

首届上海国际碳中和博览会周日开幕

展览规模达10万平方米,国内外近600家知名企业参展

本报讯(记者商慧)2023上海国际碳中和技术、产品与成果博览会,将于6月11日至14日在国家会展中心(上海)举行。这是国内首个以“碳中和”为主题的博览会,由主题展览、系列论坛和贸易对接活动3部分组成,涵盖6个板块。

据市发展改革委介绍,本届博览会以“走向碳中和之路”为主题,聚焦节能环保低碳技术、产品与成果展示,搭建全产业链各类主体对接、合作、交流的公共平台,推动碳中和和相关技术推广应用和新兴产业发展,促进经济社会发展绿色低碳转型。展览规模

达10万平方米,国内外近600家知名企业届时将参展。

记者获悉,本届博览会将呈现4方面亮点:首先,这是国内首个以“碳中和”为主题的博览会,是加强对外交流合作和推动社会绿色低碳转型的重要抓手。

其次,本次主题展览涵盖能源转型、节能增效、循环经济、实践探索、低碳服务、低碳交通6个板块,并通过设计碳中和和技术图谱,展示千余种技术和产品,提供参展企业和展示技术快速索引查询的一站式服务。

第三,主旨论坛将探讨展望能源绿色转型和低碳技术发展趋势;科学论坛将碰撞交流绿色低碳前沿科学技术。其中,主旨论坛将邀请国际能源署署长法提赫·比罗尔、国际可再生能源署创新技术中心主任罗兰·罗施、中国科学院院士贺克斌、中国科学院院士包信和等国内外嘉宾作主旨演讲,同时将集中发布10个国内外具有先进性和代表性的绿色低碳企业案例,并发表“上海低碳倡议宣言”。科学论坛则将邀请20位左右世界顶尖科学奖项得主、中国两院院士、海外

院士、专家学者和各界嘉宾分享和交流低碳能源、循环经济发展相关的前沿科学研究、变革性技术等内容,旨在推动该领域的国际交流与合作,为加快全球绿色低碳科技革命和经济社会发展全面绿色转型提供科学指引和创新动力。

第四,碳博会主办方市贸促会已向参展商全面推广无纸化、循环再利用等绿色低碳办展理念,将向观众倡议绿色出行、自愿参与碳排放抵消等绿色低碳参会方式,协同运用多种技术手段将展会碳排放降至最低,努力打造国内零碳展会标杆。

以检验检测提升产业赛道「领跑力」

■本报记者 徐晶卉

数据刷新了上海检验检测认证行业水平的新高度。截至2022年底,上海共有检验检测机构1305家,认证机构178家,分别较上年增长6.4%和9.2%;全年出具检验检测报告3327.78万份,较上年增长10.2%,业务收入近5年年均复合增长率达到10.9%。认证机构有效证书数48.02万张、业务收入51.30亿元、人均收入2882.02万元,均位列全国第二。

在第16个世界认可日来临之际,上海检验检测认证产业又有新动作:首批上海市产品质量检验检测中心获得授牌,上海市创新生物制品质量检验检测中心等5家检验检测机构获批准;35家企业获得“上海品牌”认证。上海还发布2023年度检验检测十大创新案例,赋能产业优化升级。

着力提升产业支撑力科技服务力公共平台带动力

记者昨天从相关会议获悉,首次获批的上海市创新生物制品质量检验检测中心、上海市高密度系统级芯片质量检验检测中心等5个上海市质检中心,涵盖集成电路、生物医药、人工智能、氢能动力等先导产业和重点领域。建成后,不仅将助力相关产业优化升级,也为产业链上下游的中小微企业提供解决技术难题的路径。

此次获批筹建的上海市创新生物制品质量检验检测中心最为引人注目。“它将在助推生物医药高质量发展上发挥关键作用。”上海市食品药品检验研究院院长王彦举了一个例子,近年来,以CAR-T为代表的新型细胞治疗产品已成为生物医药研发的热点,在白血病等恶性肿瘤治疗中展现出强大优势,其中,质量检测是保障细胞制品安全有效的关键一环。目前,中心已具备细胞产品鉴别、动物安全性评价等创新技术检测平台,未来将借助该平台开展细胞治疗产品质量控制、病毒载体、成品制剂等环节的关键质量属性检测技术的方法开发、标准起草、样品检测、监督抽检等系列工作,“创新生物制品有了全生命周期检测技术服务平台,有助于提升赛道‘领跑力’”。

