

记者走访冰城多家商超

# 糖浆 玉米 大米 啤酒花浸膏…… 啤酒含这些成分咋回事？

“水啤”？勾兑的？听听专家“唠酒嗑”

生活报讯（记者赵政府文/摄）啤酒受到不少冰城人的喜爱，然而啤酒里的成分都有哪些？啤酒花和啤酒花制品有什么区别？市面上各种“精酿”“头道原浆”和普通啤酒有什么区别？带着这些问题，近日，生活报记者对冰城多家商超内的啤酒进行了调查，并采访了啤酒酿造方面的专家——哈尔滨工业大学理学院硕士、材料学院博士，东北农业大学食品学院的王浩教授。

品名	净含量	包装	原料	商超价格
雪花“原汁麦”	500毫升	瓶	水、麦芽、啤酒花、大米	3.3元
蓝带小蓝王	640毫升	瓶	水、麦芽、大米、啤酒花	7.5元
燕京U8啤酒	500毫升	瓶	水、麦芽、大米、啤酒花	5.6元
燕京鲜啤酒	500毫升	听	水、麦芽、大米、啤酒花	5.6元
乐堡啤酒	495毫升	瓶	水、麦芽、大米、酒花	5.5元
哈尔滨啤酒小麦王	500毫升	听	水、大麦芽、淀粉、玉米、小麦芽、酒花浸膏、酵母	4.2元
哈尔滨啤酒小麦王	330毫升	听	水、大麦芽、玉米、糖浆、小麦芽、酒花浸膏、酵母	2.7元
哈啤1900	500毫升	瓶	水、麦芽、大米、啤酒花、啤酒花浸膏、酵母	7.7元
青岛啤酒1903	500毫升	瓶	水、麦芽、大米、啤酒花及制品	6.2元
青岛啤酒奥古特	500毫升	听	水、麦芽、大米、啤酒花及制品	9.6元

## 疑问1 啤酒里含大米玉米 还有淀粉和糖浆？

生活报记者了解到，传统啤酒的酿造材料包括大麦芽和啤酒花，其余就是水和酵母。然而，记者在走访中发现，多款啤酒原料中添加了大米、玉米、淀粉，但是并没有标注添加的比例。

一款雪花“原汁麦”500毫升瓶装啤酒的正面包装上写着“头道麦汁、精华酿造”，记者在原料表中看到，除了有水、麦芽和啤酒花之外，还有大米；一款蓝带将军啤酒的原料表中，除了啤酒花、麦芽和水外，也有大米；一款哈尔滨啤酒小麦王的原料表中，除了水、大麦芽、小麦芽、酵母外，还有玉米和淀粉。

一款330毫升的听装哈尔滨啤酒小麦王的原料和500毫升的哈尔滨啤酒小麦王原料基本一致，包括水、大麦芽、小麦芽、酵母，只不过没有淀粉，却多了糖浆。售价为2.2元的新三星小麦王500毫升听装啤酒，原料除了水、大麦芽、小麦芽和啤酒花外，还加入了啤酒用糖浆。

## 专家： 添加目的是 降低成本 但风味差了

王浩表示，现在很多啤酒酿造过程中会加入大米，其实加大米的目标物质是大米淀粉，包括玉米也一样，都是代替大、小麦芽，让淀粉转化为糖分，用来增加酒精度。从啤酒的发展上来说这是一种新工艺啤酒，术语叫拉格淡啤，俗称“水啤”。

为什么要加入这些农作物替代麦芽呢？在王浩看来，主要的目的是为了降低制造成本。用大米来代替麦芽，缩短了发酵时间，最短7天就可以发酵。但是成本低了，啤酒的风味也就降低了。除了大米以外，淀粉、糖浆和玉米同样也能代替麦芽，但品质稍差，麦芽汁浓度偏低，多数低于10度，在6—9度左右，酒精度大概只有两三度，个别略高一些。

## 疑问2 啤酒花制品、浸膏和啤酒花有啥不一样？

经常喝啤酒的人都知道，啤酒中少不了啤酒花，然而目前市面上多款啤酒的原料中却标有啤酒花浸膏、啤酒花制品。

目前冰城饭店中比较常见的有三种啤酒：青岛啤酒1903、哈啤1900、雪花纯生匠心营造，每瓶售价都在10元左右，超市价格在10元以下。青岛啤酒1903

原料中不仅有水、麦芽、大米，还有啤酒花及制品；哈啤1900臻藏、雪花纯生匠心营造的原料中还有酒花浸膏；而雪花匠心营造啤酒中只有水、麦芽、大米、啤酒花。一款哈啤生产的哈尔滨小麦芽啤酒的原料表中并没有标注啤酒花，而是啤酒花浸膏。

## 专家：类似鲜榨果汁与浓缩果汁的区别

王浩告诉记者，酒花被誉为“啤酒的灵魂”，是啤酒酿造不可缺少的原料之一。“啤酒花是多年生攀援草本植物，果穗供制啤酒用，雌花药用。”王浩说，把啤酒花用在制作啤酒过程有三个作用：一是增加苦味来平衡麦芽的甜味；二是增加啤酒的口感和香味；三是增加啤酒的保质期和稳定性，确保啤酒澄清晰度。

