

“投资中国”品牌效应凸显 外资看好中国未来

新华社北京3月28日电(记者刘斐 王辰阳 郭敬丹 刘海 黄焱 严赋憬 吴帅帅 郑梦雨)中国改革开放以来,“投资中国”一直是世界的选择。如今,随着中国构建高水平对外开放新格局,“投资中国”的品牌效应凸显,越来越多外资企业写下“看好中国未来”的新注脚。

“投资中国”首场标志性活动日前在京举办,吸引了来自17个国家和地区的140余名企业家和外国在华商会代表参加。

3月21日,苹果中国大陆最大零售店在上海开业。“对于苹果公司的供应链来说,没有比中国更重要的地方了。”苹果公司首席执行官蒂姆·库克说,苹果公司将加强与中国的供应链伙伴长期合作关系,在绿色制造、智能制造方面紧密合作,实现双赢。

今年2月,中国(宁夏)·德国友好合作周系列活动期间,41家德国企业和300余家宁夏区内企业共签订合作项目19个,签约金额1.57亿元,涉及养老服务、装备制造、教育文化等领域。

“在华德国企业非常看好中国未来5年的经济增长,这表明他们充分相信中国市场的潜力。”中国德国商会董事会成员苏珊娜·拉德马赫说。

日前,中国国务院办公厅印发《扎实推动高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》提出5方面24条措施,包括“扩大市场准入,提高外商投资自由化水平”“加大政策力度,提升对外商投资吸引力”“优化营商环境,做好外商投资企业服务”“畅通创新要素流动,促进内外资企业创新合作”“完

善国内规制,更好对接国际高标准经贸规则”。

今年政府工作报告提出,扩大高水平对外开放,促进互利共赢。中国将把稳外资作为做好今年经济工作的重要发力点,在优化公平竞争环境、畅通创新要素流动等方面加大力度,为外资企业提供更加全面和优质的服务保障。

中国正着力解决外资企业关注的重点难点问题。国家发展改革委成立重大外资项目工作专班;2024年商务部每月召开一场外资企业圆桌会,充分听取企业意见建议;中国贸促会近两年累计收集外资企业诉求8300多项,已推动解决或有效回应6500多项。

进入中国40多年的美国制造业企业康宁,对新一轮开放措施非常关注。“我们在中国运营的21家生产型实体,日常跟当地政府都有非常密切的沟通,合作很顺畅。”康宁大中国区总裁兼总经理刘之菲说,他们将跟随中国培育和发展新质生产力的步伐,推进下一步发展规划。

中国正加快培育和发展新质生产力,并将之作为推动高质量发展的内在要求和重要着力点,而新质生产力也成为投资风向标。“哪里能出现新质生产力,投资就要投到哪里,宏观政策就要转向哪里。”北京大学光华管理学院院长刘俏说。

2023年,不少外资企业加码布局中国高技术产业,加快结构体系升级和技术路径创新。进入2024年,高技术产业继续成为外商投资热点。

岁末年初,国家发展改革委推出第七批标志性重大外资项目,计

划总投资合计超过150亿美元,入选项目数量属历次最多,涉及生物医药、汽车制造、新能源电池、化工等多个领域。

越来越多跨国企业认识到,投资中国就是投资未来。

今年1月,在华新设外商投资企业4588家,同比增幅高达74.4%。中国德国商会最新调查显示,91%的德国企业将继续扎根中国市场。华南美国商会报告表明,76%的受访企业计划今年在中国进行再投资。

2月底以来,德默菲换热器(平湖)有限公司运营总监沈亚风一直在为新厂房的建设奔走。德默菲是一家主营高端热交换机的德资企业,产品主要应用于室内滑雪场、高端冷库等行业。2018年,公司来到浙江省平湖市投资设厂。

“最初我们租用了平湖经济技术开发区标准厂房5000平米,希望利用本土生产逐步打开中国市场。”沈亚风说,没想到2018年当年就实现了2000万元的产值,此后企业年产值几乎以年均翻倍的速度快速增长。

2023年,德默菲开始启动增资建设新厂计划,计划投入1.55亿元,建设亚太总部。沈亚风说,目前中国市场销售占比已经达到40%,未来有望达到80%。

分析人士表示,在开放条件下获得了过去40多年经济发展的中国,势必会在更高水平对外开放条件下推进高质量发展。中国持续释放的市场潜力、持续完善的产业体系、持续优化的营商环境,释放了中国将一如既往与各国企业共享机遇、共同成长的明确信号。

