### 三项大展亮相国家会展中心(上海),申城会展业开启数字化转型新路径

# 助力企业传播,"云上会展"首次服务实体展会

■三场展览的数字化虚拟展馆是云上会展首次服务商业性展览会。云上会展 充分发挥达摩院与阿里云的三维建模和 MR (混合现实)、AR (增强现实)等技术, 打造了"看展机器人",可智能导览500余家展商以及20多场同期活动,真正实 现供采对接、在线洽谈。线上线下同步融合办展的创新模式, 既是对实体展会模 式的一种有效补充,为展商、观众提供线上线下一体化的沉浸式互动体验,也是 经典商业模式与数字经济的融合

会展"的全新升级形式面向未来。第37 届上海国际婚纱摄影器材展览会、第22 届上海国际摄影器材和数码影像展览 会、2020上海国际儿童摄影展览会8日 同时亮相国家会展中心 (上海),除了 展"App 在线浏览云上展,这也成为开 启申城会展业数字化转型的新路径。

记者打开"云上会展"App 看到,观 众可以搜索展商名字后进入 3D 展台, 手指滑动屏幕,就能360度参观展台, 如果对哪件婚纱有兴趣,点进去就能看 细节。多家展商和业内大咖还将在"云 上会展"平台上直播或讲课,深度对接 片、通电话、交流翻译等等"。

本报讯 (记者徐晶卉)按下"重启 市场。有意思的是,云上会展充分发挥 键"的上海会展业正以"实体展会+云上 达摩院与阿里云的三维建模和 MR(混 合现实)、AR(增强现实)等技术,打造 了"看展机器人",可智能导览 500 余家 展商以及20多场同期活动,真正实现 览会。 供采对接、在线洽谈。

"三展联动",采购商还能通过"云上会 未来将主要面向于有外贸企业参与的展 会,实物机器人正在加紧研发,预计年底 前可投入使用。"云上会展公司副总裁李 征伟举了一个应用场景的案例, 在上海 举办的国际展会特别多,如果某个海外 采购商无法到现场,他可以通过账号来 控制看展机器人,"看展机器人就犹如另 一个'自己',可以在现场与展商交换名

5月7日,由阿里巴巴集团和上海 市国际贸易促进委员会合作成立云上 会展有限公司。三场展览的数字化虚拟 展馆也是云上会展首次服务商业性展

李征伟表示,实体展品的数字化呈 "看展机器人的作用在于打破时空, 现,是传统展会平台性改造的第一步,实 现会展业的千人千面是进阶, 数字信用 机制则充分保障了交易安全,"线上线下 同步融合办展的创新模式, 既是对实体 展会模式的一种有效补充,为展商、观众 提供线上线下一体化的沉浸式互动体 验, 也是经典商业模式与数字经济的融 合,我们希望通过首次尝试,不断完善数 字空间和实体空间的结合, 从而形成一 个百花齐放的展览新生态体系"。



上海国际婚纱摄影器材展览会特设设计师展区,扶持"有设计、有品质、有故事"的设计师品牌走向更市场化、国 本报记者 袁婧摄

## 志愿填报不必盲目追求当下"热门"

#### ■本报记者 **储舒婷**

随着高考落幕,眼下又将到考生和 家长纠结志愿的时候。大数据显示,今 年"高考"相关内容的搜索热度较去年 同期上涨了 248%, 而"2020 年高考十 大热搜专业"和"毕业生最该选的十大 职业"等话题也轮番引发热议。

记者采访多所高校的招生、就业 负责人发现,一些原本热门的管理类、 金融类专业未来也许会面临更多就业 压力,而教育培训、互联网开发及应 用、计算机与数据处理、直播等行业 的蓬勃扩张正令许多原本"冷门"的 专业悄悄热起来。

"学生报考时的热门专业不等于 四年后的就业热门, 在大学期间培养 能够应对变化的能力才是他们未来最 大的竞争力。"多所大学就业负责人接 受采访时表示,为了适应新经济、新 业态的人才需求,大学的专业设置每 年都有不小的变化和调整,进入大学 后学生也仍有很多转变方向的机会, 所以在志愿填报时其实不必盲目追求 当下的"热门"。

