



微信公众号



中国高新网

国内统一连续出版物号 CN 11—0237
邮发代号 1—026

科学技术部主管

科技日报社主办

2023年10月23日 星期一

第39期(总第2546期)

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式并发表主旨演讲。



习近平在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲(全文)。



习近平和彭丽媛为出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛的国际贵宾举行欢迎宴会。



习近平在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛欢迎宴会上的祝酒辞(全文)。



习近平在江西考察时强调,解放思想开拓进取扬长补短固本兴新,奋力谱写中国式现代化江西篇章。



《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《开辟马克思主义中国化时代化新境界》。

本期导读

新型工业化
工业互联网先行

·2版

火炬科技成果直通车
驶进平顶山

·2版

“一带一路”专利合作朋友圈
不断扩大

·3版

搭建“双创”大舞台
助推制造强国建设

·4版

数字孪生
在现代产业革新中的价值

·11版

降本增效
氢能应用场景多点开花

·12版

编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310
监督举报电话:(010)68667266-322

国家高新区企业光耀“一带一路”

► 本报记者 张伟

10月17—18日,第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行。回顾共建“一带一路”10年成就,国家高新区纷纷晒出亮眼成绩单。

迈出国门,西部(重庆)科学城企业与共建“一带一路”的20多个国家做生意;177个重点项目汇聚在成都高新区的中国—欧洲中心;西安高新区企业与中亚五国及“一带一路”共建国家年度进出口额规模超过2亿元人民币;对接“一带一路”,武汉光谷74家企业参与境外投资……

“一带一路”光芒闪耀,这之中国高新区企业相当给力。

10月17日晚,在“一带一路”企业家大会上,天津高新区企业TCL中环与Vision Industries签署联合开发协议,推动在沙特共同建设晶体硅片项目,一期目标产能预计20GW。

TCL中环沙特项目在中东地区落地,打造沙特首条具有全球领先技术优势的光伏产业链,此举将进一步提升TCL中环的全球市场竞争力,推动中国光伏产业全球化发展;也将进一步填补中东地区光伏产业链上游空白,推动沙特及中东、北非、欧洲及“一带一路”共建国家的能源转型。

同样在大会现场,杭州高新区(滨江)工商联常委、正泰新能源董事长陆川与合作伙伴IN-TEC Energy Solutions CEO Adrien Joseph签署

协议,标志着双方合作的罗马尼亚拉特什蒂154MW以及波兰雷斯科51MW等国际光伏总包项目全面落地。

深耕“一带一路”,杭州高新区(滨江)企业群星璀璨。中控技术将业务覆盖到中东、欧亚、东南亚、非洲等众多国家和地区。连连数字将数字支付布局到东南亚、中东、拉美等地区。今年以来,启明医疗国际化拳头产品VenusP-Valve经导管人工肺动脉瓣膜系统(TPVR)接连获得沙特、土耳其、泰国、摩洛哥等多个国家上市许可。目前,VenusP-Valve已在超过1/5的共建“一带一路”国家上市,在全球覆盖中国、英国、意大利、西班牙等30余个国家。

在西安高新区,陕鼓动力的全球布局涵盖20多个海外公司和服务机构,其节能环保产品和智慧绿色方案覆盖100多个国家和地区。瑜乐文化全球注册用户超过8000万,服务贸易额年复合增长率超过50%,2022年对外出口贸易额超过1500万美元。

西部(重庆)科学城国家级专精特新小巨人企业重庆摩尔水处理设备有限公司,将自主研发的纯水制备设备销售到了共建“一带一路”的20多个国家,产品应用到了制药、医疗、电子、手机、棕榈油生产等领域,累积实现了外贸出口额4000

多万元人民币。

“重庆在打造对外开放高地,我们也借此向国外进军。”摩尔董事长马兵说,目前摩尔主要在东南亚泰国、印度、马来西亚和南美洲智利、巴西等地开拓市场。摩尔的产品涂上了UN标志,成为联合国水系统产品配套供应商,应用于非洲大陆。

“作为中关村高新技术企业和新一代信息技术出海企业,百分点科技集团股份有限公司致力于帮助共建‘一带一路’国家建设大数据和人工智能平台及智慧政务垂直领域的数智化应用,助力当地社会民生发展。”百分点科技董事长兼CEO苏萌表示。

