

# ChatGPT火了 人工智能商业化提速



视觉中国图片

## AIGC成“香饽饽”

近期,ChatGPT聊天机器人受到高度关注,AIGC(AI生产内容)人工智能板块持续火热。天娱数科、因赛集团等上市公司纷纷回应称,正在将ChatGPT相关技术应用于自身业务。汉王科技等公司则表示,自身技术路线与ChatGPT有所差异。业内人士称,AIGC商业化落地仍处于探索期,但市场潜力逐渐显现,商业化进程正在加快。

● 本报记者 彭思雨

## 上市公司加码布局

随着ChatGPT热度上升,A股市场AIGC概念股大涨。截至2月3日收盘,汉王科技已5连板,易联众、云从科技、海天瑞声、天娱数科等公司持续上涨。财通证券认为,ChatGPT将带动算力、数据标注、自然语言处理等方面的需求。

据中国证券报记者不完全统计,百度、腾讯、阿里巴巴、快手、字节跳

除了聊天,ChatGPT还用来写论文、充当搜索引擎、编写代码,成为提高办公、学习效率的工具。一位互联网公司程序员在多次使用和调试ChatGPT后告诉中国证券报记者:“ChatGPT已经能够参与日常程序编

写,目前还处理不了较大的工程,但可以将大任务分解成若干个小需求向ChatGPT提出请求。”

“ChatGPT是自然语言处理(NLP)领域的前沿研究成果之一,已成为AIGC里程碑式的产品。”汉王科

的人工智能创意生成及管理平台“因赛引擎INSIGHTEngine”正研发应用ChatGPT的相关技术。

天娱数科表示,下属子公司元境科技的虚拟数字人已经接入ChatGPT等模型,并在电商直播、虚拟主播等场景中实现应用。未来,公司将继续关注数字人与ChatGPT等模型的整合应用,快速扩展到不同行

业、不同场景。有的公司表示,自身技术路线与ChatGPT有所差异,更加重视挖掘B端市场。汉王科技称,ChatGPT是通用大模型,有结果不可控的特点。而公司对不同行业客户的数据特点、业务需求的理解更为深刻,在项目打磨中形成自身独有的算法模型,能为行业客户提供专业化的模型。

业、不同场景。

有的公司表示,自身技术路线与ChatGPT有所差异,更加重视挖掘B端市场。汉王科技称,ChatGPT是通用大模型,有结果不可控的特点。而公司对不同行业客户的数据特点、业务需求的理解更为深刻,在项目打磨中形成自身独有的算法模型,能为行业客户提供专业化的模型。

的依赖,商业化落地速度有望超预期。

中金公司表示,未来AI行业格局将趋向集中,通用大模型市场有望呈现多强格局,而聚焦垂直行业应用的技术公司有场景、数据方面的优势,形成差异化竞争能力。

# 苹果2022年第四季度营收同比下降5%

● 本报记者 张兴旺

北京时间2月3日,苹果发布2023财年一季度(2022年第四季度)财报。该季度,苹果实现营收1171.54亿美元,同比下降5%。其中,苹果大中华区实现营收239.05亿美元。

受供应链影响,苹果2022年第四季度iPhone业务收入下降。机构称,中长期来看,iPhone在高端手机市场有优势,苹果手机业务有望继续保持增长,供应链相关公司将受益。

## 收入下降

财报显示,苹果2022年第四季度

营收为1171.54亿美元,同比下降5%;净利润为299.98亿美元,同比下降13%。该季度,苹果在全球五大市场的营收均出现同比下降。其中,大中华区营收为239.05亿美元,同比下降7%。

苹果2022年第四季度iPhone业务收入为657.75亿美元,同比下降8%。iPhone14 Pro和iPhone14 ProMax的供应链出现问题,使得该季度iPhone业务收入下滑。

市场研究机构Canalys日前发布报告称,2022年第四季度,苹果iPhone在全球市场出货量为7320万台,同比下降11%;在中国市场,苹果iPhone出货量为1640万台,同比下降24%。