#### 教育行业成吸纳就 业"大户",金融管理类专 业热度下降

就业报告》显示, 2019 届本科毕业生 就业比例最大的行业类是"教育业", 就业比例 15.9%, 教育行业成了吸纳 就业的"大户",而金融、管理行业热 育行业仍然会是就业的热门行业。

辅培训机构等的人才需求将持续释放。 专业也面临就业市场"降温": 招聘数 往年"热门"的学前教育专业的毕业 学就业办负责人褚华表示,虽然上海 生今年仍然供不应求,而非师范类专 财大今年的就业率与往年相比降幅不 业但有志于成为教师的毕业生,也都 能在中小学校顺利找到岗位。

也发现,选择进入教育行业的毕业生逐

### 2020年上海高考成绩7月23日可查

(以下简称"高考")顺利结束。记者从 录该网站查看成绩复核结果。 市教育考试院获悉,今年上海高考成 绩计划于7月23日开通查询,考生成 绩通知单将于7月24日由中国邮政 EMS 按照考生高考报名表上填写的本 市通讯地址投递到考生家中。

市教育考试院发布提醒,在统一 高考成绩公布前,已参加2020年上 海市普通高中学业水平等级性考试 的考生可于 7 月 10 日 18:00 至 8 月 31 日 16:00, 登录上海市教育考试院 "上海招考热线"网站查询本人在今 年6月6日、7日参加的等级考科目 成绩。对本人考试成绩有疑问的考生, 可于 7 月 11 日 10:00 至 12 日 16:00 试、体格检查和职业基本适应性检测。

本报讯 (记者储舒婷)昨天,2020 通过"上海招考热线"网站申请成绩 年上海市普通高校招生统一文化考试 复核,于7月13日12:00以后再次登 报考意向网上登记的考生,须关注从

> 考生可关注7月17日出版的 《2020年上海市普通高等学校招生专 业目录》,结合相关院校公布的招生 章程,了解院校、专业以及相应的报 考条件,在此基础上酝酿将要填报的

同时,已于6月下旬完成军队院 校报考意向网上登记的考生,请于7 月10日前到本人就读学校所在区人 民武装部报名并填写《军队院校招收 普通高中毕业生政治考核表》,由区人 民武装部组织考生政治考核; 然后依 照相关部门的后续安排,携表参加面

已于5月下旬完成公安类院校 7月10日起分期分批开展的体检、面 试、体能测评、招生考察等。

已在6月中旬完成中国消防救 援学院报考意向网上登记的考生,须 自行下载填写《中国消防救援学院招 收青年学生政治考核表》,并于7月 20日前将《政治考核表》原件寄送至 上海市消防员招录工作办公室。

参加部分艺术类院校校考、部分 高校高水平运动队或高水平艺术团校 测、本科提前批中采用综合评价方式 招生院校校测的考生,应根据招生院校 规定的时间和具体要求参加校测,具体 安排可咨询所报考院校。以上考生在参 加校测期间,须注意做好个人防护。

用语课程,学校小语种毕业生越来越受 青睐。包括各大教育培训机构,直到今年 七月份仍然到学校来'招兵买马

今年,由于毕业生可以入职后再考 教师资格证的利好政策出台,以及伴随 昨天公布的《2020年中国大学生 《关于做好 2020年中小学幼儿园教师 公开招聘有关工作的通知》等的发布, 将有更多大学毕业生投身教育行业,而

《报告》同时显示,2019年金融 随着全面放开二孩和家长们对优 人才需求已下降 18%。今年叠加疫情 上海师范大学就业办的林恺告诉记者, 量减少、岗位质量下降。上海财经大 大,但以金融行业为主的毕业生也得 根据形势调整求职预期,还要和"海 上海外国语大学就业负责人曹姝婧 归"同台竞争。而从综合性大学来看, "经济类、管理类的毕业生较之往年就 年增多。"随着上海中小学普遍开设非通 业相对困难了。"林恺坦言。

### 人才需求预测难, 家长和考生应多关注社 会行业和大学专业的动

"人才需求预测非常难,社会需 求变化很快。"上海第二工业大学就业 且不少业内人士认为,未来几年内,教 办负责人经晓峰从事了十多年大学毕 人才培养的趋势,各高校在专业设置 业生就业工作,他认为,"考生和家 长在考虑志愿填报时要以兴趣为先, 态调整。2019年开始,教育部就根据 专业本身没有好坏之分,单纯从眼下 各地需求以及高校办学条件,从严控 质教育的需求,中小学、幼儿园、教 影响,一度招生分数居高不下的金融 的就业、待遇等来做选择存在相当大 制经济管理类等布点较多的专业。近

