

松江报

SONGJIANG NEWS



"上海松江"App "上海松江"微信

2024年11月21日 星期四
甲辰年十月廿一
总第4585期

地址:松江区九峰路2号1-14楼 热线:021-37683768 邮箱:shsjbs@163.com 传真:021-37687711 沪内部资料准印证号(B)0117号 本报数字报纸:www.shsjb.com 内部资料 免费交流

2024全球6G发展大会引发松江大学城专家学者关注——

奋力开拓6G时代新蓝海

□记者 刘芮孜

如今,5G已经进入规模商用阶段,6G逐渐成为全球科技创新的焦点领域。近期,2024全球6G发展大会在松江举办。作为大会协办方,松江区近年来移动通信及卫星互联网产业蓬勃发展,基于在相关领域的比较优势,推动6G高质量孵化器功能发挥,体系化布局 and 系统性推进下一代移动通信领域的发展。除此之外,松江区高校云集,拥有“大学之府”的美誉,与大学城各高校在长期密切合作中,共同推动产学研用深度融合。此次大会释放的重要信号吸引了松江大学城高校相关专业领域专家学者的更多关注。

上海工程技术大学: 全国首个5G高校再发力

上海工程技术大学人工智能研究团队由国家级人才王国中教授领衔,致力于5G+人工智能技术(AI)+超高清技术(UHD)在融媒体、航空航天、智能制造、医疗健康和智慧教育等领域的产业化应用研究。“5G时代,上海工程技术大学在人才培养、学科发展、产业化应用方面取得了一定成果。上海发展6G产业将给学校带来更多发展机遇,学校可以在6G通信人才培养、产教融合、标准研究、产业化应用等方面发力,充分利

用在5G+智慧教育、5G+超高清智能制造等方面的产业化优势,赋能上海的智慧教育、智能制造等产业。”王国中教授表示,6G网络将提供比5G快数十倍甚至上百倍的数据传输速率,以及低于1毫秒的延迟,为用户带来更流畅的通信体验。以当下备受关注的自动驾驶为例,6G能为自动驾驶车辆提供更稳定、更快速的数据传输,支持车辆间的协同感知与决策,提前预警危险情况,提高行车安全性和交通效率。此外,还可通过智能算法优化交通流量,通过智能信号灯控制、路况实时预测与导航等减少拥堵。

早在2019年,上海工程技术大学便与中国联通上海分公司成立创新实验室,首次展示5G+8K超高清视频监控。该系统也是国内首套5G环境下利用自主知识产权标准,进行8K影像实时传输的系统,具有低延时、高保真的特点。在此成果基础上,上海工程技术大学完成了校内热点区域的5G室分部署,在重点区域共部署了457个5G小站,实现了校园内5G全覆盖,也是全国首个5G高校。校园内5G全覆盖为学校提供了更好的网络服务,其业务性能满足大带宽、低时延的场景需求。同时,MEC边缘计算部署于工程大松江校区现代交通工程中心,与覆盖校园基站对接,将校园移动网“虚拟”成了本地网。

东华大学: 抓住技术变革的时代机遇

6G技术将给自动驾驶带来怎样的变革?东华大学计算机学院的冯珍妮教授也非常关注这个话题。她目前主要从事无线网络与边缘智能计算方向的研究,致力于解决车联网智能服务中复杂驾驶场景下的低时延响应和高可靠性决策的迫切要求,以及车联网边缘资源的受限性、分散性和随机性的难点挑战。

在冯珍妮教授看来,6G技术是继5G之后的下一代移动通信技术,涉及通信技术、人工智能、芯片技术等跨领域的深度融合,是对未来产业和社会发展的一次重大推动。“上海举办全球6G发展大会,吸引全球相关领域的企业和专家,促进国际交流与合作,推动6G技术的全球化标准化。上海市政府高度重视6G技术的发展,对于上海高校来说,将迎来更多机遇。”冯珍妮教授直言,“同时也应该看到,随着6G技术的发展,如何保障信息传输的安全性,处理海量数据,以及有效利用人工智能算法来优化通信过程,都是需要深入探讨和研究的问题。”

