

直播互动、5G赋能、云游戏

——透视我国游戏产业新趋势

记者26日从第三方平台伽马数据获悉,2019年我国游戏市场实际销售收入2330.2亿元,同比增长8.7%,用户规模、自主研发、海外市场等主要指标均明显好于去年同期。

近年来,我国对游戏产业健康发展进行一系列规范管理,主要指标改善,产业创新能力提升、产业链完备以及国际化步伐加快。专家认为,直播互动、5G赋能、云游戏成为游戏发展新趋势,有望推动新一轮增长。

移动游戏唱“主角” 直播成为新趋势

伽马数据发布《2019中国游戏产业年度报告》显示,2019年我国游戏市场实际销售收入2330.2亿元,同比增长8.7%。与PC端游戏相比,移动游戏市场增长更为突出。2019年,我国移动游戏市场实际销售收入突破1513.7亿元,较去年同比增长13%。此外,2019年电子竞技游戏市场规模为969.6亿元,移动电竞同样成为产业发展主要驱动力。

伽马数据联合创始人兼首席分析师王旭认为,我国移动游戏市场已经趋于成熟。在信息技术助推下,移动游戏呈现诸多新模式、新应用,带动产业加速发展。

直播互动很具有代表性。随着直播的兴起,包括快手在内的诸多视频平台开始布局游戏直播。2019年游戏直播市场实际销售收入突破百亿元,增长率处于较高水平。

快手副总裁林琳说,目前,快手日活跃用户中,对游戏内容感兴趣的用戶比例很高,为快手带来发展游戏直播和短视频业务的优势。未来,快手将进行直播内容升级,同时在赛事版权和培养主播方面进行布局,为短视频业务提供更多的优质原创内容。

5G加快渗透 云游戏“异军突起”

随着5G商用正式启动、基站不断完善扩展,高速便捷的网络基础推动了游戏产业诸多创新。

其中,云游戏以云计算等技术基础,

将游戏在服务器端运行,通过网络传送给用户,破解游戏对高端电脑配置等的依赖,成为当前创新的主要方向之一。

“随着5G建设取得实质性进展,云游戏迎来发展风口,众多企业正在布局。”王旭说,5G极大促进了云计算、边缘计算等能力提升,这些技术有益于改善游戏整体时延等问题。目前,腾讯、网易等云游戏均已取得实质性突破,2020年云游戏将迎来高速增长。

很多游戏产品正突破技术壁垒提高体验,VR、AR游戏逐渐普及。

以游戏厂商完美世界为例,其自主研发的《诛仙手游》通过AR等技术实景植入夫子庙场景,优化游戏画面,带来真实的体验感。

“技术突破将有助于产品长线经营。”完美世界CEO萧泓说,游戏企业更加专注研发创新,布局长远,不断打磨产品。

打造精品 推动产业高质量发展

创新最终落脚点应是产品。

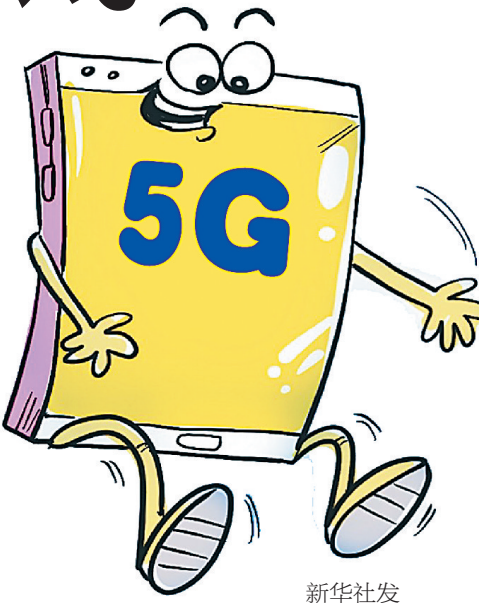
王旭认为,近年来,通过对游戏版号等进行把控和管理,以及用户需求的不断升级,摒弃“流量之战”、告别低俗、打造精品已经成为当下游戏产业发展的共识,产业运行质量正在提升。

伽马数据用户调查显示,超九成游戏用户看重产品的创新。目前中国自主研发的移动游戏在美、日、韩、英、德等国家的流水同比增长率均高于该国移动游戏市场的增速,表明国产移动游戏在海外市场已经建立一定的创新优势。