“市场监管局始终重视和加强质量基础设施建设,这5个市级质检中心将以产业需求牵引为导向,坚持自主技术创新为手段,着力提升产业支撑力、科技服务力、公共平台带动力。”市场监管局认可与检验检测监督管理处副处长倪大伟表示,下一步将加快新一批上海市质检中心建设,进一步提高与前沿产业的契合度,增强高端检测能力和自主创新能力,为经济社会发展提供更加有力的技术支撑。

一直以来,市场监管局优先支持三大先导产业、六大高端产业集群等先进制造业和战略性新兴产业领域检验检测技术发展,着力加快检验检测关键核心技术突破,解决制约新兴产业发展的瓶颈问题。

昨天的会议上,上海还发布了“开发先进氢爆可用性能验证试验装置,实现核领域关键试验技术突破”等10项2023年度检验检测创新案例,涵盖生物医药、人工智能、先进材料等多个重要产业领域的“上海首创”检验检测技术。例如,上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司开发了先进氢爆可用性能验证试验装置,实现核级仪表严重事故环境试验领域关键技术的突破,为核电重大专项示范工程建设提供保障。又如,上海电器科学研究所在国内首创新能源汽车电气化系统多模态、多应力测评技术,采用逻辑变量的方法,通过对复杂因素耦合的实车工况精准化模拟,构建了一套电气化系统的性能量化测评及工况的高保真评价体系,可助力新能源汽车对多驾驶场景适应性的提升。

注重“上海首创”检测技术,突破产业发展瓶颈

副市长李政出席。

临港将建全国首个智能网联汽车创新引领区

本报讯(记者周渊)临港新片区昨天举行智能网联汽车创新引领区启动发布会,发布《临港新片区智能网联汽车创新引领区总体建设方案》(以下简称《方案》),并向友道智途、图森未来、赛可智能、云骥智行4家企业15辆车发放基于立法基础的全国首批无驾驶人智能网联汽车道路测试牌照。

根据《方案》,临港新片区对标国际先进水平,加强顶层设计,全局性谋划世界级智能网联汽车创新引领区,以智能网联汽车赋能智慧交通发展,以智慧交通推动智慧城市发展。总体构建智驾、智数、智产、智城和智标的“5i”智联、畅行临港”战略行

动。到2025年,力争把临港建成全国第一个“数据通全路、云网联全车、智能赋全城”的智能网联汽车创新引领区。

临港新片区管委会数据处处长陆森介绍,依托《上海市浦东新区促进无驾驶人智能网联汽车创新应用规定》立法成果,临港新片区管委会发布《中国(上海)自由贸易试验区临港新片区促进无驾驶人智能网联汽车创新应用实施细则》,将“无驾驶人路测”率先通过制度固化落地。根据细则,临港行政服务中心设置全国首个“无驾驶人智能网联创新应用申报专窗”,统一受理、闭环办结。临港公交、临港捷运两家企业申报获得上海首批智能网联公交示范运营牌照,将进一步促进智

能网联汽车商业化落地,打造闭环应用生态。《临港新片区智能网联汽车创新引领区车路协同系统建设导则》同步发布,突破四大难点和细化7个主要建设部分技术要求,实现对42项应用场景的支撑;首创7项城市级场景,提升民众日常生活幸福感。

记者了解到,临港新片区将联合各行业共同支撑打造智能网联汽车产业应用生态,构建新片区特色标准体系。会上,临港新片区还发布了智能网联汽车创新应用场景及标准体系“揭榜挂帅”清单。首批四大应用场景10类场景揭榜项目涉及智能重卡、智能出租、智能公交以及智能作业等,赛可、图森等15家企业参与揭榜。首批标准体系涉

及4方面14个标准。

同时,临港新片区从“政产学研用”相结合,组织相关企业、技术机构、高校筹建“临港新片区智能网联汽车创新联盟”,首批20家成员单位将共同构建临港智能网联汽车生态圈。

临港新片区管委会还与苏州市政府进行合作签约,双方将在产业链协同对接、基础设施协同建设、技术标准协同制定、创新能力协同提升、场景体系协同共筑、公共服务协同共享等领域开展深入对接与合作,共建长三角车联网。

市委常委,临港新片区党工委书记、管委会主任陈金山出席。

商场转角邂逅交互

在新天地石库门街区随处可见艺术装置,在商场闲逛转角就邂逅交互的快乐。2023设计上海@新天地设计节于5月31日至6月25日在上海新天地免费向公众开放。今年“设计上海@新天地设计节”将以“零光片羽 Plug-in-Illusion”为主题,通过建筑、设计、艺术、时尚等不同话题下的21组装置艺术,构建满足多元需求的理想城市空间。这21组富有想象力、科技感、可持续和互动感的艺术设计装置化身成为城市空间的“插件”,融入上海新天地全域,带大家零距离感受设计想象力与城市在地文化肌理的结合,让设计成为一种生活。