而啤酒花浸膏实际上是一种啤酒花萃取而来的产品，利用啤酒花在有些溶剂中的溶解性，在适宜环境下将其溶解出来并进一步浓缩，是一种液体膏状，有点像阿胶膏。啤酒花保存时间短、占用空间不易运输，而啤酒花浸膏保存时间长还节省空间，因此多数高端的啤酒使用啤酒花，而低端产品更多使用啤酒花浸膏。

在啤酒生产过程中，两种形状的啤酒花都允许使用，安全方面没有问题。那么两者到底有什么区别呢？在王浩看来，啤酒花是天然的，酒花浸膏是提炼过，类似于鲜榨果汁和浓缩果汁的区别。

“我喝的一款啤酒，瓶子上写的‘头道原浆’，也不知道和其他啤酒有什么区别。”一位消费者表示。记者走访中发现，多个品牌的啤酒都在包装上打出各自特点，有的称是“原浆”，有的称是“精酿”。在青岛扎太基啤酒的包装上写着“头道原浆”，然而记者看到配料中包括水、麦芽、啤酒花、啤酒酵母，和其他啤酒并没有太大的区别。同时，还有多款啤酒以“精酿”“头道精酿原浆”为名进行售卖。

记者了解到，6月1日起，新白酒国标明确，无论是哪种工艺酿的酒，只要用了调香、调味的食品添加剂，都一律不叫白酒，而是“调制酒”或“调香酒”。有消费建议，我国相关部门也应该参照白酒标准，加入辅料的啤酒在名称上也应该进行规范。此外，目前市面上销售的啤酒配料表含糊不清，添加大米、玉米糖浆等辅料的比例以及营养成分都应该明确标注。

搬家专栏

搬家热线 王洋 13351116219

红双福搬家

真诚服务 居民 公企 长短途运输 专业拆装家具钢琴

搬家费 17745622335 组  
搬家费 18745177590 工  
搬家费 13234667818 人

信誉搬家

居民 公企 大学生搬家 长短途搬运 空调安装 专业拆装家具 钢琴 可开发票 配货物流

这里道外 15331886393  
这里道外 15904504951  
这里道外 18245175648

旺运来搬家

居民 公企 大学生搬家 长短途搬运 空调安装 专业拆装家具 钢琴 可开发票 配货物流

这里道外 15124573535  
群力哈西 18746013004  
24小时客服 18745167586

退役军人搬家

军人素质，真诚服务，七折优惠，全市各区均可发车

18745057660  
18845765103

老年公寓

哈西一元养老院

招自理、半自理、卧床老人，吃的好，住的好，玩的好，对半自理和卧床老人提供专业护理。交通便利，配套齐全，药店、洗衣房、食堂、专业医护队伍、老年大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼

电话:0451-51025111,18545866229  
乘坐57.58.236公交车直达

征 婚

征婚(免中介)  
(急征)

女,52岁,离异,无孩子,高1.64米,形象较好,有退休金,要求男方必须有独立住房,找本人亲谈。

联系电话:18604617348  
黄女士

百业信息

数量13796106320

名片、彩页、印刷

免费设计、免费发货

名片/彩页/印刷、宣传册、各种纸质印刷品、价格优惠。

联系电话 0451-82425822

金福来全屋定制

家装工装一体化

承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手房柜体定制;工厂一站式服务→设计→加工→安装

橱柜门、衣柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。

工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。

定制热线 18904515815  
15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告

受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅

刊登 84681180

电话 15004697804

广告刊例请见生活报数字报网站查询: http://epaper.hljnews.cn/

★刊例另见本报广告刊例表★

生活报“3·15在身边”特别直播：

# 500多万网友在线观看 2万多条留言评论刷屏

生活报讯（见习记者索锡宁 记者陈莹）14日19时，生活报2022“3·15在身边”特别直播节目准时与大家见面。据统计，90分钟的直播节目中，六大直播平台共吸引了500多万网友在线观看，各直播平台被网友留言和评论“刷屏”，共收到2万多条留言和评论。

整场直播通过对消费维权案例的解析、消费维权热点的盘点，监督曝光消费侵权行为、宣传引导科学消费方式。节目重点聚焦健身、游泳会馆以及美食行业预付卡消费陷阱；汽车行业售后三包服务质量；二手车交易维权；家居装饰消费纠纷；托管房屋困局等诸多问题。

晚会在对存量消费维权难题、新型消费陷阱等消费维权案例解析的同时，

还邀请了黑龙江省消费者协会和黑龙江迪嘉城律师事务所的工作人员，现场为观众、网友进行消费维权支招。

“3·15在身边”特别节目共进行了三轮精美礼品放送，共计30位网友获得奖品。获奖者可于4月1日到哈市道里区地段街1号的生活报办公地点领取奖品。

生活报“3·15在身边”消费者维权日特别直播节目已经完美收官，但生活报关注百姓消费，关心百姓维权的行动仍在继续。生活报“3·15在身边”旨在为市民维权，为群众解忧。我们将把读者反映的有代表性的问题、新闻线索统一梳理刊发，并进行追踪报道。也希望更多权益受到侵害的市民致电我们。维权热线：15045112315。

