

十大产品现场首发!第二十届光博会在光谷开幕

范昊天

5月16日是国际光日,第二十届“中国光谷”国际光电子博览会(以下简称“光博会”)在中国光谷科技会展中心正式开幕。本届光博会首次纳入“国际光日”全球系列活动,吸引全球12个国家和地区的390家知名企业参展,集中发布近百项光电领域前沿技术成果。来自世界各地的近200位国内外专家、超300位知名企业家共赴“光谷之约”。

自2002年首次举办以来,光博会已成为中国光电创新领域的顶级平台之一。第二十届光博会期间,举办20余场会议及特别活动,覆盖激光技术、精密光学、汽车光电、半导体信息系统等六大应用领域。

本届光博会共设置四大展区,除了传统强势板块激光与光学、光通信展区,首次创新推出“光+智能终端应用(无人驾控装备、机器人、AI)”融合展区及光电子信息产业成就主题展。

在光博会“首发首展”代表性产品发布仪式上,国内首款500万



像素红外探测器、全球光模块领域最先进制程1.6T单模光模块、破解国际难题的工业级半导体直接泵浦单模千瓦激光器等重大产品现场首发。不仅集中展现了全球光电子领域的最新科技成果,更标志着我国在高端光电子器件自主研发和产业链核心环节上取得重大突破。

光博会期间举办的第三届光电子前沿科技与产业成果专场发布会上,将发布十多项在细分领域国际领先或突破海外封锁的产品,涵盖光通信、激光和光电融合等领域,加速关键领域产品的市

场应用和国产替代。

现场共有20个重大招商项目签约,涵盖光通信、集成电路、化合物半导体、新型显示、人工智能等领域,签约总金额195.2亿元。此外,现场还有10个重大技术贸易合作签约。

2025中国十大光学产业技术颁奖典礼暨产业创新大会上,从156项申报技术中脱颖而出的激光类和光学类各十大年度技术,多项具有关键突破的光学产业技术将在光博会首次公开亮相。

在搭建国际学术交流平台的



同时,光博会进一步强化全球产业链对接功能,推动创新势能转化为产业动能。本届光博会首次规模化引入俄罗斯、新加坡、马来西亚、埃及等境外采购团,定向释放需求清单,助力企业“扬帆出海”。

近年来,湖北省突破性发展光电子信息产业,武汉市光电子信息产业集群获批国家先进制造业集群,以光电子为代表的电子信息产业营收规模逐年上升。去年,全市光电子信息产业(含软件)规模7566亿元。今年第一季度,全市光电子信息产业发展态

势平稳,实现稳步增长,1—3月全市光电子信息产业规模1695亿元,同比增长11%。

作为全球光电产业的风向标,光博会自2002年创办以来,已成功举办19届,召开330余场国际峰会,累计吸引30余国6800余家顶尖企业参展,接待60余万专业观众,有效推动了我国光电子信息产业的发展和产业创新,已成为国内光电子信息产业领域专业化程度高、行业地位高、国际化水平高、观展人数多的顶级盛会之一。本届展会吸引了6万人次专业观众参与。

2025 上海浦江知识产权国际论坛启幕 凝聚全球智慧,共绘知识产权新蓝图

乌兰琪琪格

5月16日,上海张江科学城机器人谷先导区成为全球知识产权领域瞩目的焦点。“2025年上海浦江知识产权国际论坛(第十一届)”在此盛大开幕。论坛由外交部南南合作促进会、中国欧洲经济技术合作协会、上海市突出贡献专家协会等二十余家权威机构联合主办,《中国企业报》、中企视讯等多家单位协办。本届论坛以“人工智能和数字经济时代知识产权工作要点”为主题,创新采用“一坛三会”模式,同步举办长三角珠三角知识产权合作联动大会及京津沪渝知识产权论坛。活动吸引全球81位致辞领导和演讲嘉宾齐聚浦东张江机器人谷,其中包括来自40多个国家和地区的600余位政商学界精英及国际组织代表。论坛采用线上线下相结合的形式,实现超30万人次同步观看,成功打造了一场跨越地域与学科领域的知识产权思想盛宴。

国家知识产权局原局长、党组书记田力普;中国版权协会理事长阎晓宏;中央宣传部原常务副部长龚心瀚;上海市高级人民法院原党组书记、院长,上海市法学会会长崔亚东;中国(上海)自由贸易试验区管理委员会张江科建办(张江管理局)党组书记、主任、局长肖健;上海市工业经济联合会、上海市经济团体联合会会长管维镛;上海现代服务业联合会会



