

## 福建出台“丝路投资”支持政策 鼓励企业“走出去”

为进一步引导推动全省对外投资合作高质量发展,近日省商务厅、财政厅研究制定了《福建省促进“丝路投资”高质量发展支持政策(2024—2026年)》。政策支持对象为福建省内开展对外投资、对外承包工程、对外劳务合作业务,且依法依规履行备案(核准)手续的企业。

《支持政策》提出,鼓励企业通过对外投资参与国际竞争合作,优化全球经营布局,提升综合实力和品牌影响力,对年度实际对外投资500万美元(含)以上的企业,按不超过实际投资额

5%的标准,给予最高100万元的奖励。鼓励企业并购拥有先进技术、知名品牌的境外企业,投资建设境外经贸合作园区,向经我省确认的“两国双园”境外园区投资集聚,对年度实际投资额500万美元(含)以上的企业,按不超过实际投资额6%的标准,给予最高100万元的奖励。

鼓励企业积极参与国际市场竞争,承建境外工程项目,带动技术、标准、装备和管理“走出去”。对年度完成对外承包工程营业额500万美元(含)以上且实现增长的企业,按不超过完成营

业额5%的标准,给予最高100万元的奖励。对年度完成对外承包工程营业额首次达到300万美元(含)、500万美元(含)以上的企业,分别给予20万元、30万元的一次性奖励。

鼓励对外劳务合作企业巩固拓展港澳等传统劳务市场,积极拓展其他国家(地区)市场,促进外派劳务稳中提质。对年度外派劳务1000人次(含)以上且实现增长的企业,按不超过200元/人的标准,给予最高100万元的奖励。

鼓励企业加大对境外项目和人员安全保障的投入,提升境外

安全保障能力和水平。对企业为境外投资和建设项目投保政策性保险,为外派境外项目的中方人员投保人身安全保险,按不超过年度实际支出保费80%的标准,给予最高200万元的补助。

政策有效期至2026年12月31日,适用于省内(不含厦门市)有关企业于2024—2026年期间发生的项目。省商务厅、财政厅每年根据预算安排支持资金规模和企业申报项目审核结果,确定各类项目的具体资金支持比例和支持资金上限。

据东南网

## 复旦大学 成立脑机接口 “国家队”

意念控制、看见不可见光、重现梦境……这些听起来有些玄乎的“特异功能”正随着脑机接口技术的发展而变为可能。记者8月3日从脑机接口前沿研讨会暨复旦大学神经调控与脑机接口研究中心成立仪式上获悉,复旦大学类脑智能科学与技术研究院,联合该校脑科学转化研究院、脑科学研究院、大数据学院等组建起一支脑机接口领域“国家队”——复旦大学神经调控与脑机接口研究中心。

脑机接口是我国未来产业的重要方向之一。这支队伍将服务于国家重大交叉融合战略需求,打造神经调控与脑机接口原理探索、颠覆性技术突破与医疗健康应用的创新引擎。

复旦大学神经调控与脑机接口研究中心主任、类脑智能科学与技术研究院副院长王守岩将脑机接口技术发展分为4个阶段:读取大脑信号的“读脑”;用电、光等刺激调控大脑的“写脑”;在特定时刻对大脑进行刺激,实现更加智能化、精准化调控的“交互”;实现认知颠覆性变革的“脑机融合”。

“目前,由马斯克创立的脑机接口公司Neuralink所研发的植入式脑机接口,其实还处于1.0的‘读脑’阶段。我们目前的研究已经进展到3.0的‘交互’阶段。”王守岩介绍,“新成立的研究中心已集结脑科学、认知神经科学、材料与芯片、智能硬件以及脑影像等相关领域跨学科研究力量。我们在脑机交互系统、临床应用、电极、芯片算法等方面都已取得重大研究进展。”

据悉,复旦大学大数据学院教授付彦伟是神经调控与脑机接口研究中心成员,他带领的团队已经完成了学术界首个功能性磁共振成像预训练大模型,为解码记忆、梦境中大脑所产生的视觉想象内容奠定了基础。复旦大学光电研究院青年研究员宋恩名带领团队,在高密度脑电放大成像的半导体电极领域取得突破性进展。

据科技日报

## 夏日长城美如画



巍巍长城,逶迤万里。夏日长城在云雾缭绕中绵延起伏,雄浑壮美。 据新华社

## 美经济衰退忧虑 令亚太主要股指 普遍大跌

美国经济和就业数据疲软引发投资者对美经济衰退的担忧情绪,5日亚太多地股市大跌,一些市场出现恐慌性抛售。市场分析人士指出,备受吹捧的美国经济“软着陆”预期受到打击,取而代之的是市场对“硬着陆”的担忧。

