

“它经济”繁荣 宠物食品标准仍需完善

业内呼吁保护宠物“舌尖上的安全”

日前，一家成立时间超50年的老牌宠物食品品牌，陷入食品安全问题的风波中。去年某猫粮也曾因类似问题登上微博热搜。

业内分析，宠物经济近些年发展迅速，新兴品牌不断涌现，行业竞争加剧，个别品牌在供应链和品控层面能力不足，导致安全问题频发，迫切需要行业加强重视，并制定完善相关标准，规范市场健康向上发展。

新兴品牌不断涌现

当下，消费者对于宠物的情感寄托促进“它经济”的繁荣。其中，宠物食品是主要的细分领域市场，分为主粮、零食和营养品三种类型。艾媒咨询预测，2021年国内宠物食品规模约1554亿元，预计2022年可达到1732亿元。在这一热门赛道上，资本不断涌入，企业加码布局。不仅有玛氏、雀巢、中宠股份、佩蒂股份、路斯股份、瑞普生物等“老玩家”，还有凯瑞思、俏贝丽、高爷家、它赞、豆柴、法贝滋等新兴品牌不断出现。有媒体报道称，仅在2021年5月—7月期间，上新宠物主粮30个品牌，其中中国产品牌25个，并且15个品牌为新品牌，占比达到60%。

值得一提的是，目前国内市场尚未形成“头部效应”，企业收入与市值规模相对较小，品牌竞争仍有较大空间。以上述企业为例，据最新财报数据，中宠股份2021年营业收入28.82亿元，同比增长29.06%，净利润1.16亿元，同比下

降14.29%；被称为“北交所宠物食品第一股”的路斯股份，预计2021年度可实现营业收入4.2亿元至4.8亿元；佩蒂股份预计2021年归属于上市公司股东的净利润6000万元-9000万元。

宠物食品安全问题频出 市场规模不断增长的同时，宠物食品安全问题也频频出现。日前，有消费者在淘宝信元旗舰店购买信元发育宝“饕餮”1月8日生产批次的猫粮，猫咪疑似食用后死亡，涉及猫咪超两百只。信元官方于4月10日发出致歉声明称查出根源刻不容缓，已通知相关客户下架并暂停该品的销售。去年同一时间，“go猫粮”也曾因安全性问题陷入舆论漩涡中。

记者随机采访多位消费者，不少“铲屎官”表示，购买宠物食品的时候有遇过“踩雷”的情况。家里养了两只猫咪的乐乐说：“最近发现，一直吃惯的品牌，毛孩子突然不爱吃了。自己闻着味道确实不一样，而且猫咪吃完下巴发黑。”

还有消费者提到，养宠物购买食品时很容易陷入焦虑中，是否适合吃，宠物也不能告知，只能自己多下功夫。这些并非个例，在黑猫投诉平台，关于“猫粮”“狗粮”的相关投诉有上千条。宠物食用后出现不适、产品有异味变质等是消费者投诉的主要问题。即使是部分消费者认为口碑更好的进口品牌，同样存在安全隐患。今年3·15前夕，中国

(浙江)自由贸易试验区杭州创新发展中心发起的跨境进口商品质量安全公共服务平台联合多家机构，对14款宠物食品进行抽检，有3款产品检出“猪圆环病毒2型(PCV-2)”病毒，另有4款宠物食品检出转基因成分CaMV35S和NOS基因。

在中国首届宠物食品安全创新发展论坛上，山东宠物行业协会会长安平指出，近些年国内宠物市场高速发展，优质的宠物食品供应链成了稀缺资源，以至于有些不负责任的企业也混了进来，出现了以次充好、鱼目混珠等劣币驱逐良币市场乱象，他呼吁从业者共创行业好的生态发展环境。

相关标准亟待制定完善 面对这一现状，消费者对于建立宠物食品安全标准的呼声渐涨。多位消费者表示，市面上的宠物食品很多材料来源不明，质量得不到保障，希望宠物食品可以更加营养，各方面更加规范。据了解，目前三大国际主粮宠物粮标准分别是GB/T中国国家标准、AAFCO美国饲料管理协会标准、FEDIAF欧洲宠物食品协会标准。在2018年之前，国内并没有宠物食品相关法律法规。猫粮、狗粮被归为生产饲料，只能参照国务院颁布的《饲料和饲料添加剂管理条例》进行生产与监管管理。2018年5月，农业农村部发布20号文件，首次制定了《宠物饲料管理办法》《宠物饲料生产企业许可条件》《宠物饲

