

民航局通报“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查初步报告

黑匣子数据仍在修复分析

羊城晚报讯 记者唐珩报道：4月20日，中国民航局在官方网站通报了关于“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查初步报告的情况。该初步报告不包括事故原因分析及结论。

2022年3月21日，东方航空云南有限公司波音737-800型B-1791号机，执行MU5735昆明至广州航班，在广州管制区域巡航时，自航路巡航高度8900米快速下降，最终坠毁在广西壮族自治区梧州市藤县埌南镇莫埌村附近。飞机撞地后解体，机上123名旅客、9名机组成员全部遇难。

根据《国际民用航空公约》规定，在事故之日起30天内，调查组织须向国际民航组织和参与调查国发送调查初步报告，其内容通常为当前所获取的事实信息，不包括事故原因分析及结论。目前“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查初步报告已完成，报告主要包括飞行经过、机组乘务人员、适航维修、残骸分布等事实信息。主要情况如下：

飞机于北京时间13时16分从昆明长水机场21号跑道起飞，13时27分上升至巡航高度8900米，14时17分沿A599航路进入广州管制区，14时20分55秒广

州区域管制雷达出现“偏离指令高度”告警，飞机脱离巡航高度，管制员随即呼叫机组，但未收到任何回复。14时21分40秒雷达最后一次记录的飞机信息为：标准气压高度3380米，地速1010千米/小时，航向117度。随后，雷达信号消失。

事故现场位于广西壮族自治区梧州市藤县埌南镇莫埌村附近一个东南至西北走向的山谷中。现场可见面积约45平方米、深2.7米的积水坑，判定为主撞击点，位置为北纬23°19'25.52"，东经111°06'44.30"。机舱碎片主要发现于撞击点0°至150°

方位范围内的地面及地下。距主撞击点约12公里处发现右翼尖小翼后缘。事故现场山林植被有过火痕迹。现场发现水平安定面、垂直尾翼、方向舵、左右发动机、左右大翼、机身部件、起落架及驾驶舱内部件等主要残骸。所有残骸从现场搜集后，统一转运到专用仓库进行清理、识别，按照飞机实际尺寸位置对应摆放，便于后续检查分析。

经调查，当班飞行机组、客舱机组和维修放行人员资质符合要求；事故航空器适航证件有效，飞机最近一次A检(31A)及最近一次C检(3C)未超出维修方案规定

的检查时限，当天航前和短停放行无故障报告，无故障保留；机上无申报为危险品的货物；此次飞行涉及的航路沿途导航和监视设施、设备未见异常，无危险天气预报；在偏离巡航高度前，机组与空管部门的无线电通信和管制指挥未见异常，最后一次正常陆空通话的时间为14时16分；机上两部记录器由于撞击严重受损，数据修复及分析工作仍在进行中。

后续，技术调查组将依据相关程序继续深入开展残骸识别、分类及检查、飞行数据分析、必要的实验验证等调查工作，科学严谨查明事故原因。

广东集采人工关节推迟到4月30日落地

羊城晚报记者 陈辉

广东省医疗保障局官网昨日发布关于做好国家组织人工关节集中带量采购和使用工作的通知(以下简称《通知》),原计划于4月15日落地广东医疗机构的集采人工关节将于4月30日落地,并对做好人工关节医保支付标准工作作出详细指引。

选择是否需要伴随服务

根据《通知》,人工关节集采中选产品按“含伴随服务费”和“不含伴随服务费”的中选价格在省、广州、深圳平台挂网交易。伴随服务包括提供合规的“跟台”服务、协助组装工具、必要的工具使用指导、手术操作培训等,应严格限制非手术人员进入手术室。医疗机构根据实际使用情况是否需要企业提供伴随服务,并按相应的价格支付。

公立医疗机构(含军队医疗机构)统一按含伴随服务费的中选价格零差率收费,非专用的动力工具、相关工具的清洗消毒由医疗机构承担,相关费用包含在医疗服务费用中。医疗机构和第三方机构不得在进院、库存等环节向中选企业收取附加费用。

做好医保支付标准工作

根据《通知》,参保人使用全套系统人工关节的,按该系统整体计算支付标准;单独使用某个人工关节部件的,按单个部件计算支付标准。使用超过全套系统类别标准配备数量的髌臼螺钉时,额外使用的髌臼螺钉按部件单独计算支付标准。

广东省医保局制定了国家集采人工关节的医保支付标准,从2022年4月30日起执行,所有定点医疗机构执行统一的医

统筹医疗服务价格调整

根据《通知》,人工关节带量联动采购和使用实施后,开展DRG/DIP方式付费的地区,首年不调整相应DRG/DIP组的权重分值,后续调整要统筹考虑人力成本、耗材成本等变化,科学合理调整。