> 电子信息类、自动化类专业的毕业生 达138次,"设计"和"信息"也比 薪资较高,领跑薪酬榜。"今年这些 较多,分别出现94次和85次,关键 学生的就业率和满意度都比较高,不词"经济"出现28次。 少人进入了心仪的电商平台、游戏、 直播等线上新经济行业。"经晓峰告诉 的热门方向变更可能性很大,家长和 记者,今年,大型国企也吸纳了大量 考生在选择时也许根据兴趣是'最安 工科专业毕业生,相比之下,历史、全'的标准。"经晓峰说。

会展、财务等专业就业率不如往年。

依托互联网和科技进步,一些传统 仃业本身焕友」"新生",但对从业者的 要求也发生了变化。比如会计行业,大 量琐碎的工作被智能化财务平台替代, 这使得会计行业的人才不仅要具备财 会知识,还需要具备技术能力。

跨专业的复合型人才是未来大学 上也紧随社会行业需求做了大量的动 三年被撤销的本科专业名称中, 出现 《报告》显示,本科为计算机类、 次数最多的高频关键词是"管理",高

"随着科技的进一步发展,专业

### 第30届华交会下周一将"上线"

本报讯 (记者徐晶卉)在延期 4 个 外), 专区将展示各类防疫产品, 包括消 月后,第30届中国华东进出口商品交易 会确定将于7月13日至17日在线上举 行。记者昨天从市商务委获悉,本届华交 会的主题是——发"线"精"采",应对当 下常态化疫情防控,深入探索现代信息技 术与传统展会的融合,努力稳住外贸基本 盘,着力服务国民经济新发展。

届华交会提供全天候 24 小时线上外贸 平台,设五大专业子展:服装服饰展、纺 织面料展、家庭用品展、装饰礼品展和现 代生活方式主题展。截至目前,14个交 易团通过审核的参展企业共计3520家, 共上传产品 71759 件,线上华交会注册 采购商 21017 家。

记者注意到,华交会此次专门设置 了出口转内销专区、防疫物资专区和跨 境电商专区。申卫华介绍,华交会首次设 置防疫物资专区 (医用物资及口罩除

毒用品类、一次性防护用品、收纳用品、 防疫物资配件辅料等,帮助海外采购商 对接中国制造企业。

特别设置的"出口转内销专区"将通 过在线发布供给信息,帮助外贸企业与 国内采购商加强对接。同时,"线上跨境 电商专区"将推介一批跨境电商品牌园 据市商务委副主任申卫华表示,本 区、平台、服务等知名企业,对接进口参 展商,提供进出口综合服务。

> 今年适逢华交会30周年。30年前, 在我国改革开放的宏大背景下,上海、江 苏、浙江、安徽、江西、南京、宁波七省市 经贸委(厅)联合发起并在1991年主办 首届展会,面积仅2.1万平方米,而到了 第29届华交会,展会面积已达到12.65 万平方米,展位数也从最初的1900个发 展到5868个,参展企业从600家增加到 4000家,成为华东地区对接世界市场的

### 上海命名首批次"绿叶工匠"

事务"绿叶工匠"培育工程推介会暨 赛决赛暨现场交流展示活动。 绿叶工匠"标识发布会在上海展览中 心友谊会堂举行。会议正式发布了"绿 叶工匠"标识,对首批次"绿叶能手" "绿叶之星"代表进行命名授牌,并启 动了系列竞赛和技能展示活动。

"绿叶工匠"培育工程是去年5月 关事务工作领域,培育、选树一批以 质和行为准则的"绿叶工匠",为广大 满意"的精神内涵与特质。 干部职工成长成才树起鲜明风向标。

管局公共机构节能管理处、上海宋庆 受最深的,是市、区机管局人才培育双 龄故居纪念馆宣传教育部2个集体,向联络协同机制的构建。她告诉记者, 以及陈敏、赵禹、郭伟 3 名个人。10 通过"百人联络行动计划", 机关事务 个集体和 33 名个人被命名首批"绿叶 系统的年轻干部和工作骨干组建了 16