将游戏与文化结合是打造精品的重要方向。2019年上半年,游戏厂商游族网络海外地区营业收入达到10.09亿元,占总营业收入的58.36%。得到海外市场认可,很重要一点就是文化融入。

游族网络总裁陈芳说,游族网络拥有多年海外发行经验,同时,《少年三国志》等自主研发产品将游戏与东方文学、传统文化紧密结合,让游戏成为海外了解中国文化、中国故事的新渠道。

游戏不仅是娱乐产品,也是创意



新华社发

产品。内容健康永远是关乎产业发展的最关键问题。专家认为,我国游戏产业应更加注重健康规范与引导,坚持正确的价值导向,抵制清除不良内容,加大监督管理和社会联动,共同打造健康有序的发展环境,加快推动游戏产业高质量发展。

(新华社北京12月26日电 记者张辛欣)

我国量子计算研究获重要进展： 玻色取样实验逼近“量子霸权”

新华社合肥12月26日电 (记者徐海涛)研制量子计算机是当前国际前沿科技的重大挑战,近期中科院院士、中国科学技术大学教授潘建伟等人与德国、荷兰的科学家合作,在国际上首次实现了20光子输入60×60模式干涉线路的玻色取样量子计算,在四大关键指标上均大幅刷新国际记录,逼近实现量子计算研究的重要目标“量子霸权”。国际权威学术期刊《物理评论快报》日前以“编辑推荐”的形式发表了该成果。

量子计算机在原理上具有超快的并行计算能力,成为当前国际学界角逐的焦点。其中,量子计算研究的第一个阶段性目标是实现“量子霸权”,即在某个特定问题上的计算能力超过现有最强的传统计算方法,证明了量子计算机的优越性。中科大潘建伟、陆朝阳研究组长期致力于量子计算研究。近期,他们利用自主研发的先进单光子源、多通道光学干涉仪,与中科院上海微系统与信息技术研究所研究员尤立星以及德国、荷兰的科学家合作,成功实现了20光子输入60×60模式(60个输入口,60层的线路深度,包括396个分束器和108个反射镜)干涉线路的玻色取样实验。

与国际学界之前的研究成果相比,他们此次实验成功操纵的单光子数增加了5倍,模式数增加了5倍,取样速率提高了6万倍,输出态空间维数提高了百亿倍。其中由于多光子高模式特性,输出态空间达到了370万亿维数,这等效于48个量子比特展开的希尔伯特空间。因此,实验首次将玻色取样推进到一个全新的区域,朝着实现“量子霸权”目标迈出了关键一步。

《物理评论快报》审稿人认为,这项研究突破是“一个巨大的飞跃”,“是通往实现‘量子霸权’的‘弹簧跳板’”。美国物理学会《物理学》网站评价认为,这个实验已经接近超越传统计算机,意味着量子计算领域的一个里程碑。

湖北应城市发生4.9级地震 暂无人员伤亡或房屋倒塌报告

据新华社北京12月26日电 (记者魏玉坤)记者从中国地震局获悉,26日18时36分,湖北省孝感市应城市发生4.9级地震,震源深度10千米,截至目前,暂无人员伤亡或房屋倒塌报告。

据了解,应城市陈河镇、杨岭镇等地有震感。部分村房屋有掉瓦、裂缝等情况。

企业智能化升级仅仅是机器换人吗？

数字技术浪潮汹涌,内外部环境复杂严峻,企业纷纷实施智能化改造、升级,但智能化升级仅仅是机器换人吗?日前,记者就相关话题采访多位业界人士。

在青岛啤酒,一台具有识别技术的机器人正在智能识别装酒的玻璃瓶是否干净、装酒后液位是否标准。

“过去都是人工看,流水线上瓶子跑得非常快,工人都不敢多眨眼,一眨

眼就过去了。”青岛啤酒董事长黄克兴说,智能机器代替人工后,这些环节可以轻松完成,既保证产品质量,又节省人力成本。

面对数字化浪潮的挑战和机遇,像青岛啤酒一样通过智能化手段进行转型升级的企业越来越多,但智能化转型并非易事。

“企业需要同步推进内部组织调整、管理业务调整、人员调整,这三个

方面都挺难。”中国企业联合会智慧企业推进委员会秘书长张文彬说,智能化升级涉及企业各方面事务,不仅局限于机器换人。

比如,广东电网肇庆供电局用无人机代替人工巡检并升级智能化分析系统,实现管理业务变革。企业同步打造的“设备工程师+工匠+资源配组”实现了组织变革。这些变革使供电局工作效率、供电服务水平明显提升。

