

人物

### 客机坠湖 坦桑尼亚渔民破门救人

坦桑尼亚一架客机6日失事坠入维多利亚湖，现场附近一名渔民用船桨砸开机舱后门，帮助幸存人员脱困，因此获得政府授予“英雄”称号。

据英国广播公司7日报道，除获得荣誉称号，这名名叫马贾利瓦·杰克逊的渔民还获得奖金100万坦桑尼亚先令(约合3107元人民币)以及进入消防队工作的机会。杰克逊在救援中受伤昏迷后被送医治疗。杰克逊还潜入水下，试图救出困在驾驶舱的飞行员，可惜未能成功。

医卫

### 英国“人造红细胞”首次用于人体试验

英国正在开展一项试验，首次把实验室培养的红细胞输入人体。

英国公立医疗系统国民保健制度网站7日发布声明说，已经有两名志愿者接受“人造红细胞”输入，输入量在5至10毫升之间，相当于一到两茶匙。之后，还将有另外至少8名志愿者参与这项试验。所有志愿者将间隔至少4个月接受两次少量红细胞输入：一次为人造红细胞，另外一次为普通红细胞。

据英国广播公司7日报道，研究人员从约470毫升健康人捐献的血液中分离出50万个干细胞，在此基础上培养出500亿个红细胞，最终筛选出约150亿个成长到适合输入人体的红细胞。

研究人员预期，人造红细胞用于输血将产生比输普通血液更好的效果，因为红细胞的生命周期通常在120天左右，普通血液中的红细胞有“新”有“旧”，而人造红细胞全部是“新鲜出炉”。若人造红细胞将来用于输血，或可减少需要输血的量或频率。

产业

### 汽车产业芯片短缺 将至少持续至2024年

美国咨询机构阿利克斯合伙公司7日发布的一份报告显示，芯片短缺对德国汽车生产的制约将“至少持续至2024年”。

德新社报道，现阶段，芯片从订购到交付需要6个月，是正常时间的两倍。

这份由产业专家编写的报告说：“随着数字化和电气化不断发展，每辆汽车对芯片需求持续增加，但受经济不景气和利率上升影响，半导体制造商正在自我抑制产能扩张。”

报告分析，“芯片生产仍是汽车产业的瓶颈”。到2024年，芯片仍将供不应求，且价格上涨将最终拉高汽车销售价格。

旅游

### 泰国水上铁路线走红

行经泰国中部一个水库的一条铁路线意外成为热门景点，只因这个水库近来涨水、水面逼近经过水库的铁道，列车开过时好似从水面上驶过。

据路透社7日报道，名为Pasak Jolasid的水库位于泰国中部华富里府，距首都曼谷6个小时车程，水库上方建有一座铁道桥。今年雨季后，水位上涨，水面逼近铁道，使这段铁路仿佛日本动画片《千与千寻》中那种水上铁道。这条线路因此大受欢迎，新年前的车票已经售罄。报道说，这趟列车从曼谷出发，只在11月至次年2月之间的周末运行。

军事

### 空军50型武器装备成体系亮相中国航展

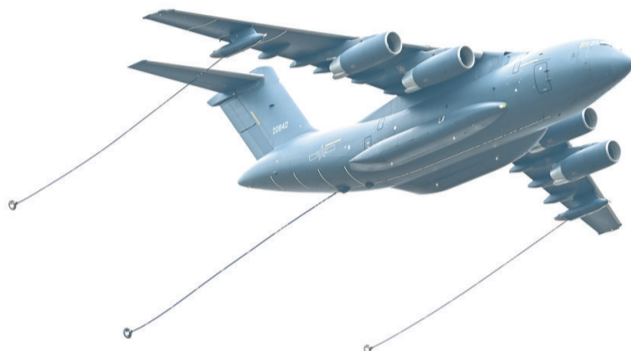
第十四届中国航展8日在广东珠海开幕，空军50型武器装备在航展上集中亮相，集中展示新时代十年的历史性成就，展示现代化战略空军建设的阶段性成果。

记者在现场看到，歼-20、运-20和空警-500、轰-6K、红-9B等主战装备集中亮相，运油-20、歼-16、攻击-2无人机首次振翅中国航展，空军八一飞行表演队和空军航空大学“红鹰”飞行表演队劲舞长空。

在地面静态展示区，空军按照“制空作战与空中打击、无人反无人作战、战略投送与空投空降、预警探测与防空反导”4个板块成体系展示。

在本届航展上，空军首次设立空管展厅，向社会公众介绍“空中交警”，宣讲空管知识。

“十年前，空军参展的是歼-10、歼轰-7A等几型飞机，今天来的是歼-20、运-20、运油-20等50型全新装备，制空、对地、无人、投送、空降、防空成体系亮相。十年的奋发，我们出远海、上高原、到海外、深联合，已经历史性跨入战略空军门槛。”空军司令员常丁求在开幕式上表示，瞄准实现建军一百年奋斗目标，空军官兵正时不我待、加快转型，全力提升打赢能力。