料标签规定》《宠物饲料卫生规定》《宠物配合饲料生产许可申报材料要求》《宠物添加剂预混合饲料生产许可申报材料要求》等一系列文件，填补上宠物饲料企业的生产和监督管理等方面的空白。

其中，《宠物饲料管理办法》明确要求，“宠物饲料生产企业应当对生产的产品进行质量检验”“应当如实记录出厂销售的宠物饲料产品的名称、数量、生产日期、生产批次、质量检验信息、购货者名称及其联系方式、销售日期等”。此外，国务院农业农村部和国家市场监督管理总局和省人民政府饲料管理部门负责定期或者不定期组织实施宠物饲料产品监督检查。

不过，业内人士指出，目前涉及宠物食品的国家标准，行业标准全国共有8项，已经发布的只有5项，还有部分尚在研究讨论中。而随着行业发展迅速，宠物行业相应标准迫切需进一步完善。虽说按照相关标准规定，宠物食品的所有原料和添加剂必须是《饲料原料目录》《饲料添加剂目录》中的物质成分，产品应当是饲料级，但个别企业早已提出向人类级宠物食品靠拢，近两三年“人类级别食用标准”产品也变得热门。消费者有感于国产品牌进步时，选购上依然迷惑重重。如何针对宠物食品制定和完善相关标准，引导企业升级转型，让宠物食得安全，消费者买得放心，前路仍是漫漫。

(新快报)

推动产业向智能化、低碳化、绿色化升级

四川泸州开启白酒“零碳酿造”转型

四川省泸州市是中国白酒酿造名城，拥有世界一流的“世界级白酒产业集群”。国家“双碳”战略提出后，在泸州市委市政府的大力引导和积极倡导下，泸州酿酒业积极响应，许多酒企将“双碳”目标列入自身发展规划，探索白酒生产用能新模式，打造“零碳酒企”，通过提高资源使用效率，减少污染排放等措施，坚持创新驱动发展，推进酿酒行业绿色生态转型，助力“双碳”目标实现。

在泸州市龙马潭区内藏老宅酒业有限公司的生产基地内，工人师傅正在改造建设一套2500kw谷电相变储能系统。公司负责人刘国和介绍，公司以前酿酒采用的是天然气锅炉生产蒸汽后直接供生产线使用，成本高且尾气排放环保压力大。现在引进的谷电相变储能系统，配置一台额定蒸发量为3吨/小时的电锅炉和一套远程蒸汽蓄能PLC自动控制系系统，利用23:00至7:00谷段时间，实现夜间直接使用10.2吨蒸汽、储存8吨蒸汽白天使用的能力。在完全满足全天生产需求的同时，还将大大减少碳排放。如果按照全年300天生产计算，年使用蒸汽量约为5460吨，改造后蒸汽成本约150元/蒸吨，较使用天然气每蒸吨节约成本达130元以上，全年可节约70万元左右，在大大提高企业经济效益的同时，还可以减少二氧化碳排放约1309吨，是一举两得的好事情。

据悉，谷电相变储能技术是根据蒸汽能量梯级利用原理研发的蒸汽储能整套技术，从而实现蒸汽储能控制的一项高科技技术，并利用夜晚廉价的谷电生产和储存高温高压蒸汽供企业使用，蒸汽和饱和水之间，通过汽液双相转化产生汽化潜热及显热的物理过程，来实现吸收热量或者排出热量，增加储能能力，可利用蒸汽温度可达到200度以上，帮助企业降低能源使用成本和减少碳排放，最终实现零碳经济。

据了解，目前攻克这一项技术并进行规模应用的，是一家名为四川庆川能源有限公司的四川本土企业。该公司致力于储能技术研究，已在储能及能源利用等相关领域取得一系列专利，填补了国内外多项技术空白。公司负责人徐毅在接受采访时表示，泸州有各类酿酒企业近千家，所需蒸汽若全部实施谷电相变储能技术改造，全年可利用谷电约40亿kwh，每年可为全市酒类企业节约蒸汽成本约7亿元。实现酒企蒸汽能源达到零碳排放，每年可节约约116万吨，可减少CO2排放约441万吨，若按照碳交易价格50元/吨计算，可实现碳交易规模约20550万元。泸州拥有庞大