据苏萌介绍,2018年,北京百分点科技就开始参与安哥拉税务信息综合管理系统项目。在合作伙伴统筹规划和各方共建下,整体项目的建设范围覆盖了安哥拉国家全部税务大区,58个银行分支机构、24个市政管理局和7个国家机构。该系统上线一年后,共服务企业纳税人20余万户,实现了包括11个主要税种在内的全税种信息化服务。仅在2020年当年,该国注册纳税人即增加了50多万户,税收缺口缩小了56%。

2021年,柬埔寨引入北京升哲科技有限公司的数字化服务系统做示范应用,希望建设高端定

位的新型智慧城市。

“迄今为止,升哲科技的产品与创新服务已应用在全球65个国家和地区。”升哲科技CMO李佳锡表示,“近期会推动与柬埔寨的合作加快落地,让产品和服务真正助力‘一带一路’共建。”

在泰国乌隆府,由当地政府投资的一座生活垃圾分拣中心,每天协同处置混合生活垃圾和陈腐垃圾近400吨。为该项目提供技术和设备支撑的,是来自厦门火炬高新区的环创(厦门)科技股份有限公司。

位于新疆乌鲁木齐齐高新区(新市区),新疆维吾尔药业有限责任公司是首家将中药民族药规模化销往中亚国家的中国制药企业。2016年,该公司在乌兹别克斯坦成立子公司,先后注册祖卡木颗粒、寒喘祖帕颗粒等6个品种;2022年,在哈萨克斯坦获得祖卡木颗粒等3个批件。未来,该公司还将实现欧亚经济联盟五国产品出口和销售。

从“大写意”进入“工笔画”阶段,共建“一带一路”成绩斐然。国家高新区企业既是参与者和建设者,又是见证者和受益者。与会人士纷纷表示,未来,高质量共建“一带一路”,国家高新区企业一定能在其中焕发出新的时代光彩!

高技术产业投资持续较快增长

本报讯 国家统计局10月18日发布的数据显示,今年前三季度,高技术产业投资同比增长11.4%,其中高技术制造业和高技术服务业投资分别增长11.3%、11.8%。

“高技术制造业中,航空、航天器及设备制造业,医疗仪器设备及仪器仪表制造业投资同比分别增长20.7%、17.0%;高技术服务业中,科技成果转化服务业、专业技术服务业投资同比分别增长38.8%、29.6%。”国家统计局副局长盛来运介绍说,前三季度,全国固定资产投资(不含农户)37.5035万亿元,同比增长3.1%;扣除价格因素影响,同比增长6.0%。

与此同时,前三季度,全国规模以上工业增加值同比增长4.0%,比上半年加快0.2个百分点。“工业经济是实体经济的主体,经济的恢复,基础扎不扎实、态势能否持续,工业经济是我们观察的一个非常重要的方面。”盛来运表示,从今年前三季度情况看,工业经济在持续恢复,而且是企稳回升。前三季度,规模以上工业增加值累计增长4%,三季度增长4.2%,8、9两个月工业环比在持续增长,9月份规模以上工业增加值当月同比增速是4.5%。“所以可以看出这个态势是在恢复向好。”

此外,相关的一系列经营指标都出现了积极变化。盛来运举例说,首先是景气状况在改善,制造业采购经理指数(PMI)首次回到临界点以上,9月份是50.2%,这是先行指标,可以看出企业家对市场的乐观程度。

“7、8、9三个月工业企业产销率均超过97%,这说明整个市场的环境和企业的经营在改善。所以我们对工业经济持续回升还是乐观的。”盛来运总结道。 丁涛

2023世界VR产业大会在南昌开幕

本报讯 10月19日,2023世界VR产业大会在江西南昌开幕。本次大会以“VR让世界更精彩——虚实融合,智兴百业”为主题,共举办开幕式及开幕演讲、主论坛、主题论坛、产业对接等各类活动24场,吸引了来自20多个国家和地区超过3000名专业人士参会。

作为全球虚拟现实产业发展的风向标,2023世界VR产业大会在应用场景方面有许多创新,包括元宇宙会场、沉浸式VR开场特效、江小薇3.0、服务数字人、VR产业考察等九大创新场景。