东华大学硕士生导师代明慧主要从事无线通信网络、云边协同、智能感知通信与计算、人工智能及其在无线通信和网络中的应用等方向的研究。“聚

焦6G发展给我们相关行业的老师和学生带来了前所未有的机遇。”代明慧认为,6G的蓬勃发展对未来各种AGI应用提供了最重要的数字经济基础设施,对于各行各业的发展有非常重要的意义,不亚于互联网+对于传统行业的赋能。在代明慧看来,各行各业的从业人员必须主动、深刻地理解6G及其支撑的各种通用人工智能应用系统带来的机遇和挑战,并且主动拥抱这些新技术,抓住技术变革带来的时代机遇。同时,他也建议青年学子在夯实数理基础上,关注国家的重点产业布局,结合自身专业特色投身重点领域或行业的学习和实践,为未来进入相关行业作准备。

华东政法大学: 当好“数字法治”研究“领头羊”

数字技术的广泛运用也带来了诸多新的法律问题,与数字科技直接相关的数字法学便应运而生。相较于东华大学、上海工程技术大学在通信、计算机等领域的深耕,华东政法大学则依托自身的学科优势,着眼于“数字法治”研究。

2020年6月,华东政法大学成立全国首家“数字法治研究院”,这个年轻的研究院所在持续推动全国数字法学研究方面扮演着“领头羊”的角色。“随着6G技术的发展,将如何保障个人信息的安全、数据的隐私; 下转第二版

本报讯(记者 韩海峰)

昨天下午,区委书记王华杰会见招商银行行长助理兼上海分行党委书记、行长雷财华一行,双方就进一步深化合作座谈交流。区委副书记、区长王靖出席。

王华杰感谢招商银行上海分行长期以来对松江经济社会发展的关心与支持。他表示,未来双方将围绕科技、产业和金融协同发展,进一步加强合作。科创是松江的底色,希望招商银行上海分行加大对优质科创企业的金融支持力度,促进松江新质生产力发展。当前,松江正进一步优化布局重点产业、主导产业、未来产业等,希望招商银行上海分行发挥自身优势,结合松江发展需求,量身定制一批针对性强、投资力度大的金融产品。同时,希望招商银行上海分行进一步做强普惠金融业务,为中小微企业提供更多、更优质的融资担保服务,并结合松江新城建设,开展更紧密的合作,共同推动松江高质量发展。

雷财华对松江区委、区政府长期以来的支持与帮助表示感谢。他表示,松江是一片充满活力和创新的热土,招商银行上海分行与松江在重点产业链、专项债发行、服务区域国企等方面的合作基础扎实,并在松江建立了“基金+园区+产业”一体化服务模式,探索利用大数据模型进行授信,全力支持松江经济社会高质量发展。未来,招商银行上海分行将在松江投入更多资源,提供更具竞争力的金融产品与服务,在更多领域实现共赢发展。

会上,国家级松江经济技术开发区与招商银行上海分行举行签约仪式。

区委常委、副区长周诚,招商银行上海分行党委委员林允情参加。

松江区与招商银行上海分行座谈会举行

王华杰会见雷财华一行 王靖出席

二十八名困境青少年住进『梦想小屋』

今年蓝天下的蒲公英『茸城梦想改造+』项目收官

本报讯(记者 朱颖宏)改造一间小屋,打开一扇心门。由上海市慈善基金会松江区代表处联合团区委、各街镇慈善工作站、青少年事务社工机构,共同推出的蓝天下的蒲公英“茸城梦想改造+”项目近日收官。据悉,项目已改造20间房屋,为全区28名困境青少年改善了居住和学习环境。

11月上旬,项目团队上门回访了改造家庭,家住车墩镇的双胞胎姐妹小珍和小雪(化名)是其中之一,姐妹俩与父母一家四口居住在毛坯房内长达16年。多年来,父母靠低保及打零工的收入维持家庭基本开销。姐妹俩学习刻苦、成绩优异,收获了满墙的荣誉奖状。今年,姐妹俩升入高三,更渴望拥有一处温馨便利的住处。

可喜的是,在项目团队的精心改造下,姐妹俩如愿住进多功能居室。值得一提的是,承接该项目的上海韩宇设计装饰有限公司还无偿为他们装修了卫生间,团区委基层工作部负责人则捐赠了热水器、空调等。