智能化改造、升级固然能提升效率,受到企业家们的追捧。但经历过去年部分企业过度扩张失败的教训后,回归主业、专注主业,同样受到企业家们推崇。

10月,物美收购麦德龙80%的股权引发市场关注。“物美和麦德龙的合作,意味着物美全面拥抱数字化未来,同时坚定不移地回归商业本质。”物美集团董事长张文中说,作为食品流通

企业,要做好食品安全,不断提高产品品质。

在有些业界人士看来,不管是拥抱数字化创新,还是回归商业本质,实际上都是在说高质量发展。“当今时代经济发展的主要问题不是速度,也不是数量,而是高质量发展问题。”中国飞鹤董事长冷友斌近期在2019中国企业领袖年会上说。(据新华社北京电 记者许晨 张千千)

敬告

尊敬的客户:

为了提供更优质的服务,我公司将对中兴3G网络系统割接到华为3G&4G网络系统。届时,割接地区的3G和4G手机通信业务使用将受短时影响。具体情况如下:

◆2019年12月30日0:00-6:00,对东黎族自治县区域内中兴3G基站设备进行割接到华为3G&4G基站。割接站点会引起业务中断10分钟。

不便之处,敬请谅解。

详情请咨询客户服务热线10000。

中国电信股份有限公司海南分公司
二〇一九年十二月二十七日

海南宝恒拍卖有限公司拍卖公告

(第20200107期)

受委托,定于2020年1月7日上午10:00以现状净价公开拍卖:一艘渔业行政执法船“中国渔政309号”轮;参考价1.35万元;竞买保证金:5万元。展示时间:2020年1月2日至2020年1月3日。展示地点:三亚南边海路消防码头。报名截止时间:2020年1月6日下午17时(以保证金到账为准)。报名、拍卖地址:海口市滨海大道123号鸿联商务广场3层。特别说明:1、竞买人报名须具备船舶拆解资质。2、成交后,买受人缴纳的竞买保证金自动转为船舶拆解保证金,自行承担船舶拆解过程中产生的相关费用。买受人应于成交之日起7日内拖走标的进行拆解,并严格按照有关规定做好船舶拆解的各项工作;委托方派员全程参与拆解,拆解工作应符合相关安全和环保要求。3、标的物现状拍卖,船舶附属物品(以清单为准)由委托方回收,委托方、拍卖方不保证标的物的真伪及品质,不承担瑕疵担保责任。咨询电话:18976947136、18889968027

不负韶光·追梦前行 打造海南自贸港标杆城市
三亚传媒影视集团有限公司诚招

在建设海南自贸港标杆之城
在碧波滚滚的南海之滨
我们,在三亚等你
等一个最富才情的你
挥洒事业华彩乐章
等一个最有朝气的你
描绘别样青春画卷
等一个最爱追梦的你
绽放时代最美芳华
我们邀你
一起见证海南自贸港的历程
一起见证中国改革开放的最强音

三亚传媒影视集团有限公司由三亚日报社、三亚广播电视台、三亚电影文化公司等组建而成,系国有独资企业。为适应公司集团化、资本化发展需求,现面向社会公开招聘报纸、电视、广播、新媒体专业人员若干名。

我们需要:时政新闻记者、产经新闻记者、摄影记者、时政新闻主播、节目/平面/电视图文包装、电视媒资管理员、新媒体视频编辑、新媒体产品设计、广播节目主持人、音乐编辑、……

详情请登录三亚市人力资源和社会保障局网站<http://hrss.sanya.gov.cn/rsjste/tzgg/201912/cdd7e40cb94c1191f804600c729ddf.shtml>、在天涯网<http://www.zaityy.com/e/20191226/44815.html>、三亚新闻网http://www.sanyarbm.com/cn/mContent/content_470689.htm查看。报名截止日期:2020年1月12日,报名咨询热线:0898-88899815。

关于召开海口农村商业银行股份有限公司2020年第一次临时股东大会的补充通知

各位股东:

我司将于2020年1月5日(周日)9:00以现场会议的形式在滨海大道37号海银大厦2楼会议室召开2020年第一次临时股东大会。本次会议的权益登记日为2019年12月21日,即截止2019年12月21日登记在册的股东均有权参加本次股东大会。

