

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

新华社“新华视点”记者 尹思源 黄江林

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个多维触觉传感单元以及800万像素高清护眼相机,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。

(新华社天津6月25日电)

山东平度：小小假睫毛“翘”动百亿产值

6月24日,一名主播在平度市美妆在线经济产业园内进行产品直播。

山东青岛平度市美妆睫毛产业起源于20世纪70年代,经过几十年的发展,已成为拥有美妆睫毛经营主体5000余家、从业人员约6万人的支柱性产业。从这里每年约有1.2亿副美妆睫毛销往海外,年生产产值约100亿元。

近年来,平度推出财税优惠、电商培育、人才引进等政策,加快“两国两基地”发展,突出产业集聚优势,扶持产业做大做强。平度正在将一根根小小假睫毛,编织成联通世界、富民强市的“金纽带”。

新华社记者
张笑宇 摄

广西筹措约34亿元支持城镇保障性安居工程建设

新华社南宁6月26日电(记者 雷嘉兴)记者从广西壮族自治区财政厅获悉,今年以来,自治区财政厅累计筹措各类补助资金约34亿元支持城镇保障性安居工程建设,为推动“好房子”建设、改善群众高品质居住需要提供了有力支撑。

上述资金中,约3亿元用于支持筹集配售型保障性住房约0.45万套,重点解决城市中中等偏下收入家庭、新就业无房职工等群体的住房困难问题,以及支持稳步推进城中村改造项目,惠及居民约

0.6万户,通过拆除重建、综合整治等多种方式,改善居民生活环境,消除安全隐患,推动城市高质量发展;6.73亿元用于建设筹集保障性租赁住房3.1万套(间),重点解决新市民、青年人等群体的阶段性住房困难;0.75亿元用于约2.5万户保障对象发放租赁补贴,新筹集公租房130套,对低保、低收入住房困难家庭实现应保尽保。

14.1亿元用于支持广西1191个老旧小区实施改造,重点支持小区内配套基

础设施和公共服务设施建设改造,对公共区域进行修缮,惠及居民约12.68万户。7.86亿元支持改造C、D级危险住房1.69万套,通过改建、原址重建、异地安置等方式消除安全隐患,改善群众的居住条件。同时,为发挥绩效激励作用,提高资金使用效益,自治区财政厅将资金分配与上年度相关绩效评价结果挂钩,从2025年补助资金中安排奖励资金1.91亿元,对工作成效突出的市县给予倾斜支持。

把文旅热度转化成文化温度

——五位基层文旅工作者讲述奋斗故事

新华社记者 周玮

“一个扎着马尾辫的小女孩参观时问我们,‘叔叔,姐姐他们当年害怕吗?’我没有直接回答,而是请她体验‘心中的红岩’这样一个沉浸式讲解项目,在情景再现中,让她身临其境地去感受当年的选择与坚守。走出展厅的时候,这个看着只有七八岁大的孩子脸上挂着泪痕,用非常稚嫩但坚定的声音告诉我,‘叔叔,江阿姨他们不怕,因为他们在做很对很好的事情,特别特别有勇气!’”

古越说:“让革命精神真的入脑入心,我们讲故事要让人摸得着温度、看得见信仰。”

近年来,中华优秀传统文化受到越来越多人喜爱,国潮、国风、国货持续升温。

中国东方演艺集团有限公司舞蹈演员孟庆阳参演过《天下大足》《只此青绿》等剧目,“我经常看到身着汉服的小朋友、年轻人走进剧场观看演出,很多热情的观众‘跨城追剧’‘二刷三刷’。一部剧目有这样的成绩,离不开千千万万喜爱中华优秀传统文化、热爱舞台艺术的观众朋友。正是因为我们所有人对中华文化的深切热爱,才成就了这些作品。”孟庆阳说。

众信旅游集团股份有限公司导游曹

震,从事导游这份职业已17个年头,他发现,现在的游客已不满足于走马观花的旅游,而是更想深入探寻其背后的文化。

“从胡同四合院到北京中轴线,从非遗手作到博物馆文物,很多游客把我们比喻成是文化的翻译官,把晦涩的历史变成生动的故事,把不会说话的文物变成有趣的过去。”曹震说,“每当游客听了讲解后,眼睛里闪着光感叹‘原来我们国家这么伟大,咱们的历史这么源远流长’,我就觉得好幸福、好自豪。”

