

科技创新助力家电领域可持续发展

——探访柏林国际消费电子展

在6日开幕的2024年柏林国际消费电子展上,记者看到,包括多家中国知名企业在内的全球家电企业展示了最新技术和创新解决方案,聚焦绿色科技、人工智能等在可持续发展中的重要作用。

德国博世和西门子等家电品牌所属的博西家电集团展示了全新推出的洗衣机微塑料过滤器,只需将其与排水软管相连,即可减少水中97%的微塑料。博西家电集团首席销售与服务官鲁道夫·克勒切尔在接受新华社记者采访时说:“可持续发展应被视为企业发展的一部分。如果一家企业不具备可持续发展的能力,那么它就无法赢得竞争,也就无法生存下去。”

本次展会上,德国国家电制造商美诺的展台材料中,有80%源自去

年展会的回收利用。美诺负责全球销售与市场的董事总经理阿克塞尔·克尼尔向记者展示了一款模块化设计、可循环利用的无线吸尘器,除电池外,吸尘器的全部材料均可回收,在产品生命周期结束后,可实现循环再利用。

“它就像是一个大乐高,哪个部件损坏就更换哪个,既方便又环保。”克尼尔说,美诺公司致力于减少能耗,对其大部分电器进行20年使用寿命测试。“我们坚持以更长的产品使用周期,降低不必要的更换对环境造成的影响。”

多家中国知名家电企业也带来了助力可持续发展的新款产品。在海尔展区,记者看到冰箱、洗衣机等多品类搭载原创科技的高端产品。独创风巡航功能的X11海尔洗

衣机不仅满足用户对洁净洗护体验的需求,节能效果也大大提升。

海尔还注重应用最新的人工智能技术。海尔欧洲首席执行官尼尔·滕斯托尔对新华社记者说:“人工智能将极大提升产品的可持续性,减少碳足迹,促进绿色能源的应用。海尔正朝此方向迈进,这是海尔的战略核心。”

美的展示的AI ECO智慧节能解决方案使家电能耗平均降低30%。“在欧洲能源价格不断飙升的大背景下,帮助用户节约电费,减轻电网负担,助力全球绿色低碳可持续发展,是我们的承诺。”美的国际产品管理总监库尔特·约法伊斯表示。

欧洲市场对绿色能源的需求正以前所未有的速度增长,光伏产业

作为这一转型中的关键力量,在本届展会中吸引了众多目光。TCL实业欧洲营销本部总经理李永平表示,TCL的产品线已经扩展到涵盖空调、冰箱、洗衣机乃至光伏板等全方位智能家居产品,在全球市场展现出强大的竞争力。他说:“随着欧洲市场对环保、绿色、节能产品的日益重视,TCL也在积极调整策略,努力将可持续发展理念传递给每一位欧洲消费者。”

创维集团新闻发言人兼品牌部部长陶双华对新华社记者说,创维正积极推动光伏业务的海外拓展,特别是针对欧洲市场,旨在通过提供先进的光伏产品和综合解决方案,为当地带来清洁、可再生的能源选择,助力欧洲实现绿色发展目标。

新华社柏林9月9日电

这是9月9日在越南富寿省拍摄的受灾区域。

据越南农业与农村发展部消息,截至当地时间9日11时30分,台风“摩羯”及其后续影响在越南造成的死亡和失踪人数升至59人。

新华社/美联 发



日本机构宣布

发现距今1300多年的九九乘法表

新华社东京9月9日电 日本奈良文化财研究所日前宣布,对此前在奈良县一处遗址出土的写着九九乘法口诀的木简进行研究发现,其上内容可能是1300多年前的官吏用于征税计算等方面的九九乘法表。