为便于股东大会现场表决,根据本行董事会决议,原议案中审议的两项事宜,拟分为两项议案,并对其中一项议案的授信金额进行调整,无其他变化。有关本次会议的股东出席要求、会议投票方

海口农村商业银行股份有限公司董事会
2019年12月27日

海南日报 荣膺

■ 2017-2018年中国报刊经营价值排行榜“省级日报十强”第三名
■ 2019年,“中国传媒经营价值百强榜”年度综合排名特别大奖

广告热线:66810888

欢迎在海南日报、南国都市报刊登广告
周六、周日照常办理业务

信 息 天 地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810582 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

海口区域 18976566883	西部区域 13876071190	南部区域 18976292037	东部区域 13976322100
经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院	白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼	三亚 18976281780	儋州 18876859611
国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房	新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院	陵水 15338978956	乐东 13807540298
琼山站 65881361 府城镇建路4号华侨大厦1403室	秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房	文昌 18876292136	五指山 18689865272
		东方 13907667650	澄迈 17786968919

买五送二

简约不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与栏目无关。

典当

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额利息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868、13518885998

供求

房屋招租

位于海南省海口市美兰区蓝天路51号的海口君联京航酒店有限任公司(原京航大厦)和五指山路15号海温泉宾馆即日起恢复铺面、写字楼、商住楼的租赁业务。联系人:陈卫阳,电话:31654002

公告

公告

据海南省高院(2019)琼民终575号、海南省二中院(2018)琼97民终1356号民事判决,2019年12月24日,临高思远实业有限公司(下简称思远公司)的股权已恢复登记至郑立钢、郑雪敏名下,因原法定代表人潘勇拒绝配合交出思远公司的营业证照、印章及文件,股东会议决定,从即日起,1、罢免潘勇的法定代表人职务,选举郑立钢为新任法定代表人;2、挂失思远公司营业执照,补办新营业执照;3、思远公司原公章、财务专用章、合同章、法人章全部废止,启用新印章。特此公告

临高思远实业有限公司股东郑立钢(占股98%)、郑雪敏(占股2%)

注销公告

海南省海防与口岸办公室信息中心(事业单位名称)拟向海南省事业单位登记管理局申请注销登记,事业单位法人注销后其资产和债权债务由海南省国际商务促进中心(资产和债权债务承接方名称)承接。特此公告。

事业单位:海南省海防与口岸办公室信息中心

资产和债权债务承接方:海南省国际商务促进中心

2019年12月20日

注销公告

陵水新村符栋养殖农民专业合作社拟向陵水黎族自治县市场监督管理局申请注销,请债权债务人员见报日起45天内到本社办理事宜。

注销公告

海南省企业信用评价中心(登记证书编号:琼民证字第080002号)拟向海南省民政厅申请注销,请债权债务人员见报日起45天内来本评价中心办理相关事宜。

国有土地使用权登记通告

我局正受理文其祥持有的《国有土地使用证》[证号:东方国用(八所)第2412号]补档地籍调查事宜。该宗地处于八所镇示范路,土地面积为193平方米,土地用途为住宅用地。经实地调查,该宗地四至为:东至赵成,南至小巷,西至小巷,北至小巷。凡对该宗地权属有异议者,请将书面材料及有效证明材料自通告发布之日起15日内送至我局调查确权岗,逾期未提出异议,我局将按规定为该宗地出具宗地图。东方市自然资源和规划局

2019年12月26日

注销公告

三亚寿优源餐饮管理有限公司拟向三亚市市场监督管理局申请注销,请相关债权债务人员登报45天内到本公司办理相关事宜。

债权转让通知书

伍后军:根据《中华人民共和国公司法》和相关法律的规定,以及债权人海口苏南村镇银行股份有限公司与债权人新保驾商业保理有限公司达成的债权转让协议,现将债权出让人对你方所拥有的全部债权及该债权项下的抵押权依法转让给债权人新保驾商业保理有限公司,与债权人相关的其他权利一并转让。请贵方自接到该债权转让通知书后向债权人新保驾商业保理有限公司履行全部义务债权。