带着当地老百姓,让小竹编融入大市场,让传统非遗成为时代新潮——杨昌芹来自贵州遵义赤水河边的一个少数民族村寨,也是赤水竹编省级非遗代表性传承人。

如何让竹编产业之手、牵起市场之手,牵起当地老百姓之手,把它发展传承得更好。因为在基层,发展才是最好的传承。”杨昌芹说。

(新华社北京6月25日电)

给废塑料“做体检”：我国科学家破解混合废塑料回收难题

新华社北京6月26日电(记者 魏梦佳)塑料制品在生活中几乎无处不在,但大多数塑料不易分解,导致废弃塑料难处理难回收,长期滞留于自然环境造成严重污染,成为环境治理难题。我国科学家采用核磁共振技术给混合废塑料“做体检”,以识别塑料内部关键化学结构,从而为其“定制”催化转化方案,将其变废为宝,转化为多种高附加值化学品,这为塑料污染治理和资源循环利用开辟了新路径。这一研究成果25日晚在《自然》杂志发表。

塑料制品广泛应用于包装、家居、汽车、电子产品等各行业。生活中的塑料垃圾往往是五花八门混杂在一起,较难回收利用。除了少量废塑料可通过人工单独分拣、能被较好回收外,大部分混合废塑料需通过复杂分拣过程,费时费力、成本较高,回收产品多为一些低附加值的燃料、燃油等,经济效益有限。

北京大学马丁教授团队联合中国科学院大连化学物理研究所,用核磁共振技术对混合废塑料中的各种关键化学结构和成分进行识别,根据其不同化学特性,为不同批次的混合废塑料设计“化学反应”方案,再采用有针对性的催化剂,高效制备出了苯甲酸、乳酸、双酚A、丙氨酸等多种重要化工原料,大幅提升了废塑料资源化的经济性和环境效益。

据悉,通过这种新方法,生活和工业中产生的复杂混合废塑料,如餐盒、包装袋、快递袋、纺织材料等,不需经过复杂且效率低下的分类和分拣过程,全部可混合处理。“过去塑料回收需要‘挑品种’,比如泡沫塑料、纺织品、农用地膜、包装膜等,现在通过新方法可以‘混着来’,不挑品种,还能产出高价值化学品。”马丁说。

《自然》杂志同期发表评论称“该成果是解决全球年产生海量塑料问题的重要进展”。

马丁表示,塑料结构中存在高度有序的碳氢结构,应作为重要资源加以利用,实现其中碳氢资源的高附加值转化。“我们希望在减轻环境污染的同时,还能帮助减少对化石燃料的依赖,为国家减碳作出贡献。”

西气东输四线全线贯通投产

新华社北京6月26日电(戴小河 黄昊宇)国家管网26日宣布,西气东输四线(吐鲁番—中卫)甘宁段成功投产。至此,西气东输四线全线贯通投产,对于我国提升国际油气资源配置效率、保障开放条件下的能源安全、共建新时代绿色能源丝绸之路,具有重大战略意义。

西气东输四线是继西气东输一线、二线、三线管道之后,连接中亚和中国的又一条能源战略大通道。工程投产后年输气能力达150亿立方米,折合替代标煤2700多万吨,减少碳排放约5000万吨,西气东输管道系统年输送能力将达到“千亿方”,显著提升天然气跨区域调配能力。

本次投产的甘宁段管道长1162公里,起自红柳压气站,止于中卫联络站,与西部原油管道、西部成品油管道、西气东输二线、西气东输三线4条油气管道长距离并行敷设,交叉穿越点密集。

管道沿线地质条件复杂,地貌以戈壁荒漠为主,自然环境恶劣,近70公里管道横贯安西极旱荒漠国家级自然保护区,寒暑温差可达80摄氏度,年蒸发量是降水量的800多倍,生态异常脆弱,并有高等植物455种、脊椎动物210种、昆虫387种,其中包括多种国家一级重点保护野生动植物,给工程建设与投产带来多重考验。

西气东输四线全线投产后将和西气东输二线、三线联合运行,进一步完善我国西北能源通道,使我国天然气一次管输能力突破4000立方米,有效增强管网系统供气可靠性和灵活性,将更多的中亚气、新疆塔里木上产气和新疆煤制气输送到环渤海、中部和东南沿海地区,对优化区域能源结构、改善大气环境和推动沿线经济社会高质量发展具有深远影响。

