

2022年上海网络游戏行业实现销售收入1280亿元同比增2.40% 全球网游市场低迷,上海何以逆势增长

■本报记者 宣晶

网络游戏作为数字文化产业中增速最快、用户基础最大、学科交叉融合度最深的产业,对科技创新起到了“试验田”和“助推器”的作用。记者从昨天举行的上海游戏精英峰会获悉,2022年,上海网络游戏行业实现销售收入1280亿元,同比增长2.40%;2023年上半年预计收入超630亿元。2022年上海网游海外销售收入达36.2亿美元;2023年上半年预计超19亿美元。在2022年全球游戏市场收入同比下降7%之时,上海凭什么实现逆势增长?

“上海游戏企业的科技含量在全国名列前茅,获得的资质认定71.8%为国家级。新科技成为游戏企业的核心基因之一,助力数字文创产业成为上海创新发展新的增长点。”伽马数据首席分析师王旭认为,高新技术企业、科技型中小企业众多,与上海打造科创高地的战略决策不谋而合。“上海全力打造‘游戏创新之城’,将进一步激发新技术的溢出效应。”未来,上海将加快集聚资源,着力发挥游戏对新技术的牵引作用,对经济发展的带动作用,对文化出海驱动作用。

“原创研发+自主创新”,游戏企业成为科技创新主体

据统计,2022年全球游戏市场实际销

售收入为11107.6亿元人民币,同比下降约7%。其中,移动游戏市场下跌最为明显,跌幅超过10%。然而,上海网游行业却逆势飘红,尤其是自主研发网游去年收入达880.8亿元,同比增长6.49%。

上海游戏产业强在哪儿?依托“原创研发+自主创新”,上海通过出台一系列扶持政策,将游戏企业打造成为极具活力的科技创新主体。最新发布的《2022-2023上海游戏出版产业报告》显示,上海游戏企业的科技含量位居全国头部,整体呈现出“对比全国数量占优,对比重点地区含金量占优”的特点。数量方面,上海市科技型游戏企业数量占全国13.3%,资质认定的数量占13.0%,均位列前三;资质级别方面,上海企业获得的资质认定71.8%为国家级,在主要科技型游戏企业聚集较多的地区中占比最高。其中,高新技术企业、科技型中小企业、“专精特新”中小企业、创新型中小企业是上海科技型游戏企业中

获得资质认定最多的,这与上海游戏企业注重研发关系密切。近年来,上海这片数字文创产业热土孵化了盛趣游戏、巨人网络、米哈游、莉莉丝、鹰角网络等头部企业,诞生了《原神》《星穹铁道》《剑与远征》《万国觉醒》《明日方舟》等爆款游戏。2022年流水达千万级、亿元级、十亿元级的客户端游

戏中,上海相关产品分别占26.2%、24.2%、14.3%。同时,大型游戏企业纷纷在上海建立研发团队,如拳头游戏、腾讯、网易、字节跳动等均设有研发中心,进一步提升上海游戏的研发实力。“游戏产业属于具备较高技术需求的产业,尤其是软件技术能力决定着游戏企业的研发水准与产品质量。在全国范围内,上海游戏企业拥有较高的研发人员占比、研发费用占比。”王旭预测,随着与游戏相关的AI、传感交互、游戏引擎等新技术得到广泛应用,上海游戏产业的技术溢出效应将影响到更多行业的发展。

AI越变越“聪明”,游戏研发工业化下一步怎么走

目前,2022年头部游戏企业主要集中在北京、上海、广东三地。与京粤相较,上海受到高发展潜力、高注册资本游戏企业的青睐,米哈游、莉莉丝、波克城市等高成长性企业,游戏收入均达到过百亿元级别;2022年成立且公布注册资本的上海网络游戏企业中,46.7%注册资本超百万元,远超全国平均水平。嘉定区、浦东新区、奉贤区是在运营的上海网络游戏企业最多注册的地区,聚集了45.6%的企业。借助科技创新打造优质用户生态,上海

