# 盐湖股份实控人拟变更为中国五矿 中国盐湖集团"呼之欲出"

#### ▲本报记者 李立平

9月8日晚间,盐湖股份发 布公告称,为加快共建世界级盐 湖产业基地,打造世界级盐湖产 业集团,公司实际控制人青海省 政府国资委、控股股东青海国投 与中国五矿拟共同组建中国盐 湖集团。

根据公告,青海省政府国资 委、青海国投与中国五矿及其下 属子企业签署了《关于组建中国 盐湖集团合作总协议》。青海国 投与中国五矿拟以现金方式购 买青海国投及其一致行动人芜 湖信泽青合计持有的6.81亿股 盐湖股份股票。该转让若实施 完成,盐湖股份控股股东将由青 海国投变更为中国盐湖集团,实 际控制人将由青海省政府国资 委变更为中国五矿。此次控制 权转让的交易金额高达135.58

实际上,组建中国盐湖集团 一事早已提上了日程。

盐湖股份今年5月份发布的 公告显示,青海国投拟与中国五 矿在合力共建世界级盐湖产业基 地、打造世界级盐湖产业集团等 方面开展战略合作。

早在2021年12月份,青海省 人民政府出台的《青海建设世界 级盐湖产业基地行动方案

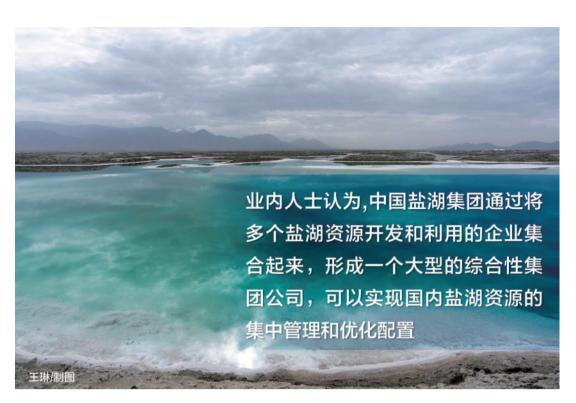
(2021-2035)》提出,到2025年, 盐湖产业产值突破340亿元,世 界级盐湖产业基地建设初见成 效。到2030年,培育销售收入超 百亿龙头企业2至3家,盐湖产业 产值达到700亿元,世界级盐湖 产业基地建设初具规模。到 2035年,盐湖产业产值达到1200 亿元,世界级盐湖产业基地基本

一直以来,盐湖股份碳酸锂 产销稳定。根据半年报,公司上 半年碳酸锂产量1.9万吨,同比增 长34%,销量2万吨,同比增长 35%。上半年平均售价为9.4万/ 吨,毛利率60.2%;公司现有碳酸 锂产能3万吨,计划2024年生产 碳酸锂4万吨。

尽管碳酸锂价格处于低位, 但盐湖股份低成本优势明显。

公开资料显示,中国五矿旗 下五矿盐湖有限公司成立于 2009年9月份,生产厂区位于柴 达木盆地中部的一里坪盐湖。目 前,已建成投运1万吨/年碳酸锂 项目和30万吨/年氯化钾项目,主 要产品有电池级碳酸锂、氯化钾、 磷酸锂等,其中,碳酸锂产量规模 位列国内盐湖第二,氯化钾产量 规模达到国内第二梯队。

浙商证券研报表示,中国五 矿业务布局包括矿业开采、金属 冶炼、新能源材料等,雄厚的矿业



资源背景与实力有望为盐湖股份 赋能,携手打造世界级盐湖基地, 有望打开公司成长天花板。

有不愿具名的券商分析师向 《证券日报》记者表示,中国盐湖 集团通过将多个盐湖资源开发和 利用的企业集合起来,形成一个 大型的综合性集团公司,可以实 现国内盐湖资源的集中管理和优 化配置。这不仅能够提高资源开 发效率,还能够减少资源浪费,确 保资源的可持续利用。

上述分析师还表示,盐湖企 业之间共同研发和应用新的盐湖 开发技术,有助于突破关键技术 瓶颈,构建完善的现代盐湖产业 技术体系,推动盐湖产业向新材 料、新能源等领域拓展。同时,通

