

报船号就能精准定位,餐食、奶茶、生鲜、果蔬等一应俱全

无人机“闪送”,长江上的船员也能点外卖了!

科技创新和产业创新深度融合,解决水上物流“最后一公里”难题

本报讯(记者刘小燕 黄洪涛)“跑船跑了十几年了,以前都是到锚泊地找卖货小船或者到码头补充物资,现在在船上就能点外卖了,真是太方便了!”12月12日,船员白小静一边向记者展示她用长江汇微信小程序在长南京段点外卖的视频,一边感慨“无人机送外卖”的科技便民。

视频在社交平台发布后,收获超3.2万点赞。“科技改变生活”“这就是低空经济”等感叹,“地址怎么填”“咋定位”等疑问也涌向评论区,还有很多船员同行表示正在尝试“长江上点外卖”。

今年中央经济工作会议提出,围绕发展新质生产力,推动科技创新和产业创新深度融合。据南京市交通运输局航空处四级调研

员陈靖介绍,南京市交通运输部门立足全国首批民用无人驾驶航空试验区的先发优势,构建起全域协同、全链保障的低空服务体系,打造南京市低空飞行服务平台。同时,将水岸联动低空应用作为重点培育的特色民生场景,为场景落地提供坚实基础。

今年8月,长江汇平台上线“汇闪送2.0”无人机智慧物流平台,这是南京首个落地的水岸联动低空应用场景。从船员的实际体验来看,“无人机外卖”解决了水上物流配送“最后一公里”难题。

白小静说:“有时航次中遇不到卖菜小船,就没法及时补充菜。船上航行期间不能随意锚泊补充物资,囤的菜就逐渐不新鲜了。”

今年9月,白小静第一次体验“长江上点外卖”。“船停在乌鱼洲锚地,打开长江汇小程序,收货地点自动定位。汉堡、奶茶、生鲜、果蔬以及米面粮油、零食饮料等都可以选购,价格和普通网购差别不大,例如1斤青线椒6.9元、1斤红蒜头6.9元。”这一单“船上补货”,她共花费220.6元。

记者打开微信小程序看到,账号登录需填写个人身份信息以及船号、船籍、船舶9位码等,下单时要确定下水方向、上水方向、在锚地停泊等航行信息。“点单要提前1个小时预约,收货地址填到相应的服务站点,平台根据船号、手机号可以精准定位到船的位置,然后再通过无人机精准投递。”白小静说,无人机投递时还能自动解扣,点过奶茶也没有洒

漏,全程很平稳。

“这套系统集成了智能调度、航线规划、5G通信和视觉识别技术,已常态化运营。今年1月~8月,累计飞行2.7万架次,飞行里程约14.3万公里,累计为8700余艘船舶配送264吨物资。”江苏长江汇科技有限公司总经理翟海峰说,期望未来在2800公里的长江主航道上,船舶开到哪个水域,哪个水域就能点外卖!



更多精彩内容
请扫描二维码

中国电影2025年票房突破500亿元

12月14日,在浙江省嘉兴市南湖区一家影城,观众正在取票准备观影。

根据国家电影局统计,截至2025年12月13日14时30分,中国电影2025年票房已达500.03亿元,总观影人次为11.94亿。其中国产影片票房为409.52亿元,份额为81.9%。

本报通讯员 金鹏 摄

许昌绕城高速建设取得新进展

本报讯(通讯员徐娟 李彤)近日,由中铁一局承建的许昌市绕城高速公路上跨京广铁路T构架,完成双幅同步逆时针旋转77度,最终跨京广铁路,转体总重达2.2万吨。

为攻克营业线施工难题、确保转体万无一失,项目团队联合郑州铁路建设管理公司多次召开专项方案研讨会,针对营业线施工的安全风险点、天窗点时长等核心问题反复优化论证,并组织正式转体前的试转测试,精准校准转体线速度、角度控制等关键参数。施工过程中,团队采用智能监测系统实时追踪转体姿态,同步协调铁路部门做好施工期间的行车调度与安全防护,实现施工与铁路运营的无缝协同。