按照医疗服务价格动态调整机制,2022年经评估符合调价条件的地区,调价总量可向人工关节置换相关手术项目倾斜。“人工关节置换术”等核心项目价格明显低于全国同价位和周边省份价格的地区,可专项调整相关项目价格。

《广东省药品零售连锁经营监督管理办法》将于5月正式实施

鼓励单体药店加盟连锁企业

文/陈泽云 粤药监

《办法》(以下简称《办法》)的制定背景、主要内容、亮点举措和预期效果等。该办法将于今年5月1日起正式实施。

截至目前,广东省共有药店56353家,其中,连锁药店23251家、单体药店33102家。《办法》支持单体药店加盟连锁企业,也简化了连锁企业新开直营店许可程序,有助于营造药品经营企业更好的发展环境,支持连锁企业高质量发展。

连锁药店应做到“七统一”

连锁药店是指实施统一企业标识、统一管理制度、统一计算机系统、统一人员培训、统一采购配送、统一票据管理、统一药学服务标准(简称“七统一”),实现规模化、标准化、信息化管理的药品销售单位;单体药店是自行采购、储存和销售药品并对药品安全负全部责任的药品销售单位。

《办法》明确了连锁总部对药品购进、存储、配送、销售等全程管理的责任,加大对连锁总部落实管理责任的监督,提高药品经营质量安全保障水平。

相对而言,连锁药店在药品价格、销售规模、品种数量、担责能力等方面比单体药店具有竞争优势。

《办法》鼓励药品零售规模化经营,降低市场经营成本,提供优质药学服务等政策,有利于推进连锁企业的快速发展。同时规定,连锁总部必须对配送的药品渠道、安全负责,符合“七统一”规定等等,以防范药品零售企业野蛮生长、无序竞争,引导药品零售产业持续、健康的高质量发展。

根据规定,连锁企业拟增加加盟店的,应当向单体药店发证机关申请将单体药店《药品经营许可证》的经营方式变更为“零售(加盟连锁)”,并提交合作协议、单体药店的授权书等符合“七统一”管理的证明材料。

支持单体药店加盟连锁企业

广东省药监局副局长严振表示,《办法》对于连锁经营这种行为和方式予以明确。其中,认可加盟行为并将遵循“七统一”管理规定的加盟店纳入零售连锁门店管理是《办法》修订的核心和创新。《办法》的出台,将有力提升药品连锁产业高质量发展水平、药品安全保障水平、药品安全监管能力。

具体来说,主要体现在“六个有利于”:

一是支持单体药店加盟连锁企业,拓宽了连锁企业配送渠道,增加连锁企业药品销售市场份额,加盟药店可以利用连锁企业的多项赋能,连锁企业和加盟药店之间可以优势互补、资源共享,有利于提高广东省药品零售连锁率水平和零售药店规范管理水平,加快推动广东省药品零售连锁产业规模化、集约化和规范化发展。

二是允许连锁总部集中储

一季度全国财政收入同比增长8.6%

新华社电 财政部20日发布数据显示,一季度,全国一般公共预算收入62037亿元,同比增长8.6%,财政收入运行总体平稳。

其中,中央一般公共预算收入28949亿元,同比增长7.6%;地方一般公共预算收入33088亿元,同比增长9.5%。全国税收收入52452亿元,同比增长7.7%;非税收入9585亿元,同比增长14.2%。

从主要税收收入项目来看,一季度,国内增值税19231亿元,同比增长3.6%;国内消费税5968亿元,同比增长15.8%;企业所得税10673亿元,同比增长9.8%;个人所得税4645亿元,同比增长16.5%;进口货物增值

税、消费税5346亿元,同比增长24.2%;关税774亿元,同比增长6.4%。

财政支出方面,一季度,全国一般公共预算支出63587亿元,同比增长8.3%,财政支出进度加快。其中,中央一般公共预算本级支出6804亿元,同比增长4.5%;地方一般公共预算支出56783亿元,同比增长8.8%。科学技术、教育、社会保障和就业、卫生健康等重点领域支出得到有力保障。

此外,数据显示,一季度,全国政府性基金预算收入13842亿元,同比下降25.6%;全国政府性基金预算支出24787亿元,同比增长43%。

“机器人”自动巡园、机械手采摘蔬果…… 农业“黑科技”一站式体验

华农“智慧小院”落成



智慧农业“黑科技”多多

羊城晚报讯 记者陈亮、通讯员陈凡辰摄影报道:温光水环境智能管控、“机器人”自动巡园、机械手采摘蔬果、畜禽孵化智能调控、畜禽健康巡检机器人……这些智慧农业的“黑科技”场景,都能一站式体验!

