

新能源转型、新产业升级、新技术革命

——2025 夏季达沃斯论坛热点扫描

聚焦科技前沿动态,为全球发展贡献智慧……6月24日至26日,世界经济论坛第十六届新领军者年会(“夏季达沃斯论坛”)在天津举行,来自90多个国家和地区的超1700名嘉宾齐聚一堂。论坛上,关于新能源转型、新产业升级、新技术革命的讨论尤为热烈。

新能源加速转型

国家会展中心(天津)夏季达沃斯论坛会场灯光明亮。与论坛主要议题方向之一“新能源与材料”相呼应,本届论坛实现全绿电供应。

论坛现场,围绕“能源转型现状如何?”“新能源+治沙”“产业集群推动能源转型升级”“前瞻扫描:中国在全球能源转型中的角色”等议题,与会嘉宾深入交流、碰撞观点。

“十年前光伏转换效率只有15%左右,如今是25%的水平,相信再过十年有望达到35%。”在“能源转型现状如何?”分论坛上,隆基绿能科技股份有限公司创始人李振国说。

世界经济论坛近日发布的一份报告显示,在连续多年进步缓慢以后,全球能源系统在安全性、公平性和环境可持续性等领域上加速转型。

国际可再生能源署数据显示,近年来全球风电和光伏发电项目平均度电成本大幅下降,很大程度上归功于中国贡献。

世界经济论坛总裁博尔格·布伦德高度评价中国在绿色发展方面取得的

显著成就。“今年,我们预计中国新能源汽车产量将同比增长40%以上。”布伦德说,毋庸置疑,中国的能源转型走在了世界前列。

“各国能源系统正以不同的速度演化。”世界经济论坛能源与材料中心总负责人博明远认为,快速发展的新兴经济体亟需加大投资力度,才能维持能源转型的势头。

前不久,国际能源署发布的2025年版《世界能源投资报告》提出,过去两年,全球能源领域风险投资持续萎缩。全球能源创新企业正在努力适应融资成本上升和政策不确定性挑战。

国网天津市电力公司经济技术研究院新型电力系统研究中心副主任张天宇表示,通过新能源发电高精度预测、电力供需灵活平衡以及用户定制化需求响应等,探索解决现有问题。

新产业“向智”升级

人工智能无疑是本届论坛最受关注的热词之一。梳理论坛议程,“AI+时代”“生成式AI加速临床研发”等人工智能相关议题不胜枚举,彰显了全球产业升级的新动向。

“全球变局正在重塑行业和价值链。”世界经济论坛执行董事米雷克·杜塞克说。

施耐德电气深耕中国38年,中国是其全球第二大市场,也是重要的供应链和研发基地。施耐德电气执行副总裁、

中国及东亚区总裁尹正表示,通过数字化技术和精益管理,施耐德电气中国区供应链生产效率逐年提升,相比2019年能耗降低15.9%。“加速构建创新驱动的数字生产力和绿色生产力,为众多企业带来了更广阔的发展空间。”尹正说。

在今年达沃斯论坛上,帕西尼感知科技(深圳)有限公司展出了首款“多维触觉+AI视觉”双模态仿生灵巧手DexH13。

“这款灵巧手搭载了1140多个多维触觉传感单元以及800万像素高清手眼相机,可执行易碎品抓取、精密装配等高难度复杂操作。”帕西尼感知科技(深圳)有限公司CEO许晋诚说,多维度触觉感知让机器人更好地与物理世界产生交互,基于人工智能大模型,机械手还能实现自主学习,完成更多类型的交互协作。

科大讯飞带来的虚拟人智能交互机也吸引众多嘉宾驻足体验。科大讯飞天津公司市场经理王丹宁介绍,结合AI虚拟人技术,智能交互机能够实现语音识别、语义理解和语音合成,让用户和虚拟人物形象“面对面”交流。