再增5元！

2025年基本公共卫生服务经费人均财政补助标准达99元

新华社北京6月26日电(记者 董瑞丰)记者26日从国家卫生健康委获悉,2025年基本公共卫生服务经费人均财政补助标准达到99元,比上年增加5元。

新增经费聚焦“一老一小”和高血压、2型糖尿病、慢性阻塞性肺疾病等慢性病患者,结合“儿科和精神卫生服务年”“体重管理年”等重点工作的,做好基本公共卫生服务相关健康服务。

据了解,老年人健康管理服务内容较往年有所优化。2025年起,在65岁及以上老年人免费健康体检中增加胸部数字化X线摄影正位检查和糖化血红蛋白检测内容,医疗卫生机构将异常情况及时推送至有关专病管理业务信息系统。同时,对健康风险较高的老年人相应增加随访频次。

慢性病患者基层连续服务也进一步强化。慢性病病情控制稳定的,在基层医疗卫生机构依据服务规范开展健康服务和随访;控制不稳定的,增加随访频次,根据病情需要及时转诊到上级医疗机构并追踪随访。此外,依据信息化手段整合慢性病患者健康管理一张表,并强化非药物干预服务。

为促进基本公共卫生服务均等化,我国制定了基本公共卫生服务项目,从2009年起,逐步向城乡居民统一提供预防接种、健康教育、重点人群健康管理等服务,基本公共卫生服务经费人均财政补助标准也逐年提升。

中国信保1至5月短期出口信用保险承保金额同比增长14.6%

新华社北京6月26日电(记者 张千千)记者26日从中国出口信用保险公司获悉,今年1至5月,中国信保短期出口信用保险承保金额近4000亿美元,同比增长14.6%,出口渗透率达26.9%,支持企业保订单、抢出口、防风险。

在中国信保26日举办的第三届数字金融服务节暨第六届小微客户服务节主题日活动上,中国信保发布了“2025年中国中小微外贸企业出口风险指数”,该指数已连续三年对社会发布。

数据显示,近三年,我国中小微外贸企业出口所面临的整体信用风险呈现持续上升趋势,综合指数风险分值年均上升幅度为7.2%。

中国信保党委书记、董事长王浩表示,今年4月至8月底,中国信保围绕“数字促普惠”和“服务稳外贸”两个工作目标,正在实施以数字化服务为主的“惠企扩面、兴企提质、助企增效”三大专项行动,为广大中小微企业出海提供更加便利易得、有效充分的金融支持。

全国移民管理机构上半年破获毒品案件205起

新华社北京6月26日电(记者 任沁沁)记者26日从国家移民管理局获悉,今年截至6月25日,全国移民管理机构在口岸边境地区共破获毒品案件205起,抓获犯罪嫌疑人262人,缴获各类毒品2.42吨,其中破获万克以上毒品案件38起,进一步巩固了口岸边境禁毒斗争持续向好态势。

近年来,全国移民管理机构全面深化口岸边境禁毒“清源断流”,创新推行“专业+机制+大数据”新型警务运行模式,聚焦“打团伙、摧网络、抓毒枭、断通道、缴毒资”,灵活运用“视频+无人机+警犬+人力”等手段,严密边境前沿查堵,强化全链条打击,深化大数据应用,因地制宜开展禁毒宣传,紧抓边境辖区社会面管控,深化边境执法合作,在口岸边境构筑起坚固的禁毒防线。

国家移民管理局边防检查管理司负责人表示,下一步,全国移民管理机构将认真贯彻落实党中央关于禁毒工作的决策部署,持续保持对口岸边境毒品违法犯罪活动的高压严打态势,深入研判毒品贩运走私路线及作案手法,因时因势调整工作策略,科学动态布设执勤点位,织密口岸边境立体化防控网络;完善资源共享、警种协同、区域协作工作机制,针对性加强专案侦查打击,深挖彻查幕后团伙和贩毒网络;深化与周边国家口岸边境警务执法合作,挤压震慑边境地区毒品违法犯罪活动;加大边境辖区禁毒宣传力度,广泛发动群众参与到禁毒人民战争中来,营造对涉毒违法犯罪“人人喊打”的良好局面,最大限度把毒品堵在境外,查在边境。