过产业升级,可以提升中国在全 球盐湖资源开发利用领域的创新 能力与核心竞争力。

巨丰投顾高级投资顾问于晓 明向《证券日报》记者表示,在碳 酸锂价格下跌的背景下,锂资源 开发应关注供需管理以避免产能 过剩,控制成本并采用环保技术 以减少对生态的影响。

#### 腾讯集团高级执行副总裁、云与智慧产业事业群 CEO 汤道生:

### AI 时代下腾讯的优势和战略"锚点"是什么?

#### ▲本报记者 李豪悦

2024年,全球科技巨头在AI领 域的竞赛升级。腾讯作为互联网 巨头,在AI市场的一举一动备受关 注。近期,在"腾讯全球数字生态 大会"现场,腾讯集团高级执行副 总裁、云与智慧产业事业群CEO汤 道生接受了包括《证券日报》记者 在内的媒体采访,分享了腾讯在AI

采访中,汤道生提到了几个关 键点:Chat GPT爆火后,腾讯做得 最对的决策是大力投入;腾讯做得 最好的是聚焦场景;一款国民级AI 应用最快可能出现在C端的搜索 领域。同时,他并不赞同外界预判 AI领域涌现的创业公司终局是并 入大厂的观点。

"百模大战"下,汤道生认为, AI不仅仅是大模型或语言大模型, 只有做大模型才是做AI等观点是 狭隘的。"人工智能领域的很多其 他技术路线也值得关注,如图片生 成、视频生成、3D模型生成等生成 类;人脸识别、掌纹识别、身份认 证、安全识别等识别类,都已经有

那么,AI时代到来之际,腾讯 成果如何? AI领域距离成熟商业 化还有多远?

#### 场景是腾讯的优势

从去年至今,不少投资人在接 受记者采访时均感叹:钱都涌向了 AI行业。

根据Forge Global数据,AI在 所有募资中的占比从2023年的 12%上升到了2024年的27%。另 外,AI公司的单轮融资金额比去年 增长了140%,而非AI公司的融资 讯的重点业务板块游戏领域,运用 增长仅为10%。

比如,腾讯除了投资MiniMax、 月之暗面等AI头部初创公司外,自身 研发费用也在上涨。腾讯2024年第 二季度财报显示,当季腾讯研发开 支达到了172.77亿元,自2018年至 今六年多研发投入超过3026亿元。

"长期的技术投入、研发是我 们的基因。"汤道生说,腾讯重视投 入,但也重视可持续发展。"我看损 益表看得很紧,每个业务都算清楚 成本,合理定价,避免靠别人的利

润补贴自己的亏损。"

在采访中,汤道生反复提及场 景的重要性。他举例称,在通讯服 务方面,部分产品是从腾讯会议里 面孵化出的,用到了很多AI的能 力,像新一代实时语音编码行业标 准AVS3P10,就有很多提升效率缩 减成本的优势;此外,腾讯作为内 容平台企业,有海量的广告业务, 做这些业务需要精准的内容推荐, 是生成式AI非常常见的应用场景, 在此基础上能为客户提供更好的 算法,实现更好的推荐服务,提升 广告触达和销售转化效率等;在腾 了许多图片生成的能力。

但是,包含大模型在内的AI领 域距离"杀手级"应用的出现仍很 遥远,不过也已表现出具有含金量 的发展方向。

汤道生认为,一款国民级应用 会最快在To C领域诞生,最靠近 的领域是信息搜索,它甚至可以包 含情感陪伴等功能。"比如腾讯的 元宝,以及在微信的场景里面推出 的'AI问书'等功能。除了努力探 索给用户更方便的、更便捷的获取

信息的交互方式,行业里面也有其 他玩家,从不同的角度去切入这个 To C应用,比如情感层面,或者角 色扮演。'

#### AI发展难在哪?

值得一提的是,如果给AI市场 的发展情况打分,满分100的情况下, 汤道生认为目前只有50分至60分。

他认为AI当前的发展存在三 大挑战。一是在大模型发展方向 上,存在数据的挑战。当前,高质 量的数据以及很多公共数据相对 稀缺,这会对模型的训练产生一定 的影响,也会给大家带来一定的焦 虑。二是AI的落地涉及到场景选 择、结果准确、数据保密以及落地 成本、内容安全等一系列问题。三 是当各行各业都拥抱AI之后,原有 的业务模式是否会被颠覆。