扫地之前先扫自己

自清洁成扫地机器人未来发展方向

近年来，受年轻消费群体崛起以及用户对高品质生活需求爆发的影响，清洁电器倍受市场欢迎，成为智能家电品类中的“黑马”。奥维云网(AVC)推总数据显示，2021年清洁电器全渠道零售额达309亿元，同比增长29%。其中，具备扫拖吸一体功能的智能洗地机市场行业规模达58亿元，同比增长348%。

进入2022年以来，清洁电器的“火爆”却并未延续，相关企业第一季度业绩增速有所放缓。

具体看，2021年，科沃斯实现净利润为20.10亿元，同比增长213.51%；石头科技实现净利润为14.02亿元，同比增长

2.41%；富佳股份实现净利润为2.32亿元，同比增长34.53%；莱克电气预计净利最高6亿元，同比增长83%。

对于业绩的增长，上述公司均表示：“行业需求较好，国内外清洁类家电产品销量增长所致。”

记者注意到，2022年前4个月已经过去，清洁电器的“火爆”却并未延续。据奥维云网全渠道推总数据，今年第一季度，中国清洁电器的零售额为61亿元，同比减少2.7%；零售量566万台，同比减少17.2%。

相关企业业绩增速也有所放缓。具体来看，2022年第一季度，科沃斯实现净利润为4.24亿元，同比增长27.20%，仍有两位数的增速；富佳股份实现净利润为5822.15万元，同比增长0.55%；石头科技实现净利润为3.43亿元，同比增长9%。

扫地机高端化趋势愈发明显 从产品均价来看，国内线上市场零售均价由2020年的1859元上涨至2021年的2395元，线下市场由2149元上涨至2855元；从产品价格段来看，报告期内，中国线上市场3500多元价格段实现快速增长，零售额占比达52.0%，同比增长

25.1个百分点。国内5000多元市场基本由科沃斯驱动，科沃斯品牌在线上5000元以上至6000元市场零售额份额高达99.6%。

记者注意到，伴随清洁电器市场逐步向高端化发展，品牌集中度也呈现上升趋势。

根据中怡康数据，按零售额统计，2021年中国市场前四品牌的线上市场占有率合计达84.9%，较上年提高5.3个百分点，头部品牌集中度持续提升。细分品类扫地机器人方面，奥维的数据显示，47.4%，同比提升35.5个百分点。

从产品均价来看，国内线上市场零售均价由2020年的1859元上涨至2021年的2395元，线下市场由2149元上涨至2855元；从产品价格段来看，报告期内，中国线上市场3500多元价格段实现快速增长，零售额占比达52.0%，同比增长



的白酒生产企业集群，若规模实施本技术，可对泸州市在节能、环保方面起到标杆作用。下一步，公司将发挥自身技术优势，加快推进技术市场应用，助力更多泸州酿酒企业改造白酒酿造环节中的蒸汽供应系统，减少石化燃料的使用，在节约能源成本的同时达到“零碳生产”，促进企业高效、低碳、绿色发展，实现社会效益和经济效益双丰收。

随着绿色低碳发展成为制造业发展趋势，泸州市将以创新引领和技术升级为核心，着眼构建绿色生产制造发展体系，进一步优化白酒产业绿色发展方式，倡导白酒酿造企业生产用能转型升级，推动白酒酿造向智能化、低碳化、绿色化升级，坚持王经济绿色化发展、高质量发展，共同保卫碧水蓝天。

(中国工报)