特高压技术、新能源消纳等领域取得一批重大成果

科技创新推动力能源电力转型跑出“加速度”

本报讯(记者邹亚章)日前,中国电力企业联合会发布(以下简称中电联)《中国电力行业科技创新年度发展报告2025》(以下简称报告)。报告显示,近年来,我国能源电力领域科技投入不断加大,科技成果产出丰硕。

2024年,我国主要电力企业平均研发经费投入强度2.82%,高于全国2.68%的平均水平。科技创新投入资金1983.2亿元,

较上年同期增长9.16%,其中,电网企业投入科技创新资金512.8亿元,发电企业科技投入资金1042.3亿元,电建企业科技投入资金428.1亿元。

人才队伍方面,2024年,我国主要电力企业从事科研工作人员237073人,硕博学历人才占比持续提高,科技人才队伍素质不断提升。博士学历人才占比由2020年的2.95%提升至2024年的4.45%,硕士学历人才占比由

2020年的24.71%提升至2024年的38.73%。

高投入与人才战略换来丰硕成果。报告编写组组长、中电联科技中心总经理蔡义清介绍,2024年,电力行业获第二十五届专利奖金奖4项、银奖6项;2017年~2024年,电力行业累计获得国家科学技术奖91项。近年来,电力行业持续推动高质量知识产权创新成果转化,专利授权量呈现逐年递增趋势。2024年,我国主要电力企业发明专利授权量

为35413件,同比增长13.5%。同时,电力行业科技论文质量不断提升,基础研究实力逐渐增强。

报告显示,我国能源电力领域科技创新呈现全面突破、深度融合、引领发展的强劲态势。火力发电向高效灵活和低碳清洁加速转型,风电机组大型化、智能化趋势显著,26兆瓦海上风电机组引领全球,光伏电池转换效率多次刷新世界纪录。

此外,电网技术在特高压技术、大电网技术和新能源消纳、人工智能技术等领域取得了一批具有自主知识产权、世界领先的重大成果,特高压关键设备、构网型技术、大电网调控平台及电力大模型等成果夯实了新型电力系统基础。新型储能呈现“倍增”态势,构网型储能、长时储能、固态电池等技术快速迭代并逐步迈向规模化应用。

“开网约车的兄弟们,仙岳高架桥下有个‘宝藏驿站’,充电、热饭、休息一站式解决!”“鹭尚新锋”党员司机车队长卢海木的一条“探站”视频,在近千人的网约车司机微信群里引发热烈反响。这个设施齐全、日均服务超800人次的驿站,前身竟是被遗忘的“城市边角”。从“城市边角”跃升为“幸福港湾”,正是厦门市总工会以职工需求为导向,深耕品牌建设的生动体现。

多年来,厦门市总工会聚焦“发展赋能、服务提质、维权护航”三大核心,以实招实策擦亮“工”字品牌,让职工“娘家人”形象深入人心。

双轮驱动,激活经济发展新动能

发展是第一要务。近年来,厦门市总工会始终将服务中心大局与赋能职工成长紧密结合,通过“普惠消费”与“产改”深化“双轮驱动”,实现职工受益、企业增效、经济回温的多重共赢。

春节刷“工会卡”,满60减50!每年新春,这样的惊喜都在厦门职工的朋友圈刷屏。作为厦门市总工会普惠服务的经典品牌,“工会红·暖心间”购年货活动,已成为厦门职工新春朋友圈的亮丽风景。这项普惠服务品牌连办6年,累计投入2450万元,惠及职工49万人次。仅2025年春节期间,8万份满减“红包”迅速引爆刷卡消费热潮,既增添了职工年节的“幸福感”,也为当地消费市场带来了一场“暖春”。

不止于节日优惠,今年以来,每月常态化举办的“益企来·月悦购”工会

潮涌鹭岛工运路 奋楫笃行向未来

厦门市总工会深耕品牌建设,打造职工“赋能站”“暖心港”“守护伞”

