

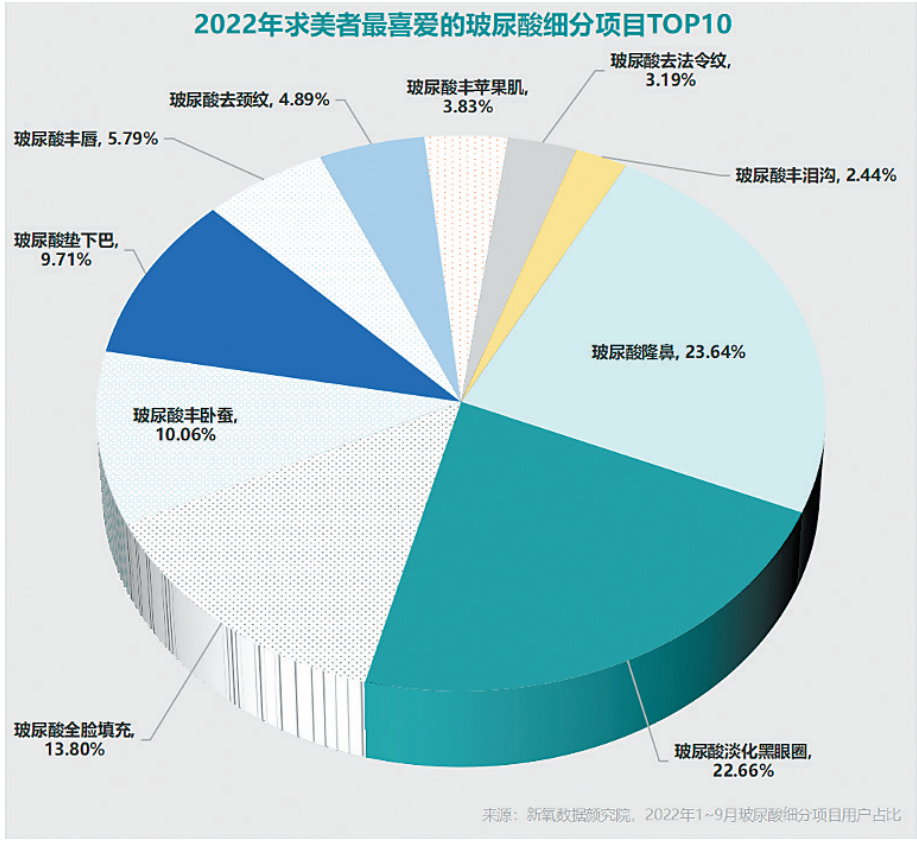
“合”则共生：新氧发布 2022 中国透明质酸行业报告

文/杭莹

12月16日，中国医美行业大数据研究机构新氧数据研究院正式发布后疫情时代行业报告《2022年中国透明质酸行业报告》(以下简称报告)。

该报告就医美级透明质酸行业发展规模、透明质酸消费画像、行业困境与破局之道等角度对2022年中国透明质酸行业现状做了深入透析，旨在通过梳理医美级透明质酸行业发展现状与趋势、解析医美消费行为偏好、总结行业痛点，从而解决医美透明质酸行业从业者的核心痛点。

数据证明，中国透明质酸消费人群增量可观，关注度不断攀升。报告指出，2021年透明质酸关注用户突破110万，2022年则达150万。5年间其增速保持在24%-36%之间。这意味着，得益于医美市场崛起及透明质酸市场教育成熟，透明质酸“人气指数”仍处于爬坡期，而逐年攀升的用户体量有望带来市场新增量，将赋予透明质酸市场更广阔成长空间。



B “合规”成行业发展向心力 自律行动助推行业生态变革

同时，报告指出，历经十年高速发展，中国的医美透明质酸产品同质化现象显著。如今，各大品牌商产品竞争力主要体现在：对技术创新力的争夺上，对合规力的争夺上。

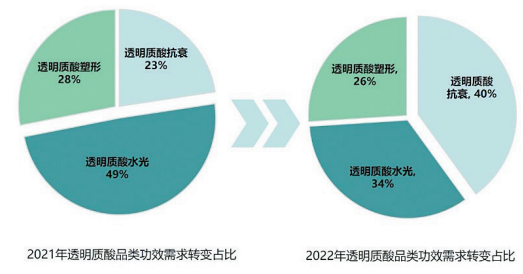
近年来，医美行业监管不断趋严，行业负面舆情不断发酵升级态势。根据搜捕美商研究院与知微数据联合分析发现：2022年第三季度，全网有关医美行业的相关报道共计137万篇，较上一季度环比小幅上涨1.7%。