现场, "绿叶工匠"系列技能竞赛 正式启动并公布赛程,将为各类人才 育点。

本报讯 (记者蒋竹云)为进一步创 "亮绝活、现绝技"搭建更多展示舞台。 新人才培养机制,以工匠精神引领机关 据介绍,今年7月,竞赛主要聚焦物业 事务人才队伍建设,助推新时代机关事 管理技能;7月至10月,将聚焦通用 务高质量发展,昨天下午,上海市机关 技能;预计将于10月举行上述系列竞

为扫啊"绿叶上匠"培育上程品 牌, 今年4月起, 市机管局组织开展了 "绿叶工匠"标识设计方案征集活动, 收到投稿 284 件。经过专家初审、网络 投票、专项评审等层层筛选, 上海市逸 夫职业技术学校顾佳妮的作品斩获优胜 起由上海市机关事务管理局倾全力打造 奖。"绿叶工匠"标识以绿色为主基 的人才建设品牌项目,致力于在本市机 调,融合多种意象,生动诠释了"绿叶 工匠""爱岗、敬业;拼搏、奉献"的 "精细、极致、专业、满意"为精神特 精神实质和追求"精细、极致、专业、

"绿叶工匠"培育工程启动一年多 首批命名的"绿叶能手"包括市机 来,市机管局办公室青年干部柯旻迪感 个联络小组, 专项服务于覆盖市、区机 管局系统的首批 36 个"绿叶工匠"培

### 人工智能"赋能百业"效应 正日益显现

(上接第一版)上海将不断优化营商环境,全力支持 中外企业在沪实现更大发展。

柯睿安、李彦宏祝贺 2020 世界人工智能大会 云端峰会成功举办。柯睿安表示,中国市场对思爱 普意义重大,将进一步深耕中国、深耕上海,加大 在沪投资,优化业务布局,与合作伙伴携手助力数 字化转型,在云计算服务等领域发挥更大作用。李 彦宏表示,上海人工智能发展基础扎实、资源要素 集中、应用场景丰富,将加快在沪布局研发业务和 应用推广,为上海打造人工智能发展高地、提升超 大城市治理现代化水平贡献力量。

市领导诸葛宇杰参加。

#### 鼓励赋能产业发展 提供更多"阳光雨露"

(上接第一版)上海将营造更好的营商环境, 为各 类企业在沪发展提供更多"阳光雨露", 促进企 业茁壮成长。

企业家们表示,上海拥有良好的人工智能产 业基础和营商环境。我们将发挥自身所长,将创 新项目与上海的应用场景结合,抢抓市场机遇, 满足百姓需求, 打造智慧城市, 更好服务上海经 济社会发展。

(上接第一版)要想与时代同步,必须 看准趋势,以超前眼光布局未来。在 2020世界人工智能大会云端峰会现 场,姚期智表示,尽管我们不知道"超 级 AI"会不会来,但请做好准备。因 为,"现在的美好应用,均来自于过去 化,将会在智能时代勇立潮头。因此, 索,也会让我们拥抱想象力无限的 AI 后,大家就可以看到成长。"

计算系统、量子计算及量子人工智能、 信息安全等其它交叉研究方向拓展。

姚期智深知,人工智能的深入发 展需要有强大的基础研究提供源源不 基础理论系统性布局,培育人工智能 Shanghai"的新名片。 断的创新理论和核心技术,需要培养 一批又一批一流人才, 现在我们在这 方面还比较薄弱。这也是他在74岁高 龄创办期智研究院的初衷。

选择落子上海,除了生于上海的 渊源, 更是基于姚期智对这座城市自 身定位和发展空间的缜密观察,以及 对于中国 AI 发展的战略性思考。在他 富,信息化程度高,对人工智能发展十 很好的产业基础、人才优势、城市文 的集体亮相"。

### AI最好的时代,他们为何选择上海

的理论研究;同样的,今天的理论探 "也许不需要等到10年,我想5年以

要想在 AI 时代走得更远,最重要 锁定了人工智能、现代密码学、高性能力,上海正在为此积极努力。去年5 月,上海新一代国家人工智能创新发 物理器件与计算等五个基础研究方 展试验区启动建设。一年来,上海紧扣 向,并将逐步向神经科学、金融科技、国家《新一代人工智能发展规划》,瞄 准 AI 发展面临的痛点难点问题,面向 国家战略和原始创新需求,深化重大 领域的战略科技力量。

