

国内

重点

国际

科创板科创成长层 首批新注册企业上市

据新华社上海10月28日电(记者 潘清 刘羽佳)28日,上海证券交易所科创板科创成长层迎来首批三家新注册企业上市。

科创板科创成长层专门面向技术有较大突破、商业前景广阔、持续研发投入大,目前仍处于未盈利阶段的科技型企业。此次上市的三家企业武汉禾元生物科技股份有限公司、西安奕斯伟材料科技股份有限公司和广州必贝特医药股份有限公司,分别属于生物医药和半导体行业。

2025年6月18日,中国证监会主席吴清在陆家嘴论坛上宣布,继续充分发挥科创板示范效应,加力推出进一步深化改革的1+6政策措施。其中1即在科创板设立科创成长层。

我国5G基站 达470.5万个

据新华社北京10月27日电(记者 周圆)记者27日从工业和信息化部获悉,今年前三季度,我国通信业整体运行平稳。其中,5G网络服务能力持续升级,截至9月末,5G基站总数达470.5万个,比上年末净增45.5万个。

数据显示,前三季度,电信业务收入稳步增长,累计完成13270亿元,同比增长0.9%。千兆用户规模持续扩大,5G用户快速发展,截至9月末,三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达6.95亿户,比上年末净增2486万户;三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达18.28亿户,其中,5G移动电话用户达11.67亿户。

世界坝体最高抽水蓄能电站全面投产发电

据新华社南京10月28日电(记者 刘宇轩)世界坝体最高抽水蓄能电站——国网新源江苏句容抽水蓄能电站28日全面投产发电,长三角地区再添一座大型清洁能源“调节器”。

据介绍,该电站利用上、下水库落差,用电低谷时把水从下水库抽往上水库,转为势能存储,用电高峰时再转为电能送入电网,被喻为“水能充电宝”。电站总装机容量135万千瓦,上水库大坝高182.3米,相当于60层楼高,是世界最高的抽水蓄能电站大坝,蓄水1707万立方米,相当于1.2个西湖蓄水量,全面投产后预估年发电量13.5亿千瓦时。

我国成功发射 高分十四号02星

据新华社西昌10月26日电(李国利 刘佳)10月26日11时55分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭,成功将高分十四号02星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

高分十四号02星可高效获取全球范围高精度立体影像,测制大比例尺数字地形图,生产数字高程模型、数字表面模型和数字正射影像图等产品,为国民经济和国防建设提供基础地理信息保障。

中央网信办专项整治网络直播打赏乱象

据新华社北京10月28日电 记者28日从中央网信办获悉,为进一步加强网络直播打赏管理,中央网信办在全国范围内开展为期2个月的“清朗·整治网络直播打赏乱象”专项行动,聚焦娱乐性团播、私域直播等易滋生直播打赏乱象的重点领域,从严打击四方面突出问题,加强直播打赏营利行为规范,营造良好直播生态。

四方面突出问题包括:低俗团播引诱打赏、虚拟人设诱骗打赏、诱导未成年人打赏、刺激用户非理性打赏。

我国建成种类齐全、功能较为完善的水文站网体系

据新华社南京10月27日电(记者 沈汝发)全国水文部门目前共有水文站、水位站、雨量站等各类水文测站13.3万处,基本实现大江大河及其主要支流、有防洪任务的中小河流全覆盖,已建成种类齐全、功能较为完善的水文站网体系。

这是水利部水文司司长刘志雨在

26日于南京举行的联合国教科文组织政府间水文计划50周年水科学国际会议上发布的信息。

刘志雨说,我国建立了全覆盖的水旱灾害预警服务体系。基本实现了中央、流域、省、市、县5级水情预警发布全覆盖,向社会发布洪水和干旱预警信息,增强全社会的防灾避险意识。

美国男子接受猪肾脏移植近9个月创新纪录

据新华社洛杉矶10月27日电(记者 谭晶晶)据美国媒体27日报道,美国一名男子在接受基因编辑猪肾脏移植近9个月后,由于猪肾脏功能衰竭被摘除,重新开始透析治疗。科研人员表示,该猪肾脏在人体内维持功能近9个月,创下同类试验中移植猪肾脏存活时长的新纪录,为异种器官移植研究提供重要参考。

据报道,今年1月25日,美国麻省总医院布里格姆医疗中心的外科医生为来自新罕布什尔州的67岁患者蒂姆·安德鲁斯移植了一颗经基因编辑的猪肾脏。手术使用的猪肾脏经过了69处基因编辑,其中包括敲除会引起人体排异反应的基因,添加一些人类基因以提高动物器官与人的兼容性,同时降低跨物种移植风险。