对此,汤道生分享了腾讯的经 验并建议:"数据方面,很多企业的 自有数据或专业的行业数据还没 有被利用起来,如果是针对某个场 景,只需要有针对性的行业数据或 者跟企业相关的那些数据就足够,

大家都在持续探索;在落地方面, 腾讯提出了构建'离产业最近的 AI'。在国内'百模大战'与开源大 模型的普及下,今天大模型的调用 成本已经降得很低了,如果再加上 企业独有的专业文档与行业数据, 搭建智能应用或智能助手,很多企 业就能在客服、营销与内容创作等 场景中,提高员工工作效率,提升 服务体验。"

汤道生也提醒,如果企业需要 通过亏损来保持市场份额的话,这 绝对不是健康的状态。

谈及行业发展的未来,汤道生 表示,每一次技术变革,既会给创 业公司新的机会,也会让原来平台 性的企业与其合作,擦出更多火 花,通过不同服务的连接,给客户 带来新的价值。"我相信AIGC这次 的浪潮也会是这样。今天,因为资 本驱动,还是有些企业在追概念, 需要经过一个周期,浮躁的企业会 被淘汰,坚持用户价值的玩家会慢 慢走出来。"



## AI 智能体生态愈发繁荣 头部厂商抢先布局

#### ▲本报记者 袁传玺

在人工智能技术浪潮的推动 下,AI智能体(AI Agent)正以前所 未有的速度繁荣发展。近日,荣耀 首次向外界透露荣耀AI智能体相 关创新成果,并面向全球发布行业 首个跨应用开放生态智能体。

荣耀方面表示,开放生态、以 人为本、隐私安全是移动AI时代 的关键词,能够最大化实现用户价 值呈现的智能体,必须具备"自然 语义理解和计算机视觉""用户行 为习惯学习和场景环境感知""意 图识别及决策能力""应用内及跨 应用操作"四大核心能力。

#### 头部厂商布局智能体生态

"AI技术的发展和应用是一 个不断循环迭代的过程,智能体作 为生成式人工智能的一种产品形 态,是当下大模型应用的核心方 向,其具备自主感知环境、智能决 策并执行任务的能力,能让大模型 长出'手和脚'。"蚂蚁集团总裁韩

事实上,智能体成为大模型应 用落地的关键产品已成为行业共 识,中信证券研报提出,2024年初 随着各大模型在文本输入能力上 实现大幅提升,从基础能力上对 AI Agent 的支持成为可能。

而头部厂商已在加速布局智 能体生态。作为最早布局智能体 的互联网企业,百度的文心智能体 平台已聚集了60万开发者和10万 多家合作企业。百度创始人、董事 长兼首席执行官李彦宏表示,智能 体在百度生态的分发量大幅增加, 7月份日均分发次数超800万次, 为5月份的两倍。

9月5日,腾讯元宝品牌智能 体专区正式上线,首批邀请11家 合作伙伴入驻,打造AI智能体应 用生态,涵盖工作提效和生活娱乐 多个场景;支付宝也在近期的外滩 大会上面向行业正式启动智能体 生态开放计划,并推出智能体开发 平台"百宝箱"。

李彦宏表示,智能体的能力正 在逐步完善、门槛也足够低,随着 基础大模型能力增强,可以做出更 有价值的应用。

香港科技大学校董会主席沈 向洋也认为,未来超级应用方向就 是AI Agent, ChatGPT很了不起、 很强大,但与Agent不一样。AI Agent 时代的到来,不会是一个神 奇而强大的模型突然代替了所有 的工作流。它涉及技术、工程与市 场的不断磨合,最终以超预期的服 务呈现给人类。

一位不愿具名的行业分析师 对《证券日报》记者表示,智能体是 生成式人工智能未来的核心,不仅 限于对话,更拥有自我反思与规划 能力,能自我纠错并规划实现目标 所需工具。未来,智能体将通过协 作处理复杂任务,模拟多领域专家 合作模式。各行业将依据自身需 求定制智能体,推动其广泛应用, 最终实现智能体普及化。