此外,2022年第四季度,苹果Mac业务营收为77.35亿美元,同比下降29%;可穿戴、家居及配件业务营收为134.82亿美元,同比下降8%;iPad业务营收为93.96亿美元,同比增长30%;服务业务营收为207.66亿美元,同比增长6%。

## 挖掘产业链机会

据苹果首席执行官蒂姆·库克介绍,2022年第四季度,苹果活跃设备数量超过20亿台,这是一个里程碑式的成绩。公司将继续专注于长期发展。

富士康郑州科技园是全球最大的苹果iPhone组装厂区。富士康表示,该

集团郑州园区生产运营已于2022年12月逐步恢复正常。

富士康郑州科技园日前发布消息称,春节后富士康员工返工率已接近100%,有20万人左右。

中信证券认为,中长期来看,苹果公司的AirPods、Apple Watch等产品渗透率仍处于低位,未来渗透率有望继续提升,进而带动产品销量持续增长。

招银国际表示,苹果iPhone新机型或优于安卓机型整体表现,市场份额将持续提高。

从苹果产业链来看,中金公司称,建议关注iPhone15相关的核心器件以及组装公司。

## 需求旺盛 快递业2023年加速快跑

● 本报记者 常芷若 金一丹

进入2023年以来,在物流保通保畅和消费增长的双重刺激下,全国快递业务量持续稳步上涨。春节假期,快递企业保障寄递服务,全国揽投快递包裹量超7亿件。业内人士预计,2023年消费复苏叠加快递服务能力提升,快递业务量有望实现双位数增长。

## 加大运力投入

国家邮政局近日表示,农历新年以来,全国快递业务量连续稳步上涨,1月29日以来连续三天快递量每天超3亿件,恢复到日常水平。

春节假期期间,寄递需求旺盛。国家邮政局监测数据显示,今年春节假期(1月21日至27日),全国邮政快递业运行情况总体安全平稳,揽收快递包裹约4.1亿件,与去年春节假期相比增长5.1%,较2019年同期增长192.9%;投递快递包裹3.3亿件,与去年春节假期相比增长10.0%,较2019年同期增长254.8%。

多家快递企业健全完善工作预案,加强人员、物资储备,切实畅通邮政快递末端“微循环”。“两年没回家过年了,要为大家做好服务。”在京东快递北京顺丰专揽营业部,快递员刘慧告诉中国证券报记者,春节前是营业部最忙的时候,常常到了年三十还有发货需求。“为了保证新发地市场年货按时发出,今年春节期间营业部有半数小哥继续留守岗位。”

京东物流表示,全国366个城市、约1700个区县的消费者,即使是在除夕、大年初一,也可以正常下单收货。春节期间,京东物流储备了丰富的航空、铁路与公路等运力资源,通过软硬件技术加持、延长核心场地运营时间等方式,保障商家与消费者的物流寄递需求。此外,京东物流携手德邦保障物流畅通,形成协同效应。

顺丰控股表示,春节期间,正是东北草莓和西北牛羊肉寄递旺季。在草莓运输方面,顺丰开通了4条草莓全货机专线,新增16个自营预处理中心;牛羊肉方面,顺丰新开通“包头-太原-杭州”货运航线,作为包头市的首条全货机航线,每周运行5班,将包头出产的牛羊肉等农产品快速转运,第一时间送上大家的餐桌。

国家邮政局称,快递业展现出的强大恢复能力和发展韧性,折射出我国消费市场需求加快释放、经



中通快递分拣线

公司供图

证券代码:000531 证券简称:德恒运A 公告编号:2023—006

广州恒运企业集团股份有限公司

2023年第一次临时股东大会决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

1.本次股东大会未出现否决议案的情形。

2.本次股东大会未涉及变更以往股东大会已通过的决议。

一、会议召开及出席情况

(一)会议召开情况

1.召开日期和时间

现场会议召开时间:2023年2月3日(星期五)下午14:30;

网络投票时间:深圳证券交易所交易系统投票时间为2023年2月3日9:15—9:25、9:30—11:30和13:00—15:00;互联网投票系统开始投票的时间为2023年2月3日上午9:15,结束时间为2023年2月3日下午15:00。

