

开全国先河! 湖南拟立法满足老年人助餐服务需求

9月26日上午,湖南省十三届 人大常委会第三十三次会议分组 审议了《湖南省居家养老助餐服务 若干规定(草案)》(以下简称《规 定(草案)》)。《规定(草案)》开全 国先河,旨在满足老年人的助餐服

绍,养老问题是全社会普遍关注的 重大民生问题,目前湖南60岁以 上的老年人有1310万,占19.78%, 老年人口数量多,老龄化程度比较 高,应对人口老龄化任务重。老年 人的养老服务需求主要有生活照 料、医疗健康、精神慰藉、权益维护 等方面。据民政部门10万份问卷 调查,在独居、高龄和行动不便老 年人中,81%有助餐服务需求。为 深化养老服务,提升老年人生活品 质,制定居家养老助餐服务若干规

委会2022年立法计划所定名称为 《湖南省城乡老年食堂建设若干规 定》。调研反映,在全省普遍建设 老年食堂不具备条件,而且县级以 上人民政府和民政部门在这方面 的主要工作是养老服务,中央、国 务院文件最近表述是老年助餐服 务,因此将名称改为《湖南省居家

是本省行政区域内六十周岁以上 居家老年人,优先保障对象是高 龄、失能、独居、空巢、留守、重残老 年人以及重点优抚对象和计划生 育特殊家庭中的老年人。

助餐服务场所如何建? 根据 对株洲、常德、邵阳、长沙等地的调 据省人大社会建设委对《规定 研,老年人就餐服务场所主要有老



年食堂、养老助餐点、老年餐桌。 根据老年人权益保障法和《"十四 《规定(草案)》坚持城乡统筹,在第 二条区别不同情况对养老助餐服 务场所建设作了规定,特别是对城 所建设分别作出规定。

助餐服务靠谁来出钱出力?

体系规划》,《规定(草案)》第三条 对建立政府引导、市场化运营、社 市社区、农村的养老服务方式及场会力量参与、家庭支持的养老助餐 服务投入和运行机制作了规定。

(据红网时刻新闻)

"网售处方药"开闸 如何兼顾安全与便利?



近日,国家市场监管总局发布《药品网络销售监督管理办法》 (以下简称《办法》),涵盖药品网络销售管理、平台管理、监督检查、 法律责任等内容,自今年12月1日起施行。值得关注的是,新规首 次对于处方药网络销售做出详细规定。

○ 从明令禁止到有序放开

数据显示,我国处方药市场规模在1万亿元 方药松绑奠定法律框架。2020年11月,国家药 左右,占药品终端消费市场的份额达85%以上。 品监督管理局发布了新版《药品网络销售监督管 "网售处方药"开闸,历经多年探索与酝酿。

理办法(征求意见稿)》明确,不得通过网络销售 药,并按照有关要求进行处方调剂审核,对已使用 处方药,不得通过互联网展示处方药信息。2018 的处方进行电子标记。 年2月发布的《药品网络销售监督管理办法(征求

转折出现在2019年。当年12月实施的新版 用毒性药品等国家实行特殊管理的药品,并针对 药品管理法提出,除疫苗、血液制品、麻醉药品等 信息披露、处方来源、药学服务、药品运输等经营 药品之外的处方药可以在网络上销售,为网售处 全流程推出监管细则。

2017年11月公布的《网络药品经营监督管 方来源真实、可靠的前提下,允许网络销售处方 在此基础上,《办法》规定了网络禁售的药品, 包括疫苗、血液制品、麻醉药品、精神药品、医疗

理办法(征求意见稿)》,其中提到,在确保电子处

○ 堵住"先药后方"漏洞

方":消费者选定药品、下单付款后,页面跳转至 平台自建或合作的互联网医院,进行在线问诊开 方或审核处方,审核通过后商家发货。业内人士 复使用。第三方平台承接电子处方的,应当对电 指出,这种模式实际上演变为"患者'自我诊断', 医生'对药下症'"