第十四届中国航展开幕式上的运油-20。

科技

### 云南大学专家团队成功创制多年生稻

日前从云南大学了解到，云南大学胡凤益团队利用多年生野生种和一年生栽培种杂交，把长雄野生稻地下茎无性繁殖特性转移到一年生栽培稻中，成功培育成多年生稻栽培品种并进行商业化生产。

“把一年生的粮食作物培育成多年生粮食作物，实现栽培品种的多年生化是保障粮食安全和应对环境挑战的一个重要途径。”胡凤益说，创制多年生稻，培育多年生稻品系，在南北纬40度之间的部分无霜稻区具有广泛的应用潜力。

据介绍，多年生稻连续种植4年，每年收获2季，其平均每季产量与一年生稻产量基本相当。“多年生稻播种一次持续收获多年，改善了稻田耕层的土壤结构，其土壤有机质和全氮每年都会有所增加。”胡凤益说，与一年生稻相比，多年生稻自第二季起不需要重复播种、育秧、犁田耙田和栽秧等生产环节，有助于节约劳动力和生产投入。

经济

### 首趟境内外全程时刻表中欧班列抵达德国

首趟境内外全程时刻表中欧班列7日抵达德国杜伊斯堡货运站。这标志着中欧班列运行时刻表首次实现全程贯通，中欧班列高质量发展迈入新阶段。中欧班列从中国到欧洲国家，要经过不同国家、不同轨距的铁路。境内外全程时刻表中欧班列开行后，可控制各环节作业时间，消除口岸站办理列车换装时的无效停留时间，实现中国段、宽轨段、欧洲段顺畅交接，提高运输时效。据介绍，本趟班列10月26日满载光伏逆变器、电动压缩机、吸尘器等货物从西安出发。

投资

### 泰国撤回允许外国人购地计划

泰国政府8日宣布撤回一项允许外国人少量购买土地的政策提案，缘由是舆论批评这一计划，担心影响本国房市稳定。

泰国内阁10月25日批准内政部所提政策草案，内容包括外国公民如在泰投资4000万泰铢(约合107万美元)以上购买债券、基金等且至少持有三年，则最多可购买1莱(合0.16公顷)面积的土地用于居住目的。

这项政策旨在吸引海外投资，增加财政收入，但批评者认为，所定投资额起点过低，政策实施后可能导致泰国地产价格上涨，影响本国入置地。

泰国向来是众多外国人青睐的旅游目的地和养老居住地，但长期以来严格限制外国公民在泰国购置房地产，外国人只许购买不带地皮的公寓房，泰国公民合法配偶除外。

(本版稿件均据新华社)

生活

### 中国与国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议

中国与国际竹藤组织日前共同发起倡议，将在全球深化“以竹代塑”合作，更好发挥竹子在代替塑料产品方面的突出优势和作用。这是记者在由国家林业和草原局与国际竹藤组织联合主办的第二届世界竹藤大会上了解到的。

据介绍，日益严重的塑料污染问题威胁人类健康，而竹子作为绿色、低碳、可降解的生物基材料，在包装、建材等多个领域可直接替代部分不可生物降解的塑料制品。“以竹代塑”，可以增加绿色竹产品的使用比例，减少塑料污染。

国际竹藤组织是第一个总部设在中国的政府间国际组织，也是一家致力于竹藤产业可持续发展的国际机构，其成员国和观察员国广泛分布在非洲、亚洲、美洲和大洋洲。

**中国体育彩票**

7位数第 22171 期：  
1 7 0 9 7 9 2

7星彩第 22128 期：  
2 3 6 9 7 1 12

排列3/排列5第 22298 期：  
8 7 2 1 9

大乐透奖池：8.98亿  
7位数奖池：7883万  
7星彩奖池：2.75亿

最终结果以彩票中心开奖公告为准

**文明购彩指南**

- 请勿在店内吸烟
- 请勿携带宠物进店
- 请使用文明礼貌用语
- 垃圾不落地请分类投放

扫码关注  
中国福利彩票官方微信

公益体彩 乐善人生

### 中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

### 双色球 12亿大派奖 火热进行中!

福彩双色球12亿元大派奖火热来袭，自双色球游戏第2022125期(2022年11月1日晚开奖)开始，预计持续派奖20期。一等奖特别奖，派奖总额4亿元，单注最高可中2000万元；六等奖翻番奖，派奖总额8亿元。无锡福彩还有额外福利，自11月1日起，凡在本市福利彩票投注站购双色球蓝色球号码全包，单张满32元(含)，赠送2注双色球，派送总额40万元，送完即止。活动详情请咨询福彩销售点。

**福彩开奖**

双色球 第2022128期  
03 12 18 24 27 29 01

福彩3D 第2022298期  
7 7 7

15选5 第2022298期  
02 03 06 08 13

以福彩正式开奖公告为准