

# 夕阳红催生广东朝阳产业

人形机器人走进养老院,陪老人打太极、跳广场舞;外骨骼机器人助力行动不便的长者,成功登顶泰山;“意念操控”的脑控轮椅自由穿行街头;戴上AI定制的“听力眼镜”,嘈杂环境瞬间变得清晰安静……在广东,高科技正悄然改变着老年人和残障人士的生活。

数据显示,广东规模以上老年用品企业的营业收入已突破6500亿元,相关企业数量超过6800家。这一产业的快速增长,得益于巨大的市场需求和政策支持的双重推动。随着老龄化社会的到来,老年用品的需求缺口不断扩大,为产业发展提供了广阔的空间。

同时,广东作为制造大省,拥有雄厚的产业基础和强大的供给能力,为养老康复产业的崛起提供了有力支撑。

在养老康复产品的供给端,广东涵盖了老年医疗器械、康复辅具、智能化设备等多个细分领域,形成了完整的产业链生态。其中,轮椅、助行器等产品的市场占有率高达50%-60%,出口份额占全国同类型产品的70%。这些“广东造”产品不仅在国内市场占有一席之地,还远销海外,赢得了国际市场的认可。

为了满足老年人多样化的需求,广东的科技企业不断创新研发,推出了众多

贴合老年人生活场景的产品。例如,AI助听器通过远程调试技术,为听障人士提供了个性化的听力改善方案;智能轮椅则搭载了智能感知系统,能够自动识别楼梯斜度并调整坐姿,让行动不便的老年人也能轻松出行。这些创新产品的出现,不仅提高了老年人的生活质量,也展现了广东科技企业的创新实力和社会责任感。

为了进一步推动养老康复产业的发展,广东提出了六大专项行动,包括千亿老年用品扩容增量、美妆时尚老来俏、强身健体老当益壮、适老家居优品爱老、智能照护科创助老和智慧养

老服务提质升级等。这些行动旨在通过产业升级和创新服务,满足老年人多元化的需求,提升他们的幸福感和获得感。

在六大专项行动的推动下,广东的养老康复产业正朝着更高质量、更高效益的方向发展。一方面,通过扩大产能和优化供应链,提高老年用品的普及率和覆盖率;另一方面,通过创新服务和智慧养老的应用,提升老年人的生活品质和健康水平。这些努力不仅有助于缓解老龄化社会带来的压力,也为广东的经济发展注入了新的动力。

昌道励 许宁宁

## 图片新闻



## 博物院“夜游”

自暑期延时开放活动开展以来,河南博物院日均接待量从1.2万人次增至1.7万人次。

图为“雨林秘境——墨西哥玛雅文明大展”吸引游客参观。

经晓佳

## 美国养老院火灾致至少9人死亡

美国马萨诸塞州消防部门14日发布消息说,该州福尔里弗市一家养老院当地时间13日晚发生火灾,造成多人伤亡。火灾造成至少9人死亡、数十人受伤。

当时养老院建筑冒出浓烟和火焰,有人员被困,一些被困者身子探出窗户大声呼救。这家养老院内大约有70人居住。

新华社

# 八路军老兵孔宪德讲述战斗故事——“枪声一响,所有战士向敌人冲去”

军装、纪念章、泛黄的老照片以及厚重的回忆录……当得知一群孩子即将来访,孔宪德特意嘱咐儿子,从家中翻出这些承载着历史记忆的老物件。

孔宪德,一位97岁高龄的抗战老兵,出生于山东临朐,因战致残,现定居浙江金华。

谈及为何参军,孔宪德的眼神中透露出深深的哀伤。在那个饥荒肆虐的年代,日伪军的暴行让他的家庭支离破碎:“家里六口人,都因饥荒和日伪军的抢掠而饿死。”年仅16岁的他,毅然决然地加入了

八路军,成为鲁中军区第3军分区12团2营5连的一员。

5月初,一群来自浙江师范大学附属小学的孩子手捧鲜花,走进了孔宪德的家。孔宪德虽需依靠儿子的“翻译”才能与孩子们顺畅交流,但谈及首次参战——葛庄伏击战时,他的精神为之一振。那场战斗中,他们以少胜多,歼灭了日军一个大队,俘虏31人。

战斗的残酷,孔宪德用平实的语言描述得惊心动魄:“抱着炸药包,一个接一个地冲上去,倒下,再补上……”当被问及是否害怕过时,他笑

言:“害怕?那还怎么打仗呢?”他撩起裤腿,展示着战争留下的疤痕,那是攻打吴家洼村据点时负的伤,也是他英勇无畏的见证。

提到“杏山子”战役,孔宪德的情绪变得沉重。那是他从军生涯中最惨烈的一战,20多位战友抱着炸药包冲锋陷阵,最终壮烈牺牲。回忆起这些,他感慨:“战争比想象中残酷得多。”

尽管离休多年,孔宪德仍保持每天学习的习惯。家中的沙发上摆放着报纸和放大镜,彰显着他对知识的渴望。在与孩子们的交流中,他总结

自己的军旅生涯:“吃过糠、扛过枪、负过伤、渡过江。”

“向前,向前,向前!我们的队伍向太阳……”孔宪德声音虽沙哑,却饱含深情唱起那首熟悉的军歌,每一个字都透露出他对那段岁月的无限怀念和对未来的坚定信念。

道别之后,孩子们走出小区,阳光洒在他们的脸上。屋内的孔宪德,嘴里还在轻声哼唱着军歌。

窦皓



## 火星未来栖息地可用藻类建造

据英国《新科学家》周刊网站报道,未来火星上的塑料栖息地可以用在火星上生长的藻类建造。哈佛大学团队在模拟火星条件下,成功用藻类培养生物塑料并3D打印出容器,实现自给自足系统的初步循

