



苹果发布 AI 套件，相关板块有望受益 ——计算机行业周报（2024.06.10-2024.06.14）

核心观点

本周核心观点与重点要闻回顾

低空经济：低空经济：武汉市发布《支持低空经济高质量发展的若干措施》，沈阳低空经济管理服务平台揭牌，相关产业链有望持续受益。6月7日，武汉市发布《支持低空经济高质量发展的若干措施》，单笔奖励企业资金可达1000万元。6月13日，“低空视界 腾飞未来”沈阳低空经济管理服务平台揭牌仪式在沈阳举行。

AI大模型及应用：苹果发布 Apple Intelligence 套件，极佳科技联合清华大学自动化系发布“Sora 级视频生成大模型”，相关产业链有望受益。苹果围绕 AI 功能宣布“苹果智能”（Apple Intelligence）套件。“苹果智能”套件将使用户的 iPhone、iPad 和苹果电脑能够理解和创建语言和图像。极佳科技联合清华大学自动化系正式发布超长时长、高性价比、端侧可用的 Sora 级视频生成大模型“视界一粟 YiSu”。据了解，“视界一粟 YiSu”拥有模型原生的 16 秒超长时长，并可生成至 1 分钟以上；同时还拥有超大运动、超强表现力、懂物理世界等众多优势；此外，具有成本更低、速度更快、端侧可用等特点。

AI 算力：华为云华东（芜湖）数据中心全球开服，加快建设全国“算力一张网”会议在上海召开，相关产业链有望受益。6月14日上午，“东数西算”芜湖集群创新大会暨华为云华东（芜湖）数据中心全球开服活动在芜湖宜居国际博览中心隆重举行，标志着“东数西算”芜湖集群正式上线。6月13日，中国全国算力一张网发展大会在上海徐汇区召开。会上签署并印发了《2024 全国“算力一张网”发展规划》。提出到 2025 年底，综合算力基础设施体系初步成型。

自动驾驶：东莞首批无人驾驶环卫车亮相，腾讯与广汽集团合作打造自动驾驶轻地图方案，相关产业链有望持续受益。6月11日，11 辆无人驾驶智能环卫车将陆续“上路”，采用纯电驱动、自研 L4 级自动驾驶软硬件解决方案、专属云控平台等先进技术，提供道路清扫、洒水降尘、喷洒消杀等多种城市环卫作业服务。6月13日，腾讯和广汽集团战略合作全面升级，双方将共同打造下一代混合云基础设施，用于广汽集团智能驾驶、智能座舱、企业数智化、出海等领域。

市场行情回顾

本周（06.10-06.14），A 股中万计算机指数上涨 3.66%，板块整体跑赢沪深 300 指数达 4.57pct，跑赢创业板综指数达 1.97pct。在中万 31 个一级子行业中，计算机板块周涨跌幅排名为第 3 位。计算机二级行业涨跌幅由高到低分别为：IT 服务 II(3.98%)、软件开发(3.97%)、计算机设备(2.87%)。海外市场指数整体走势较强，涨跌幅由高到低分别为：道琼斯美国科技(5.48%)、纳斯达克(3.24%)、台湾信息服务(1.35%)、恒生资讯科技业(-0.32%)、Wind 美国中资股软件与服务(-1.68%)。

投资建议

本周我们重点看好受益地方政府陆续出台支持政策的低空经济板块、受益苹果发布 Apple Intelligence 套件的 AI 大模型及应用板块、受益在上海召开加快建设全国“算力一张网”会议的 AI 算力板块以及受益北东莞首批无人驾驶环卫车亮相，腾讯与广汽集团合作打造自动驾驶轻地图方案的自动驾驶板块。

低空经济：建议关注莱斯信息、新晨科技、纳睿雷达等；

AI 大模型及应用：建议关注软通动力、万兴科技等；

AI 算力：建议关注浪潮信息、中科曙光、恒为科技等；

自动驾驶：建议关注中科创达、德赛西威等。

风险提示

产业发展不及预期，政策推进力度不及预期，国产替代不及预期。

增持(维持)