2.现场会议召开地点:广州市黄埔区科学大道251号本公司18楼会议室。

3.召开方式:采取现场投票与网络投票相结合的方式;

4.召集人:本公司董事会;

5.主持人:本公司董事长许鸿生先生;

6.本次会议的召开经公司第九届董事会第二十四次会议审议通过,符合《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的有关规定。

(二)会议出席情况

1.出席本次会议的股东(代理人)共10人,代表股份477,187,460股,占公司有表决权总股份58.0450%。其中:

(1)出席现场会议的股东(代理人)2人,代表股份476,303,129股,占公司有表决权总股份57.9374%。

(2)通过网络投票的股东(代理人)8人,代表股份884,331股,占公司有表决权总股份0.1076%。

(3)参与表决的中小股东(代理人)8人,代表股份884,331股,占公司有表决权总股份0.1076%。

2.其他人员出(列)席情况:公司部分董事、监事、董事会秘书、其他高级管理人员、公司聘请的律师。

二、议案审议表决情况

本次股东大会以现场及网络投票表决方式审议通过了如下议案:

1.《关于穗开电业新增购买公司及全资子公司2023年度长协电量的议案》

本次议案所涉事项为关联交易,关联方广州高新区现代能源集团有限公司(持有公司股份325,459,066股,占38.59%)已按规定对该议案回避表决。表决情况如下:

	同意	反对	弃权			
股东类型	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股合计	151,669,794	99.9827%	62,400	0.0413%	0	0.0000%
中小股东	821,731	92.9212%	62,400	7.0788%	0	0.0000%

表决结果:通过

三、律师出具的法律意见

1.律师事务所名称:广东广信君达律师事务所

2.律师姓名:许丽华、黄菊

3.结论性意见:本次股东大会的召集和召开程序、出席会议人员的资格和召集人资格、表决程序和表决结果均符合法律法规及《公司章程》的规定,合法有效;本次股东大会通过的决议合法有效。

四、备查文件

1.签字盖章的公司2023年第一次临时股东大会决议;

2.广东广信君达律师事务所关于本次股东大会的法律意见书。

特此公告

广州恒运企业集团股份有限公司董事会

2023年2月4日

广东广信君达律师事务所

关于广州恒运企业集团股份有限公司

2023年第一次临时股东大会的法律意见书

致:广州恒运企业集团股份有限公司

广东广信君达律师事务所(以下简称“本所”)接受广州恒运企业集团股份有限公司(以下简称“公司”)的委托,指派许丽华、黄菊律师(以下简称“本律师”)出席了公司于2023年2月3日(星期五)下午14:30在广州市黄埔区科学大道251号恒运中心18楼会议室召开的2023年第一次临时股东大会(以下简称“本次股东大会”),并依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等中国现行法律、法规和其它规范性文件(以下合称“法律法规”)以及《广州恒运企业集团股份有限公司章程》(以下简称“公司章程”)的有关规定,就本次股东大会的召集和召开程序、出席会议人员的资格和召集人资格、表决程序和表决结果等相关事宜出具法律意见。

为出具本法律意见书,本律师听取了公司就有关事实的陈述和说明,审查了公司提供的相关文件,包括但不限于:

1.公司章程;

2.公司第九届董事会第二十四次会议决议;

3.公司于2023年1月18日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)刊登的《广州恒运企业集团股份有限公司第九届董事会第二十四次会议决议公告》和《广州恒运企业集团股份有限公司关于召开2023年第一次临时股东大会的通知》;

4.公司2023年第一次临时股东大会到会登记记录及凭证资料;

5.公司2023年第一次临时股东大会会议文件。

本律师仅根据本法律意见书出具日以前发生的事实,及对该事实的了解和对法律法规的理解,就本次股东大会所涉及的相关法律问题发表法律意见。

本律师同意将本法律意见书作为公司本次股东大会的必备文件按有关规定予以公告,

并依法对本律师出具的法律意见承担相应的法律责任。非经本律师书面同意,本法律意见书不得用于其他任何目的或用途。

基于上述,本律师根据法律法规的要求,按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,现出具法律意见如下:

