「行业管窥 □

# 流行全球的碳酸饮料渐渐褪去光环

1767年,被称为"碳酸水之父" 的英国科学家普利斯特莱参观酿酒 厂时将发酵缸中冒出的"气体"收集 起来,再将这类"气体"通入水中,意 外发现这种水比普通的水更凉爽可 口。1772年,普利斯特莱发明了制 造碳酸饱和水的设备。谁都没料 到,碳酸水意外出现后,虽经历了多 个发展阶段,却依然风靡全球,成为 和咖啡、茶并列的主要饮品之一。 如今,碳酸饮料这一源自西方、流行 世界的饮品,其命运如同这两百多 年来很多源自西方的事物一样,经 历了被追捧的高峰期后,渐渐褪去 光环,归于平静。

#### 多因素曾经助推 碳酸饮料流行

碳酸饮料为何流行? 大学生小 翟说,他喜欢喝碳酸饮料,因为很便 宜又口感好,购买也很方便。消费 者刘先生提到,喜欢碳酸饮料丰富 的口感,所以经常喝。另一位消费 者感慨,喝习惯了碳酸饮料,想戒掉 很难,平时忍不住去购买。某中型 超市店主介绍说,现在饮料种类挺 多,包括碳酸饮料、茶饮、咖啡饮料、 奶饮等,但店里卖得最好的饮料还 是那几种知名的碳酸饮料。

数据显示,2021年中国碳酸饮 料销售规模达到580亿元,增长率 达到11%。还有相关调研统计, 2020年,中国市场上出现了1247个 包装饮品新类目,其中524个是碳 酸饮料,占比42%。

"目前,碳酸饮料确实在市场上 占有很大份额,而且消费人群中大 部分是青少年。"华北理工大学公共 卫生学院副教授刘海燕分析道,碳 酸饮料如此吸引青少年的原因是, 碳酸饮料含有的糖分可以使人迅速 恢复体力、缓解疲劳,碳酸饮料中特 有的二氧化碳会使人产生清爽刺激 的感觉,摄入足量的二氧化碳能通 过蒸发带走体内热量,起到降温的 作用。

碳酸饮料风靡全球,不止是西 方厂家和品牌的功劳,各国本土企 业竞相效仿并参与碳酸饮料生产, 也是很重要的助推因素。例如,世 界上不少国家都有自己的特色碳酸 饮料,比如中国的崂山可乐、冰峰碳 酸饮料、北冰洋汽水、武汉二厂汽水 等。而且由明星代言的碳酸饮料广 告在主流渠道的反复播出,也进一 步带动了碳酸饮料的消费。

#### 对碳酸饮料有异议 饮品走向多样化

近年来,上至世界头部企业下 至小众品牌,饮料企业纷纷花很多 成本和心血用于开发非碳酸饮料, 饮品多样化的潮流大兴。比如茶 饮、果汁饮料、奶饮等被推出,不断挤 占碳酸饮料的市场份额。以国内市 场来说,椰树集团有自己的非碳酸饮 料,王老吉属于凉茶,康师傅也推出 非碳酸茶饮,冰峰茯茶也是主打零糖 零碳水化合物的茶饮。多家饮料企 业工作人员在和记者交谈时,都想凸 显自己非碳酸饮料的形象。

据了解,饮料企业在碳酸饮料 之外开新路并且大打健康牌,和碳 酸饮料给公众留下"不利于身体健 康"的印象有关。

例如,国家市场监督管理总局 发布的《关于碳酸饮料的消费提示》 就提到,由于碳酸饮料含糖、热量 高,经常喝容易造成肥胖,影响青少 年的生长发育。因此,切不可过度 偏好碳酸饮料,尤其是对处于发育 阶段的青少年来说,应尽量少饮用 碳酸饮料。

刘海燕认为,饮用碳酸饮料弊 大于利。一是导致肥胖。碳酸饮料 通常含糖较高,长期喝易导致肥 胖。二是造成胃肠道不适。喝入大 量二氧化碳破坏了胃肠道PH值, 会对人体肠道益生菌生长产生抑制 作用,导致腹胀、胃肠功能紊乱、食 欲降低等不适症状。三是损伤牙 齿。碳酸和糖分损伤牙齿表面牙釉 质,腐蚀牙齿,导致蛀牙及龋齿等严 重口腔问题。四是导致骨质疏松。 碳酸饮料中的一些矿物质还会与碳 酸反应形成碳酸盐、磷酸盐等,这些 盐类物质对钙的吸收有阻碍作用, 可能导致骨质疏松。五是增加肾脏 负担。碳酸饮料中可能还有色素。 矿物质等成分,这些成分过多会增 加肾脏负担,损伤肾脏。