行业：计算机

日期：2024年06月17日

分析师：李行杰

E-mail: lixingjie@yongxingsec.com

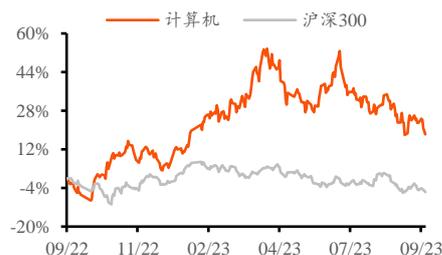
SAC 编号：S1760524010003

分析师：黄伯乐

E-mail: huangbole@yongxingsec.com

SAC 编号：S1760520110001

近一年行业与沪深 300 比较



资料来源：Wind，甬兴证券研究所

相关报告：

《北京鄂尔多斯开启车路云一体化招标，相关板块有望受益》

——2024 年 06 月 11 日

《广州出台实施方案，低空经济板块有望受益》

——2024 年 06 月 03 日

《广东“低空经济 29 条”发布，低空经济板块有望受益》

——2024 年 05 月 28 日

正文目录

1. 本周核心观点及投资建议	3
2. 市场回顾:	5
2.1. 板块表现	5
2.2. 个股表现	7
3. 行业新闻	8
4. 公司动态	11
5. 公司公告	12
6. 风险提示	13

图目录

图 1: A 股申万一级行业涨跌幅情况 (06.10-06.14)	5
图 2: 申万计算机二级行业一周涨跌幅情况 (06.10-06.14)	5
图 3: A 股申万计算机三级行业涨跌幅情况 (06.10-06.14)	6
图 4: 海外指数涨跌幅情况 (06.10-06.14)	6

表目录

表 1: 计算机板块 (申万) 本周 (06.10-06.14) 个股涨跌幅前后 10 名	7
表 2: 计算机行业本周重点公告 (06.10-06.14)	12

1. 本周核心观点及投资建议

核心观点:

低空经济: 武汉市发布《支持低空经济高质量发展的若干措施》，沈阳低空经济管理服务平台揭牌，相关产业链有望持续受益。据湖北日报报道，6月7日，武汉市发布《支持低空经济高质量发展的若干措施》（以下简称《措施》）。该市将以真金白银支持企业抢抓低空经济产业发展机遇，加快提升低空经济竞争力，打造低空经济发展高地，培育发展新质生产力。其中，单笔奖励企业资金可达1000万元。据中新网报道，6月13日，“低空视界 腾飞未来”沈阳低空经济管理服务平台揭牌仪式在沈阳举行。沈阳低空经济管理服务平台主要负责沈阳全域低空飞行服务保障系统的搭建和运营，军方和民航空管系统对接和协调，沈阳低空空域合理划分，低空资源有效释放，参与并协助创建低空飞行应用场景。

AI大模型及应用: 苹果发布 Apple Intelligence 套件，极佳科技联合清华大学自动化系发布“Sora 级视频生成大模型”，相关产业链有望受益。据财联社消息，苹果围绕 AI 功能宣布“苹果智能”(Apple Intelligence)套件。“苹果智能”套件将使用户的 iPhone、iPad 和苹果电脑能够理解和创建语言和图像。“苹果智能”套件将能够优先置顶推送、总结文本、生成图片，同时 AI 指令可以跨应用运行（例如邮件、地图、日历和存储在本地的个人信息等）。据中国证券报消息，极佳科技6月11日发布消息表示，在近日举行的“奇绩创坛路演日”上，极佳科技联合清华大学自动化系正式发布超长时长、高性价比、端侧可用的 Sora 级视频生成大模型“视界一粟 YiSu”。据了解，“视界一粟 YiSu”拥有模型原生的 16 秒超长时长，并可生成至 1 分钟以上；同时还拥有超大运动、超强表现力、懂物理世界等众多优势；此外，具有成本更低、速度更快、端侧可用等特点。极佳科技称，该模型能够通过性能和性价比优势，更快实现长视频生成的大规模产品应用。