中国人民解放军驻香港部队 组织联合巡逻

新华社香港3月28日电 28日,中国人民解放军驻香港部队采取紧急拉动演练方式,出动陆海空部队部分兵力,组织第一季度联合巡逻,重点锤炼部队应急响应、快速筹划、紧急出动、联合行动、特情处置等方面作战能力。

此次联合巡逻涵盖陆上高机动步兵、海上战训舰艇、空中巡逻直升机等多个兵种,按照实战要求组织兵力紧急出动、快速构建体系、多课目连贯实施,突出演练指

挥所快速展开和筹划指挥、海空巡逻和临检拿捕、联合海区管控、应急抢救抢修等实战内容,在高强度对抗性演练中检验指挥控制、信息通联、联合行动、综合保障、巩固和提升了驻军应急处置和遂行多样化军事任务的能力。

整个联合巡逻过程中,驻军严格遵守香港道路、航道和航空管理等方面法律规定,并事先通报了香港特区政府有关部门。

我国科学家在世界上 首次观察到引力子的“投影”

新华社南京3月28日电(记者陈席元)记者从南京大学获悉,该校物理学院杜灵杰教授率领的国际科研团队,在量子物理领域取得重大进展,首次观察到引力子在凝聚态物质中的“投影”。相关论文28日在线发表于国际学术期刊《自然》。

杜灵杰介绍,引力子和引力波对应,后者已经被实验所证实,而引力子尚未被直接观察到。“引力子是广义相对论与量子力学理论相结合的产物,如果能证实这种神秘粒子存在,可能有助于实现两大理论的统一,这对当代物理学而言意义重大。”

他告诉记者,近年来,有理论预言,凝聚态物质中可能存在一种“分数量子霍尔效应引力子”,由于它的行为规律与引力子类似,被形象地称作引力子的“投影”。

5年前,杜灵杰团队在分数量子霍尔效应中发现一种新的集体激发现象。理论物理学界认为,这可能是分数量子霍尔效应引力子存在的证据,并提出了实验方案。

“但当时国内外没有符合实验要求的测量设备。因为这个实验对设备的要求极高,而且看上去自相矛盾。”论文共同第一作者、南

京大学博士生梁杰辉告诉记者,一方面,实验需要极低温和强磁场——温度仅比绝对零度高约0.05摄氏度,磁场强度要达到地球平均磁场的10万倍以上,虽然这两个条件可以通过特殊的制冷机实现,但另一方面,为了开展光学测量,制冷机上必须安装透光窗户,这又很容易导致实验温度上升,机器振动也会影响光学测量的精度。

团队花费3年多的时间,在南京大学校园内自主设计、集成组装了一套实验装置。“你可以把它理解为一座两层楼高的‘显微镜’。”杜灵杰说,经测试,该装置的多项测量参数达到世界领先水平。

依靠这一利器,团队成功在砷化镓半导体量子阱中观察到分数量子霍尔效应引力子,并分别从自旋、动量、能量三个角度确认了相关实验证据。

“这是引力子概念自二十世纪三十年代被提出以来,首次在实验中观察到它的‘投影’。”杜灵杰表示,团队将继续深入研究引力子物理世界,“期待这座‘显微镜’给我们带来更多量子前沿领域的新发现。”

我国力争2030年通用航空装备 形成万亿级市场规模

新华社北京3月28日电(记者王悦阳 张辛欣)工业和信息化部等四部门近日发文提出,到2030年,以高端化、智能化、绿色化为特征的通用航空产业发展新模式基本建立,通用航空装备全面融入人民生活各领域,成为低空经济增长的强大推动力,形成万亿级市场规模。

这是记者28日从工业和信息化部获悉的。

工业和信息化部等四部门联合印发的《通用航空装备创新应用实施方案(2024—2030年)》提出了到2027年和2030年的一系列建设目标,并从增强产业技术创新能力、提升产业链供应链竞争力、深化重点领域示范应用、推动基础支撑体系建设、构建高效融合产业生态等五方面提出了20项具体

任务。

方案提出将结合航空应急救援、传统作业、物流配送等领域装备需求,加快推进统型,发展模块化和标准化任务系统,提升产品互换性和市场兼容性。此外,还将在长三角、粤港澳、成渝、江西等地打造一批先进制造业集群,建设从技术开发、产品研制、示范验证到应用推广的一体化创新发展产业生态。