按照线上线下一致性原则,为引导在线购药 回归"先方后药",《办法》从药品网络零售企业入 手,要求在处方药销售主页面、首页面不得直接公开 展示处方药包装、标签等信息;通过处方审核前,不 得展示说明书等信息,不得提供处方药购买的相关 服务。也就是说,患者无法根据页面信息自行选药, 必须问诊开方后才能获得更完整的信息。

处方来源的真实可靠,是确保用药安全的重要 前提。对此,《办法》第9条规定,网售处方药实行实 费者确认知情。

〇 平台应当好"看门人"

国家药监局在政策解读中指出,第三方平台 作为"平台管理者",在药品网络销售活动中发挥 着独特作用,是实现药品网络销售规范健康发展 的关键一环。

为压实平台主体责任,《办法》要求其建立药 品质量安全管理机构,配备药学技术人员承担药 品质量安全管理工作,建立并实施药品质量安全、 药品信息展示、处方审核、处方药实名购买、药品 配送、交易记录保存、不良反应报告、投诉举报处 理等管理制度。

一直以来,各平台的购药流程多为"先药后 名制,药品网络零售企业应当与电子处方提供单位 签订协议,并严格按照有关规定进行处方审核调 配,对已经使用的电子处方进行标记,避免处方重 子处方提供单位的情况进行核实,并签订协议。

为实现全流程可追溯,《办法》还强调,销售处 方药的药品网络零售企业应当保存处方、在线药 学服务等记录,保存期限不少于5年,且不少于药 品有效期满后1年。

鉴于处方药的特殊性,《办法》要求药品网络 零售企业履行充分的风险告知义务, 在药品展示 页面下突出显示"处方药须凭处方在药师指导下 购买和使用"等风险警示信息。处方药销售前,应 当向消费者充分告知相关风险警示信息,并经消

此外,《办法》还要求平台与药品网络销售企业 签订协议,明确双方药品质量安全责任,规定平台应 当履行审核、检查监控以及发现严重违法行为停止 服务和报告等义务,并强化平台在药品召回、突发事

件应急处置以及监督检查中的配合义务。 "第三方平台必须当好'看门人'。"有专家表 示,平台企业要对照《办法》自我审视、查缺补漏,尽 快完善内部管理流程与规范。短期内会增加平台 的合规成本,但从长远看,只有从无序走向有序, 行业才能赢得更大发展空间。 (据工人日报)

新能源车免征购置税 延续实施至明年底

记者26日从财政部了解到,为支 持新能源汽车产业发展,财政部、国家 税务总局、工业和信息化部日前联合发 布公告,明确将今年底到期的新能源汽 车免征车辆购置税政策,延续实施至明

公告明确,对购置日期在2023年1 月1日至2023年12月31日期间内的新 能源汽车,免征车辆购置税。购置日期 按照机动车销售统一发票或海关关税专 用缴款书等有效凭证的开具日期确定。

新能源汽车免征车辆购置税政策 实施以来,有效激发了新能源汽车消费 潜力。国家税务总局此前发布数据显 示,今年1至7月,新能源汽车免征车 辆购置税406.8亿元,同比增长 108.5%,其中7月份免征车购税71.7 亿元,同比增长119.1%。

速看天下

●乌克兰总统泽连斯基当地时间 25日表示,乌克兰已经从美国获得了先 进的防空系统。这是乌克兰首次承认 获得了基辅长期寻求的"国家先进地空 导弹系统",华盛顿8月末批准了该系统

●据美国《国会山报》报道,一项最 新的民调显示,只有35%的民主党人和 倾向于民主党人士希望美国总统拜登 在2024年参加大选,56%的民主党人希 望该党选择另一位候选人。

●当地时间25日23时,意大利议 会选举投票环节结束。由意大利兄弟 党领导的中右翼联盟获得了超过40%的 投票,领先其他党派,这意味着该党领 袖梅洛尼可能成为意大利首位女总理。

●德国足协25日表示,如果德国 队今年赢得卡塔尔世界杯冠军,队员们 每人将获得40万欧元(约合274万人民 (本报综合)

战机吊舱发展"流行风"