环。实验显示,在火星类似环境下,藻类生长和光合作用速度不减,证明生物塑料栖息地能支撑生命。这一研究不仅对未来人类地外生活至关重要,也帮助我们探索维持生命的多种方式。

王笛青

## S 时事速递

### 国家防总部署防汛救灾工作

国家防总办公室、应急管理部14日组织气象、水利、自然资源等部门和13个重点省份联合会商,研判“七下八上”防汛关键期雨情汛情和台风形势,分析洪涝台风灾害风险,研究部署防汛救灾重点工作。

预测显示,7月16日至8月15日,我国降雨将呈“南北多、中间少”态势,极端天气偏多,珠江、黄河等流域或现较重汛情,预计有2至3个台风登陆或影响我国。

国家防总办公室、应急管理部强调,要全力防范大江大河流域性洪水,严格落实预警机制,统筹防洪排涝,抓好台风防御,加强应急力量布防,做好救灾救助,确保受灾群众基本生活。各部门需始终绷紧防汛弦,坚决打赢今年防汛抗洪救灾硬仗。

新华社

### 兄弟失散86年终团圆

13日,福建省龙岩市上杭县稔田镇大湖村上演了一场感人至深的认亲仪式。年近九旬的黄宝洲在上杭县阳光公益协会的帮助下,借助DNA技术,与失散86年的亲兄弟重逢。

1939年,日军侵入粤东潮汕地区,年仅三岁的黄宝洲随亲人逃难至闽西,途中与尚在襁褓中的弟弟失散。今年6月,在上杭县阳光公益协会和广东揭阳“梦归潮汕”寻亲团等公益组织的帮助下,黄宝洲老人终于找到了亲兄弟。两位耄耋老人相拥而泣,在场的所有人都为之动容。

据上杭县阳光公益协会理事邹长金介绍,“梦归潮汕”寻亲项目自启动以来,已帮助70余位上杭潮汕籍老人与亲人重逢,圆了他们的归乡梦。

郭弘俊 陈丽媛

### 声明作废

▲土地使用者:祖孝恩,坐落于肇东市肇东镇万有村于大房子屯,宗地号:076,土地使用面积:556.00平方米,土地用途:住宅。集体土地证丢失,声明作废。

▲土地使用者:刘紫峰,坐落于肇东市尚家镇,宗地号:3207,土地使用面积:485.57平方米,土地用途:住宅。国有土地证丢失,声明作废。

▲哈尔滨市道里区陈鸿记水饺餐饮店(个体工商户)不慎将食品经营许可证副本丢失,许可证编号:JY22301020263805,声明作废。

▲小孩名,商海瑞,性别男、2004年5月28日出生于海伦市妇幼保健院,父亲:商英吉 身份证号 232321198212167953,母亲:孙丹丹 身份证号 232321198512068228,原出生证明丢失,声明作废。

▲讷河市孔国乡文明村冯玉山土地证丢失,身份证号 230222196001262635,土地证编号 230281201201000238J,共计25.3亩。

▲讷河市同义镇广义村刘树民土地证丢失,身份证号 230222197001293719,土地使用证编号 23028110920000205J,共计24.9亩。

▲杨平静,性别:男,身份证号:232301198109250016,于2020年12月4日购买绥化市恒大观澜府一期20号楼1单元601室的购房首付款收据丢失,面积:113.52平方米,金额:204515元,收据编号为:shhdglf0001291因保管不慎丢失,特此声明作废。

▲黑龙江当承进出口贸易有限公司(统一社会信用代码:91231281MADKU96T28),遗失公章(编号2312810108492),财务专用章,郭娟娟法人章,合同专用章,均声明作废。

▲哈尔滨市双城区居伟货运户,车牌号黑AAR026不慎将道路运输经营许可证正、副本丢失,证号230182035493,现声明作废。

▲甘南县宏通运输有限公司不慎将车牌号黑BEM73挂道路运输证正、副本丢失,证号:230225201877,声明作废。

▲哈尔滨市松北区朵朵仓买店,不慎将食品经营许可证副本丢失。许可证编号:JY12301090066630。声明作废。

▲李刚个体运输户,不慎将道路运输经营许可证正本丢失,许可证编号230182030968,声明作废。

▲哈尔滨市道里区优购便利店,统一社会信用代码:92230102MABTDCRQ1U,不慎丢失食品经营许可证正本,声明作废。

▲哈尔滨市道里区优购便利店,统一社会信用代码:92230102MABTDCRQ1U,不慎丢失食品经营许可证副本,声明作废。

### 公告

本人姜丽梅,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区瀛丽新城小区二期15栋5单元202室,房屋用途为住宅,建筑面积88.12平方米,本人承诺该不动产属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内(2025年8月5日之前)将异议书面材料送达不动产登记机构。逾期无人提出异议或异议不成立的,不动产登记机构将予以登记。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市双城区不动产登记事务中心,联系方式:83363358

公告人:姜丽梅2025年7月16日

声明公告刊登热线  
18686716631  
13763511313

国家三级专科医院

黑哈医广【2025】第03-11-03号



黑龍江远东心脑血管醫院  
HEILONGJIANG FAR EAST CARDIOVASCULAR HOSPITAL

VIP LINE  
0451

8327 7777



哈尔滨市香坊区通乡街169号  
——地铁3号线[进乡街]站③号口——

广告