AI算力: 华为云华东（芜湖）数据中心全球开服，加快建设全国“算力一张网”会议在上海召开，相关产业链有望受益。据安徽网消息，6月14日上午，“东数西算”芜湖集群创新大会暨华为云华东（芜湖）数据中心全球开服活动在芜湖宜居国际博览中心隆重举办，标志着“东数西算”芜湖集群正式上线。华为云华东（芜湖）数据中心作为“东数西算”国家工程芜湖集群节点的重大项目，配置了当前最先进的数据中心相关技术，是华为云全球最先进的数据中心，目前第一阶段工程已建成即将开始提供智算服务。据中国网消息，6月13日，中国全国算力一张网发展大会在上海徐汇区召开。发展大会由中国国家发改委、国家数据局、工业和信息化部、

国家能源局、上海市人民政府、中国算力项目组联合承办。会上中国国家发改委、国家数据局、工业和信息化部、国家能源局签署并印发了《2024全国“算力一张网”发展规划》。提出到 2025 年底，综合算力基础设施体系初步成型。国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的 60%以上，国家枢纽节点算力资源使用率显著超过全国平均水平，1ms 延时城市算力网，5ms 时延区域算力网、20ms 时延跨国家枢纽节点算力网在示范区域内初步实现。

自动驾驶：东莞首批无人驾驶环卫车亮相，腾讯与广汽集团合作打造自动驾驶轻地图方案，相关产业链有望持续受益。据东莞市人民政府官网消息，6月11日，11辆无人驾驶智能环卫车将陆续“上路”，文远知行智能环卫项目负责人介绍，这是东莞首个“自动驾驶+新能源”机械化作业的无人驾驶智能环卫项目，采用纯电驱动、自研L4级自动驾驶软硬件解决方案、专属云控平台等先进技术，提供道路清扫、洒水降尘、喷洒消杀等多种城市环卫作业服务。无人驾驶智能环卫车不仅能“从容应对”开放路段、封闭式及半封闭式等各种场景，还支持全天候灵活作业，在有效提升作业效率的同时，降低了环卫工人的作业风险，实现高效、安全的环卫作业管理。据IT之家报道，6月13日，腾讯和广汽集团战略合作全面升级，双方将共同打造下一代混合云基础设施，用于广汽集团智能驾驶、智能座舱、企业数智化、出海等领域。基于腾讯的云计算、轻地图能力，双方将共同打造“端云一体”的自动驾驶轻地图解决方案，探索“车图云一体化”创新模式。双方还将共建广汽集团大模型底座，打造企业级AI开发中台，支撑大模型技术在智能营销、智能座舱、智能客服、自动驾驶等领域落地应用。此外，在智能座舱、出行服务平台“如祺出行”等方面，双方合作也将持续深入。

投资建议：

本周我们重点看好受益地方政府陆续出台支持政策的低空经济板块、受益苹果发布 Apple Intelligence 套件的 AI 大模型及应用板块、受益在上海召开加快建设全国“算力一张网”会议的 AI 算力板块以及受益北东莞首批无人驾驶环卫车亮相，腾讯与广汽集团合作打造自动驾驶轻地图方案的自动驾驶板块。