游戏企业在全球市场萎缩时依然稳定获取大批玩家。但专家指出,企业仍需积极寻找应对方式,通过高效营销工具、AI技术等充实产品内涵,实现良性发展。2023年上半年,中手游在游戏文案、2D美术、语言翻译和配音等方面全面引入AI技术,实现产出效率提升超过20%,外包成本降低超30%。“接下来,我们将实现AI技术在更多领域的规范化应用,以实现更高效的成本控制。”中手游董事长兼CEO肖健认为,上海发布“元宇宙三年行动方案”,作为重要部分的AI技术将获得扶持,推动游戏产业AIGC(人工智能生成内容)应用快速发展。

当下,AI技术正融入游戏研发工业化、运营精细化、游戏NPC智能化、游戏UGC轻量化等环节。游戏企业纷纷试水“AI游戏”,使《仙剑世界》《迷你世界》《逆水寒手游》等具有更强的交互性和代入感。专家指出,目前人工智能仍处于模仿创作阶段,其作品常常带有明显的“AI味”。比如AI处理2D美术人体、结构等复杂部分常出现细节错误,仍需人工进行后期处理;AI配音缺乏情感的真实表达,尤其在需要呈现角色情感波动的场景无法替代真人声。值得注意的是,AI创作的作品版权归属至今在法律领域仍属空缺状态,也为商业化使用带来一定风险。

一场早餐会,全球大咖聊出会展新动向

疫情后展览界首次大范围对话——2023国际会展业CEO上海峰会今开幕

■本报记者 唐玮婕

从世界各地赶来上海出席2023国际会展业CEO上海峰会的业界大咖们,下飞机后的第一项工作日程就是参加浦东新区精心准备的专场早餐会。昨天一早,来自国际展览业协会(UFI)、国际展览与项目协会(IAEE)、独立展商协会(SISO)、新加坡会展组织者和供应商协会、德国JWC咨询公司、德国汉诺威展览集团等国际知名会展机构的负责人围坐在一起,迫不及待地想要了解上海和浦东会展业的恢复情况,交流各自今年准备在浦东加码布局新展览的情况。

专业展览各项数据创下新高

“我们已计划今年10月在上海新国际博

览中心举办汉诺威上海工业展,展会规模预计达到23万平方米,将吸引超过3000家头部专业展商,以及超过14万名专业观众和现场买家共同参与。”德国汉诺威展览集团高级副总裁克里斯蒂安·菲佛一上来就赞叹了最近几个月浦东会展业的复苏速度。

数据显示,今年3月,浦东用“双首展”按下线下会展重启键后,会展业发展势头迅速抬升。前5个月,浦东主要场馆共举办各类展览56场,总面积247.1万平方米,占全市的46.4%,吸引展商2.3万家、专业观众130.7万名,展览面积恢复至2019年同期的七成。值得一提的是,今年展商和观众参展“拓业务、抢订单”的需求意向尤为强烈,在上海新国际博览中心举办的一批专业展览,在各项数据上都创出历史新高。

菲佛也对加码布局浦东信心十足:“我们每年在中国举办近30场展会,涵盖工业制

造、动力传动及物流、汽车产业、旅游消费、建筑装饰、应急管理等领域。我们持续看好中国市场,未来会与政府相关部门紧密沟通合作,加快推进在上海以及其他城市的展会战略部署。”

释放会展业对经济的带动力

2023国际会展业CEO上海峰会今天将在浦东开幕。“这是经历3年重大挑战后,以上海为代表的中国会展机构和国际展览界第一次展开如此大范围的对话讨论。”国际展览业协会(UFI)名誉主席、上海市会展行业协会党委书记陈先进透露,在早餐会现场,这些国际会展业的大咖们都忙着交流当地展览业恢复的情况,探讨对未来行业发展趋势的看法。“经历了疫情挑战,大家的共识其更为强烈——会展业在推动经济高质量发展中一