无论是监管政策密度增加，还是医美负面舆情升级，种种迹象表明：医美行业结束了野蛮生长时代，并且正逐步走向一个有序、合规、良性发展的生态环境。这也意味着，对于身处“池水”中的医美玩家们而言，走向合规已是发展的必然阶段。在医美行业大背景下，透明质酸行业底色及未来前景到底如何？

报告表示，新冠疫情的到来使各行各业承压，在此背景之下，全球医药级透明质酸原料

C 产品同质化现象显著 “筑建技术壁垒”方为突围之道

透明质酸品类功效需求转变占比(消费者端)



除了对透明质酸用户消费端洞察分析，该报告还道出了现今存在的行业困境：透明质酸产品同质化现象显著，透明质酸行业竞争一度进入白热化状态。

报告对此提出建议，一是企业应掌握核心技术筑建企业技术壁垒“护城河”；二是企业采用“重研发”的经营策略塑造未来核心竞争力。

那么该如何构建技术壁垒打造差异化竞争力？关于这个问题，在十年前推动了透明质酸量产的华熙生物再次给出新答案。华熙生物基于皮肤组织分层抗衰的设计理念推出产品矩阵，并与头部专家合作出版《面部年轻化综合诊疗原理与实践》，以专业学术内容赋能临床一线医生，帮助求美者实现预期的面部年轻化效果。

2022年9月，中国医师协会皮肤科分会注射美容组在《中国美容医学》杂志发布真皮注射透

A 求美者透明质酸需求三变化 医美消费群体“熟龄化”特征显著

在透明质酸市场加速更迭及求美者颜值管理要求提高的背景下，报告指出，消费者求美需求主要有“三变”“一不变”。求美需求“三大变化”分别为：

- 1、功效需求层面，从透明质酸补水向抗衰比重倾斜；
- 2、消费观念层面，用户消费越来越谨慎理性；
- 3、需求精细度层面，用户需求越来越精细化，偏爱隆鼻、淡化黑眼圈项目。

求美者需求呈细分化趋势演变，在医美级透明质酸细分项目中，求美者最偏好医美级透明质酸隆鼻、淡化黑眼圈等项目。

因此基于以上三种变化的用户需求，用户诉求关键词可以大致概括为：要精致、要年轻、要

稳妥。

需要注意的是，用户所需要的“稳妥”不仅仅体现在消费体验上，还体现于品项选择上。报告指出，求美者只愿意接受市场教育成熟、安全系数较高的医美项目，这也是该报告提出的用户求美需求“一不变”。

关于品项选择方面，报告显示，求美者在保证安全性基础上更偏向医生背书、适应症广泛、注射痛感不强的品牌。

关于求美者的消费偏好，以华熙生物研发的润致娃娃针为例，基于减轻注射疼痛感这一用户诉求，润致娃娃针采用利卡多因24h缓释技术，最大限度保证用户注射舒适无痛，术后减少炎症反应，快速恢复。

此外，除了舒适感的提升，润致娃娃针功效亦颇为广泛，主要用于干燥、暗沉、粗糙肌肤以及熬夜肌，解决干纹细纹、黑眼圈、皮肤松弛、毛孔粗大及水油不平衡等皮肤问题。

除了求美者消费需求发生变化外，消费群体特征亦发生了变化。报告指出，医美消费群体呈“熟龄化”特征趋势。

报告显示，从年龄层划分，在2019年-2021年期间，年龄在31-35岁的用户群体增势最为显著，该用户群体比例从2019年的14.78%增加到了2021年的18.53%。熟龄群体不仅是医美消费市场的主要参与者，还是财力的主要贡献者，而对医美玩家而言，挖掘熟龄化群体需求不仅是企业突破增长瓶颈的破口，还是掘金市场的抓手。

“联盟”号泄密原因未明 俄考虑另派飞船 提前接回宇航员

俄罗斯国家航天集团官员22日说，在对接国际空间站的俄“联盟MS-22”飞船发生冷却剂泄漏事件后，俄方正考虑是否派遣一艘“空船”前往国际空间站将三名宇航员提前接回地球。