低空经济：建议关注莱斯信息、新晨科技、纳睿雷达等；

AI 大模型及应用：建议关注软通动力、万兴科技等；

AI 算力：建议关注浪潮信息、中科曙光、恒为科技等；

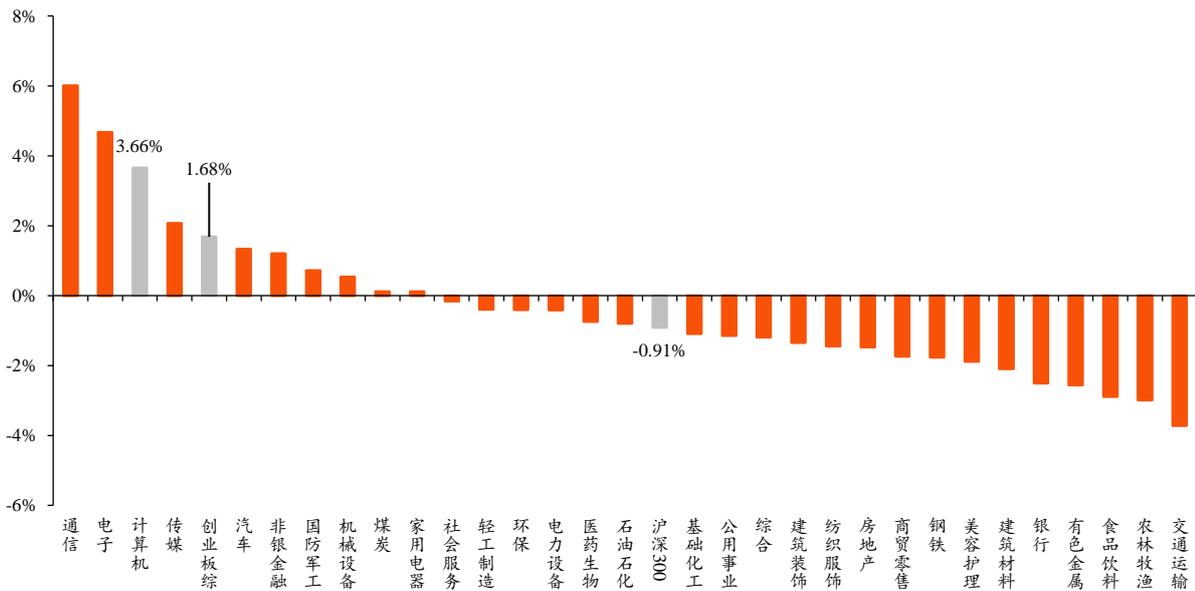
自动驾驶：建议关注中科创达、德赛西威等。

2. 市场回顾:

2.1. 板块表现

本周(06.10-06.14) A股申万计算机指数上涨3.66%，板块整体跑赢沪深300指数达4.57pct，跑赢创业板综指数达1.97pct。在申万31个一级子行业中，计算机板块周涨跌幅排名为第3位。

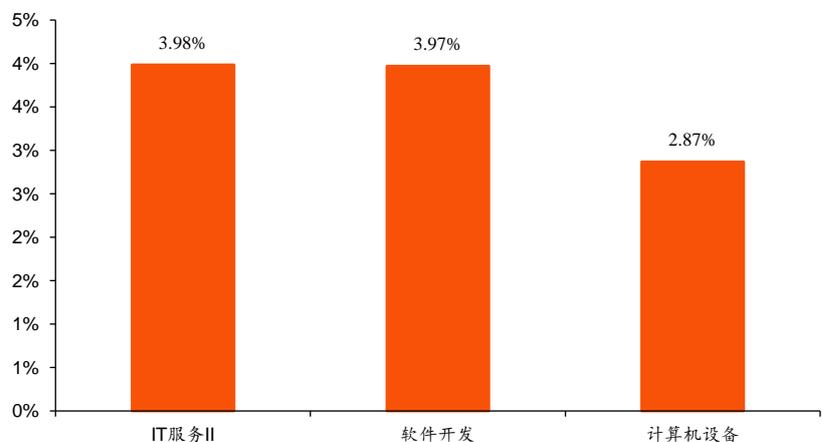
图1:A股申万一级行业涨跌幅情况(06.10-06.14)