“以老子《道德经》第十四章‘无物之象’为灵感的同名装置。”

本报记者袁婧 顾一琼 摄影报道



先导产业知识产权如何更好保障? 市人大开展多元解纷专项监督

破解知识产权断案难,技术调查官当“翻译”

■本报记者 王嘉楠

随着生物医药、集成电路等先导产业的兴起,相关知识产权纠纷案件中,法官们遇到的难题更趋复杂化、专业化。“隔行如隔山”,高精尖技术领域需经验积累,法学背景出身的法官很难在短时间内速成。

“技术翻译”的需求由此而来。技术调查官,又被视为技术翻译、技术参谋。他们担当法官“辅助手”角色,将查明的事实快速、准确地传递给法官,帮助厘清是非曲直。

在市人大昨天开展的多元解纷专项监督中,代表们为诉前调解阶段引入技术调查官这一创新举措点赞,但也抛出顾虑:面对庞大需求,技术调查官难免遭遇“知识盲区”。如何更好保障科创“小巨人”企业的权益?代表们建言:与专业机构建立合作机制,丰富人才来源,让创新试点叫好又叫座。

最近,上海知识产权法院聘任新一届兼职技术调查官,“技术参谋”们来自科研机构、行业协会等单位,涉及有机化学、药物分析、环境水质等技术领域。“这是该院继2020年招录聘任制技术调查官后,为进一步健全知识产权案件技术事实查明机制的又一有力举措。”代表们这样看待。

从断案到诉前,技术调查官跨前服务

知识产权案件的审理中,法律与技术问题往往交织在一起。对于技术问题的判断,许多时候直接关系到事实认定和法律适用,甚至影响判决结果。

杨浦区知识产权调解委员会就曾遇到过过一个现实案例:两家企业签下合同共同开发某软件。但等到最终交付时,双方对于成果却各执一词。A公司认为委托方没有履约,B公司坚持已完成合同约定的任务。

双方僵持不下,究竟以哪方为准?技术调查官在诉前调解阶段成为“技术参谋”,成功固定了功能测试前的相关证据,最终形成的调解结果令双方心服口服。

从断案延伸到诉前,技术调查官跨前服务,大大减少企业为诉讼耗费的时间、人

上海公交智慧云实现路网全天候全过程全覆盖管理

“智慧大脑”升级,公交信息一目了然

■本报记者 占悦

一张包罗万象的大屏幕悬挂于上海市数字化转型体验馆内:线路、车次、时刻等公交信息一目了然,这正是上海公交智慧云的创新呈现:全天候、全过程、全覆盖管理,并对交通信息进行实时监控、数据分析、应急指挥等。

日前举行的“十四五”规划实施情况中期评估监督调研上,“公交智慧大脑”也引申出了市人大代表们的思考:城市数字化转型有没有新进展?市经济信息化委回应:要继续打通数字化转型的堵点难点,推动高质量发展,在产业技术再造、综合交通等方面进行数字化优化。

《上海市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》中提到,以枢纽型、功能性、网络化和智能化为导向,整体提升各类基础设施

力成本。这一创新试点是否有可能复制推广?深耕行业一线的代表们直言:难。

“难在行业、领域很难实现全覆盖。”杨浦区人大代表、上海胜康律师事务所主任徐微直言,由于部分科创企业所处领域颇为冷门,因此很难找到专业对口的技术调查官。部分案件中,相关案件引入外部专家力量,解决技术认证等难题。然而,这样的个案却难以推广。对于资源有限的科创中小微企业来说,能邀请到大咖来评断,实在可遇而不可求。

建立数据库,让科创企业“淘”到适配调查官

“能否在全市层面建立数据库,实现

规模能力、运行效率和服务品质,形成系统完备、适度超前、协同高效、安全可靠的超大城市现代化基础设施体系。市人大代表、上海隧道工程股份有限公司中央研究院副院长王卓瑛认为,这意味着要形成“地下一张交通网,网上一套交通云”。当前,在公共交通、出租车等方面数字化建设已有成效,但仍需向货运数字化、水运数字化等方面进行延伸。

不仅是要拓宽数字化应用场景,还应该将其“串联”。“能否建立全出行链的交通体系?”王卓瑛建议,建立一个复合型的交通码,让市民游客既可以用其乘坐公交车、地铁,还能用其骑行共享单车,以避免“多码”的烦恼。