根据研究所发布的《奈良文化财研究所纪要2024》,这根木简于2001年从“藤原京”遗址位于奈良县橿原市境内的部分出土。藤原京

是日本飞鸟时代(公元592年至710年)的都城之一,位于今天奈良县的橿原市和明日香村交界地带。

此前,因为研究人员未找到这根木简上乘法口诀的排列规律,推测它是古人练习乘法时写下的。在本次研究中,考古人员借助最新红外观测设备辨认了木简上的字迹,木简右上角写着“九九八十一”,考古人员判断“九九八十一”下方

很可能是“四九三十六”,再下方是“六八四十八”。这样就出现了规律,考古人员认为这个九九乘法表是从数字9的乘法口诀开始,按照乘数和被乘数均递减的规律从右向左书写,并按照每横排5条口诀、每纵列8条口诀的方式排列。

据介绍,与写有九九乘法表的木简一同出土的还有约1.28万根木简,很多木简上的内容涉及官吏评价等。因为出土地点被认为是当时的“卫门府”,也就是宫城门守卫人员所属官衙,所以考古人员推测,木简上的九九乘法表被当时的官吏用于计算出勤天数、征税等。

新华社东京9月9日电 日本财务省9日公布的国际收支初步统计报告显示,受益于海外投资收益大幅增加,日本在货物贸易、服务贸易为逆差情况下,7月经常项目顺差创历史同期新高。

报告显示,今年7月日本实现经常项目顺差3.19万亿日元(1美元约合142日元),比上年同期增加15.1%。日本媒体报道,这一顺差额是1985年有可比记录以来的历史同期新高。

货物贸易方面,受益于电子部件、汽车、半导体制造设备等出口

形势良好,出口额增长9.7%至9.42万亿日元;与此同时,由于药品、通信设备、原油等进口增加,当月进口额增加16.8%至9.90万亿日元。进出口相抵后7月货物贸易由去年同期的顺差转为逆差,逆差额4827亿日元。

服务贸易方面,在日元贬值背景下访日人数及入境游收入大幅增

加,部分抵消了日本对美国云服务商等支付的IT相关服务费,服务贸易逆差缩小至5328亿日元。

在货物贸易和服务贸易呈现逆差背景下,海外投资收益成为日本经常项目顺差的最主要来源。当月包括利息、红利等在内的日本证券投资收益等明显增加,海外投资收益增至4.44万亿日元。

日7月经常项目顺差创历史同期新高

约旦内政部公布 以色列人遭枪击事件 初步调查结果

新华社安曼9月8日电(记者何奕萍)约旦内政部8日发表声明说,根据初步调查结果,当天发生在巴勒斯坦约旦河西岸与约旦交界的艾伦比桥陆路口岸的持枪袭击事件是个人行为,枪手是一名约旦公民。

声明说,枪手名叫马希尔·迪亚布·侯赛因·贾齐,来自约旦南部马安省,是一名司机。当天,他驾驶一辆运送商品的货车由约旦前往约旦河西岸。

以色列国防军当天发表声明说,一名袭击者驾驶卡车从约旦进入艾伦比桥陆路口岸地区,随后下车持枪射击,导致3名以色列平民当场死亡,袭击者被以安全部队打死。以色列方面宣布艾伦比桥陆路口岸暂时关闭。

约旦内政部表示正在和相关部门协调接收袭击者遗体。

尼日利亚中部一油罐车 爆炸致48人死亡

新华社阿布贾9月8日电 一辆油罐车8日在尼日利亚中部尼日尔州与一辆卡车相撞后爆炸起火,造成48人死亡。

尼日尔州应急管理局负责人阿卜杜拉·巴巴-阿拉对媒体说,这辆满载汽油的油罐车在该州比达-阿盖-拉帕伊高速公路上与一辆载有乘客和牛群的卡车迎面相撞后爆炸起火。

巴巴-阿拉说,另外两辆车也被困在火海中。事故已造成48人丧生,至少50头牛死亡,搜救行动仍在进行。

由于路况较差以及超载和超速行驶等原因,尼日利亚交通事故频发。