资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

本周(06.10-06.14)申万计算机二级行业涨跌幅由高到低分别为: IT服务II(3.98%)、软件开发(3.97%)、计算机设备(2.87%)。

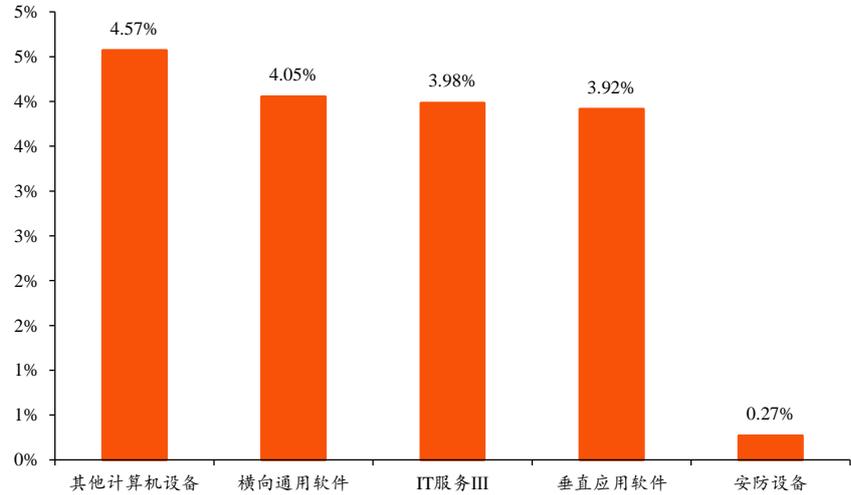
图2:申万计算机二级行业一周涨跌幅情况(06.10-06.14)



资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

本周(06.10-06.14)申万计算机三级行业涨跌幅由高到低分别为:其他计算机设备(4.57%)、横向通用软件(4.05%)、IT服务III(3.98%)、垂直应用软件(3.92%)、安防设备(0.27%)。

图3:A股申万计算机三级行业涨跌幅情况(06.10-06.14)



资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

海外市场指数整体走势较强。本周(06.10-06.14),海外指数涨跌幅由高到低分别为:道琼斯美国科技(5.48%)、纳斯达克(3.24%)、台湾信息服务(1.35%)、恒生资讯科技业(-0.32%)、Wind美国中资股软件与服务(-1.68%)。

图4:海外指数涨跌幅情况(06.10-06.14)



资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

2.2. 个股表现

个股方面，本周涨跌幅领跑前十位分别为：中亦科技（+37.69%）、亚华电子（+25.68%）、概伦电子（+17.22%）、四方精创（+16.06%）、汇纳科技（+14.81%）、中科通达（+14.23%）、智微智能（+13.46%）、ST 迪威迅（+12.98%）、信息发展（+12.44%）、航天长峰（+12.28%）。个股涨跌幅后十位分别为：恒拓开源（-7.91%）、萤石网络（-7.51%）、安联锐视（-5.71%）、经纬恒润-W（-4.03%）、ST 有棵树（-3.62%）、神州数码（-3.52%）、国新健康（-3.35%）、多伦科技（-2.6%）、同辉信息（-2.5%）、万方发展（-2.48%）。

表1:计算机板块（申万）本周（06.10-06.14）个股涨跌幅前后 10 名

周涨幅前 10 名			周跌幅前 10 名		
证券代码	股票简称	周涨幅(%)	证券代码	股票简称	周跌幅(%)
301208.SZ	中亦科技	37.69%	834415.BJ	恒拓开源	-7.91%
301337.SZ	亚华电子	25.68%	688475.SH	萤石网络	-7.51%
688206.SH	概伦电子	17.22%	301042.SZ	安联锐视	-5.71%
300468.SZ	四方精创	16.06%	688326.SH	经纬恒润-W	-4.03%
300609.SZ	汇纳科技	14.81%	300209.SZ	ST 有棵树	-3.62%
688038.SH	中科通达	14.23%	000034.SZ	神州数码	-3.52%
001339.SZ	智微智能	13.46%	000503.SZ	国新健康	-3.35%
300167.SZ	ST 迪威迅	12.98%	603528.SH	多伦科技	-2.60%
300469.SZ	信息发展	12.44%	430090.BJ	同辉信息	-2.50%
600855.SH	航天长峰	12.28%	000638.SZ	万方发展	-2.48%