定会发挥重要的引擎作用。”

眼下,浦东正快马加鞭落实今年率先发布的支持会展业高质量发展的10项工作举措,推动会展业加快恢复,同时也带动新区酒店、商业、餐饮等行业的发展。其中,浦东嘉里大酒店在5月光伏展期间的营业收入创下了开业以来的最高水平。

“汉诺威其实非常注重深挖工业的各个细分领域,借助专业化的展会促进业界交流合作,从而加速引领产业转型升级。”菲佛对浦东会展业提出建议,要加强产业链的整合和协同,促进会展与相关行业的深度融合,形成更多的创新和商业价值。

浦东新区商务委相关负责人表示,将结合浦东产业发展方向,继续加大力度引进专业会展项目,强化会展招商,促进招商、招商、招订单一体化发展,不断放大会展溢出效应,释放会展业对经济发展的强劲带动力。

入梅以来申城连续遭遇强降水,多区房管物业部门抢先做好预案备好物资 无惧“暴力梅”,他们这样守护老房子

■本报记者 王宛艺 周辰

这两天,“暴力梅”给申城带来强降雨。上海中心气象台昨天18时25分发布暴雨黄色预警信号,市防汛指挥部同步调整为全市防汛防台Ⅲ级响应行动。上海徐房房屋维修中心工程部维修队长程流风已连续2天值守单位。雨水如注,像程流风这样全天候值守的老房守护人还有很多——跨前一步,未雨绸缪,组织到位、物资到位、人员到位,牢牢守住老城厢、风貌区街头巷尾的老房子,保障人民群众生命财产安全。

预案:抢在大雨倾盆之前,沙袋守牢加梯轿厢

老旧小区加装好的电梯,轿厢在室外,暴雨之下,会不会产生隐患?抢在大雨倾盆之前,衡复物业工程部值守人员忙到来不及吃晚饭,连续加班加班加点筹备物资。以复兴中路1333弄新近加装完毕的6台电梯为例,在每台电梯一楼的进出口位置堆放10余个沙袋,防止积水浸入。衡复物业工程部经理任俊介绍,他们所负责的辖区,三分之一为老公房,加装的室外电梯是防汛的关键。其余的三分之二,为砖木结构,以新里、旧里、花园住宅为主,建造年份多数为1910年至1940年,“小区地面低洼,暴雨后容易积水‘倒灌’。”他心中有张“排班表”,基于往年经验分门别类轻重缓急,做掉一件勾掉一件。比如,针对风貌区内近几年有明显积水的小区,提前进行全面排摸;各单元的排水沟、地下室集水井、公区排水沟等全部清理完毕,防止大雨量下的堵塞。

抢险:“老房子老居民都等不起”

截至目前,共计排摸出易积水点18处,其中淮海中路1412弄、安亭路81弄等重点点位,通过摆放沙袋、水泵等措施,目前没有积水现象,“科学研判风险,及时感知隐患,科学精准调配人力和物资”。



永善公司老房抢险队这两天接报热线任务单292件,出动340人次,升降车6次。(采访对象供图) 制图:冯晓瑜

申城梅雨“首秀”雨量惊人 局地下了五至七成常年平均梅雨量

本报讯(记者张天驰)今年梅雨“暴力”开场。根据上海中心气象台发布的数据,截至昨天16时,本市中北部地区已完成常年平均梅雨量的五至七成。尤其是崇明,全区各站累积降水量均超过90毫米,崇明竖新镇甚至接近260毫米。据预测,今天

本市仍有降雨出现,不过雨势有所减弱。据上海中心气象台发布的数据,上海昨天仍然处在梅雨带中,雨水走走停停,绵延一天;截至记者发稿,本市暴雨蓝色和雷电黄色预警仍高挂,崇明区暴雨预警已升级为黄色。