为此,刘海燕建议相关食品法 律法规从国家层面明确规定,碳酸 饮料的广告宣传不能过度。北京中 医药大学方剂学教授、主任医师杨 桢介绍说,美国纽约市前市长布隆 伯格在竞选市长时的一个重要诉求 就是将快餐店的大号饮料杯取消, 只保留中小杯,以此减糖,降低不堪 重负的高糖饮食带来的医疗负担。

抵制高糖碳酸饮料在学术界已是共 识,许多国家开始了声势浩大的民 众教育活动。家长也可引导孩子看 一些科教片,了解碳酸饮料对人体 健康的利弊。

杨桢认为,对碳酸饮料的监管 也不能落后,既要对产品的添加 剂、包装、宣传等环节进行监督,防 止浑水摸鱼,更要引导消费者形成 正确的减糖饮食习惯。经营者向 消费者提供有关商品或者服务的 质量、性能、用途、有效期限等信 息,应当真实、全面,不得作虚假或 者引人误解的宣传,不应夸大碳酸 饮料的作用,并限制向青少年出售 碳酸饮料。

九德定位咨询公司创始人徐雄 俊也说,现在有很多健康养生节目 都在引导不要喝碳酸饮料,幼儿园 和学校一些老师都在教导孩子们少 喝碳酸饮料,这种教化的力量是非 常强大的。

#### 饮品开发怎样做到 既健康又新潮

从碳酸饮料的命运和印象变迁 可以看到,一种饮品尽管口感好也

很流行,但如果"不利于身体健康" 就会饱受诟病,成为发展的制约因 素。怎样开发出既好喝又健康的流 行饮品,是饮料行业面临的一份高 难度考卷。

"随着人们健康意识的提高,健 康饮料确实是大势所趋。谈到健 康,必然联想到天然。"刘海燕分析 道,我国植物资源极为丰富,而且民 族众多,各民族自古就有很多养生 保健方法。企业可以深入挖掘民族 的、传统的与健康保健相关的资源, 从古代典籍中找灵感,从丰富的植 物资源入手,结合现代提取、加工和 制作工艺,做出真正有中国特色的 健康饮料。这是一个比较漫长的探 索过程,需要基础研究作为依托, 产、学、研相结合,多部门联动。建 议企业和研究人员多下基层,到广 大农村和一线去寻找答案。这样还 可以更大限度带动当地经济发展, 一举两得。

杨桢介绍说,我国有深厚的饮膳 文化,许多古籍如元代的《饮膳正要》 中就有许多饮品配方,应挖掘中国传 统文化,进行饮料品牌形象重塑,更 好地迎合年轻人的喜好,激发消费者 的文化自信,提高国产品牌质量。

据了解,冰峰茯茶饮品就源自于 对陕西特产茯茶的挖掘和创新开发。

杨桢还建议,饮料生产者应重 视消费者体验,真正以消费者为导 向,把健康、高质量、口感好的饮料 产品呈现给消费者。随着消费者 健康意识的增强,越来越多的消费 者对于食品饮料的选择会更加理 性和有针对性,他们开始学会如何 挑选更适合自己的产品:比如在购 买产品时,开始关注配料表,关注 营养成分表,根据卡路里选择合适 的食品等。全球超过四分之三的 消费者声称会阅读产品成分标签, 并且很大程度上影响着个人购买 决策。因此,企业应严格使用清洁 原料,研发并生产出高质量的产品 供消费者使用。

徐雄俊则认为,饮料更加健康 天然、保健,无添加剂很重要,通过 王老吉、加多宝的红火和凉白开的 兴起,可以看到中草药国粹和老祖 宗流传下来天然饮品的生命力,按 这个方向努力,既能做强民族品 牌,又顺应了饮料行业国潮复兴的 趋势。



