地,剩下的都是“望天收”的旱地。

2013年,一百家子村全村土地被纳入国家节水增粮行动项目,在政府资金的大力扶持下,全部实施膜下滴灌技术。“如果没有用上膜下滴灌,浇不上水,今年损失可就大了”,李景坡坦言。

膜下滴灌是把地膜栽培技术与滴灌技术相结合的一种新型节水灌溉方式。它通过可控管道将水、肥融合液均匀、定时、定量滴入作物根系发育区域,同时通过地膜覆盖减少作物棵间蒸发,实现了节水、增产的和谐统一。

从节水增粮行动项目和膜下滴灌技术中受益

的不只是李景坡和他所在的一百家子村。赤峰市敖汉旗旗长胜镇六合台村从2012年开始实施节水项目,目前全村1.8万亩土地全用上了膜下滴灌技术。

说起膜下滴灌的好处,六合台村支书张志敏如数家珍。“省水、省力、省肥,还增产!滴灌比漫灌能省水80%,没上滴灌的亩产1千斤左右,用了滴灌的亩产能达到1千七八百斤。看到效益好,有村民还掏钱在自家小院的菜地里安上了滴灌。”

赤峰市水利局农村牧业科科长边书金介绍,2012年,国家启动东北四省区节水增粮行动项目以来,赤峰市每年新建玉米膜下滴灌面积100多万亩。通过该项目的实施,赤峰市实现了粮食稳产稳增,2012年粮食产量首次突破百亿斤,2013年产量达到105亿斤。

格低廉,能大规模推广应用的降解地膜,切实解决地膜污染问题。

膜下滴灌每年需要更新滴灌带及配件,农牧民投入压力较大,成果难以巩固。为解决这一问题,赤峰市从2013年开始探索地埋式滴灌节水技术。

“从试验情况看,地埋式滴灌第一年建设成本较高,每亩至少需要1500元,比膜下滴灌高出600多元,但可连续使用10年以上,从长期看减少了滴灌带及配件投入。建议国家提高节水增粮行动项目投资标准,鼓励地方在水土条件适合的地区推广这一技术”,边书金表示。

百名首席质量官走进蒙牛

科技日报讯(记者胡唯元)今年9月是全国第37个“质量月”,在“推动三个转变,建设质量强国”的主题下,众多省份开展了“质量月”活动。9月2日,河北省百名“首席质量官”在河北省质监局的组织下,走进蒙牛乳业衡水工厂进行参观考察,一起探究蒙牛对全产业链的质量

安全管理体系。据介绍,蒙牛先后与丹麦Arla爱氏晨曦、法国达能、新西兰安硕等国际伙伴达成战略合作,引进全球最先进的经验与技术,已经建立起全产业链端到端质量管理体系,从原料采购、生产加工再到销售的每个环节,全程记录存档,让市场上每一

包奶都能追溯到起始奶源。百名首席质量官围绕质量管理体系进行分享探讨,蒙牛乳业首席质量官王艳松介绍了蒙牛端到端的过程管理,将系统化的检验管理融入种植、养殖、初加工、产品开发、采购、生产出库、成品储运和销售等各个产业链环节中。

新方法检测流感病毒感染潜力

科技日报讯(记者段佳)流感的频发给人类带来了很大的困扰,特别是近几年来禽流感病毒变异导致的跨种传播人类事件(如H5N1和H7N9),引起了人们的恐慌。

一种高通量、可视化的检测方法,从而为发展新型抗流感药物以及快速、简便的病毒检测分析方法提供了一种新思路。如果将流感病毒比喻成一把“钥匙”的话,那人体细胞表面一类被称为“唾液酸寡糖”的物质,就是各种各样的“锁”。所以当流感突发时,人类急需对流感病毒能否识别人体内的“锁”做出快速、便捷的检测。

毒抑制剂和快速检测方面做了大量的研究工作,近期发展了一种以金纳米粒子为探针的流感病毒检测方法,为建立全面、完整的流感病毒快速检测技术提供了一条新思路。

中科院微生物所的李学兵课题组,在国家自然科学基金等的支持下,在流感病毒

抑制剂和快速检测方面做了大量的研究工作,近期发展了一种以金纳米粒子为探针的流感病毒检测方法,为建立全面、完整的流感病毒快速检测技术提供了一条新思路。

专家称,此项技术一旦成熟,不论病毒如何变异,研究人员就有可能在极短时间内辨析其感染人类的潜力,用以指导建立相应的防控措施,阻止病毒传播带来灾难性后果。

便携气溶胶灭火器亚欧安博会上受青睐

科技日报讯(滕继瀛)近日,在以安全防范、警用反恐、应急救援、消防器材四大类为主的“中国—亚欧安防博览会”上,西安及安盾消防设备有限公司展出的便携式气溶胶灭火器成为展会警用及消防器材亮点。它是我国消防行业创新科技产品,灵活小巧,灭火快速,便于携带,已成为我国首个警用、反恐防暴消防装备。

据悉,西安及安盾消防设备有限公司长期致力于气溶胶型消防设备的生产与研究,其安盾便携式气溶胶灭火器,创新性的把高效产气药剂和灭火粒子发生剂相结合,利用产气药剂产生气体的热力和动力使灭火粒子发生剂分解,释放出高效灭火微粒子,达到灭火效果。且灭火范围广、便携、安全性和灭火能力上比传统灭火器均更胜一筹,且无残留、无毒、环保,4年无需维护。

该产品目前已在警界、安防、公安等行业使用,也将逐步走进家庭。

此次展会及安盾携携先后荣获国内外20多项技术专利认证的警用灭火器、车用、家用PFE-1\ PFE-2\ PFE-3\ PFE-4灭火器参展。展会开幕当天的外场灭火实验,其快速灭火效果受到现场观众及展商的一致肯定和好评。

消防专家李进表示,便携式气溶胶灭火器的出现,代表着我国消防装备未来的发展方向,它也将带动全民参与到消防、反恐防暴的大军之中。

西王免费换油受追捧

科技日报讯 8月30日、31日,中国玉米油第一品牌西王的免费换油大行动,在北京安贞桥华联商厦火热开展。现场不仅能免费换油,还有各种趣味互动游戏。西王食品市场总监顾凡在当天的活动中表示,西王食品始终大力倡导健康消费观念,坚持使用并将一直使用非转基因原料,以保证产品的天然

健康,使消费者放心食用。在活动当天,西王食品设置了转基因和非转基因空桶回收区。市民可凭任何品牌食用油1.8L规格以上的一个空桶,免费兑换一瓶天然健康的西王非转基因玉米胚芽油。与此同时,西王旗下其他新品如橄榄玉米油、葵花籽油前面也涌动着不少人潮。据西王工作

人员介绍,截至31日晚,北京换油活动圆满结束,两天时间共换得空桶近2000个,销售近三万元。同时,记者了解到,“西王免费换油大行动”即将火力全开,于9月6号、7号强势登陆深圳,为深圳市民带来更多的惊喜和优惠活动。(张瑜)