资料来源：Wind，甬兴证券研究所

3. 行业新闻

武汉市发布《支持低空经济高质量发展的若干措施》

6月7日，武汉市发布《支持低空经济高质量发展的若干措施》（以下简称《措施》）。该市将以真金白银支持企业抢抓低空经济产业发展机遇，加快提升低空经济竞争力，打造低空经济发展高地，培育发展新质生产力。其中，单笔奖励企业资金可达1000万元。《措施》共九条，包括支持低空经济重大项目落户、支持低空基础设施配套建设、支持低空经济标准规范制定、支持设立低空试点航线、支持企业提升科技创新能力、加强低空经济产业金融支持、支持低空经济人才引育、支持低空经济企业投资技改和促进低空经济产业集聚。

资料来源：（湖北日报）

沈阳低空经济管理服务平台揭牌

6月13日，“低空视界 腾飞未来”沈阳低空经济管理服务平台揭牌仪式在沈阳举行。沈阳低空经济管理服务平台主要负责沈阳全域低空飞行服务保障系统的搭建和运营，军方和民航空管系统对接和协调，沈阳低空空域合理划分，低空资源有效释放，参与并协助创建低空飞行应用场景。在当日举行的签约仪式上，中国民用航空东北地区空中交通管理局、沈阳市发改委、沈阳航空产业集团有限公司共同签署沈阳低空经济管理服务共建协议。辽宁省金控集团有限公司、沈北新区人民政府等5家单位分别组建的沈阳低空产业基金和辽沈航空产业基金正式签约成立，两支基金总规模达到5.5亿元，为沈阳市低空产业发展提供强大的资金保障，同时诚通基金与沈阳航产集团签署合作协议，开启央企基金助力沈阳市低空经济发展的新篇章。沈北新区和法库县与低空经济重点企业举行了应用场景创建签约仪式，共签约5个项目。

资料来源：（中新网）

苹果发布 Apple Intelligence 套件

苹果围绕 AI 功能宣布“苹果智能”（Apple Intelligence）套件。“苹果智能”套件将使用户的 iPhone、iPad 和苹果电脑能够理解和创建语言和图像。“苹果智能”套件将能够优先置顶推送、总结文本、生成图片，同时 AI 指令可以跨应用运行（例如邮件、地图、日历和存储在本地的个人信息等）。目前看起来“苹果智能”套件在手机本地运行层面，只能在 A17 Pro 上跑得动，也就是只适用于 iPhone 15 Pro 和 iPhone 15 Pro Max，而 M 系芯片的 iPad 都能跑得动。

资料来源：（财联社）

极佳科技联合清华大学自动化系发布“Sora 级视频生成大模型”

极佳科技 6 月 11 日发布消息表示，在近日举行的“奇绩创坛路演日”上，极佳科技联合清华大学自动化系正式发布超长时长、高性价比、端侧可用的 Sora 级视频生成大模型“视界一粟 YiSu”。据了解，“视界一粟 YiSu”拥有模型原生的 16 秒超长时长，并可生成至 1 分钟以上；同时还拥有超大运动、超强表现力、懂物理世界等众多优势；此外，具有成本更低、速度更快、端侧可用等特点。极佳科技称，该模型能够通过性能和性价比优势，更快实现长视频生成的大规模产品应用。

资料来源：（中国证券报）

华为云华东（芜湖）数据中心全球开服

6 月 14 日上午，“东数西算”芜湖集群创新大会暨华为云华东（芜湖）数据中心全球开服活动在芜湖宜居国际博览中心隆重举办，标志着“东数西算”芜湖集群正式上线。芜湖数据中心集群作为“东数西算”国家工程的重要枢纽及十大数据中心集群之一，全力构建全国一体化算力网络国家枢纽节点，支撑长三角、中部六省等区域的数字经济发展，致力于为国家经济发展注入新动力。华为云华东（芜湖）数据中心作为“东数西算”国家工程芜湖集群节点的重大项目，配置了当前最先进的数据中心相关技术，是华为云全球最先进的数据中心，目前第一阶段工程已建成即将开始提供智算服务。