而在推动经济数字化过程中,关注新技术、打造开放创新的氛围,则被反复提及。以漕河泾开发区为例,这里聚集了全市约1/4的集成电路企业和全市1/4的重点

人工智能企业,还有千余家元宇宙企业。市人大代表、上海漕河泾新兴技术开发区发展总公司党委书记顾刚则提出,希望能够更加关注新技术、给予成长平台,从而放大园区创造力。

随着数字经济的发展,相关行业人才数量与质量也需要并驾齐驱。市人大代表、世界贸易组织(中国)首席黄建忠建议,一方面要加快数字中介市场和人才的培养,另一方面政府在数据确权与数字资产评估、定价、交易等方面的制度建设仍需更加完善,让数据流通更畅通。

与不少数字化人才交流过程中,市人大代表、上海勘察设计研究院(集团)有限公司资深总工程师许丽萍发现,数字化人才的实际感知与施行的政策仍存在不小的鸿沟。她认为,“十四五”规划实施,不仅要看制度体系的建设,更要看制度实施的效果。

一脚时,恰恰也是最容易陷入被动之时。”上海电力大学教师吴亮,其另一个身份是人民调解员,精研知识产权、技术合同领域。他发现,不少处于成长期的科创企业虽熟悉专利保护,但对商业秘密保护却是“一头雾水”。在遭遇不正当竞争时,企业常因种种顾虑导致进退两难。

“如果企业选择诉讼,可能影响其社会形象,耽误上市进程;而一旦放任竞争者抄袭、复制,企业的前期投入很可能打水漂,后续又要承受不良竞争之苦。”吴亮认为,在调解服务中引入技术调查官,不失为一种好方法,不少调解机构还提供保密服务。对企业来说,既能保护自身权益,又能将影响范围缩小,可谓一举两得。

市人大常委会副主任周慧琳参加调研。

上海市全民数字素养与技能提升月闭幕 1341场活动覆盖680余万人次

本报讯(记者商慧)2023年上海市全民数字素养与技能提升月昨天落幕。据统计,本次活动覆盖全市16个区215个街镇、63所高校,总计开展各类活动1341场,线上线下覆盖682.27万余人次。

活动期间,上海市提升全民数字素养与技能统筹协调机制成员单位、各区、全民数字素养与技能培训基地充分发挥自身优势,立足市民需求,量身定制系列特色活动,聚焦重点群体,辐射各类场景,深入践行提升月“数字赋能 全民共享”主题。

昨天举行的闭幕式上发布了2023年上海市全民数字素养与技能提升月回顾专题片,对表现突出的单位、相关活动项目及个人进行了通报表扬。市退役军人事务局、浦东新区、上海交通大学分别作交流发言。

上海首家母乳库牵头成立联盟

本报讯(记者李晨琰)上海首家母乳库——上海市儿童医院母乳库成立已满七年。记者日前从上海市儿童医院获悉,为进一步提高母乳喂养率,该院母乳库牵头成立母乳库联盟。

上海市第一妇婴保健院、上海交通大学医学院附属新华医院、上海儿童医学中心、上海市东方医院、上海市第六人民医院、上海市嘉定区南翔医院等共计6家医疗机构加入母乳库联盟。

七年来,上海市儿童医院母乳库累计母乳捐献者共计854人、3331人次,累计捐献母乳量逾700万毫升。用奶量共计600多万毫升,受益人数2066人、33307人次。研究数据还显示,自上海市儿童医院母乳库运行后,本院早产儿母乳喂养率提升至61.2%,新生儿坏死性小肠结肠炎发生率从7.6%降至3.3%。

“母乳库联盟的成立,将进一步提高高危儿母乳喂养的临床支持力度,提升社会对母乳库及捐赠母乳的认识,推动母乳喂养的科普健康教育。”上海市儿童医院院长鲁冰期望,通过母乳库联盟的运营,加速对母乳在临床应用及科学研究上的探索,助力更多婴幼儿健康成长。

过去两年间,上海市儿童医院和爱婴室、饿了么携手,在浦东新区、徐汇区设置两个爱心捐赠站点,完善了“母乳库一捐乳站点一受乳点”的冷链运输通道,并落实受乳站点上海市第一妇婴保健院的冻奶储存超低温冰箱,为捐赠乳方提供便利。活动现场,上海市儿童医院为支持母乳库爱心事业的上海爱婴室商务服务股份有限公司、拉扎斯网络科技(上海)有限公司、桃源π商业广场颁发证书;为饿了么爱心蓝骑士小队授牌。

体彩公报

排列3第23149期公告
中奖号码: 0 2 5
直选每注奖金1040元
组选3每注奖金346元

排列5第23149期公告
中奖号码: 0 2 5 5 8
每注奖金100000元
组选6每注奖金173元