法院公告栏
王天鹏 :本院受理会宁县金祺威小汽车租赁有限公司诉你租赁合同纠纷一案,现依法向你公告送达(2021)甘0422民初3349号民事判决书,自公告发出之日30日内前来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告送达期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于甘肃省白银市中级人民法院,逾期上述判决即发生法律效力。
甘肃省会宁县人民法院
王彦雄 :本院受理高子瑜诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达(2021)甘0422民初2722号民事判决书,自公告发出之日30日内前来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告送达期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于甘肃省白银市中级人民法院,逾期上述判决即发生法律效力。
甘肃省会宁县人民法院
雷雷 :本院受理李变霞诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达(2021)甘0422民初1593号民事判决书,自公告发出之日30日内前来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告送达期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于甘肃省白银市中级人民法院,逾期上述判决即发生法律效力。
甘肃省会宁县人民法院
李时农 :本院受理任宗海诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达(2021)甘0422民初1593号民事判决书,自公告发出之日30日内前来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告送达期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于甘肃省白银市中级人民法院,逾期上述判决即发生法律效力。
甘肃省会宁县人民法院
曹国园 :本院受理马邦诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、举证通知、开庭传票及开庭传票。自公告之日起超过30日即视为送达。提出答辩状和举证期限均为公告期满后的15日内,并定于举证期限后的第三日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院第二十七法庭开庭审理,逾期则依法缺席裁判。
甘肃省会宁县人民法院
广州市蓝藤纺织制品有限公司 :本院受理原告蓝藤纺织制品有限公司诉你买卖合同纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达(2022)粤0812民初15号民事判决书。自公告之日起30日内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于广东省广州市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。
江苏省淮安市清江浦区人民法院
安徽省小岗村从玉投资发展股份有限公司 :本院受理焦华茂与你及第三人徐祥、中豪建设股份有限公司债权人代位权纠纷一案,现向你单位公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、举证通知及开庭传票。自本公告发出之日起超过30日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限均为公告期满后的15日内,定于举证期满后的第三日(遇节假日顺延)10:30在本院小岗村人民法庭开庭审理。逾期不到庭将依法缺席裁判。
安徽省凤阳县人民法院
安徽省小岗村从玉投资发展股份有限公司 :本院受理张功梅与你及第三人徐祥、中豪建设股份有限公司债权人代位权纠纷一案,现向你单位公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、举证通知及开庭传票。自本公告发出之日起超过30日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限均为公告期满后的15日内,定于举证期满后的第三日(遇节假日顺延)9:30在本院小岗村人民法庭开庭审理。逾期不到庭将依法缺席裁判。
安徽省凤阳县人民法院
安徽省小岗村从玉投资发展股份有限公司 :本院受理焦华茂与安徽省小岗村从玉投资发展股份有限公司及第三人徐祥、中豪建设股份有限公司债权人代位权纠纷一案,因你单位无法直接送达,现向你单位公告送达安徽省凤阳县人民法院(2022)皖1126民初1530号民事裁定书。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。如不服本裁定,可以自收到裁定书之日起五日内向本院复议一次。复议期间不停止本裁定的执行。
安徽省凤阳县人民法院
安徽省小岗村从玉投资发展股份有限公司 :本院受理张功梅与安徽省小岗村从玉投资发展股份有限公司及第三人徐祥、中豪建设股份有限公司债权人代位权纠纷一案,因你单位无法直接送达,现向你单位公告送达安徽省凤阳县人民法院(2022)皖1126民初1529号民事裁定书。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。如不服本裁定,可以自收到裁定书之日起五日内向本院复议一次。复议期间不停止本裁定的执行。
安徽省凤阳县人民法院
李尽遥 :本院受理原告翁建勋诉赤峰川崎矿物质料有限公司及你股东依格瑞合同纠纷一案已审理终结,现依法向你公告送达(2021)内0428民初1884号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院牛家营子法庭领取判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于赤峰市中级人民法院。逾期不上诉,本判决即发生法律效力。特此公告。
内蒙古自治区喀喇沁旗人民法院
周欢 :本院受理原告中国工商银行股份有限公司喀喇沁旗支行诉你信用卡纠纷一案已审理终结,现依法向你公告送达(2021)内0428民初4847号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院牛家营子法庭领取判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于赤峰市中级人民法院。逾期不上诉,本判决即发生法律效力。特此公告。
内蒙古自治区喀喇沁旗人民法院
孙鑫 :本院受理原告中国人民财产保险股份有限公司赤峰市分公司诉你合同纠纷一案已审理终结,现依法向你公告送达(2021)内0428民初5274号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院牛家营子法庭领取判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于赤峰市中级人民法院。逾期不上诉,本判决即发生法律效力。特此公告。
内蒙古自治区喀喇沁旗人民法院
王磊 :本院受理原告中国人民财产保险股份有限公司赤峰市分公司诉你合同纠纷一案已审理终结,现依法向你公告送达(2021)内0428民初273号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院牛家营子法庭领取判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于赤峰市中级人民法院。逾期不上诉,本判决即发生法律效力。特此公告。
内蒙古自治区喀喇沁旗人民法院