近来,关于战机吊舱的新闻越来越多。在新型武器装备频频现身的情况下,战机吊 舱的出现为什么每次仍能"一石激起千层浪"?这是因为,吊舱已经成为衡量战机性能

那么,当今战机为什么会挂载吊舱?现役吊舱有哪些特点?又会向哪个方向发 展?请看专家解读---

○ 战机吊舱知多少

二战中出现的武器吊舱,被认为是吊 GUV-8700等。 舱发展的源头。当时,德国为一些对地攻 击的战机装上了机炮吊舱,37毫米口径的 载机炮吊舱的设计。 机炮主要用于反坦克作战。

高,加上近距格斗仍在实战中不时出现, 战机赋能的"神器"

美军只好重新给战斗机挂上机炮吊舱。 地攻击的各类机炮(枪)吊舱迅速发展,成 "成员"。有选择地挂载这些吊舱,战机就 为战机制式装备。例如:美军"眼镜蛇"武 可以实现功能上的叠加与效能上的倍 装攻击直升机使用的 GPU-2/A 机炮吊 增。尤其是对部分"高龄"战机来说,在这 舱、俄军米-24武装直升机和米-8突击运 些"魔法棒"点化下,它们甚至能"枯木逢

○ "战机最贵配件"

在技术推动和需求牵引双重作用下, 现新设施的即插即用、新功能的快速添 当前的机载吊舱正在由专用向通专结合、 加。同时坚持面向多类平台设置通用接 由单一功能向多功能综合、由注重硬件向 口,以方便集成、安装与拆卸,强化环境适 软硬件兼顾、由单个平台运用向平台联网 应性和平台适装性。 运用发展,挂载平台也由固定翼飞机、直 升机向无人机拓展。虽然各国吊舱的"内 与平台的航空电子设备、武器弹药、瞄准 瓤"高度保密,但其发展模式则带有"流 头盔等进行系统集成,并适应数字化网络

拉克战争中,美军F-16C战机首次搭载 预警机实现协同作战。 TARS侦察吊舱执行任务。之后的5年 新了可移动存储模块。

软硬件开发中采用开放式系统架构,以实 展轨道。

时至今日,仍有一些新战机保留了挂

战场上的表现使外挂吊舱的优势日 越战期间,美军"只装导弹、不要机 渐凸显——既能够节省宝贵的机身空间, 炮"的观点一度甚嚣尘上。受制于当时空 也方便系统升级换代。于是,光电吊舱、 空导弹的性能,战斗机攻击成功率并不 导航吊舱、电子战吊舱纷至沓来,成为向

此外,机载吊舱"家族"里还有敌我识 此后,既能用于对空作战也能用于对 别吊舱、通信吊舱、加油吊舱、训练吊舱等 输直升机使用的对地攻击机枪吊舱 春",重新焕发出勃勃生机。

联合攻关,系统集成。机载吊舱需要 化环境,才能充分发挥作用。以瞄准吊舱 快速响应,迭代升级。例如,最新的 的发展为例,当前,装备瞄准吊舱的战斗 焦平面阵列等热成像技术,已被一些国家 机已普遍实现自主探测、瞄准、打击目标, 融入吊舱系统,升级光电传感器组件。伊 也可将目标信息通过数据链传送给友机、

注重效能,压低成本。机载吊舱有着 间,该吊舱不仅用上了宽带数据链,还更 "战机最贵配件"之称。当前,世界各国研 制的机械吊舱多采用开放式架构和模块 模块构建,即插即用。现役的机载吊 化通用化设计,都是为了在增效的同时压 舱大多采取模块化、通用化设计,强调在 低成本。如此,战机吊舱才能进入良性发

○ 未来吊舱长什么样

么,集成化、智能化、网络化则是构图的关 尽快应用到军事领域。发展认知电子战

舱是技术密集型载体,大力发展和集成 的有效程度加以调整和优化,是该类吊舱 多/高光谱成像技术、粗精组合稳定技术、 今后发展的方向。 数字图像增强处理技术、动态目标跟踪技 术和多模式组合导航技术等显得尤为迫 载吊舱不再是单枪匹马、单打独斗,而是 切。未来的机载吊舱将具备执行多种任 融入体系灵活运用。未来空战中的机载 务能力,并可利用开放任务系统架构、标 吊舱,将通过专用数据链实现与载机平台 准化软硬件,实现技术、功能组件的快速 的快速组网互联。编队飞机可共享传感 升级与高效集成,满足空战需求。