服务提质,织密服务职工暖心网

职工在哪里,工会服务就延伸到哪里。近年来,厦门市总工会打破传统服务壁垒,通过打造“服务职工综合体”与工会驿站“1+N”模式,构建起覆盖广泛、精准高效的服务网络,让职工的获得感触手可及。

连日来,在湖里区华光路2号,焕然升级的厦门市职工服务中心人气正旺。“职场礼仪课、心理沙龙、交友活动,我都报上名了!”刚入职不久的安井食品集团品质管理员陈芳芳笑容灿烂。她现在的“舒心工作”,正是通过中心的岗位对接觅得,“包吃住,准点下班”让她生活无忧。

作为厦门市总工会创新服务模式的重要载体,该综合体整合工会、园区、企业资源,集聚办事服务、技能培训、创业孵化、维权中心等功能,构建起“求职匹配+创业孵化+在职成长”全链条服务体系,覆盖职工职业生涯发展的各个阶段,成为厦门职工心中“办事有温度、成长有支撑、生活有关怀”的温馨家园。

近年来,厦门市总工会以“产改”试点为抓手,构建“培训+竞赛+激励”技能提升链。2025年,为220名技师、158名高级技师发放奖励金25.84万元,以“真金白银”激励百万职工钻研技能、争创一流,助推厦门经济发展向“新”而行。

相较于综合体的“一站式”服务,

遍布街角的工会驿站则是户外劳动者

的“移动港湾”,仙岳桥下的24小时驿站便是其中的典型。针对网约车司机充电难、休憩难、如厕难等需求痛点,厦门市总工会与市政集团工会联手制定服务方案,不仅提供微波炉、药箱等基本保障,还定制心愿墙、外卖取餐柜、“一平方米学习角”等贴心设施。

13元荤素套餐、2小时免费停车等福利,让司机周元辉直呼“充电功夫就能吃上热乎饭,工会太贴心了!”

如今,这样的工会驿站在厦门已建成400多家。2025年厦门市总工会推动新建改造提升30个工会驿站,并通过“市直部门联系点+区街服务联动”机制,建立“需求台账”闭环管理,努力让每一位职工诉求都有回应,让驿站成为更多新就业形态劳动者坚固温暖的“幸福港”。

维权护航,筑牢劳动关系稳定器

“企业突然撤厂,设备都开始搬了,补偿方案还没谈妥!”今年3月,同安工业园区第三片区网格长高焱华接到这条信息后,立即向上反馈。

第一时间,同安区总工会启动应急响应机制,依托“9个片区+27名网格长+270名网格员”的维权网络,联动

多部门共商解决方案。工会调解员采取“分类沟通、逐案定策”,依托工会网格制与“调裁衔接”机制,仅39天,近200名职工便与企业达成协议,成功获赔530万元补偿金。

而类似的暖心故事,也在火炬高新技术产业开发区上演。木工谢中繁去年9月作业时不慎从施工架跌落,被鉴定为工伤十级。然而,劳务公司与承包公司相互推诿,赔偿事宜迟迟无果。抱着试一试的心态,谢中繁乘坐15分钟公交,来到湖里火炬园职工法律服务一体化基地求助。基地当即启动“工会+法律监督”机制,向涉事劳务公司发出《工会劳动法律监督提示函》,并指派专业调解员量身定制维权方案。经过多轮协商,谢中繁最终成功获赔11.8万元。

矛盾之所以能够被高效化解,得益于厦门市总工会扎实构建的法律服务体系。近年来,厦门市总工会不断创新建立“网格吹哨、部门报到”维权机制,并以园区职工法律服务一体化基地为核心,以搭载法律服务功能的工会驿站为网点,打造“15分钟法律服务圈”,全方位满足职工法律咨询、法律援助、案件调解、心理咨询等多元需求。2025年累计提供法律维权服务