长孙建平;商务部中国欧洲经济技术合作协会常务副会长、秘书长陈璟玥;全球商会联合会会长常乐;联合国全球企业风险管理工作组中方组长袁锋和泰国驻上海总领事彬娜·安平乐等出席论坛开幕式并致辞。

高规格开幕:锚定发展新方向

外交部南南合作促进会常务理事、上海办事处主任洪涌清主持开幕式,并以精炼致辞点明论坛对全球知识产权协同发展的战略意义。

田力普在致辞中表示,上海浦江知识产权国际论坛已经连续举办11届,规模和影响力持续提升,为深入推进中国知识产权事业作出积极贡献。

阎晓宏表示,在数据确权授权过程中,需要明确权利界定,完善保护与行使机制,同时要

要加强技术手段的应用。

彬娜·安平乐表示,泰国支

持中国知识产权强国建设,并愿与中国深化相关领域合作。

管维镛指出,本届论坛主题紧扣时代热点,人工智能、数字经济与知识产权保护等议题,正是当前社会各界广泛关注的焦点。

孙建平表示,上海现代服务业联合会被上海市知识产权局确立为上海市知识产权培训基地,同时也是上海高技能人才培养基地。联合会非常愿意承担基地建设

工作,支持服务业从业人员提升专业能力,以适应经济社会发展需求。

陈璟玥表示,希望通过与会嘉宾的交流与思想碰撞,能够为把握全球科技与经济发展趋势提供新视角,共同推动知识产权领域的创新发展。

常乐表示,知识产权对于国际性的商业联合体极为重要,全球商会联合会在发展和壮大的同时,有必要提升商会联合会的知识产权意识和运用能力。

袁锋强调,知识产权在激励

创新、保障市场秩序、促进产业协同、助力国家和产业应对国际竞争等方面发挥着不可替代的关键作用。

开幕式上,“一带一路”国家驻沪总领事经济领事参与的文化礼品互赠环节,更以文化为纽带,为国际合作注入温情与活力。

思想交锋:前沿议题碰撞智慧火花

16日上午,主旨演讲环节在华东政法大学何敏教授的主持下正式开启。本环节汇聚学界与实务界权威专家,呈现了一场精彩纷呈的思想盛宴。

科睿唯安亚太区解决方案顾问总监王琦博士率先发表演讲,其通过翔实的数据分析,系统呈现了全球人工智能专利布局的最新趋势与竞争格局。

北京大学法学院张平教授聚焦AI安全治理议题,从法律规制与技术伦理双重维度展开深度剖析,引发全场嘉宾对人工智能安全边界的深刻思考。

中国科学院廖奇为教授立足国家战略视角,深入阐释了科技强国建设中知识产权支撑体系的关键作用与实施路径。

广东省知识产权研究会理事长谢红结合粤港澳大湾区建设实践,分享了区域知识产权协同发展的创新模式与典型案例。

上海市第三中级人民法院(上海知识产权法院)原法官陈

惠珍通过精选司法判例,生动诠释了知识产权司法保护的

区域协同:共探知识产权创新路径

16日上午,由上海政法学院蒋坡教授主持的圆桌讨论环节正式开启,主题为“长三角珠三角知识产权协同创新”。广东省知识产权局原副局长袁有楼等6位专家围坐一堂,展开了深入对话。

专家们各抒己见,新的观点不断迸发。万商天勤律师事务所合伙人张烽从区块链技术角度出发,提出了新颖独到的知识产权保护见解;上海海事大学教授王晓峰则立足人工智能领域,给出了创新保护建议。会上更有专家提出两项重要倡议:一是建立长三角珠三角知识产权协同创新联盟,加强区域间的信息共享和资源整合;二是加强知识产权人才的流动和培养,打造一支高素质的知识产权专业人才队伍。

本次论坛通过29场高质量演讲与讨论,系统梳理了人工智能与数字经济等领域的知识产权热点议题。活动期间,产学研合作成果丰硕,企业与高校达成合作协议,金融机构与创新企业确定质押融资意向,充分彰显了论坛的务实成效。值得一提的是,论坛成果将汇编成册,为政策制定、学术研究与产业实践提供权威参考。