

上海车展首日展出车辆近1300辆,其中新能源汽车约占七成——

# “聪明”汽车能干什么



23日,第二十一届上海国际汽车工业展览会(以下简称“上海车展”)揭开面纱。据上海国展集团统计,展会首日展出车辆近1300辆,其中新能源汽车约占七成。

今年上海车展的看点更加丰富。相较于两年前,越来越多车企加快往新能源赛道的转型,带着全系车型来参加上海车展。而参展观众的面孔也更多元了。漫步在场馆内,耳边的日语、韩语、英语对话声此起彼伏。

更明显的变化在于,本届上海车展上,AI对汽车行业的影晌逐渐展现,汽车正加快从机械载体进化为智能终端。几乎所有车型都以智能化为标配,这预示着汽车行业风向的重要转变——智能化正在成为车企竞争的主战场。

在今年上海车展现场,为了推动汽车智能化而跨界合作的案例数不胜数。上汽与华为共同打造的全新品牌“SAIC尚界”正式亮相,采用华为智选车模式,将成为面向主流市场的鸿蒙智行生态新选择。德系“双雄”奔驰和宝马都带着和中国AI公司合作的智能座舱产品亮相展台,前者与字节跳动合作优化车载娱乐体验,后者基于阿里通义大模型打造新一代智能座舱的AI助手。

与此同时,记者在上海车展现场,能明确地感受到,车企们在智驾上的宣传更加低调务实。不少车企表示,汽车智能化转

型是大势所趋,但安全是第一要求,应该稳妥推进,这已成为行业共识。华为车BU向行业发起了智能辅助驾驶安全倡议,11家合作车企高管登台共同发布。根据工信部最新要求,汽车生产企业要充分开展组合驾驶辅助测试验证,不得进行夸大和虚假宣传。这也给智能驾驶敲响了警钟,如何让智能驾驶在安全边界内发展,正引起各方重视。

除了让汽车更“聪明”的智能驾驶外,更具人性化的智能座舱,是上海车展的另一个焦点。

在吉利汽车展台旁,有一个“蛋壳”被观众们围得水泄不通。记者发现,这个蛋壳形的装置实际上是智能座舱,大家都希望与座舱AI助手聊天。展台负责人表示,现在的车内语音交互功能不再只是指令型工具,而是进化成会说方言、拟人语音语调,还能生成音乐解闷的智能助手。

这款智能座舱,是AI革命下的“上海方案”之一,由上海大模型企业阶跃星辰参与打造。今年2月,阶跃星辰和吉利汽车集团向全球开发者开源了两款性能领先的多模态大模型,分别是全球范围内参数量最大、性能最好的开源视频生成模型Step-Video-T2V,以及行业内首款产品级开源语音交互大模型Step-Audio。

AI的发展为汽车智能化带来了新的可能。Unity中国CEO张俊波给记者描绘了一个理想化的智能汽车场景:车主坐进汽车,汽车可以识别出车主身份、心情,自动调整座舱模式,甚至还可以为车主规划路线,驾驶者不用再一个个做出指令,车机内置的AI模型就能帮人完成日常任务。

已经走过40年的上海车展见证了太多汽车的变革,张俊波说的这一幕,一定会在未来与市民相遇。据《解放日报》



## 数字时代,用阅读“驯服”AI

一年一度的“世界读书日”,是全民阅读的盛宴,也是思考阅读意义的很好的契机。今年的“世界读书日”,AI成为一个绕不开的话题。面对快速发展的AI技术,人们不禁要问:AI这么强大,我们为何还要读书?