未提及派“龙”飞船接回宇航员

俄国家航天集团载人航天项目主管谢尔盖·克里卡列夫和美国国家航空航天局国际空间站项目主管乔尔·蒙塔巴诺当天在美方组织的一场记者会上宣布，双方仍在调查14日俄“联盟MS-22”飞船冷却剂泄漏事件，先前疑似“微流星体撞击”导致泄漏的推测可能不成立。

两名俄罗斯宇航员和一名美国宇航员今年9月搭乘“联盟MS-22”飞船抵达国际空间站。按正常轮换计划，他们应于明年3月搭乘同一艘飞船返回地球。目前关于是否按照原定计划返程还是另派一艘“联盟”飞船接回三名宇航员，俄方尚未作出最终决定。按照记者会上的说法，如果俄方敲定“另派飞船接人”计划，返程日期

会比原定计划提前两到三周。

俄美双方并未提及另派一艘“龙”飞船接回宇航员的可能性。

最初推测源于微流星体撞击

受泄漏事件影响，俄宇航员谢尔盖·普罗科皮耶夫和德米特里·佩捷林取消了原定15日执行的太空行走任务，与美国宇航员弗兰克·鲁比奥一起离开飞船，进入国际空间站。

克里卡列夫说，假如调查认定“联盟MS-22”载人返回地球不再安全，俄方准备动用原定明年3月轮换时执行的“送人”任务的另一艘“联盟”飞船，在不载人的情况下飞往国际空间站，“保证能有一艘健康飞船与国际空间站对接，满足救援机组成员之需”。

俄美双方专家最初推测，飞船散热器上那个小孔可能源于微流星体撞击，因为当时正有一场双子座流星雨经过。但按照克里卡列夫22日的说法，这种可能性变小，因为撞击飞船散热器的物体在飞船的另一面，与流星雨经过的轨迹不同。俄美专家也没有排除其他可能性，如硬件受损或小

型空间站碎片冲撞。当时泄漏持续了数小时，散热器内冷却剂已漏光。

飞船舱体内的温度“可接受”

冷却系统可避免航天员所处舱体内部过热。俄美航天官员说，当前飞船与空间站对接处的舱门打开，两边气流流通。美方先说，飞船舱体内的温度仍保持在“可接受限度”内，近日一项对飞船推进器的测试也顺利进行。但按照克里卡列夫的说法，一旦对接舱门关闭，飞船内部的温度将急剧上升。

美国航天局先前确认，泄漏事件并未给国际空间站宇航员带来危险。

据美国航天局通报，22日，鲁比奥和另一名美国宇航员乔希·卡萨达完成了时长7小时的例行太空行走任务，为空间站外部安装了新的太阳能电池，过程正常。沈敏(新华社特稿)

美国加利福尼亚大学旧金山分校最近发布的一份报告显示，美国一座监狱数千名囚犯曾被用于医学实验对象，实验内容包括向囚犯体内注射杀虫剂和除草剂。

美国大批囚犯曾被用于“人体实验” 包括向囚犯体内注射杀虫剂和除草剂

获取囚犯知情同意方面“有问题”

美联社22日报道，这所学校两名皮肤病学家20世纪60年代和70年代在旧金山附近一座监狱的医院里做了数十次“不道德的医学实验”，“至少”2600名囚犯成为实验对象。

实验方式包括把杀虫剂和除草剂外敷在受试对象皮肤上或以静脉注射方式注入体内；把装有蚊子的容器靠近皮肤以检验人类对蚊子的吸引力或者直接让蚊子叮咬囚犯。

报告援引1977年初加州大学旧金山分校校友上一篇文章说，那些囚犯自愿接受实验，每人每月可领取30美元，是当时监狱里报酬最高的工作之一。但美国《旧金山记事报》报道，在上述实验中，关于受试对象的知情同意后，囚犯承认，在获取囚犯知情同意方面，那些实验

一名做人体实验的皮肤病学家健在

“有问题”。

美国纽约大学生物物理学家阿瑟·卡普兰说，针对纳粹在集中营做人体实验的行径，二战后制定的《纽伦堡法典》规定，在人体上进行的试验必须获得受试对象同意。这是对人的尊严和自主权的根本尊重。

