

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

新华视点

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。



6月25日在国家会展中心(天津)外拍摄的2025年夏季达沃斯论坛主题花坛。 新华社发

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 记者尹思源 黄江林)

南方暴雨持续！ 中国气象局启动暴雨 三级应急响应

新华社北京6月25日电 中央气象台25日继续发布暴雨黄色预警,预计25日至27日西南和长江中游多个省份有大到暴雨、局地大暴雨。中国气象局8时30分提升重大气象灾害(暴雨)四级应急响应为三级。

中央气象台预计,25日8时至26日8时,四川南部、贵州、重庆东部、湖南西北部、湖北中西部、河南南部、安徽西北部以及云南西部、广东西部、海南岛东北部等地区部分地区有大到暴雨。其中,湖北中西部、湖南西北部、贵州中西部等地局地有大暴雨。

气象专家提醒,近期,云南、贵州、四川、重庆、湖南、湖北等地部分地区受持续降雨影响,有山洪、地质灾害、城市暴雨积涝、中小河流洪水气象风险,需提高警惕并做好灾害防御。

广西7条河流7个站 出现超警洪水

据新华社南宁6月25日电 (记者吴思思)记者25日从广西壮族自治区水文中心了解到,受上游贵州来水及降雨影响,都柳江、融江、柳江、龙江等江河出现1米至8米的涨水过程,广西共有都柳江、柳江、融江等7条河流7个站出现超警0.01米至9.34米的洪水,其中,都柳江三江县洋溪乡河段出现2000年以来最高洪水位,柳江柳州水文站于25日0时13分出现柳江今年第2号洪水。

贵州:灾后救援有序进行



受持续强降雨及上游来水叠加影响,6月24日,都柳江贵州榕江、从江段遭遇特大洪水,灾情严峻。灾情发生后,当地立即组织力量积极开展灾后救援工作,以降低受灾损失,尽快恢复生产生活秩序。图为6月25日,大型设备在贵州省榕江县“村超”球场进行清淤。 新华社发

专题

值班主任：刘笑菲 主编：叶媛媛 美编：杨千懿

海南师范大学： 植根琼岛育英才 奋楫扬帆自贸港

作为海南省人民政府与教育部共建高校、海南省重点大学,海南师范大学始终肩负着为琼岛培育卓越师资和高级专门人才的时代重任。2025年,这所底蕴深厚、享有“琼岛名校,教师摇篮”美誉的高等学府,计划面向全国31个省(自治区、直辖市)招收本科生5500人、少数民族预科班30人,并为海南省定向培养乡村教师(地方优师专项)161名。学校诚邀全国优秀学子汇聚椰城,在海南自贸港建设的广阔天地中扬帆起航,共同谱写“躬耕教坛、强国有我”的青春华章。



2025届毕业生走出海南师范大学校门。



海南师范大学校园景色。图片均由海南师范大学提供

底蕴深厚,琼岛教苑育英华

海南师范大学办学历史悠久,前身可追溯到拥有300余年历史的琼台书院,是海南省第一所公办高校。学校历经海南师范专科学校、海南师范学院等发展阶段,于2007年正式升格为海南师范大学,2013年获博士学位授予权,2015年成为海南省人民政府与教育部共建高校,办学层次与实力持续提升。

如今,学校拥有龙昆南、桂林洋两个校区,占地面积约3100亩,设有25个学院,全日制在校生约2.4万人,历经七十六载耕耘,已构建起完备的本硕博人才培养体系,拥有65个本科专业、19个一级学科硕士学位授权点、21个硕士专业学位授权点、6个一级学科博士学位授权点及4个博士急需(交叉)学科专业,为学子成长成才搭建了坚实的平台。

师范为本,育才兴琼担使命

学校始终坚守教师教育主责主业,致力打造海南自贸港基础教育高水平师资培养基地。坚持以教育家精神为引领,着力建设26个一流师范专业,积极培养新时代“四有”好老师。创新实施乡村教师培养计划,已成功定向培养千余名“一专多能”的卓越乡村小学教师,为海南基础教育均衡发展注入活力。