资料来源：（安徽网）

加快建设全国“算力一张网”会议在上海召开

6 月 13 日，中国全国算力一张网发展大会在上海徐汇区召开。发展大会由中国国家发改委、国家数据局、工业和信息化部、国家能源局、上海市人民政府、中国算力项目组联合承办。会上中国国家发改委、国家数据局、工业和信息化部、国家能源局签署并印发了《2024 全国“算力一张网”发展规划》。提出到 2025 年底，综合算力基础设施体系初步成型。国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的 60%以上，国家枢纽节点算力资源使用率显著超过全国平均水平，1ms 延时城市算力网，5ms 时延区域算力网、20ms 时延跨国国家枢纽节点算力网在示范区域内初步实现。

资料来源：（中国网）

东莞首批无人驾驶环卫车亮相

6 月 11 日，11 辆无人驾驶智能环卫车将陆续“上路”，文远知行智能环卫项目负责人介绍，这是东莞首个“自动驾驶+新能源”机械化作业的无人驾驶智能环卫项目，采用纯电驱动、自研 L4 级自动驾驶软硬件解决方案、专属云控平台等先进技术，提供道路清扫、洒水降尘、喷洒消杀等多

种城市环卫作业服务。无人驾驶智能环卫车不仅能“从容应对”开放路段、封闭式及半封闭式等各种场景，还支持全天候灵活作业，在有效提升作业效率的同时，降低了环卫工人的作业风险，实现高效、安全的环卫作业管理。

资料来源：(东莞市人民政府官网)

腾讯与广汽集团战略合作全面升级：打造自动驾驶轻地图方案、AI大模型“上车”

6月13日，腾讯和广汽集团战略合作全面升级，双方将共同打造下一代混合云基础设施，用于广汽集团智能驾驶、智能座舱、企业数智化、出海等领域。基于腾讯的云计算、轻地图能力，双方将共同打造“端云一体”的自动驾驶轻地图解决方案，探索“车图云一体化”创新模式。双方还将共建广汽集团大模型底座，打造企业级AI开发中台，支撑大模型技术在智能营销、智能座舱、智能客服、自动驾驶等领域落地应用。此外，在智能座舱、出行服务平台“如祺出行”等方面，双方合作也将持续深入。

资料来源：(IT之家)

4. 公司动态

【三六零】三六零与哪吒汽车等头部企业达成战略合作

6月13日，三六零集团与哪吒汽车、宁德时代、北京链宇科技公司举行了“V2G 车网智慧能源示范项目战略合作”签约仪式。三六零安全技术集团副总裁梁志辉表示，本次四方合作将推动智能出行与绿色能源融合，引领汽车行业大模型的发展，推动行业内更广泛、更深层次的技术革新。

资料来源：(金融界)

【浪潮信息】浪潮信息与腾讯云联合发布 TDSQL 数据库一体机

6月13日，浪潮信息“元脑中国行”全国巡展广州站正式启航。会上，浪潮信息携手腾讯云发布元脑 TDSQL 数据库一体机，融合了算力、网络平台以及分布式关系型数据库 TDSQL 于一体，可提供单节点数十万 QPS、单实例千万级 QPS 流量的超高数据处理性能，具备 99.999% 以上的“金融级”高可用性，能够帮助商业公司快速完成数据库基础设施的部署，加速释放数据价值，赋能数字化、智能化转型。

资料来源：(光明网)

5. 公司公告

表2:计算机行业本周重点公告(06.10-06.14)

