

设立算法赛和成果赛两类独立评审规则,800名选手、600余支队伍参与

X-GAME 竞赛:挖掘数据“金矿”

本报讯 11月22日,2024 X-GAME上海智能新能源汽车大数据竞赛总决赛在嘉定安亭举行,进行成果赛能源、出行和营销3个赛道的比赛,并展示算法赛的作品。本届大赛共吸引近800名选手、600余支队伍参赛,最终10支队伍脱颖而出来到总决赛现场。

竞赛驱动应用,深挖数据“宝藏”

新能源汽车绿色交通与生态驾驶系统研究、基于物理建模和堆叠模型的燃料电池续航里程与健康状态预测……现场,进入决赛的10支队伍展示了他们的数字化创新成果。

来自同济大学的选手胡杨及其团队,以上海市新能源汽车公共数据采

集与监测研究中心的真实数据为研究蓝本,带来“数智驱动的暴雨天气下电动出租车行为变化与空间影响机制研究”,最终获得新能源成果赛一等奖。

今年的X-GAME竞赛在创新竞赛模式方面迈出了更大步伐。首次设立算法赛和成果赛两类独立评审规则,满足不同参赛团队的需求。同时,竞赛首次发布垂类标准数据集,为参赛选手提供更加规范、高质量的数据资源,降低数据获取与处理的门槛,使选手们能够将更多精力投入到创新算法与应用开发中。

上海市新能源汽车公共数据采集与监测研究中心主任齐丽表示,这些尝试不仅是竞赛中的挑战,更是将数据转化为实际生产力的有益探索,为

新能源汽车行业在提升车辆性能、优化能源利用、促进节能减排等方面提供了新思路与新方法,真正让数据这一“富矿”释放出巨大能量。

X-GAME举办七年以来,已成功吸引来自海内外730余所高校的积极参与,汇聚超过2400支队伍及3700名选手。今年的大赛更是吸引了近800名顶尖选手、600余支高水平队伍同台竞技。在备受瞩目的新能源汽车方向中,学生类参赛选手的学术水平尤为突出,硕士及博士研究生占比超过60%。值得一提的是,本届大赛的新能源汽车方向首次向在职类选手敞开大门,吸引了来自工业制造、数据服务、人工智能技术、电子商务、金融保险、气象等多个行业的专业人士参与。

产学研用协同,架起联通“桥梁”

X-GAME竞赛的舞台汇聚了来自全球各地的高校、企业与科研机构,形成了产学研紧密联动的良好生态。上海交通大学、同济大学、香港大学、哥伦比亚大学等国内外高校学生积极组队参赛,他们在竞赛中接触到行业数据与前沿问题,将所学知识与实际应用紧密结合,为未来投身汽车产业积累宝贵经验。

企业在竞赛中扮演着多重角色。他们提供丰富的数据资源与实际场景需求,也在竞赛过程中寻找潜在的创新人才与创新技术,实现与高校、科研机构深度对接。科研机构则通过参与评审、技术指导等环节,将最新的科研

成果与行业发展趋势分享给参赛队伍,推动科研成果的转化与应用。

现场,上海新能源汽车(嘉定)数据创新实验室2024产品服务发布。此次发布涵盖公共服务、商业服务和生态服务三大类型的数据开放服务,旨在为新能源汽车行业提供更为全面、高效的数据支持,推动行业的数字化转型与创新发展。活动还发布了2024年度X-STAR第二批揭榜挂帅项目征集。该项目以数据为驱动力,打造一批兼具高实用价值与技术含量的数据研究项目。首批立项5个项目,涵盖了车网互动、交通、电池等领域,清华大学、上海交大等高校成为首批揭榜挂帅团队。

撰稿 李品

区领导调研粮食收购工作

本报讯 11月19日,区委副书记、区长高香一行调研嘉定区粮食收购工作,实地考察安亭储备库扩容项目,并详细了解嘉定区粮食储备、信息化建设及秋粮收购工作的进展情况。区委常委、区纪委书记、区监委主任冯捷陪同调研。