的确, AI强得超乎想象。查找、写作、绘画、编程……人要学习实践数年才能掌握的一些事情, AI只需数十秒就能代劳。但用得越多越深入,人们就会发现, AI既可能是好伙伴,也可能带来困扰。为迎合用户, AI胡编乱造产生“幻觉”;基于内在逻辑, AI生成的内容高度相似;一些经不起推敲的观点与内容,逐渐通过AI扩散开来……

说到底, AI只是工具,在某些方面很难超越人类的思维。若要AI为人类所用,我们就要进一步提升自己,用理性和智慧去驾驭AI。而要做到这点,读书是一条最有效的路径。

数字时代,我们更要读书,让思想的进步与技术的发展保持同步。时代在变,科技在变,但阅读之于人的意义始终不变。一方面,与睿智的思考者对话,对作者的观点进行分析、判断和思考,锻炼批判性思维能力,使我们形成自己独立的见解。如此一来,面对AI良莠不齐的“作业”时,我们就能慧眼识金。另一方面,在知识海洋里遨游,要善立思想的“钩子”。每当任务来临,“钩子”能帮助

我们联想起曾经的阅读经历,“钩”起特定的知识。数字时代检索更方便,我们脑海中的“钩子”越成体系,对AI的运用也就越精准高效。

阅读更重要的一层意义在于,帮助我们建立健全价值观,从源头上减少技术作恶的可能性。是工具还是“凶器”,往往在人的一念之间。斩断不当利用技术的黑手,既要靠技术手段治理,更要用道德方式教化,而阅读,就起到不可替代的作用。一本好书,能够陶冶情操、塑造人格,引导我们明辨是非、崇德向善。从“先天下之忧而忧,后天下之乐而乐”的爱国情怀,到“苟利国家生死以,岂因祸福避趋之”的担当精神,书籍中的思想精

华始终是培育健全人格的重要源泉。而书籍的传播与交流,也是不同文明对话的桥梁。在一个有80亿人口的“地球村”,只有多数“村民”能跨越文化背景互相理解,技术反噬的风险才不至于成为“悬顶之剑”。

爱读书、读好书、善读书,用好AI自然水到渠成。在人机共创、人机协同、人机共生等美好愿景中,人始终是居于核心位置的。科技进步的潮流浩浩荡荡,当好“舵手”,需要我们用批判性思维过滤信息洪流,用创造性思维突破算法茧房,用人文情怀润泽数字荒漠,在氤氲书香中,守护好我们独立而丰盈的精神世界。

《新华日报》

## 南京公布2025年政府补贴性职业技能培训目录 紧盯“最缺工”,最高可领8000元

据《新华日报》南京市人社局近日公布2025年政府补贴性职业技能培训目录,包括35个高技能人才紧缺型职业(工种)、91个就业创业培训项目、81个企业职工培训项目。根据技能等级和培训时长等要求,培训合格者最高可获8000元培训补贴。

### 瞄准“最缺工”

南京此次推出的高技能人才紧缺型职业目录从企业、基层人社部门“自下而上”征集而来,集中在就业市场“最缺工”职业、新职业等,包括人工智能训练师、互联网营销师等35个职业,目录内职业优先服务南京人工智能(软件)、新一代信息通信、智能制造装备产业发展需求和现代服务业、养老服务等民生需求,数字类和制造业职业占到目录总量的80%,其中数字技能类职业占40%。

与去年相比,今年目录新增12个工种,如无人机驾驶员、信息通信网络运行管

理员、机械设备安装工、电气设备安装工、模具工、电子设备装接工、电子商务师、互联网营销师、连锁经营管理师、养老服务人员、健康管理师、婴幼儿发展引导员等。一些相对饱和、人才需求降低的工种,比如装配工、建筑施工员、无损检测员、电梯安装维修工等,此次则予以删除。

对纳入紧缺型高技能人才培训补贴职业的,南京市补贴标准根据省定基准上浮30%。

### 新职业受青睐

91个就业创业培训项目更多从提升劳动者的就业创业能力出发,尤其是一些新职业培训受到劳动者热捧。

4月22日,经过一周的陪诊师技能培训后,南京市玄武区自由职业者朱磊第一时间将自己的服务信息挂到网上。“等职业合格证书一拿到,我就可以上岗了。”42岁的朱磊一直没有稳定工作,一次偶然机会得知辖区

的南京月好悦来职业技能培训学校提供免费陪诊师培训,还能帮助推荐就业,就赶紧报名了。朱磊坚信,老龄化社会,越来越多的老人会有陪诊需求,职业前景广阔。据了解,此次培训共吸引40人参加。