一、本次股东大会的召集、召开程序

本次股东大会由公司董事会根据公司于2023年1月17日召开的第九届董事会第二十四次会议召集;本次股东大会现场会议主持人【许鸿生董事长】主持。

经验证:

1.公司董事会已于2023年1月18日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)刊登了《广州恒运企业集团股份有限公司关于召开2023年第一次临时股东大会的通知》(以下简称“通知”);

2.公司发布的本次股东大会通知及补充通知公告载明了:会议的时间、地点、有权出席股东大会股东的股权登记日、会议审议的事项、出席会议股东的登记办法、股东有权出席并可委托代理人出席和行使表决权或者通过网络投票的方式参与会议并行使表决权的说明、公司联系电话、传真和联系人等内容;

3.公司本次股东大会采取现场投票与网络投票相结合的方式进行,现场投票于2023年2月3日(星期五)下午14:30在广州市黄埔区科学大道251号恒运中心18楼会议室召开;网络投票途径和时间如下:通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统向全体股东提供网络投票平台,其中通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为:2023年2月3日上午9:15-9:25和9:30-11:30,下午13:00-15:00;通过互联网投票系统投票的具体时间为:2023年2月3日上午9:15至下午15:00期间的任意时间。现场会议召开的时间、地点及网络投票的时间符合公告的内容。

本律师认为:公司董事会具备股东大会召集资格;公司本次股东大会的召集、召开程序符合法律法规和《公司章程》的规定。

二、出席本次股东大会现场会议人员的资格

出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共计【2】人,所持及代表股份合计【476,303,129】股,占公司股份总数的【57.9374】%。

经本律师审查,出席本次股东大会现场会议的股东均为在股权登记日(2023年1月31日)深圳证券交易所收市后,拥有公司股票并且在中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记在册的股东,同时,出席本次股东大会现场会议的股东代理人也均已得到有效授权。公司董事、监事、高级管理人员以及本律师出席了本次股东大会现场会议。

本律师认为:上述人员出席本次股东大会现场会议符合法律法规和《公司章程》的规定,其与会资格合法有效。

三、本次股东大会的网络投票

1.股东大会网络投票系统的提供

根据公司召开本次股东大会的通知,公司股东除可以现场投票外,还可以采用网络投票方式行使表决权。公司为本次会议向股东提供了网络投票平台,股东可以通过深圳证券交易所交易系统系统和互联网投票系统进行网络投票。

2.网络投票股票的资格以及重复投票的处理

本次股东大会股权登记日登记在册的所有股东,均有权通过网络投票系统行使表决权,公司股东可选择现场投票和网络投票中的任一表决方式,如果重复投票,则以第一次表

决结果为准。

3.网络投票的公告

公司董事会已于2023年1月18日发布本次股东大会通知时,向全体股东告知了本次股东大会的网络投票事项。

4.网络投票的表决统计

本次股东大会网络投票的表决票数与现场投票的表决票数均计入本次股东大会的表决权总数。经审核,参加网络投票的股东【8】人,代表股份【884,331】股,占公司总股本的【0.1076】%。基于网络投票股东资格系在其进行网络投票时由深圳证券交易所系统认证,本律师无法对网络投票股东资格进行确认。在参与网络投票的股东资格均符合法律法规和《公司章程》规定的前提下,本律师认为,本次股东大会的网络投票符合法律法规和《公司章程》的相关规定,网络投票的公告、表决方式和表决结果的统计均合法有效。

四、本次股东大会审议通过事项

本次股东大会采取现场投票及网络投票相结合方式进行,现场投票和网络投票的表决票数符合统计。本次股东大会现场投票和网络投票的股东及股东代表共【10】人,代表股份【477,187,460】股,占公司总股份的【58.0450】%。

本次股东大会审议通过了《关于穗开电业新增购买公司及全资子公司2023年度长协电量的议案》。

本议案为关联交易,关联方广州高新区现代能源集团有限公司回避表决。表决结果如下:

股东类型	同意	反对	弃权
普通股合计	151,669,794	62,400	0
中小股东	821,731	62,400	0

广东广信君达律师事务所

负责人:邓传远

经办律师:许丽华

黄菊

2023年2月4日