开幕式上,参会嘉宾佩戴采用最新控制技术的VR头显设备,实现同步“穿越”,亲身体验遨游空中俯瞰千年赣江百舸争流盛况;虚拟主持人“江小薇”通过最新技术“脱胎换骨”,完美复制真人主持一颦一笑;服务数字人化身“推荐官”,现场为参会嘉宾排忧解难;VR产业考察帮助企业突破空间障碍助力产业对接。

据本次大会总策划吴一中介绍,这些创新场景能够让参会嘉宾更加直观地感受VR技术,并且希望通过这些技术更多地赋能产业发展。

2023世界VR产业大会不仅为中外VR领域专家学者和企业家搭建了交流的平台,还设置了约3万平方米的展览空间,邀请包括教育、影视、游戏、工业、航空、体育等多个应用领域、200多家企业参展,集中展示了当前VR产业最具影响力的新产品、新技术和新应用。 方山



第75届法兰克福书展10月17日晚在德国法兰克福会展中心开幕,近百家中国出版单位的5000多种精品图书集中展览展示,得到各国参展商、海外各界读者的好评。
新华社记者 张帆/摄

2023中国生物技术创新大会举办

本报讯(记者 李争粉)10月19—20日,以“高水平创新 高质量发展”为主题的2023中国生物技术创新大会在成都高新区举办。会上发布的《2023年中国生物医药产业园区发展现状分析报告》,公布了2022年中国生物医药园区竞争力排行榜。在综合竞争力排名中,成都高新区、中关村国家自主创新示范区、苏州工业园区和上海张江高新区位列第一方阵。

据了解,本次大会吸引了包括中国科学院院士邓子新、张兴栋、张学敏,中国工程院院士于俊崇等在内的27位院士来蓉。此外,阿斯利康、拜耳、GSK、艾伯维等20家世界500强跨国医药企业、50余家国内外知名医药企业也齐聚成都,共话生物技术创新发展。

开幕式上,中国科学院院士董晨围绕“免疫治疗的创新与临床转化”做主题报告,详细介绍了免疫调节和免疫应答的核心要素,以及T细胞在炎症疾病的治疗、肿瘤免疫治疗方面的进展,分享了免疫学和免疫治疗的前沿信息。

“疫苗研发新技术进展”是公共健康领域的热点议题,中国科学院院士魏于全详细

介绍了重组新冠疫苗的研发及规模化生产与产业化,分享了新冠疫苗研发的历程。

针对未来食品主要发展趋势,中国工程院院士陈坚做题为“立足生物制造 发展未来食品”的主题报告,详细介绍了与食品生物产业密切相关的生物技术,分享未来食品工业发展前景。

会上,由中国生物技术的发展中心主编的《2023中国生命科学与生物技术发展报告》《2023中国临床医学研究发展报告》《2023中国医疗器械科技创新发展报告——生物医用材料》和《2022中医药发展报告》4本医学报告新书正式发布,分别从生物科学研究、临床医学研发、生物医药材料和中医药等领域总结并介绍了未来发展趋势,为行业发展提供学术支撑。

同时,大会聚焦合成生物学、细胞与基因治疗、核素药物等专业领域,设置16场分会。与往年会议相比,此次分会内容和主题更加细化,看点十足。

其中,围绕药械企业创新突围和战略布局主题,企业创新分会聚集拜耳、GE、罗氏、AZ、默沙东等世界500强企业10余家,以及

齐鲁制药、联影医疗等全国工业百强和创新企业90余家进行分享和交流,探索国内外药械创新合作新模式和新机遇。青年人才分会邀请10余名科技部重大专项成果青年科学家参会,发布天府锦城实验室(前沿医学中心)全球青年人才策源计划第二批项目榜单。金融资本分会邀请君联资本等生物医药领域清科榜单前50强以及国内外知名投资机构相关负责人做主题报告,并发布了科技成果路演项目榜单。

此外,大会还设置实验动物资源闭门研讨会和成渝地区双城经济圈等3场专题边会。

其中,成渝地区双城经济圈主题边会聚焦双城经济圈等重大战略,促进关键核心技术产业需求对接,推动欧林生物与重庆第三军医大学、柏奥特克与美莱德等成渝协作项目签约,以及生物城—海科中心—成都海关签约,围绕海关应用技术及标准化体系建设研究等方面展开全方位、深层次合作,为成渝地区双城经济圈建设注入创新动能。

据悉,本次大会由中国生物技术的发展中心和成都市政府共同主办,成都高新区管委会承办。