工智能已经成为各国竞相角逐的新高地, 攻击。 各国军方也在努力将其在信息处理、图像

如果要为明天的机载吊舱画张像,那 识别、实时分析判断等方面所具有的优势 吊舱,利用机器学习算法评估和应对威 基于开放架构的功能集成。机载吊 胁,自主选择最佳干扰样式,并根据干扰

基于网链融合的体系运用。未来机 器数据,在不使用雷达或其他有源测距装 基于人工智能的任务支持。当前,人 置的情况下协同对目标进行定位并实施

(摘编自《解放军报》)

军工科普

配平轮:战机飞行的"增稳器"



战机飞行速度变化时,重心会发生偏移,像跷跷 板一样,出现抬头或者低头现象,需要调整舵面恢复 重心平衡。这一过程,配平轮起到关键作用。

配平轮是稳定战机平衡的滚轮。为方便飞行员 操纵战机,往往设在驾驶舱油门杆附近位置,通过钢 索联动水平安定面,前后旋转会带动舵面调整片偏 转,像增减砝码一样抵消战机重心变化。

战机起飞前,大都处于满油状态,燃油油箱的重 心与战机重心重合。而在飞行过程中,随着燃油不断 消耗,油箱重心改变会造成战机偏航,而偏航产生的 低头力矩或抬头力矩也会让操纵杆变得"沉重"。

为了及时消除因重心变化给飞行带来影响,航空 设计师研发出配平轮,将舵面的平衡位置随重心而改 变,从而保持战机迎角稳定,消除操纵杆上的作用力。

此外,战机在执行投弹任务或大机动动作时,重 心会在瞬间发生大幅偏移,飞行员无法快速调整配平 轮,失衡的杆力难以恢复,进一步增加了飞行员操纵

为此,设计师在操纵杆上安装了配平电门,在配 平系统控制下,自动调整水平安定面的迎角。一旦战 机配平到可以松杆飞行的状态,那么飞行员可以集中 精力完成作战任务,缓解飞行员的操纵压力。

不过,战机在做大坡度转弯、频繁调节油门、投送 空投等复杂任务时,配平轮自动调节仍存在延时效 应,需要飞行员手动操纵。如何提升配平轮智能快速 响应能力,当前依然是各国设计师亟须解决的难题。

(摘编自中国军网)

军情动态

英陆军加速提升火力支援能力



据外媒报道,受当前国际形势影响,英国国防部 计划加速推进"机动火力平台"项目,加快新型火炮的 采购进度,引起多家防务企业的密切关注。外媒称, 此举将对英国陆军未来战斗力甚至是北约部队在欧 洲地区的地面打击能力产生较大影响。

"机动火力平台"项目提出在10年内投入约8亿英镑 (1英镑约合8元人民币),用于采购116套新型自行火炮, 以取代自20世纪90年代开始服役的AS90自行火炮。

据媒体预测,新型火炮将采用155毫米口径52倍 径,具备发射多型弹药的能力,射程超过40公里,可 用 A400M 运输机运输。

除自行火炮外,英国陆军炮兵的另外两种火炮也 陆续更新换代,以提升整体地面打击能力。

目前,L118型榴弹炮是英国陆军轻型火力支援的 主力装备,也是英国特种部队的主要地面支援火力。按 照改进构想,新的轻型火炮将配备4轮底盘和自动装弹

机,未来向无人化发展,成为小型"机动火力平台"。 2021年,英军与美国国防部签订一份为期5年的升级 协议,由美国协助其对现役44套M270多管火箭炮系统进 行现代化升级。为提升火箭炮射程,英军将为该系统配备 自主研发的新型雷达和射程达150公里的火箭弹。

英国国防部认为,以上3种火炮升级采购完成后, 英军地面火力打击能力将显著提升。不过,外界对英 军的火炮升级计划存在质疑。(摘编自《中国国防报》)