学校深度服务地方教育发展,连续19年高质量实施海南省“双五百”人才工程项目,获得社会高度认可。依托“国培”“省培”项目,累计为海南培训中小学幼儿园教师逾12.5万人次。在儋州、定安建立海南省教师教育改革与创新试验区,实施“教授博士团队服务基础教育”项目,创建50个教研协作共同体,有力支撑和引领了海南基础教育的高质量发展。

建校以来,海南师范大学已为社会输送20余万名优秀教师和各类高级人才,获得“教师摇篮”的美誉。

学科强劲,科研创新结硕果

近年来,学校学科建设与科研实力稳步提升,为人才培养提供强劲引擎。现有省级特色重点学科12个,其中3个学科进入ESI全球排名前1%,国际影响力日益彰显。高端科研平台集聚,拥有国家级平台3个、教育部重点实验室3个、部委级社科平台4个、院士创新平台21个、博士后科研流动站4个。

近五年来,学校科研成果斐然,承担省部级以上科研项目超600项,获得省部级以上科研奖励超百项。其中,取得高等学校科学研究优秀成果奖一等奖、贝勒龟类保护国际奖等标志性成果。本科教学成果显著,获批国家一流本科专业建设点18个、国家级一流本科课程9门、国家级教学成果奖7项、出版国家级规划教材2部。学生在省部级以上创新创业大赛、学科专业竞赛中屡创佳绩,斩获国家级奖励400余项、省级奖励超1000项,毕业生初次就业率稳居省内公办本科高校前列。

名师荟萃,开放办学纳百川

学校汇聚了一支高水平的师资队伍。现有教职工2130人,其中专任教学科研人员1172人,具有高级职称教师715人,拥有国家级荣誉称号或入选国家级人才项目26人次。

学校积极服务海南自贸港建设,引进自贸港B类杰出人才16人次、C类领军人才86人次、D类拔尖人才304人次、E类高层次人才585人次。入选教育部第二批人工智能助推教师队伍试点单位,积极探索教育现代化路径。

开放办学格局宽广,合作办学项目丰富,与全球20多个国家、110多所高校及教育机构建立校际友好合作关系,与俄罗斯圣彼得堡国立电影电视大学合作举办广播电视编导本科教育项目,与美国德保罗大学合作举办学前教育专业本科教育项目,与意大利罗马RUIA美术学院合作举办环境设计专业本科教育项目,与印度国家信息技术学院共建软件工程专业,与马来西亚世纪大学共建孔子学院。

此外,还与多所国外知名高校开展硕士、博士层次的校际联合培养项目,与陕西师范大学、西南大学等国

锚定一流,奋楫扬帆新征程

面向未来,海南师范大学将锚定建设“特色鲜明、国内一流、国际知名的高水平师范大学”的宏伟目标,全面贯彻落实省委、省政府支持学校建设一流师范大学决策部署,坚持学校“1343”发展思路:即落实“立德树人”根本任务;全力推进教师教育、学科建设、开放办学等三大重点工程;深入实施“一流学术跃升”“人才引育突破”“社会服务出彩”“校园文化繁荣”等四大行动计划;持续健全治理能力、资源保障、民生服务等三大保障体系。同时,系统实施政治领导力、思想引领力、组织号召力、廉洁护航力、团结向心力“五力锻造工程”,以高质量党建引领高质量发展,努力办好人民满意和海南自贸港建设需要的高水平高等教育,向全国一流师范大学的目标阔步迈进,奋力书写教育强国建设的海师篇章。

2025年金秋,海南师范大学期待与怀揣教育理想和创新创业梦想的学子相遇海师榕树下。在这里,三百年琼台文脉与自贸港时代机遇奔涌激荡,深厚的师范精神与蓬勃的创新活力交相辉映,共同孕育着理想生长的沃土。诚邀广大学子,来海师扎根梦想,于海南自贸港的澎湃浪潮中扬帆远航,携手书写无愧于时代的青春答卷。

(撰文/刘雪梅 刘亮)