这场雨要下到几时?记者从气象局获悉,随着雨带南落,今天本市雨势减弱,以阴到多云天气为主,局部地区伴有短时阵雨;今天夜里起将彻底雨止,转为多云到阴。今天气温也不高,全天在24℃至30℃,不过湿度仍较大,体感依旧很“黄梅”。

据预测,21日起,随着雨带进一步南落,申城将迎来两天左右降水间歇,多云天气为主,阳光将重新登场,预计周中最高气温在33℃。本周末,雨水将卷土重来,23日左右还将出现一次较为明显的降水过程。

彼时雨势还大,两人冒雨爬上屋顶:“老房子、老居民都等不起”。短短一小时内,他们完成了对天沟的清理疏通。待天晴后,这个天沟将被彻底更换。

赋能:全新泵闸终结“水漫城中村”

硬件也在加持。闵行区华漕镇赵家村,这片“城中村”由于地势低洼,水系密布,汛期内便成为一个天然“蓄水池”。生于此长于此,赵家村党总支书记朱锋自有记忆以来,大水漫灌就是雨季的“家常便饭”。往年,自

梅雨季始,一直到台风过境,全村人合力抗洪的历史历历在目。而今年,这段水漫城中村的场景将迎来终结。

赵家村区域内,与苏州河相连的西界河上,一座全新的泵闸已进入工程收尾阶段,将在汛期到来前投入使用。闵行区华漕镇水务管理站站长金文介绍,泵闸东岸为闵行区华漕镇,西岸为青浦区与嘉定区,启用后将解决长期以来困扰三个区的河水倒灌难题。采用双向泵,既能排又能引,可降低周边区域内河水位,也能增加内河水动力,改善水质。”

■本报记者 王嘉旆

仅一街之隔,分属两个不同街镇的老年居民,在同一间社区食堂里用餐享受的补贴是完全不一样的。“老年人用餐补贴标准,各区和街镇尚不统一,这就客观造成不同老年人的感受度有差异。”这个简单的例子背后,直指更普遍的诉求——市人大一项针对近3万名上海老人的养老服务需求问卷调查显示:超半数老人都希望“补贴跟人走”,让异地安老有更真切、现实的落脚。

昨天,市十六届人大常委会第三次会议听取并审议了市政府关于本市养老政策和机制完善情况的报告。报告聚焦于,上海养老服务体系能否实现便捷可及、普惠共享?其中关键的破题着力点在于:能否打破养老资源在物理空间上的藩篱,让那些因种种原因导致亲人分离的老人,也能就近就便得到各项养老补贴政策的覆盖,享受更丰富、更丰富的养老服务供给,有充分的选择权。

一餐饭,实现补贴互认

此前的相关调研中,有人大代表观察到这一现象:有老人心仪隔壁街镇社区食堂的靓菜靓汤,或偶尔想换换口味。然而,因为就餐补贴仅限于户籍地范围内,舍不得优惠价的老人们只好在自家门口“转悠”。这也导致,服务优、菜品佳的优质食堂走不出属地街镇,很难在助餐行业中起到“鲶鱼效应”,提升整体服务质量。

此外,各街镇空间资源禀赋不一,食堂布设中难免存有“空白地带”。有老人直言,前往毗邻街镇的社区食堂只需步行5分钟,但若前往本街镇所在社区食堂的时间却要翻番。“舍近求远”的现状背后,就是“补贴属地化”的窘境。

“建立各区内部、各区之间的互认和结算机制,实现‘补贴待遇跟人走’。”市人大常委会委员建议,各区要进一步梳理养老服务设施运营及老年助餐等补贴清单,通过养老数据资源的充分流动互通,形成老年人自主选择、服务机构公平竞争、支付方式安全快捷的服务供给机制。

信用就医,服务跟人走

需要破圈流动的,远不只是“一餐饭”。围绕养老服务需求的问卷调查还表明:19%的本市户籍老人有一定的异地养老或康养意愿。但束缚住老人们手脚的主要原因之一是:异地享受长期护理保险、养老服务补贴等政策还需完善,很多老人担心养老服务“带不走”。