用囚犯做人体实验的两名皮肤病学家分别为霍华德·梅巴克和威廉·爱泼斯坦，前者至今仍任加州大学旧金山分校，后者已于2006年去世。

报告说，去年二人曾受宾夕法尼亚大学一名皮肤病学家培训，后者20世纪50年代至70年代在费城一所监狱用囚犯做“违反伦理”的人体实验，许多受试对象是黑人。不过，报告表示没有证据显示梅巴克和爱泼斯坦专门针对黑人做人体实验。

加州1977年禁止在州立监狱用囚

犯做人体实验后，这两人终止实验。此前一年，美国联邦政府叫停了这种做法。

梅巴克现年93岁。他在今年12月给校方的信中写道：“我在四五十年前认为合乎伦理的事今天被认为不合伦理，我对参与了不符合当代(伦理)标准的研究感到遗憾。”他同时表示，“不记得”那些实验在医学上给囚犯造成过伤害。

报告建议，需要进行进一步调查受试对象所受伤害的程度，校方应采取相应措施。校方发表声明，向受试对象及其亲属道歉，表示正在考虑报告所提建议。

加州监狱主管部门发言人表示，相关官员尚未阅读这份报告。

梅巴克的儿子爱德华告诉美联社，梅巴克上周中周，无法就这份报告回答媒体提问。爱德华同时表示，报告作者没有询问过梅巴克，也没有给他看过相关文件。而且，校方发布报告和声明的做法让事情看起来像是当时的实验未经批准或无人知晓，但事实是“校方管理人员，包括伦理管理者知道并同意”梅巴克的做法。 惠晓霜(新华社特稿)

取消核电站原来最长60年的运转期限 日本拟“最大限度”利用核电

日本政府22日出台政策，拟延长现有核电站运转年限并新建核电站机组。这标志着日本核电政策明确转型，放弃了自2011年福岛第一核电站发生辐射泄漏事故以来所坚持的尽可能降低对核电依赖的立场。

据共同社报道，日本政府于22日出台的能源转型基本方针中明确上述政策，拟“最大限度”利用核电和可再生能源。具体措施包括，最大限度利用现有核电站，尽量重启停运核电站，延长核电站原来60年的运转期限，并承诺发展建设新一代核电站。

日本经济产业省为此提交延长核电站运转期限的草案，21日已获得日本原子能规制委员会批准。根据该草案，核电站运转30年后每10年接受设备老化审查，通过审查后可延长运转期限。

根据先前规定，日本核电站运转40年后接受审查，仅可延长运转期限一次，最多延长20年。而新草案则在“制度上”取消了核电站原来最长60年的运转期限。(新华社)

广东五华农村商业银行股份有限公司与五华县交通投资集团有限公司债权转让暨债务催收公告

根据《信贷资产转让协议》，广东五华农村商业银行股份有限公司已将其下列债务人及其他权利人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给五华县交通投资集团有限公司。现以书面方式公告各债务人及担保人，自公告之日起向五华县交通投资集团有限公司履行主债权及担保合同约定的债务及承担担保责任。

标的债权明细表

序号	债权人	借款合同编号	担保合同编号	抵押人	保证人	借款本金	基准利率	罚息利率	诉讼费用	债权金额合计
1	广东农村商业银行股份有限公司	10020199912346500	10120199912123600	广东五华农村商业银行股份有限公司	曾国祥、曾曼曼、曾球球	41000000	3054030.07	124758.47	44178788.54	
2	广州市海珠区建邦房地产开发有限公司	10020209913332200	10120209913334236, 10120209913334200	广东冠华网络科技有限公司	曾球球、曾曼曼、曾国祥	5700000	376568.68	26192.15	61027780.83	
3	广东农村商业银行股份有限公司	10020199911406800	10120199911354600	广东五华农村商业银行股份有限公司	曾国祥、曾曼曼、曾球球	10984802.83	917423.18	44493.32	11956539.33	
4	广东农村商业银行股份有限公司	10020209913961200	10120209913961300	广东冠华网络科技有限公司	曾球球、曾曼曼、曾国祥	9798705.7	469357.7	41297.64	10300961.04	

注：1.至债权基准日(含)利息、罚息等)按照借款合同约定计算。基准日之后的罚息、罚息、违约金等按照借款合同、担保合同及中国人民银行的相关规定或生效法律文书确定的方法计算至实际清偿之日止。 2.以上数据仅供参考，全部债权明细表以《2022》第1424号《民事裁定书》(2022)粤1424民初2116号、(2022)粤1424民初2885号、诉讼费用有关法律文件确定的金额为准。 3.本公告中内容如有遗漏、以债权人、担保人等已签署的交易合同为准。