9月20日,广西南宁国际铁路港电商物流区快运处理1号仓主体完工。南宁国际铁路港电商物流区分为快运处理仓、速运处理仓两个 作业型仓库集群。图为工人在南宁国际铁路港电商物流区施工。 新华社记者 **陆波岸 摄** 

### 数字科技正在赋能法律风控

■ 本报记者 穆青风

电子化时代方兴未艾,人工智能等 尖端科技又起新潮,法律事务领域不应 该是未受技术恩泽的孤岛。从企业管 理的视角出发,怎样用数字科技将法律 事务智能化,真正为企业提高效率、控 制风险,保证企业发展始终运行于正确 轨道成了重要议题。在日前举办的企 业法律风控数字化科技浪潮峰会上,众 多专家围绕科技赋能法律风控话题进 行了探讨。

汉坤律师事务所资深合规专家解石 坡表示,当前,国内无论是大企业还是中 小企业,对合规的重视程度越来越高,合 规的领域越来越宽,合规的专业化程度 越来越高,合规对于数字化、信息化的要 求越来越高。

侨城集团公司原总法律顾问曾辉 表示,企业合规管理强调六个要素,其 一是规章制度,规章制度数字化,保证 每个合规流程有据可依;其二是嵌入, 是把内控的关键节点嵌入到流程里面; 其三是比照,在执行碰到问题时有模板 比较;其四是预警,不合理操作触发预 警;其五是处置,出现问题如何处理;其 六是完善,避免同类问题再次出现,复 盘形成闭环。业务执行和业务管控是 并驾齐驱的,车开得稳企业才能向前走 得稳。

毕马威中国通信、媒体及科技行业 主管合伙人陈俭德表示,数字经济浪潮 正在席卷全球,作为数字经济时代的关 键生产要素,数据和人工智能正成为科 技创新和经济发展的重要驱动力。近年 来,我国将数字经济发展上升至国家战 略层面,加强数字化顶层设计和统筹规 划。产业界不断探索数字化在多领域的 应用落地,挖掘人工智能技术潜力。

新奥集团原总法律顾问、ISO 37301 相关国家标准起草组成员张利宾表示, 国家高质量发展的基础是经济,而法律 则是通过契约,更好地为经济流通提供 保障,从而推动国家发展。合规是法治 的重要抓手,大型企业高效建立合规管 理标准,离不开数字技术的支持,法律人 在增加商业思维的同时要增加数字化思 维,业务团队、技术团队跟法务团队三方

配合来开发合规的数字化产品。

在北京威科亚太信息技术有限公司 副总经理李江看来,人工智能技术可以 给法律业务带来巨大变革,逐步在审判、 咨询、检索等场景得到应用。例如,司法 大数据可视化、广告智能审核和合同辅 助撰写等技术应用正在不断提升法律业 务质量和效率。



## 海南自贸港市场主体突破200万户

■ 本报记者 江南

"《海南自由贸易港建设总 体方案》实施两年多来,相关部 门和海南省把制度集成创新摆 在突出位置,高质量高标准推 进各项工作,推动海南自贸港

建设取得重要进展。"在国家发 改委9月20日举行的新闻发布 会上,推进海南全面深化改革 开放领导小组办公室综合组副 组长黄微波介绍说,自贸港政



策体系初步建立。围绕贸易、 投资、跨境资金流动、人员进 出、运输来往自由便利以及数 据安全有序流动,制定了一系 列政策举措。比如,出台了自 用生产设备、交通工具及游艇、 原辅料"一负两正"进口商品 "零关税"政策清单,跨境服务 贸易负面清单,外商投资负面 清单,实施了企业和个人所得 税15%优惠政策及金融开放等 支持政策,在重点区域开展了 "一线放开、二线管住"进出口 管理制度试点、数据跨境传输 安全管理试点等,这些都为自 贸港建设提供了制度保障。

黄微波表示,得益于自贸港 政策的红利,海南外贸外资增速 取得历史性跨越。货物贸易方 面,2021年增长57.7%,规模首次 突破千亿元;今年上半年,同比 增长56%,增速快于全国46.6个 百分点,居全国第二位。服务贸 易方面,2021年增长55.5%,比全 国快39.4个百分点。利用外资 取得重要突破,近两年实际利用 外资年均增长52.6%,新设外资 企业数年均增长139%;今年上半 年实际利用外资15.9亿美元,同 比增长67.4%,一批大型跨国企 业落户。