日期	公司	公告类型	要闻
2024/06/11	维宏股份	股东增持	公司控股股东、实际控制人之一、董事汤同奎于2024年6月6日以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价交易方式增持公司股份10万股,增持均价16.95元,增持金额1,695,000元。
2024/06/12	鼎捷软件	政府补助	公司及下属子公司自2023年7月5日至本公告披露日累计获得与收益相关的政府补助款共计人民币31,362,572.99元。
2024/06/12	能科科技	中标公告	公司控股参股公司上海能传电气有限公司中标中核(上海)供应链管理有限公司招标的徐大堡核电厂1、2号机组工程EV02主泵变频器设备采购项目,中标额为1.5亿元。
2024/06/13	丝路视觉	股票激励	公司于2024年6月12日召开第四届董事会第二十八次会议与第四届监事会第十八次会议,审议通过了《关于向第三期股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权及限制性股票的议案》,同意将2024年6月12日作为授予日,向符合授予条件的19名激励对象授予341万份股票期权,向符合授予条件的8名激励对象授予145万股第二类限制性股票。
2024/06/14	新北洋	中标公告	公司控股子公司威海新北洋荣鑫科技股份有限公司近日收到中信国际招标有限公司签发的《中标通知书》,确认“荣鑫科技对中国建设银行股份有限公司即时制卡设备(便携式)采购项目的投标已被招标人接受。”
2024/06/14	云从科技	股票激励	公司审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》,确定公司本次激励计划的预留授予日为2024年6月12日,以5.79元/股的授予价格向11名符合授予条件的激励对象授予160万股限制性股票。

资料来源: Wind, 甬兴证券研究所

6. 风险提示

1) 产业发展不及预期

未来若市场发展不及预期，则存在部分公司的经营受到较大影响的风险。

2) 政策推进力度不及预期

未来若政策出台不及预期，则存在产业链相关公司业绩发生较大波动的风险。

3) 国产替代不及预期

未来若国产替代不及预期，则存在国内企业的业绩面临承压的风险。

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度，专业审慎的研究方法，独立、客观地出具本报告，保证报告采用的信息均来自合规渠道，并对本报告的内容和观点负责。负责准备以及撰写本报告的所有研究人员在此保证，本报告所发表的任何观点均清晰、准确、如实地反映了研究人员的观点和结论，并不受任何第三方的授意或影响。此外，所有研究人员薪酬的任何部分不曾、不与、也将不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

公司业务资格说明

甬兴证券有限公司经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可，具备证券投资咨询业务资格。

投资评级体系与评级定义

股票投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据公司基本面及（或）估值预期以报告日起 6 个月内公司股价相对于同期市场基准指数表现的看法。
买入	股价表现将强于基准指数 20%以上
增持	股价表现将强于基准指数 5-20%
中性	股价表现将介于基准指数±5%之间
减持	股价表现将弱于基准指数 5%以上
行业投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及（或）估值对所研究行业以报告日起 12 个月内的基本面和行业指数相对于同期市场基准指数表现的看法。
增持	行业基本面看好，相对表现优于同期基准指数
中性	行业基本面稳定，相对表现与同期基准指数持平
减持	行业基本面看淡，相对表现弱于同期基准指数

相关证券市场基准指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；港股市场以恒生指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准指数。

投资评级说明：

不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准，投资者应区分不同机构在相同评级名称下的定义差异。本评级体系采用的是相对评级体系。投资者买卖证券的决定取决于个人的实际情况。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，投资者不应以分析师的投资评级取代个人的分析与判断。

特别声明

在法律许可的情况下，甬兴证券有限公司(以下简称“本公司”)或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券或期权并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问以及金融产品等各种服务。因此，投资者应当考虑到本公司或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。也不应当认为本报告可以取代自己的判断。

版权声明

本报告版权属于本公司所有，属于非公开资料。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、转载、刊登和引用本报告中的任何内容。否则由此造成的一切不良后果及法律责任由私自翻版、复制、转载、刊登和引用者承担。

重要声明

本报告由本公司发布，仅供本公司的客户使用，且对于接收人而言具有保密义务。本公司并不因相关人员通过其他途径收到或阅读本报告而视其为本公司的客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐及其他交流方式等只是研究观点的简要沟通，需以本公司发布的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。本报告首页列示的联系人，除非另有说明，仅作为本公司就本报告与客户的联络人，承担联络工作，不从事任何证券投资咨询服务业务。

本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，本公司对这些信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时思量各自的投资目的、财务状况以及特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本公司特别提示，本公司不会与任何客户以任何形式分享证券投资收益或分担证券投资损失，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。市场有风险，投资须谨慎。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司和关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，本公司可发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。投资者应当自行关注相应的更新或修改。