英国决定向土耳其出售 20架 台风 战机

据新华社安卡拉10月27日电(记者 熊思浩)土耳其和英国27日签署一项价值80亿英镑(约合107亿美元)的军售协议,英国将在10年内向土耳其出售20架“台风”战机。

土耳其总统埃尔多安当天在安卡拉与到访的英国首相斯塔默举行会谈,并在会谈后签署了这项协议。埃尔多安随后发表讲话说,该协议是与英国战略关系的新象征,将为双方在军工领域的其他合作项目打开大门。

东帝汶成为东盟 第11个成员国

据新华社吉隆坡10月26日电(记者 李斯博 汤沛沛)第47届东盟峰会26日在马来西亚吉隆坡开幕,东帝汶在东盟各国领导人的共同见证下正式成为东盟第11个成员国。

当天,在峰会开幕式上,《东帝汶加入东盟宣言》正式签署,东帝汶总统、总理共同出席仪式。

东帝汶位于东南亚努沙登加拉群岛最东端,2011年申请加入东盟。2022年11月,东盟各国原则上同意接纳东帝汶为成员国。

日本发射新一代货运飞船为国际空间站送货

据新华社东京10月26日电(记者 钱铮)日本新一代货运飞船HTV-X于26日首次发射升空,为国际空间站送去食品和实验设备等物资。

日本宇宙航空研究开发机构(JAXA)的直播画面显示,当日9时(北京时间8时),一枚H3火箭携HTV-X1号飞船从位于日本南部的种子岛宇宙中心大型火箭发射场升空。发射约14分钟后,火箭将飞船送入预定的椭圆形轨道。

据JAXA介绍,飞船此后会自动飞往国际空间站,并在约4天后与空间站对接。在对接期间,宇航员将把飞船带去的物资搬入国际空间站,将空间站产生的废弃物装入飞船,并在空间站的日本“希望”号实验舱外安装飞船送去的一个小型暴露实验平台。

科技

新研究有望推动心血管疾病个性化预防

据新华社赫尔辛基10月26日电(记者 朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息:一个国际研究团队通过分析欧洲大规模人群数据,发现特定基因变异与心血管事件高风险人群密切相关。该研究成果有望推动心血管疾病的早期筛查和个性化预防。

动脉粥样硬化是一种因脂质等沉积导致血管壁增厚、变硬,从而影响血流的慢性心血管疾病。这是一种隐匿性疾病,常在心肌梗死、中风等心血管事件发生时才发现。

瑞典卡罗琳医学院日前发布的新闻公报说,若能在无症状阶段识别出动脉

粥样硬化高风险人群,就可能通过早期干预阻止心血管事件发生。为此,该机构研究人员参与的国际团队分析了来自英国生物样本库、瑞典心肺生物影像研究等欧洲研究项目的大量数据,发现可将人群划分为四个不同的动脉粥样硬化风险等级,其发生心血管事件的风险从低到高等。

研究人员还识别出驱动不同风险群体发生心血管事件的基因,其中IL6R基因的一个变异尤为特殊,它与动脉粥样硬化炎症调节相关,虽对普通人群影响有限,却会显著增加心血管事件高风险人群的心肌梗死概率。

芬兰研究显示每晚睡7至9小时者减重最成功

据新华社赫尔辛基10月27日电(记者 朱昊晨 徐谦)芬兰一项针对成年减重人群的新研究显示,睡眠质量与体重管理密切相关,夜间睡眠时长、昼夜节律及日间清醒度会显著影响人们的减重效果,每晚睡7至9小时者在减重方面表现最佳。

芬兰赫尔辛基大学等机构的研究人员近期在学术期刊《肥胖医学》上发表论文介绍,他们研究了芬兰“体重管理之家”健康减重指导项目的1800多名成年

参与者,这些人在为期一年的数字化生活方式干预中,记录了体重变化以及睡眠时长、昼夜节律、日间清醒度、睡眠呼吸暂停发生情况等数据。

分析发现,睡眠是体重管理的关键环节。每晚睡眠不足7小时与较差的减重效果相关,而每晚睡眠7至9小时者减重最为成功。此外,早睡早起的人平均减重效果优于晚睡早起的人,存在睡眠呼吸暂停状况的人减重幅度较小,白天精力充沛、清醒度高的人减重效果更明显。



日出老龙头

10月26日,沐浴在晨光中的河北秦皇岛山海关老龙头,与海面光影交错,尽显雄浑气象。新华社记者 陈晔华 摄