“以人工智能推动数字化、绿色化协同转型,这是实现可持续发展的重要途径。”2025天津夏季达沃斯论坛筹备办中方议题研究牵头人龚克说。

新技术引领新增长

24日上午,论坛发布2025年度十大

新兴技术,反映了信任与安全、可持续产业、人类健康和能源-材料融合等四个领域的新兴趋势。

“即便在全球创新环境日益复杂的背景下,科技突破仍然在快速推进。”世界经济论坛执行董事蒋睿杰表示,“通过本次研究成果,全球领导者能够清晰了解哪些技术即将投入应用,将如何解决世界范围内的紧迫问题,以及需要创造哪些条件,才能以负责任的方式实现这些技术的规模化发展。”

2007年起,夏季达沃斯论坛在大连、天津轮流举办。从重振增长到推动创新,从第四次工业革命到企业家精神,18年来,夏季达沃斯论坛触摸世界经济脉动,一次次见证新技术革命的最新成果。

“我们认为企业家、创新和技术将是未来增长的核心。”布伦德说。

仿生灵巧手、虚拟人智能交互、全息成像……在论坛现场,以人工智能、生物技术、新材料技术等为代表的新兴技术吸引了众多与会者的目光。

无需屏幕就能在空气中立体成像,空中成像内容实时同步在大屏幕上,体验者通过手势即可实现交互操作。天津瀚海星云数字科技股份有限公司总经理高振元带着企业打造的全息成像智能空显大屏交互系统亮相。

“新发布的十大新兴技术中,‘协同感知’技术榜上有名。这些前沿领域和热点话题让我们产生新的思考,也为我们未来的发展指明了方向。”高振元说。

报告显示:

2024 年我国适应气候变化工作取得实效

6月25日是第十三个“全国低碳日”。生态环境部当天发布的《中国适应气候变化进展报告(2024)》显示,去年我国继续推进适应气候变化重点工作取得实效。

当天,生态环境部和浙江省人民政府联合在浙江杭州举办2025年“全国低

碳日”主场活动,活动主题为“碳路先锋、绿动未来”。生态环境部在活动中发布的这份报告显示,2024年是全球有气象记录以来最热年份,在全球变暖和厄尔尼诺事件叠加作用下,我国气候状况总体偏差,多地遭遇破纪录致灾性极端天气事件,全面提升适应气候变化能

力刻不容缓。

报告指出,2024年,我国持续落实《国家适应气候变化战略2035》,并继续推进适应气候变化重点工作取得实效。各有关部门和地方在气候变化监测预警和风险管理、自然生态系统、经济社会系统、区域格局和保障机制建设

等方面持续推进适应气候变化重点工作并取得实效。

截至目前,全国30个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团已印发实施省级适应气候变化行动方案,39个试点城市积极探索深化气候适应型城市建设。

本版稿件除署名外据新华社

“守住钱袋子·护好幸福家”主题宣传活动开展

6月是防范非法金融活动宣传月。近日,“守住钱袋子·护好幸福家”主题防范非法集资集中宣传活动在富阳万达广场开展。活动主办方为富阳区政府办、公安富阳分局、富阳金融监管支局、区市场监管局,邮储银行杭州市富阳区支行等8家银行机构和3家保险公司参加。

据悉,非法集资是指未经国务院金融管理部门依法许可或者违反国家金融管理规定,以许诺还本付息或者给予其他投资回报等方式,向不特定对象吸收资金的行为。

活动现场,多家机构纷纷设置展位,对不同年龄的消费者进行分类宣传和讲解,并分发主题礼品。在商场一楼中庭,邮储银行杭州市富阳区支行多措并举开展宣传,通过设立展板、悬挂横幅、发放折页等方式,积极讲解各类非法金融案例,一对一告知消费者辨析非法套路话术,提醒广大消费者“天上不会掉馅饼,高利保本是陷阱”。

邮储银行杭州市富阳区支行工作人员说:“目前,各种非法金融活动层出不穷,各种机构假借‘云养殖、康养服务、黄金托管、影视投资、消费返利、公益慈善、虚拟币、高新科技’等热点之名,行非法金融活动之实,利用‘高收益、低门槛、零风险’等噱头诱惑消费者投资,进行非法金融活动。消费者千万要擦亮眼睛,守护好钱袋子!”