4月19日,农业农村部华南热带智慧农业技术重点实验室暨华南农业大学乡村振兴研究院乡村振兴小院(简称“智慧小院”)落成仪式在华南农业大学启林北实验基地举行。

为乡村振兴提供科技支撑

智慧小院一期建成了智能植物工厂和智能家禽工厂示范园,汇集了智慧农业感知技术、算法模型、装备及农机与农艺深度融合的精准管控平台,打造华农先进智慧农业重点成果展示、试验及应用推广平台,为乡村振兴和农业产业转型升级提供科技与服务支撑。

落成仪式上,华南农业大学党委书记、乡村振兴研究院院长王斌伟和中国工程院院士罗锡文共同为“智慧小院”揭牌。项目负责人、农业农村部华南热

带智慧农业技术重点实验室主任、华南农业大学数学与信息学院教授肖德琴介绍了“智慧小院”的主要成果和建设目标。

家禽智能监管精准饲喂

据介绍,“智慧小院”主要依托华南农业大学及农业农村部华南热带智慧农业技术重点实验室、广东省农业大数据工程技术研究中心、广东省农业云计算工程技术研究中心等科研团队建设,由广州华农大智慧农业科技有限公司承建运营。项目结合华农乡村振兴研究院“顶天立地”的发展思路,以“IT+重建农业”“科技创新、融合未来”为主旨,潜心研发先进的感知设备和专业的软件管控平台,并通过装备、算法、模型及系统四维度实现农场无人化、无纸化管理。

其中,智能植物工厂包括大棚主体、栽培设施及各种智能设备系统,分为感知设备区、算法模型区和作业装备区,可实现作物“耕种管收”全生命周期环节的“温光水气”智能监测及作业指导调控;智能家禽

工厂包括智能孵化出雏一体机、蛋胚及蛋品识别分选流水线及全智能养殖笼设施,可实现家禽的孵化、育雏、产蛋和养殖生产等各环节的智能监管与精准饲喂调控。

省内建42个应用基地

目前,“智慧小院”相关成果已服务36个地方政府、企业用户,在省内建立42个应用基地,通过156台智能设备采集相关环境、土壤等数据超500万条。未来,项目还将瞄准智慧水产、智慧猪场等领域,充分发挥华农的人才、技术综合优势,力争打造成为全省乃至全国标杆性智慧农业产学研协同创新研究与推广应用平台。

“智慧农业是学校‘十四五’期间重点发力建设的‘四大学科群’之一。”华农副校长邓诣群表示,希望“智慧小院”继续深化智慧农业核心关键技术研发,在智慧种养殖“卡脖子”问题上取得创新性突破,同时加强成果转化,推动我国农业智能化转型升级,促进农业高质量发展,助力农民增收致富。

37款APP侵害用户权益

工信部的通报涉八家广东企业

羊城晚报讯 记者许张超、孙晶、张爱丽、林曦报道:20日,工业和信息化部发布《关于侵害用户权益行为的APP通报(2022年第3批,总第23批)》(以下简称《通报》),通报37款APP存在侵害用户权益行为。

《通报》指出,依据《个人信息保护法》《网络安全法》《电信条例》《电信和互联网用户个人信息保护规定》等法律法规,工信部近期组织第三方检测机构对移动互联网应用程序(APP)进行检查。截至目前,尚有37款APP未完成整改。其中,37款问题APP源自360手机助手、百度极速版、OPPO软件商店、华为应用市场、应用宝等应用商店。

记者注意到,今年以来,工信部已通报侵害用户权益行为的APP158款,内嵌第三方软件开发工具包(SDK)13款。而本次《通报》的侵害用户权益行为APP名单,应用开发者涉及8家

广东企业,分别是语聊、烈焰王座、葫芦斗地主、花田小院、萌宠公园、房东模拟器、如祺出行、手机全能助手。

根据《通报》内容,这8款APP存在的问题不一,包括强制用户试用定向推送功能,违规收集或超范围个人信息,欺骗诱导强迫用户、应用分发平台上的APP信息明示不到位,以及APP强制、频繁、过度索取权限。其中,广州祺宸科技有限公司开发的“如祺出行”APP,存在超范围收集个人信息的问题。