据了解,“茸城梦想改造+”项目自2023年底试点启动,动员爱心企业和人士参与,为困境青少年提供良好的学习成长环境,并开展形式多样的关爱活动,完善“物质帮助+精神关爱”的帮扶体系。项目的受益者有的来自低保收入家庭,有的来自残障人士家庭,分布于岳阳、中山、广富林、九亭、车墩、叶榭等9个街镇。

区慈善基金会代表处的相关负责人表示,改造期间,项目团队始终保持与困境青少年、监护人的沟通, 下转第二版



松江首个文创园区儿童主题乐园——森蓝堡乐园近日开启运营。该乐园位于云间粮仓,占地面积约1万平方米,有双层旋转木马、海盗船、机械战警、空中飞椅、碰碰车、小鸡快跑等游乐设施。图为小朋友们在体验乐园内的游乐项目。 记者 梁锋 摄

维权“一小步” 法治“一大步”

——第十届“小城杯”公益之星创意诉讼大赛侧记

□记者 陈菲茜

“你们的一小步”,可能就是法治进步的“一大步”,影响着上海乃至全国。”在第十届“小城杯”公益之星创意诉讼大赛点评环节,华东政法大学党委常委、副校长罗培新说。在他看来,这一支支来自全国各高校的参赛队伍好像啄木鸟,找出伤害法治的事件主体,又像萤火虫,点亮法治前行的阳光大道。

刚刚落下帷幕的第十届大赛中,14支队伍交出了令人惊喜的答卷——他们或作为原告参与诉讼,或通过行政方式推动

不合理规则的修改,从而实现公益价值。

点点星光,熠熠生辉

“在整个诉讼过程中,我们始终拒绝和解。我们常想,世界会不会因为我们的较真,而变得有一点点不一样?”来自华东政法大学“临战队”的队员在获奖后表示。凭借诉微博缺位个人信息保护案,该队在激烈角逐后,获得第十届大赛一等奖。

在“临战队”队员们看来,微博悄无声息推出“访客记录可查”功能是在用户不知情、未经授权的情况下将用户的浏览记

录、访客记录等个人信息展示给其他SVIP用户查看,此举违反了个人信息保护的规定。微博方在保护使用者个人信息方面存在极大缺陷。该案一审败诉,目前已上诉至北京市第四中级人民法院,等待审理。“不管判决结果如何,这次对微博方的追问,至少可以引发行业对访客记录到底如何处理才更合规、更合法的思考,对我们来说很有意义。”队员们说。

值得一提的是,从260多参赛队伍中脱颖而出,在14支队伍中,有9支队伍诉网络平台,包括诉美团众包平台对骑手违约金收放过高, 下转第二版

以赛促学 以学促用 以用促行 区规划资源局获 市级比赛一等奖

本报讯(记者 张立)记者近日从松江区规划和自然资源局获悉,在第四届上海市规划资源系统土地执法专业技能竞赛中,区规划资源局执法科参赛队伍凭借出色的表现以及扎实的业务水平,勇夺专业技能竞赛团体赛一等奖。

据悉,市规划资源系统土地执法专业技能竞赛是上海持续推进规划资源执法队伍建设,努力提升执法工作影响力的优秀实践。区规划资源局高度重视该项竞赛,通过赛前筹备、内部筛选、演练冲刺等方式,力求全面展现松江土地执法人的风采。比赛开始前,区规划资源局不仅组织动员执法科全体执法员报名,平日里还增加演练次数,通过内部筛选,最终选出3名行政执法人员参加技能竞赛。

比赛现场,经过必答题、抢答题和简答题3个环节,区规划资源局最终夺得专业技能竞赛团体赛一等奖。此外,该局执法科的一名工作人员获得“规划资源执法图斑核查岗位练兵”季军。

区规划资源局相关负责人表示,以赛促学强本领、以学促用展风采、以用促行践初心,今后,土地执法人员将进一步提升业务本领,加强对镇村的耕地保护宣传,为“科创、人文、生态”现代化新松江建设贡献执法力量。

内版导读

“微更新”带来“大焕新”

详见第二版