记者梳理目录发现,政府补贴就业创业培训工种包括41个职业技能等级证书培训,39个南京特色新研发培训项目,3个省专项职业能力培训补贴项目,既有如金陵盐水鸭制作、茶艺师、月嫂、时尚妆容设计等传统产业工种,也有嵌入式人工智能技术应用、无人机操控技术应用、大数据技术应用等新兴职业工种,另外还有8个创类培训项目。

### 38家企业获补贴

企业是使用和培养高技能人才的主阵地。此次南京重点支持38家企业面向职工开展81个职业(工种)的岗位技能提升培训,同时支持社会化职业技能等级认定

机构为企业职工提供技师、高级技师的岗位技能提升培训。

南京中电熊猫集团此次有石英晶体元器件制造工、电子设备装接工、电工等多个工种被纳入培训补贴。中电熊猫职业技能等级认定中心负责人姚建波表示,技能人才主要来自产业工人群体,他们工资水平相对偏低,政府提供技能补贴培训,有利于提升他们技能学习的积极性,技能提升后的产业工人技术革新能力也将提高,为企业创新发展注入新活力,可以实现双赢甚至多赢。

南京钢铁集团有限公司此次有工业气体生产工、高炉炼铁工、炼钢工、金属轧制工等33个职业工种的高级技师、技师培训被纳入补贴。公司人力资源部仲崇波表示,企业对获得证书的职工每月按照技能等级实施补贴,政府补贴培训,加上“新八级工”制度的实施大大提升员工技能学习的积极性。“我们近期开展的一项技能培训班,去年同期是500人报名,今年一下子来了1000人。”

## 苏沪七市一区 打造数据“朋友圈”

据《新华日报》近日,2025年海纳大会暨“数据要素×”大赛上海分赛启动仪式在上海市普陀区召开,现场启动了重大区域协同解决方案“沿沪宁产业创新带”数据合作机制。

今年2月,上海市普陀区与江苏省南京市、无锡市、常州市、苏州市、南通市、镇江市、泰州市“七市一区”携手发起沿沪宁产业创新带合作倡议,将合力打造创新协同生态、长三角引领地、产业集群高地。此次“七市一区”的数据局相关负责人共同签署合作备忘录,共商长三角数据要素流通与政务服务协同融合发展大计。据悉,数据合作机制通过数据要素跨区域、跨领域的协同创新,推动“沿沪宁产业创新带”数据领域和政务服务领域的一体化合作共建共治共享,加速技术成果转化,进一步释放数字经济的乘数效应,为长三角一体化发展贡献智慧与活力。

## 上海离岸贸易印花税优惠试点累计减免1.82亿元

据新华社电 记者获悉,离岸贸易印花税优惠政策自2024年4月1日在上海自贸试验区及临港新片区试点以来,已助力企业累计减免印花税1.82亿元,惠及企业377户,政策实施效益显著,为政策的延续和扩围提供了可复制可推广的“上海经验”。

政策试点以来,上海自贸试验区及临港新片区新增开展离岸贸易业务企业110户,其中外资企业40户。加上原有的企业,共有215户外资企业开展离岸贸易业务,享受该减免政策的企业数量占比达57%,占总减免额65%以上,充分显示出政策在稳外资稳外贸方面的积极作用。

作为离岸贸易印花税优惠政策的受益者,注册在上海自贸试验区的欧冶国际电商有限公司,是一家主要以钢铁为核心的跨境B2B大宗商品交易平台。自该政策试点以来,欧冶国际实现了近160亿元的离岸转手买卖交易规模,享受印花税减免超470万元。公司相关负责人表示,离岸贸易税收优惠政策实实在在降低了运营成本,提高了资金使用效率,为公司拓展全球贸易,扩大离岸贸易交易规模提供了助力。

“对于民营企业而言,税收政策是国内贸易转型国际贸易,布局全球业务时考量的关键因素之一。”上海玖和锦信实业有限公司贸易负责人王潘表示,2024年以来,公司统筹考虑临港新片区在政策、贸易便利化以及营商环境等方面的综合优势,开始涉足离岸转手买卖业务,并逐步扩大贸易规模。据了解,该公司2024年全年离岸转手买卖规模超43亿元,占总贸易体量超40%,享受离岸贸易免征印花税近120万元。