富阳金融监管支局工作人员提醒,消费者在购买金融产品时,一定要注意发行金融产品的机构有没有相关金融牌照、产品是否有备案或者编号、人员是否有资质,要通过正规金融机构的官方渠道或权威代理渠道购买相关金融产品。对于来路不明、营业证件不全、实体项目模糊的投资项目,一定要避而远之。另一方面,不要轻信所谓“熟人”的口头宣传和承诺,特别是听到“高息保本、稳赚不赔、熟人优惠”等诱惑性的词汇时,一定要多留个心眼。



老年群体一直是非法集资团体的重点诈骗对象。老年朋友要提高风险防范意识,不盲从、不听信来路不明的投资宣传,购买金融产品时,一定要证

求子女与专业人士的意见再进行决策,时刻保持警惕,远离非法集资,守护好自己的“养老钱”。

王利婷 赵可冷/文

简讯

防范假币 共建和谐社会

近日,光大银行杭州富阳支行工作人员走进富春街道秦望社区,开展人民币反假宣传和“整治拒收人民币现金”宣传活动,旨在强化公众反假货币意识,为社区居民提供人民币知识宣传和咨询服务。

活动现场,光大银行杭州富阳支行工作人员向社区居民发放反假货币相关宣传折页。同时,结合假币犯罪的特点,教育社区居民提高警惕,防范以假币为手段的金融诈骗,提醒群众购买商品时仔细检查货币真假,不轻信高额回报的投资项目等。重点针对中老年人群进行一系列相关知识普及,围绕中老年人辨别能力较弱的特点,给出防范诈骗的建议。

此外,工作人员通过简明易懂、图文并茂的宣传资料,向社区居民普及不宜流通人民币知识、新旧版纸币票面变化、人民币大众防伪特征、残损币兑换常识等货币金融知识,帮助公众掌握必要的人民币防伪知识和技能。同时,普及《中华人民共和国人民币管理条例》等法律法规,通过相关警示案例,增强社区居民法治观念。

光大银行杭州富阳支行相关负责人说:“此次活动提升了区域现金服务能力和服务水平,提高了群众的法律意识,保护群众的合法权益,有利于促进社会和谐。”接下来,该行将继续组织开展此类反假货币宣传活动,坚持贴近实际、贴近生活、贴近群众的原则,提高公众反假知识水平和金融素养,增强自我保护意识,维护人民币信誉,保障金融秩序稳定,切实让广大群众受益,发挥好金融之力,营造和谐社会。

王利婷 华茜/文

金融知识进校园 启蒙童心向未来



灯片展现劳动者辛勤耕耘的场景,以物品图片分类游戏为载体,启发孩子们思考“生活必需”与“内心渴望”的差异,并引导孩子们树立储蓄意识。在热烈的讨论与思维碰撞中,孩子们逐

步领悟到理性消费的第一步是区分必需品和可选项。随后,支行青年志愿者为每位小朋友设定了100元的虚拟零花钱额度,鼓励他们在白纸上绘制理想购物清单,通过游戏互动和创意

绘画等生动形式,点燃孩子们对“钱”和“金融”的好奇心,在欢声笑语中播下财商教育的种子。

树立金融风险意识,守护好“小钱包”。为提高小朋友们的风险防范意识,支行青年志愿者通过真实案例和情景模拟,普及了电信诈骗、个人信息保护等方面的金融安全知识,教导小朋友们如何识别和防范金融风险,守护好自己的“小钱包”。

此次“未来金融家”公益活动将专业的金融知识转化为生动有趣的课堂内容,让小朋友们在轻松愉快的氛围中学习金融知识,树立正确的金钱观和消费观。

未来,工行杭州富阳支行团支部将持续创新形式,深化此类公益项目,为青少年的综合素养提升贡献金融力量,真正践行国有大行的政治性和人民性。

王利婷 章一文/文