当天,日本日经225种股票平均价格指数收于31458.42点,比前一交易日下跌4451.28点,下跌点数创历史纪录,跌幅为12.40%;韩国KOSPI指数收于2441.55点,比前一交易日下跌234.64点,跌幅达8.77%,触发熔断机制;新加坡海峡时报指数收于3243.67点,比前一交易日下跌137.78点,跌幅为4.07%;澳大利亚ASX 200指数收于7649.6点,比前一交易日下跌293.6点,跌幅为3.7%;新西兰NZX 50指数收于12264.49点,比前一交易日下跌188.55点,跌幅为1.51%。

美国经济和美国股市是全球经济和全球市场重要组成部分,其动荡外溢影响不可低估。《澳大利亚人报》指出,美国经济与就业数据表现不佳以及大型科技公司业绩令人失望,导致2日美股市场下跌,5日亚太多地股市下跌是美股下跌的延续。

韩国未来资产证券研究员徐相瑛表示,受多种不利因素影响,韩国股市大幅下跌。韩联社评论说,在恐慌情绪下,股市谷底难以预测。针对此次金融市场波动,韩国副总理兼企划财政部长官崔相穆已要求各部门保持高度警惕,保持全天候监控,必要时依照应急计划采取措施。

澳大利亚投资服务机构市场分析师亨利·詹宁斯认为,在日元升值背景下,全球投资者过去利用日本低息环境借贷、在美国等高息环境市场投资的套利交易开始平仓,这是亚洲股市疲软的主要原因,并且影响到了澳大利亚股市。他表示,市场情绪仍然非常紧张,目前尚不清楚全球金融市场何时能够趋于稳定。

据新华社

## 全自动驾驶,运行时速达120公里 厦门地铁4号线列车亮相

日前,厦门地铁4号线列车正式亮相,作为目前厦门地铁列车中时速最快的全自动驾驶地铁列车,该列车运行时速达120公里,未来从厦门翔安机场至厦门北站全程仅需约30分钟。

记者从厦门轨道交通集团了解到,厦门地铁4号线列车采用3动1拖4辆编组,列车额定载客量818人,最高运行时速120公里。

据悉,4号线列车及所有子

系统的功能和设计满足全自动驾驶最高运行等级(GOAA4级)的要求,配备走行部在线监测装置、障碍物检测装置,可对列车重要部位进行温度及振动的实时监测,并可根据监测结果自动执行安全保护功能。

同时,车内大量应用最高阻燃等级(HL3级)的非金属材料,侧墙铺设具有耐高温性能的碳纤维隔音隔热棉,车底喷涂防火漆,地板结构耐火达45

分钟,严格保证列车安全性。此外,该列车通过应用最高安全完整性等级(SIL4级)的“聪明大脑”,配备网络防火墙、“黑匣子”、5G高速传输技术等,在降低控制系统故障率的同时,可有效保证安全运行。

厦门地铁4号线为岛外环湾快线,建成后连接厦门北站和翔安机场两大交通枢纽,形成快速互联互通,支撑环湾发展。

据东南网

## 8月份七大江河流域已全面进入主汛期 2至3个台风登陆或影响我国

记者8月5日从应急管理部获悉,多方会商研判认为,8月份我国七大江河流域已全面进入主汛期,东北、华北、华东、华中、华南、西南、西北等局地可能存在洪涝灾害风险,长江、黄河、海河、松辽流域部分河流可能发生超警洪水;强对流天气极端性增强,风雹灾害可能点多面广;有2至3个台风登陆或明显影响我国华南和华东沿海地区。

国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部近日会同自然资源部、水利部、农业农村部、

中国气象局、国家林草局等部门召开会商会,对8月份全国自然灾害风险形势进行会商研判。

综合分析认为,预计8月份,东北、内蒙古中东部、华北、华东北部、华中北部、华南南部、西南地区南部、西北地区东部、新疆北部等地降水较常年同期偏多,部分地区洪涝灾害风险高;广东、福建、海南、云南等地中小河流可能发生超警洪水;受高温融雪和降雨影响,新疆部分河流可能发生超警洪水。

台风灾害风险方面,预计8月份,西北太平洋和南海海域

可能有3至4个台风生成,较常年同期偏少。其中有2至3个台风登陆或影响我国沿海地区,接近常年同期,台风以西北路径为主,主要影响华南、华东沿海,可能有台风北上影响长江以北地区。

此外,预计8月份东北大兴安岭林区、新疆北部存在雷击火风险;西北、中南、西南等局地地质灾害风险高;全国大部分地区气温较常年同期偏高,其中江南、江淮、黄淮局地高温干旱风险较高。

据新华社