位于厦门市思明区仙岳高架桥下的工会驿站吸引了众多司机前来休息。

2799人次,各级工会发布监督提示函超2500份,为劳动关系筑起稳定可靠的安全屏障。

潮流不止,扬帆正劲。从赋能发展的澎湃动力,到触手可及的暖心服务,再到保驾护航的法治屏障,厦门市总工会正以品牌力量深耕厚植,不断书写着“工”字新篇。一项项务实之举,一个个贴心之策,不仅擦亮了“工会娘家”的温暖底色,更将千千万万职工的奋斗激情汇聚成鹭岛高质量发展的奔涌新潮。“潮涌鹭岛工运路”的工会答卷,将在改革创新的探索中绵延出更新更美的篇章。

(文/图 潘书婷)

广告



“移动实验室”进社区

近日,北京市海淀区市场监管局将食品安全快速检测设备搬进东升镇社区,通过现场科学实验,为居民解开“到底哪种清洗方法最能去农残”的生活谜题。结果显示:小苏打水与专用清洗剂效果最佳,而“盐水浸泡”与普通清水搓洗30秒效果几乎无差别——这一直观结论,让现场居民直呼“没想到”。

海淀区市场监管局相关负责人表示,未来将持续推动“实验室进社区”等活动,当好市民身边的安全“守护者”。

本报记者 杨召奎 本报通讯员 尹彤 摄

降低物流成本,提升运输灵活性

海南首票国际中转“换单”业务落地

本报讯(记者赖书闻 通讯员田鑫 李双言)近日,在海口海关所属海口美兰机场海关的监管下,一批自意大利米兰启运的服装在海口美兰国际机场完成换单操作,顺利换装后续航班飞往中国香港。这标志着海南首票国际中转“换单”业务顺利落地,为海南自贸港航空货运国际中转模式创新写下重要一笔,助力打造更具竞争力的国际物流枢纽。

空运国际中转“换单”模式,是指一种货物通过两个或多个航空公司航班接力运输并最终抵达目的地的运输模式。该模式打破传统“一单到底”限制,允许企业自主优化组合进出境航班,有效补充航空运力、盘活舱位资源,在降低物流成本的同时提升运输灵活性。

为支持该业务落地,海口美兰机场海关提前与航空公司、货代企业深度对接,精准掌握运输保障需求,实施“一企一策”量身定制定监方案;通过信息化手段实现航班落地、货物转运状态全流程嵌入监管,安排专人专岗审核数据信息,全程跟进进入库、转库、出库等环节,确保货物中转“零延时”。

下一步,海口美兰机场海关将持续深化监管模式优化,深化“放管服”改革举措,进一步提升国际航空货运中转效率。

完善服务网络,推进康养融合

青海出台23项举措优化养老服务供给

本报讯(记者邢生祥)近日,青海省印发《关于深化养老服务改革发展的若干措施》,聚焦养老服务发展痛点难点,出台23项具体举措。提出立足高海拔、气候寒冷等高原特色,持续优化养老服务供给,完善三级养老服务网络,全力提升服务质量、普惠化、便捷化水平,精准满足老年人多样化、多层次养老服务需求。

在服务网络构建上,青海将进一步健全县乡村三级体系,实现县级综合养老服务管理平台及城市街道社区设施全覆盖,乡镇区域养老服务中心基本覆盖,构建农村“互助养老服务圈”和城市“15分钟养老服务圈”,补齐农村牧区短板,落实新建居住区养老服务设施配建标准。

供给结构优化方面,青海将发力培育专业居家养老机构,推广“社区+物业+养老服务”模式,扩大智慧家庭养老床位覆盖,提升养老机构护理型床位占比,强化失能、认知障碍老年人照护与安宁疗护服务,完善家庭养老支持政策,扩大适老化改造补贴覆盖面。

医养康养融合与发展保障上,青海将健全老年人能力评估互认机制,畅通医养转介通道,强化家庭医生履约服务,彰显高原医养特色。