工业和信息化部相关负责人表示,通用航空产业是低空经济的主体,将以应用场景创新和大规模示范应用为牵引,加快通用航空技术和装备迭代升级,建设现代化通用航空先进制造业集群,打造中国特色通用航空产业发展新模式,为培育低空经济新增长极提供有力支撑。

我国科技考古团队复原古代帝王容貌

新华社上海3月28日电(记者孙丽萍 丁汀)头戴帝冕、清瘦英武、不怒自威——复旦大学科技考古研究院携陕西省考古研究院28日正式公布北周武帝宇文邕的头像“复原图”及相关考古成果。这是我国首次以科技考古方式复原古代帝王容貌,赋予历史以鲜活气息。

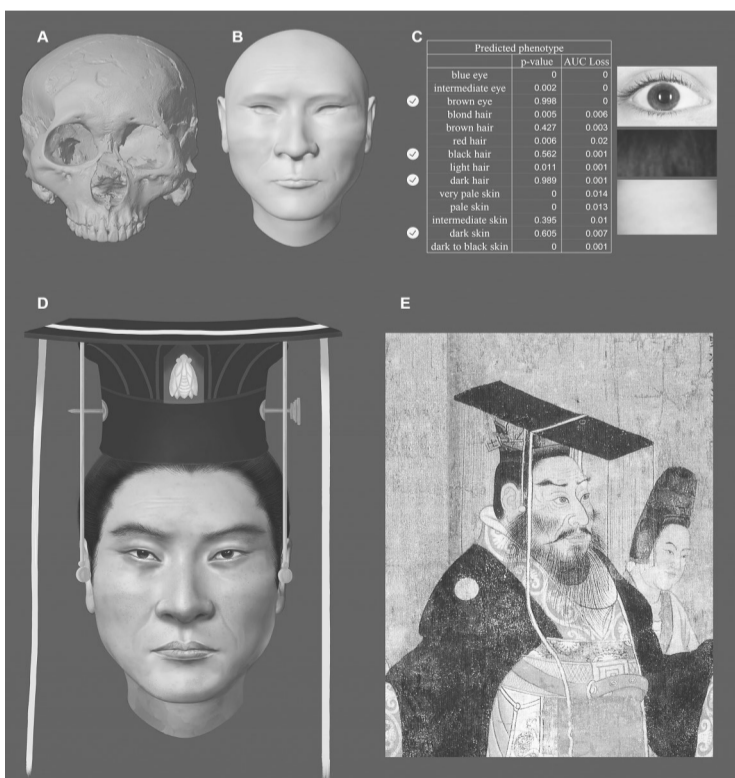
史书记载,宇文邕(公元543—578年)出身鲜卑族裔,统一中国北方后,他雄心勃勃准备“平突厥、定江南”,可惜壮志未酬,英年早逝,与武德皇后阿史那氏合葬位于今陕西省咸阳市的孝陵。

复原中国古代帝王容貌,最大的困难在于获得古代帝王完整的颅骨和高质量的基因组数据。幸运的是,1994年至1995年,陕西省考古研究院和咸阳市文物考古研究所对孝陵成功进行抢救性发掘,发现了宇文邕颅骨、肢骨以及天元皇太后玺,明确了这位鲜卑族帝王的身份。

复旦大学科技考古研究院文少卿团队用专门适用于古DNA的捕获探针,从北周武帝肢骨样本上获取了约100万个可用的基因位点,还原北周武帝头发、皮肤、瞳孔等关键特征。经过6年的反复尝试,终于“描绘”出宇文邕头像。

北周武帝宇文邕长什么样?还原后的头像显示:他拥有黑色头发、黄色皮肤和棕色眼睛,符合典型的东北亚、东亚人长相,与人们想象中鲜卑族相貌须发茂盛、发色偏黄和高鼻梁大不相同。

宇文邕的形象也被唐代画家阎



这是3月28日公布的北周武帝宇文邕头像“复原图”。新华社发

立本绘于《历代帝王图》上。阎立本笔下的北周武帝面容丰满、身型富态,而复原的宇文邕相貌却清瘦干练。

“北周武帝的家族谱系表明,他的祖母王氏可能是北方汉人。”文少卿说,“鲜卑族的形成很可能是一个

动态的多民族融合的过程。”

“复原北周武帝容貌,开历史研究先河。”复旦大学历史系教授韩昇认为,南北朝是中国历史上影响深远的民族大融合时期,科技考古不仅为相关历史研究提供了证据,也增进了人们对中华民族多元一体的理解。