#### 构建"智联世界"朋 友圈,汇聚 AI 实力派

上月中旬,15 位中国人工智能科 学家在国际顶级学术期刊《自然·机器 智能》上,首次发表关于中国 AI 发展 看来,中国人口规模大,产业生态丰的全景式论文。这篇集结中国最强 AI 力量的重磅发声在国际科技界引发诸 分有利。上海作为长三角龙头城市,有 多关注,被称为"中国 AI 青年科学家 佳实践"。

汇牵头,联盟学术委员会主席、中国工 景。统计显示,中国是目前全球最重要 程院院士潘云鹤作为通讯作者,12 名 的 AI 热土之一,而上海则吸引了全国 国内一流高校学者和氪信科技、字节 大约 1/3 的 AI 人才。 为明天"做好准备",期智研究院 的就是夯实基础,提升 AI 创新策源能 跳动、美团点评等各领域领军 AI 企业

> "梧桐汇"这一诞生于上海的新兴 AI 组织,起源于2018年世界人工智 能大会,如今已吸引到国内领军人工 智能企业、互联网科技巨头、青年专家 学者等近 30 人加盟,成为 "AI in

"我们聚到一起,是因为推动 AI 联世界'的创新之城,拥有比以往更多 的机会和资源,能看到更多应对挑战 的可能性。"在联盟发起人之一、氪信 科技创始人兼 CEO 朱明杰看来,当下 是 AI 最好的时代, 而上海敏锐感知、 捕捉到了这个指向未来的时代脉搏, 立足厚积的人才基础、城市文化和产 业生态,脚踏实地地探索迈向 AI"最

论文由 AI 青年科学家联盟·梧桐 年来选择在上海创业已成为普遍的风

在上海人工智能 TOP100 企业的 一个年轻、高知、富于创业精神、具有 国际视野的企业家群体正日渐壮大。

#### 投资未来,让更多年 轻人走上赛道"被看到"

今年,世界人工智能大会首设"青 技术进步和落地的使命感。在这座'智 年优秀论文奖"。这是大会组委会首次 会同上海市科协,面向全球40岁以下 青年科学家征集优秀论文,以此激励 更多年轻人参与 AI 基础研究, 走上

"征集令"一出,美国斯坦福大学 清华、北大、华为、腾讯等在内的海内 外80多家单位,共提交论文184篇。 出人意料的是,论文第一作者的平均 像朱明杰这样的"AI实力派",近 年龄只有 29.9岁,这让由多国院士组 的上海 AI产业终有爆发的那一天。

成的"前浪天团"评委们感慨"后浪汹 涌",也让人们对 AI 的未来充满期待。

在最终入选的10篇优秀论文中, 24 岁的上海交通大学学生庞博是最 年轻的第一作者。有意思的是,庞博的 导师、上海交大教授卢策吾也是"年少 成名"——2016年回国任教的他,曾 入选《麻省理工科技评论》"35岁以下 创新35人"中国榜单。对于学生的获 奖,卢策吾表现淡定:"这很正常,越来 创始人中,三分之一为 80 后和 90 后, 越多年轻人正在加入 AI 领域,大一大 二发表文章的人也不少, 在这个领域 被大家'看到'的年龄是30岁。

> 为了让更多有天赋的 AI 人才被 "看到",在去年人工智能大会期间,由 卢策吾和朱明杰共同担任执行理事的 AI 青年科学家联盟面向全球推出了 "A 班计划",精准孵化20至30岁之 间最具潜质的 AI 青年。参照类似诺奖 的提名方式,首批"A 班计划"评选出 了来自清华大学、香港大学和卡内基 梅隆、麻省理工、斯坦福、加州伯克利 等大学的 11 名博士和研究生。

"当代人工智能已经发展到了后 卡内基梅隆大学,英国牛津大学,以及 深度学习时代,有产生大师的机会,这 一代年轻人的使命就是去突破,而非 走前人的'延长线'"。卢策吾期待着顶 尖 AI 人才的厚积薄发,正如他所期待