广东五华农村商业银行股份有限公司 联系人：黄先生 电话：0753-4428302 联系地址：广东省五华县嘉应街中庭6号

广发银行股份有限公司与广州资产管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

2022年11月22日，广发银行股份有限公司与广州资产管理有限公司签署了《债权转让合同》(编号：广发2022-008号)，广发银行股份有限公司将其对公告清单所列借款人及其担保人享有的债权，包括但不限于借款合同、保证合同、抵押合同、质押合同和其他相关协议项下的全部权利，依法转让给广州资产管理有限公司。广发银行股份有限公司特公告通知各借款人、担保人及其他权利人，自公告之日起向广州资产管理有限公司履行主债权及担保合同约定的债务及承担担保责任(若借款人、担保人在公告期间发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的，请相关债权人、清算(重整)主体及时履行义务或承担清算责任)。

注：1.本公告清单列示截至2022年8月20日的贷款本金余额，借款人和担保人(含相关担保主体、清算主体)应向广州资产管理有限公司的利息、罚息、违约金及其他应付款项按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算至实际清偿之日止。已经进入诉讼程序的，并已由银行垫付的应由借款人及担保人承担的诉讼费(仲裁费)、保全费、执行费、律师费等以有关法律文书确定的金额为准。 2.若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的，请相关担保主体及/或主管部门代为履行义务或履行清算责任。 3.下表贷款本金余额仅供参考，贷款本金余额以借款合同、担保合同等相关法律文件的规定为准。 4.下列借款人、担保人如有疑问，请与广发银行股份有限公司或广州资产管理有限公司联系。本公告中内容如有遗漏，以借款人、担保人等原已签署的交易合同为准。 广发银行股份有限公司联系人：张丽 电话：0755-88919322； 广州资产管理有限公司联系人：熊先生 电话：0755-82586791。

借款人	借款合同编号	币种	贷款本金余额(单位：元)	贷款利息余额(单位：元)	担保人(抵押人、保证人、出质人)	抵(质)押合同编号	保证合同编号
深圳市中创联合投资有限公司	1.银团贷字第10208218006号《授信业务借款合同》 2.银团贷字第10208218006-1号《额度贷款合同》 3.(2020)深银展字第000011号《人民币贷款展期合同》 4.(2020)深银展字第000011号-01《还款协议》	人民币	113,930,000.00	20,007,731.72	1.深圳市健航房地产开发有限公司 2.深圳市九华彩珠宝首饰有限公司 3.深圳市华基泰投资发展有限公司 4.深圳市国锦投资发展有限公司 5.深圳市国泰永恒物业服务有限公司 6.深圳市艺华珠宝首饰股份有限公司 7.庄儒平、李伟、李耀	银展字第10208218006-2号	银展保字第10208218006-3号 (2020)深银展字第000011号-担保01
深圳市艺华珠宝首饰股份有限公司	1.(2018)深银综授字第000476号《授信额度借款合同》 2.(2020)深银展字第000003号《人民币贷款展期合同》 3.(2020)深银展字第000003号-01《还款协议》	人民币	88,061,979.20	16,969,111.90	1.深圳市中创联合投资有限公司； 2.深圳市九华彩珠宝首饰有限公司； 3.深圳市华基泰投资发展有限公司； 4.深圳市国锦投资发展有限公司； 5.深圳市尚美地投资有限公司； 6.SINO EMINENT LIMITED 华成有限公司； 7.庄儒平、庄儒文、李耀、李卫、李健、王建云、李伟	(2018)深银综授字第000476号-担保01 (2018)深银综授字第000476号-担保02 (2020)深银展字第000003号-担保03	(2018)深银综授字第000476号-担保01 (2018)深银综授字第000003号-担保02
深圳市宝顺贸易有限公司	《额度借款合同》(2019)深银展字第000035号	人民币	41,300,000.00	6,229,688.24 (包含不支持支付 403,290.74元)	1.广东恒河实业集团有限公司 2.广西宝之泉天然水有限公司 3.深圳市长江富源贸易有限公司 4.吴德标、吴影均、谢添美、薛舜葵	(2019)深银展字第000035号-担保01	(2019)深银展字第000035号-担保02