## 首季浙江光伏装机 突破5000万千瓦

据《浙江日报》24日,记者从国网浙江电力公司获悉,今年一季度浙江省内光伏装机累计突破5000万千瓦大关,达到5071.25万千瓦,同比增长41%,占电源总装机比重近三分之一。

近些年,各地从项目审批等方面鼓励新能源发展,充分利用高速公路边坡、企业屋顶等闲置空间建起光伏电站。在杭州市临安区,329国道后渚隧道口边坡光伏项目于3月6日投运,预计年发电量75万千瓦时。项目将以“自发自用、余电上网”模式运行,每年可以节约标准煤约230吨,减少二氧化碳排放630吨。在文成县,当地供电公司支持娃哈哈文成基地建成4500千瓦屋顶光伏,每年可生产绿电480万千瓦时。在资源小省浙江,利用各种地形和屋顶资源发展的分布式光伏装机,占光伏总装机比重达到80%。

随着各地大规模安装,全省光伏发电能力显著提升。4月15日,浙江光伏最大出力达到3436万千瓦,创历史新高,占当日最大用电负荷(即同一时刻全省用电需求的总和)的39.2%。这将有助于浙江优化能源结构,推动经济社会绿色低碳转型。

不过,光伏发电受天气影响,具有不稳定性,发电预测能力更加关键。4月4日,浙江光伏最大出力达2527万千瓦,同比增长218.46%;当天为清明假期首日,全省最大用电负荷较前一日突降2000万千瓦,光伏出力占比超过35%。“数智驾驶舱的新能源预测功能,打通了电力、气象、水文等多专业壁垒,可以精准指导全省电源资源调配。”国网浙江电力公司相关负责人说,通过压减煤电等可调资源,实现光伏全部并入电网,确保电网安全稳定运行。

## 二次元的风 正吹遍长三角

据《解放日报》如论国内二次元浓度最高的城市,上海毫无争议。长三角地区强烈的文化认同和同城效应为上海二次元产业的溢出提供了便利,浙江、江苏等一些城市也开始出现二次元商业。面对广阔的市场需求,长三角二次元产业正逐渐成“链”。

在长三角,每个城市都有着自己的二次元地标。

坐拥全国百强二次元商场15家、知名二次元品牌门店80家,上海无疑是长三角乃至全国二次元浓度最高的城市。

上海以外,杭州有湖滨in77、杭州大悦城,合肥有百盛购物中心,南京有KUMOLL酷青年中心、鹏欣游城、PSE SPACE次元空间,宁波有东门银泰,无锡有锡上mono,徐州有金鹰上街,金华有OneBox玩盒……二次元的风已吹遍长三角。

艾媒咨询数据显示,2024年中国泛二次元用户群体数量已攀升至5.03亿人。与此同时,泛二次元及周边市场规模一路飙升至5977亿元。

二次元的产业链仍在不断拉长,产业生态也仍在不断丰富。从上游的内容生产,到中游的内容传播/运营,再到下游的周边衍生、商业地产等,显示出巨大的市场潜力。

内容生产端,《原神》来自上海米哈游,《黑神话:悟空》主创团队是来自杭州的游科互动科技……内容传播端,以bilibili为代表的综合平台,是二次元玩家的精神圣地,而网易的多元化游戏产品矩阵还在拓展品类,吸引了来自全球的玩家。

依托长三角地区的制造优势,二次元产业链的终端衍生产品——“谷子”的加工厂数量同样在稳步增长。如浙江金华的金义新区,瞄准以潮玩和游戏周边经济为代表的新消费赛道,通过持续举办精品动漫展,孵化、培育、招引了一批新兴消费领域企业,从事动漫、影视IP衍生品研发与个性化定制服务。

目前,一线城市仍是二次元市场主力,其中仅上海、北京、广州三个城市便占据55%的市场份额,拥有诸多二三线经济发达城市的长三角,在“二次元”产业发展上还拥有丰富的想象空间。