为打通异地养老“最后一公里”,政府和相关行业协会、组织已在行动。市民政局在会上回应,其与市医保局定期开展长三角区域纳入本市长护险异地结算养老机构认定与发布工作,已发布32家机构,并为符合条件的老人开展跨区域长护险申请、评估、服务、结算等服务。同时,市医保部门已积极落实各项异地就医结算制度,实现普通门诊、住院、门诊慢特病跨省异地就医直接结算的双向服务,还开通了长三角示范区免备案试点和长三角信用就医服务。

作为一项新试点,信用就医服务颇受关注——市民凭个人信用获取一定授信额度后,可在就诊时享受“先诊疗,后缴费”服务。这一试点依托的是示范区内贯通融合的跨省域数据共享机制,医保、社保参保及公积金缴纳信息等互动流通,以数据赋能跨区域的医疗服务。

至“十四五”期末,上海推进100个以上的机关等单位附属空间对社会开放

打开围墙,绿地“挖潜”何以亲民

■本报记者 苏展

中山公园万航渡路,华东政法大学大片开阔草坪在朦胧细雨中绿意扑面。这是该校位于长宁校区的附属绿地,自学校全面开放以来,华政保卫处处长姚志华的直观感受是:市民逗留时间明显变长了。从通行过道到漫步观赏,功能的转变折射着更多单位附属绿地开放共享的图景。昨天,在市政协重点提案督办专题调研暨办理推进会上,政协委员们指出关注点:提升安全感,平衡单位及周边居民需求,绿植后续养护等。

现场,市绿化和市容管理局局长邓建平回应,至“十四五”期末,推进100个以上的机关、企事业单位附属空间对社会开放,开放空间约100万平方米,改造成35个以上口袋公园。

安全感

无边界的公共绿地意味着多重元素的交织汇聚,对于安全感的支撑系统也提出更高要求。调研现场,姚志华阐释缓解安全压力的做法:“加强技防系统改造,加大覆盖面,未雨绸缪,一旦发现问题实现可追溯。再者加强人防,比如增配安保力量。其三形成联防联控机制,和属地居委会、派出所等形成联动。”

在校师生的安全以及自我保护意识也在提升,眼下,学校正广泛征求学生以及周边社区居民的意见,出台“文明参观”告知。

从庭院深深到开放共享,如何平衡好单位职工与游客市民的需求。座谈中,与会者提出,让渡少数者的利益,满足大多数的需求。同时用好一网统管平台等,为开放空间注入更多功能,让各方获益。

据市绿化和市容管理局数据,自去年9月《关于机关、企事业单位附属空间对社会开放工作的指导意见》出台,至今年5月底,全市已经完成机关、企事业单位附属绿地开放37个,开放绿地面积31万平方米,建成口袋公园12个。

参与度

后续维护是绕不开的话题。杨浦区五角场街道三湘世纪花城,一处总长约785米的社区花园是小区的“高光”所在。花园位于小区西区北侧围墙与铁路之间形成的夹墙内,总面积达4150平方米。这是社区居民自主设计、自筹200万元建造的生态花园。一步一景的背后是高成本的后续维护,小区的思路是社会力量参与。

现场,五角场街道三湘居民区党总支书记张倩直言秘诀:居民全程参与决定了“美美与共”的程度。市政协委员、上海交通大学创新设计中心主任周武志提出,可以通过评优和竞赛进一步调动市民的参与积极性。

对此,市规划和自然资源局指出:不管是机关、企事业单位的附属绿地空间,还是街头巷尾居民身边的口袋花园,都要构建市民深度参与、专业团队跟踪指导、社会组织协作的工作模式,“积极引入社会组织,拓宽工作力量,搭建更广泛的多元主体交流平台。”

市政协副主席虞丽娟出席。

打破行政界线藩篱,让养老数据资源充分流动互通——「补贴跟人走」,异地安老才能更安心