#### 逐步赋能千行百业

值得关注的是,智能体目前已 在教育、金融、医疗等多个行业实

在教育方面,开学季以来,文 心智能体平台已上线2000多个教 育类智能体,开学季相关关键词搜 索累计超过19亿次。

新开普在投资者互动平台上 表示,新开普推出的智慧校园智能 体服务AI产品"小美同学",融合 了数字人、语音识别、语义理解和 大语言模型等技术,通过集成大模 型的RAG/Agent等能力,在校园迎 新、学生事务管理、教务工作、就业 指导等多元场景提供个性化的AI 学习路径推荐、业务咨询答疑、一 句话办事等智能体服务。

在金融方面,金财互联在投资 者平台上表示,"欣智悦财税大模 型"采用开放式架构设计,结合公 司财税产品和开放平台,构建财税 AI Agent 智能体,为企业提供智能 咨询、风险检测、智能开票、智能算 税、智能经营分析和财税资讯推送 等服务;上海银行创新探索通过 Agent 智能体方式建设"数字员 工",打造陪伴式的金融服务。

"智能体通过其强大的数据处

理、学习与决策能力,正逐步赋能千 行百业,它们如同'数字助手',不仅 提高了生产效率,还促进了产业升 级与创新,为经济社会发展注入了 新动力。"上述行业分析师表示。

展望未来,艾媒咨询CEO张毅 对《证券日报》记者表示,随着技术 的不断进步,AI智能体将具备更强 的学习能力、适应性和自主性,能 够在更多领域发挥关键作用。它 们将更深入地融入人类生活,提高 生产效率,改善服务质量。然而, 也需关注数据隐私、算法偏见等挑 战,并加强伦理与法规建设。

中信证券研报称,自2024年 以来,Google、OpenAI等头部厂商 模型技术路线更侧重于应用落 地,原生多模态、长文本处理成为 其算法模型更新的重点,AI Agent作为当前语言模型应用落 地的最佳形式,料将迎来技术转 折。展望后续AI Agent应用的发 展路径,成本优化将是焦点,目前 的技术方案提供了多种针对成本 问题的优化方案,但仍需要时间 来进行实践。

### 华为三折叠屏手机开启预订 带动产业链发展

#### ▲本报记者 贾 丽

9月7日,华为三折叠手机 Mate XT 非凡大师已开启 线上线下预订。同时,三折叠手机的外观细节也正式揭 晓,部分门店甚至已有展示样机。尽管尚未公布价格,但 这似乎没能影响消费者的热情。截至记者发稿,华为商城 显示该产品预约人数已超230万。

"预订火爆程度超出预期,生产端目前已经在紧急排 产,后期还有可能加单。"一位接近华为的人士透露。

#### 迎来"预定热"

据悉,三折叠手机新品将于9月10日的华为发布会上 正式推出,价格也将揭晓,并将于9月20日正式开售。

记者了解到,目前华为三折叠手机处于预售阶段,部 分门店仅有几台样机,北京门店暂未全面分货。由于价格 等细节暂未公布,消费者仅能进行"盲订"。

一位华为授权体验店负责人告诉记者,三折叠手机刚 刚上,货源也特别少,正式开售后仅有部分大店会有少量 现货。即便消费者预订成功,具体到货时间也不能确定。

不过,即便如此,此次华为还是迎来了"预定热"。华 为全国多地的线下旗舰门店出现排队现象。据一位华为 供应商透露,截至目前,华为Mate XT非凡大师预订全通 道人数已超300万。

华为三折叠手机的上市无疑给规模快速增长的折叠 屏手机市场再添了"一把火"。根据IDC数据,2024年第二 季度中国折叠屏手机出货量累计达257万台,同比增长 104.6%。其中,华为以41.7%的市场份额居第一。