在嘉定粮食储备库,高香一行深入察看建设情况,详细了解粮食储备的数量管理、质量安全及存储环境等方面的信息。为提升粮食储备能力,嘉定区实施储备库扩容项目。该项目位于嘉定区级粮食储备库北侧,建设仓容约2万吨。高香指出,粮食安全是保障民生的重要基石,必须切实提升粮

食安全保障体系的科学化和信息化水平,持续优化粮库能耗管理,推动绿色智慧储粮和绿色储粮工作;要严格落实粮食安全责任制,确保储备粮数量真实、质量良好、储存安全、管理规范,为全区粮食安全提供坚实保障。

随后,高香一行来到马陆粮食收购点,实地察看秋粮收购工作的组织与进展情况。高香表示,要进一步优化秋粮收购的组织管理工作,强化对农户的服务保障,确保粮食收购公平、公正、高效。同时,相关部门要持续关注粮食储备的动态管理,为粮食安全和农户利益保驾护航,推动全区粮食收购工作迈上新台阶。

撰稿 秦建

外冈镇“两校两中心”启用

本报讯 近年来,随着外冈现代化新市镇建设的不断推进,市民对高品质公共配套的需求不断提升。11月22日,外冈镇“两校两中心”启用仪式暨第二届市民运动会闭幕式举行。

“两校两中心”分别为中共嘉定区外冈镇委员会党校、外冈镇成人中等文化技术学校、外冈镇社区党群服务中心、外冈镇社区市民健身中心。活动上,外冈镇“两校两中心”正式启用。

未来,外冈镇党校和成人学校将持续推出“绿动畅享”课程,开展党员教育、职业教育、廉政教育等多元化的培训课程,充分满足市民的学习需求;党群服务中心将通过资源的进一步整合,提供党务服务、活动组织、宣传展

示等融合型服务;为了更好地回应群众需求,市民健身中心配置了恒温泳池、篮球馆、羽毛球馆、多功能院线等设施,同时还将在大楼西面的空地上打造体育公园。

在硬件设施不断升级的同时,外冈镇全民健身活动也日益丰富,近年来已经成功举办了全国跳绳大师赛、嘉昆太城市定向系列赛等多项高精尖体育赛事。活动上,20个村居和企业单位获评优秀组织奖,44支代表团和19位运动员及裁判员获评道德风尚奖。

区委常委、区纪委书记、区监委主任冯捷,区委常委、组织部部长姚卫华出席活动。

撰稿 秦建



11月23日,“上汽大众杯”2024年“长三角”乒乓球俱乐部邀请赛在嘉定体育馆开赛。来自上海、江苏、浙江等地的28支俱乐部代表队、近200名选手齐聚一堂,以球会友。

摄影 秦建

上海大学集成电路行业校友会在沪成立

本报讯 11月24日,上海大学集成电路行业校友会成立大会暨第三届泛摩尔产业高峰论坛在上海大学嘉定校区举行。上海大学党委书记、上海大学校友会会长成旦红,嘉定区委常委、常务副区长陆祖芳,上海大学党委副书记、副校长胡大伟出席活动。

据介绍,此次上海大学集成电路行业校友会的成立,将为集成电路行业交流合作搭建重要平台,对打造产

业创新集群、推动区域产业发展具有深远意义,将助力上海乃至全国集成电路产业迈向全球价值链高端。

活动审议并通过《上海大学集成电路行业校友会章程》以及理事会成员名单,标志着上海大学集成电路行业校友会第一届理事会正式组建。“校友会将全力搭建起校友间高效的交流合作平台,积极推动集成电路产业创新发展,助力母校在相关领域取得更

为辉煌的成就。”上海大学集成电路行业校友会首任会长冉峰表示。

活动上,武汉新芯集成电路股份有限公司董事长杨士宁、原上海电力学院院长曹家麟代表上海大学集成电路行业校友作主题演讲,深入浅出地剖析了集成电路产业未来的发展趋势,阐述了高校在产业发展进程中所发挥的不可或缺的重要作用。