出让人:海口苏南村镇银行股份有限公司

2019年12月25日

遗失

海南友好物业服务有限公司不慎遗失公司行政公章、合同专用章、财务专用章、法人私章各章枚,声明作废。

遗失声明

澄迈惠恒置业投资有限公司遗失公章、合同专用章、财务专用章和法人章,声明作废。

遗失声明

海南融网网络科技有限公司遗失税务登记证正、副本,税号:460100681160447,营业执照1正2副本,注册号460100000143526,组织机构代码证正、副本,代码68116044-7,声明作废。

▲浙江浙农爱普贸易有限公司遗失由长荣海运出具的全套正本海运提单,提单号:EGLV588900069517,现声明作废。

▲海口琼山恒湖宾馆遗失营业执照副本一本,注册号:460107600035264,声明作废。

▲海南九州国际旅行社有限公司不慎遗失:旅行社社备案登记证明,编号:L-XAF162,分社名称:海南九州国际旅行社有限公司西安分公司,声明作废。

▲海口龙海外滩一号酒吧中心不慎遗失营业执照副本一本,纳税人识别号:92460000MA5TF0GB66,声明作废。

▲吴清河、吴小飞、吴清强、吴向东遗失座落于海口市琼山区红旗镇道崇村村委会昌洽村的集体土地使用证,证号:海口市集用(2010)第025214号,声明作废。

▲符祥英遗失坐落于文昌市翁田镇大福村民委员会东岭村的集体土地使用证,证号:文集用(2012)第001219号,特此声明。

▲三亚田独山雅鲜鹅煲店遗失公章,声明作废。

▲张吉辰不慎遗失儋州福安房地产开发有限公司白马湾和泰花园B10栋906号房的1张儋州福安房地产开发有限公司收款证明收据原件(编号DZ:0002485、金额:10000元),现声明作废。

▲王博琦不慎遗失乐东福安房地产开发有限公司开具龙沐湾太阳城商业一条街B区3号楼403房交房收款流程表收款交接单1张,票据号:0010579,金额:5058元,特此声明作废。

▲海南巨福源实业有限公司遗失公章,声明作废。

▲海南省司法厅大院小区第一屆业主委员会公章因期届满换届,自2019年9月13日起作废,特此声明。

▲史建国、程爱香遗失坐落于海口市海秀路78-1号第6层B-611房的房屋国有土地使用权分割转让证明书,分割证编号:20040097,声明作废。

▲澄迈澄建工程造价咨询有限公司遗失公章、财务专用章,现声明作废。

▲海口市第九小学遗失基本存款账户开户许可证,账号:2201021519932002286,核准号:J6410001983704,特此声明。

▲海南巨福源实业有限公司遗失营业执照正本、副本,统一社会信用代码:91460100MA5RGA654N,声明作废。

▲李琳遗失海口外滩城房地产有限公司开具的恒大外滩--海南全国联销项目收款专用收据1张,编号:NO0105442,金额400000元,声明作废。

▲华安财产保险股份有限公司海南分公司三亚中心支公司不慎遗失经营保险业务许可证,机构编码:000024460200,流水号:0061909,声明作废。

▲海南自贸区万宁星福汽车租赁服务有限公司不慎遗失营业执照正本、副本(2-1)各一本,统一社会信用代码:91469006MA5T60CU7N,声明作废。

▲万宁市万城镇康庄小学不慎遗失中国农业银行万宁市红专支行开户许可证,核准号:J6410002281401,声明作废。

▲文昌清澜千汇超市碧海城店不慎遗失公章一枚,特此声明作废。

▲唐群英不慎遗失坐落于翁田镇新村村民委员会宝榜东村集体土地使用证,土地证号:文集用(2010)第049612号,特此声明。

▲高芳贤,张凤梅遗失东方市八所镇二环路东侧左岸时光小区E2栋13A03房不动产权证,证号为:琼(2019)东方市不动产权第0060010号,特此声明。

▲魏可不慎遗失厦门理工学院2018届电子商务专业毕业生的《就业推荐表》和《毕业生就业协议》,学号:1301012242,现特此声明。

▲海南洋浦嘉鑫物流有限公司遗失道路运输经营许可证正本一本,证号:琼交运管许可洋浦字462000003360号,声明作废。

▲刁希东遗失建筑施工特种作业人员操作资格证书起重信号工索工初级证书一本,证号:琼A032017000246,声明作废。

▲海南省国际文化交流中心书画院遗失法人登记证书(正、副本),证件号:52460000075731094U,声明作废。