中国数实融合50人论坛智库专家洪勇预计,三折叠 手机的出现预示着移动设备形态的进一步创新,或带动产 业链升级,同时也将加剧高端智能手机市场的竞争。

"从两折叠屏手机到三折叠屏手机,意味着我国在折 叠屏技术和产业化方面再次取得突破,厂商在柔性屏、铰 链、玻璃材料、软件适配等关键领域有了实质性进展。"中 国联合国采购促进会副秘书长宋嘉表示。

#### 多家A股公司参与研发

除华为外,目前多家手机厂商也有意抢占市场先机。 如传音控股已经在海外发布了首款三折叠屏概念机,荣耀 的三折叠屏手机也于近日曝光。

"虽然两折叠屏已经较为成熟,但三折叠手机由于技 术难度较高、零部件与材料稀缺,前期销量会较少。同时, 三折叠手机的规模量产,要求终端厂商与供应链有较强的 创新协同能力,门槛较高,致使短期内入局者不会很多。 而随着产业链逐步成熟,后续成本将进一步降低。"达睿咨 询创始人马继华表示。

为推动三折叠屏量产,目前国内多家OLED面板、铰 链、材料等领域上市公司均在与手机终端品牌进行联合

在柔性显示屏领域,京东方A、维信诺、深天马A等上 市公司均已研发出柔性三折屏或者"N"形折叠显示原型 机。其中,京东方还在探索滑卷屏幕技术的发展。深天马 A则透露,公司在折叠手机方面有多方案技术储备,其中 三折方案与品牌客户已有预研项目合作。

东方财富证券研报认为,随着未来折叠屏终端渗透率 的提升以及市场规模的提升,屏幕、铰链等相关零部件供 应商有望打开新的增长空间。

#### 被立案调查后未及时披露 紫天科技再收关注函

#### ▲本报记者 桂小笋

9月7日,紫天科技发布公告称,收到深交所下发的关 注函。关注函提及,紫天科技涉嫌信息披露违法违规,中 国证监会依法决定对公司立案调查,并于2024年9月6日 向公司下发《调查通知书》和《立案告知书》。但这些信息, 紫天科技并未发布公告。

过往,公司曾经出现多次信息披露违规。去年11月 份,紫天科技发布公告称,因公司涉嫌信息披露违法违规, 公司被立案调查;当年12月份,公司收到《行政处罚事先 告知书》;今年4月30日,公司因2023年年报显示,报告期 出现大额亏损,按照规定应该发布业绩预告,但公司并未 披露2023年度业绩预告,收到福建证监局警示函。

根据9月7日公告,关注函提及,上市公司被中国证监 会立案调查属于应当立即披露的重大事件。紫天科技应 当按照相关法律法规及深交所《创业板股票上市规则》的 规定,立即就公司被中国证监会立案调查相关事项履行信 息披露义务。

上海明伦律师事务所律师王智斌称,重要信息及时、 完整地披露是上市公司的法定义务,也是保障中小投资者 合法权益的根本,紫天科技被立案调查属于重要信息,公 司应该在收到相关信息的第一时间就及时对外发布公告, 保证中小投资者的知情权。

福建华策品牌定位咨询创始人詹军豪表示,重要信息 被隐瞒的危害性极大,可能误导投资者,导致他们做出错 误的投资决策,进而造成经济损失。同时,这种行为也会 破坏市场的公平性和透明度,影响市场的健康发展。

事实上,今年以来公司已多次收到关注函,涉及的问 题包括高管频繁变动、财报披露、审计机构变动、问询函回 复等事项。

结合紫天科技的种种情况,如何保护合法权益,成为 紫天科技投资者关注的重要事项。

詹军豪建议,为了保护投资者,应该加强监管力度,确 保公司及时、准确、完整地披露所有重要信息,防止信息隐 瞒和误导。对于故意隐瞒重要信息的行为,相关部门应该 给予严厉惩戒,提高违法成本,保护投资者的合法权益。 同时,投资者也需要提高自身的风险意识和信息识别能 力,多渠道获取并理性分析信息,避免盲目投资。此外,还 应鼓励投资者积极维护自身权益,对隐瞒重要信息的公司 进行法律追责。

"及时、准确、完整地披露信息可以减少市场信息不对 称对中小投资者的伤害。"王智斌表示,紫天科技未能及时 披露这项信息,如果因此给投资者造成损失,应当承担相