撰稿 奚柔

第五届长三角国际文化产业博览会举行,嘉定设立组团展区

展现传统与现代的灵动交融

本报讯 喜欢博物馆文创吗?想看嘉定孔庙徽章吗?《半小时爱上嘉定》长啥样?11月22日至25日,第五届长三角国际文化产业博览会在国家会展中心(上海)举行。嘉定区以“人文教化地 智慧汽车城”为主题,在5.2H馆的综合发展板块设立组团展区,其中包括嘉定博物馆(嘉定孔庙)展区和上海混知文化展区等分展区,展现传统与现代的灵动交融和文化创意的勃勃生机,成为文博会舞台上的一道风景线。

嘉定孔庙被誉为“吴中第一”。来到嘉定博物馆(嘉定孔庙)展区,12款以嘉定孔庙、学宫狮为主要创意的挂件、徽章、铅笔、笔记本、环保袋等文创

产品映入眼帘,令人爱不释手。其中,一款“上上铅”精致小巧,文化特色鲜明,体现了古今交融的设计理念。“我们结合科举文化,每一支铅笔上端都印有状元及第、金榜题名、一举夺魁等吉祥用语,为莘莘学子传递一份美好祝福。”嘉定博物馆宣教负责人钱婷婷表示,希望借此平台,让更多人认识嘉定孔庙、走进嘉定孔庙。

集章打卡已成为很多展览上的一道新的“风景”。今年,嘉定博物馆结合嘉定孔庙门前的牌坊、大成殿内的匾额等特色元素,设计推出8枚全新主题印章,将嘉定孔庙这座古老学府的记忆与祝福,“印”刻在每个人的心田。全新主题印章让不少集章爱好者“一

见倾心”,市民徐枚就收获了丰富的逛展体验:“我特地带着集章本来盖章,这个印章特别精美,感觉和孔庙有了更深层次的联系。希望收获的每一枚印章能留作美好回忆。”

展会现场不仅有传统文化的瑰宝,还有知名IP闪亮登场。嘉定企业上海混知文化传播有限公司展区带来了4个系列、约30种漫画图书与文创。“在地方文化系列,我们有一本样书《半小时爱上嘉定》,预计在今年年底或明年年初正式推向市场,用漫画讲好嘉定故事,让更多人看到嘉定的美好。”混知文化营销总监张媛媛介绍,依托《半小时爱上嘉定》这本书的内容,混知在远香湖畔打造的线下沉浸

式知识体验空间将于今年年底或明年年初对外开放,包含假日餐厅、湖景咖啡厅、学习商店、混知书店、户外知识展、主题研学等板块,让市民在散步、吃饭、休闲的过程中就能涨知识。

嘉定展台还围绕嘉定新城建设,重点展现远香文化环“2+10”新空间建设的丰硕成果。其中,江南书局·馨城之瞳以其浓郁的书香气息,吸引不少观众驻足;乔山健康文化中心则带来充满多巴胺元素的健身产品,为展会增添了健康与活力。

走进江南书局·馨城之瞳,一株枝叶繁茂的绿树伫立在展厅中央。“在远香湖畔的书店就有一棵大树,是书店的标志性景观之一。”店长庄嫣婷说,

为了增加体验感,特意将展台设计成“微型版”江南书局,“我们按照书店原型把图书、咖啡和文创区都搬了过来,希望可以吸引大家到远香湖畔坐坐,感受浓厚的文化氛围。”

在另一侧的展台上,五颜六色的弹力绳、智能绳、瑜伽垫、筋膜枪等健身产品一应俱全,满足了健身爱好者的多样化需求。有些市民好奇地踩上登山椭圆机,体验一把“卡路里燃烧”的畅快淋漓。“今年是我们首次参加长三角文博会,带了一些具有多巴胺色彩的的运动小件,希望能够受到年轻人的喜爱,让他们更加重视健康文化。”乔山健康文化中心工作人员梁雨娟介绍。

撰稿 杨育杰 奚柔