另外,《通报》指出,上述APP应在4月26日前完成整改落实工作,逾期不整改的,将依法依规组织开展相关处置工作。

20日下午,记者联系到如祺出行相关负责人,对方表示相关团队已第一时间跟进,将严格依法依规进行整改。另外,360手机助手相关负责人向记者表示,将立刻下架应用商店内的相关软件。

白云机场T1国内航班旅客抵离流程有调整

羊城晚报讯 记者唐珩报道:20日,记者从白云机场获悉,自当日零时起,白云机场T1航站楼国内出发航班集中调整至B区西一指廊保障。T1国内航班出发旅客需按指示前往C、D、E三个值机岛办理乘机手续,T1国际航班出发旅客按指示前往L、K值机岛办理乘机手续。T1国内航班到达旅客流程调整后将从统一一号航站楼W1出口抵达。

位于A到达区的穿梭巴士1号线A10号门站点同步关闭,该线路调整为“P5停车场—二号航站楼42号门”,发车班次更改为每半小时一班。位于A到达区的出租车上客点同步关闭。

白云机场国内重点地区航班流程不受影响,保持原流程不变。截至4月20日,白云机场重点管控的国内航班有云南省德宏傣族景颇族自治州,江苏省

常州市、南京市、南通市、盐城市、泰州市、徐州市、无锡市、淮安市、连云港市,黑龙江省哈尔滨市、牡丹江市,山东省青岛市、威海市、临沂市、济南市,河北省邯郸市、唐山市,天津市,上海市,吉林省长春市,广西壮族自治区百色市,辽宁省沈阳市、营口市,大连市,浙江省杭州市、衢州市、宁波市、金华市,福建省泉州市,江西省南昌市、上饶市,安徽省阜阳市、合肥市,山西省太原市,海南省三亚市,四川省成都市,青海省西宁市,陕西省西安市,湖北省武汉市,河南省郑州市共42个地区(涉及18个省、1个自治区、3个直辖市)的进港航班。

重点管控航班落地后将在T1航站楼W3出口专门区域保障,对所有旅客落地实行免费核酸检测,同时检查健康码以及测量体温。

“臆象——粤港澳当代水墨艺术谱系(2000-2022)”在澳门展出

50余位艺术家参展

羊城晚报讯 记者黄宙辉、朱绍杰,通讯员粤文旅宣报道:4月15日-6月19日,“臆象——粤港澳当代水墨艺术谱系(2000-2022)”展览在澳门艺术博物馆展出。

展览特别邀请了著名策展人、批评家皮道坚先生担任策展人,邀请来自粤、港、澳三地50余位优秀艺术家参展。展览努力呈现艺术家自抒胸臆的艺术特质和创作表达,并尝试从思想史和社会学研究角度,对新世纪以来粤、港、澳三地的当代水墨艺术发展面貌

进行阶段性的观察、总结与梳理。

本次展览由澳门特别行政区政府文化局和广东省文化和旅游厅联合主办,澳门艺术博物馆和广东美术馆共同筹办,旨在实现共建“粤港澳大湾区”的愿景,进一步深入当代水墨的专题研究,梳理粤港澳大湾区水墨发展的学术脉络,探讨改革开放后粤港澳大湾区传统水墨的蓬勃发展和在新时代的崭新面貌,以落实推动大湾区文化繁荣发展的粤港澳三地协同创新合作机制。

作为第一个以大湾区为区域性水墨研究样本的学术项目,广东美术馆希望此次展览能为观众提供诸多与以往不一样的进入当代水墨艺术的路径,深入感知近20年来粤、港、澳三地当代水墨艺术的共生与对话。同时,也希望能相关学术背景下,对大湾区当代水墨艺术彼此促进的脉络和未来发展的可能获得更加清晰的把握,构建多元而有活力的粤港澳大湾区艺术生态。此后,本次展览将在合适的时间于香港艺术馆展出。



展览现场 主办方供图

广医生物医学工程学院成立

羊城晚报讯 记者陈亮,通讯员梁凯涛、黄嘉荣报道:20日,广州医科大学生物医学工程学院正式揭牌成立。中国科学院院士、生物岛实验室主任、广州实验室常务副主任徐涛教授担任院长,国家杰出青年科学基金获得者、中国科学院纳米生物效应与安全重点实验室副主任梁兴杰教授担任执行院长。

据悉,生物医学工程学院是广医入选“双一流”建设高校后成立的首个学院,将以临床需求为导向,以组织工程、生物医学、影像诊断、康复器械为主要研究领域,聚焦呼吸、心血管、代谢、神经及运动领域相关疾病,以医疗康复为目标,努力建成一流的生物医学工程学科。