在市场活力方面,黄微波介 绍说,放宽市场准入特别措施落 地见效,企业对投资海南自由贸 易港热情高涨,市场主体迅速增 加,近两年新增市场主体超过 100万户,增速连续28个月保持 全国第一,截至今年8月底存续 市场主体已突破200万户。

"海南自贸港营商环境不断 改善。"黄微波介绍说,海南自由 贸易港法颁布实施,海南省反走 私暂行条例、热带雨林国家公园 条例等多项法规出台实施。行 政体制改革持续深化,"一枚印 章管审批"改革实现市县区全覆 盖,国际贸易、投资、人才"单一 窗口"建成,上半年进出口通关 时间同比分别压缩 43.6%和 50.5%,告知承诺事项拓展至111 项。知识产权保护力度不断加 大,《海南自由贸易港知识产权 保护条例》出台,海南自由贸易 港知识产权法院正式设立。

"十八大以来,我国能源转型 不断向纵深推进,新能源产业蓬 勃发展,成为全球能源转型的重 要推动力量。"国家能源局局长章 建华近日在2022全球能源转型 高层论坛上表示,过去10年里, 我国风光发电装机规模增长了12 倍左右,装机总量占全球的38%, 多年稳居世界第一;新能源产业 链全球领先,7家风电整机制造企 业位列全球前十,光伏产业为全 球贡献了70%以上的产量。

章建华表示,随着新能源产 业的快速发展,我国能源结构低 碳转型进展显著。2021年,我国 非化石能源消费量较2012年增 长4.8亿吨标准煤,对全球非化石 能源消费的增长贡献度超过 40%;非化石能源消费比重达到 16.6%, 煤炭消费比重降至56%, "十八大"以来年均下降1.4个百

"特别是近年来,央企加快构 建清洁、低碳、安全、高效的能源 体系,推进新旧能源有序替代, 充分发挥了在能源转型发展中 的龙头带动作用。"国资委党委 委员、副主任赵世堂介绍,目前 中央企业先进高效煤电占比超 过50%,清洁能源发电装机容量 占比超过46%。此外,自2017年 以来,中央企业单位产值综合能 耗下降17%。

与会专家普遍表示,当前,随 着全球经济发展不确定性增强, 国际能源体系格局秩序面临重

塑,推动能源革命和实现能源转型的重要性、紧迫性

国务院发展研究中心副主任隆国强表示,在大 力推动能源转型的同时,我们要清醒地认识煤、油、 气的基础作用,根据发展需要来制定能源安全的务 实策略,这包括继续深入推动国内油气的增储上产, 健全储备体系的长效机制。深入推进煤炭清洁高效 利用,切实发挥煤炭兜底的保障作用,同时还要高度 重视新能源矿产的保供作用。

章建华表示,我们必须在安全的前提下推动能 源转型。一方面,要加快新能源安全可靠替代,大力 推进大型风电光伏基地建设,发展分布式可再生能 源,构建新型电力系统,着力增强新能源消纳能力; 另一方面,要充分发挥化石能源兜底保障作用,为能 源安全和可持续发展提供有力支撑。

"未来,要持续提升终端用能清洁化水平,深入 实施电能替代,到2025年电能占终端能源消费比重 达到30%。"章建华说,积极推动低碳交通、建筑光伏 一体化等绿色用能模式发展,积极探索绿氢、甲醇 氨能等替代化石能源的新方式、新途径。通过能源 消费体系的升级换代,带动生产生活方式全面绿色 转型。与此同时,还要强化能源科技创新驱动作 用。当前,能源科技创新正处于关键机遇期、窗口 期,要建立健全多层次的能源科技创新体系,持续加 强绿色低碳前沿技术攻关,加速把科技成果转化为 现实生产力。

此外,我国也要继续推进新能源领域的国际合 作,尤其是加强与"一带一路"沿线国家在能源转型 方面的合作,共同推动全球能源转型变革。赵世堂 表示,中央企业要进一步强化"一带一路"绿色能源 合作,积极投资清洁低碳能源领域,深化与各国企业 在能源领域绿色技术、绿色装备、绿色服务等方面的 交流与合作。



型 报记者 要 以 安全 为 前

东洋