省消协发布2021年度消费者投诉十大热点问题

# 快递多日未送达 损毁得不到及时处理

生活报讯（见习记者王艳 记者陈莹）近日，黑龙江省消协发布2021年度消费者投诉十大热点问题，为消费者维权提供警示。

热点一：网络直播购物问题多

一是实物与宣传不符，甚至销售假冒伪劣和“三无”产品；二是虚假宣传，惯用全网最低价和限时抢购等宣传诱导消费者；使用绝对化用语、夸大产品功效、回避关键信息、代购品变山寨品；三是直播间有不明链接，消费者点击后容易权益受损；四是售后服务难保障，经营者拒不提供售后服务，甚至找不到责任主体；五是部分玉石黄金等贵重物品价格低、质量差，甚至利用虚假的产品鉴定证书欺骗消费者。

热点二：个人信息保护有待加强

一是部分APP或微信小程序违规过度搜集消费者个人信息，部分经营者通过不公平的条件强制采集消费者个人信息，侵害消费者的公平交易权；二是消费者缺乏自我保护意识，随意扫码、下载应用软件导致个人信息泄露；三是个人信息在某些行业被互相利用。

热点三：跨境网购维权不畅通

一是经营者夸大产品功效和功能，消费者购买的跨境产品与线下专柜不符，使用假票据和仿真品欺骗消费者；二是计量问题，消费者购买产品的实际数量与宣传的不符；三是跨境购物物流周期长，有消费者反映收到的食品已超过保质期；四是售后服务问题突出，对消费者反映的问题消极处理，退换货不畅，不履行三包承诺。

热点四：新能源家用汽车售后有待提高

一是续航里程和充电速度与宣传不符；二是电池质量问题，充电故障、行驶中突然断电；三是充电桩、上牌等配套服务存在瑕疵；四是售后服务问题，电瓶故障多次维修无法解决。

热点五：快递服务仍是投诉热点

一是快递寄出后，多日未送达，发生损毁得不到及时处理；二是快递员未经消费者同意，擅自将快递放入快递柜或者家门口导致快递丢失损毁；三是部分快递企业存在不公平、不合理格式条款，对快件损失采取限额赔偿，贵重物品不提醒保价；四是部分快递公司违反约定时限，时效性不强。

热点六：大众健身服务亟需规范

一是以各种优惠和促销为诱饵，吸引消费者一次性购买高价私教课；二是健身俱乐部在服务过程随意更换教练，任意改变服务内容；三是个别健身俱乐部未开业即预售会员卡；四是为消费者退卡、转卡故意设置障碍，退款周期长甚至不予退款。

热点七：电视购物售后无保障

一是商品质量无保证；二是虚假宣传误导消费，夸大产品功效、虚假优惠限购、承诺不兑现、发货不及时等；三是售后服务体制不健全，产品出现问题后，经营者与广告发布者互相推诿；四是对商品的准入要求过低，缺乏严格的监管。

热点八：定制家具退换货难

一是合同约定不明确，经营者在定价、测量、用料等方面比较随意，权利义务约定模糊；二是产品不按约定制作；三是定制家具出现问题，经营者只提供维修，不退不换。

热点九：家用电子电器售后服务需加强

一是产品质量出现问题后，经营者和售后互相推诿；二是售后服务人员态度不好，维修质量不高；三是指定售后机构乱收费，以换代修、小病大修；四是延保服务不延保，经营者推销的“延保服务”与“三包”混淆。

热点十：网络游戏，未成年人误充值退费难

一是网络游戏经营者利用不公平、不合理的规定侵害消费者知情权、选择权；二是网络游戏道具抽奖概率不明，侵犯消费者的知情权；三是游戏的升级和闯关需要耗费大量的时间和金钱，一旦被封号或者虚拟装备被盗，运营商对此往住置之不理；四是未成年人在私下通过微信、支付宝、银行卡等方式充值或给主播打赏后，家长在维权时面临举证难、退款难、调解难、耗时长的问题。

拍卖公告

黑龙江广源拍卖有限公司接受委托以网络竞价的形式公开拍卖：

1 巴彦镇太平街227-9、巴彦镇太平街227-10、巴彦镇太平街228

2 哈尔滨市南岗区革新街83号1-3层房产

3 哈尔滨道里区中央大街中段综合楼精品屋二楼2032

4 哈尔滨道里区中央大街中段综合楼精品屋二楼2031

登记截止时间:2022年3月21日16时

报名时间:2022年3月22日10时

竞价网址:http://paiimai.caa123.org.cn

拍卖标的展示时间:即日起

拍卖标的展示地点:标的物所在地

咨询电话:0451-51911012,51916555 微信号:xindaxipaimai

公司地址:哈尔滨市道里区上海路6号海上康座A栋22层

拍卖公告

黑龙江广源拍卖有限公司接受委托定于2022年3月22日上午9时,在中拍平台(http://paiimai.caa123.org.cn)以网络竞价形式公开拍卖:兰兰县工业园区一期及二期地块三年承包权,面积合计2509亩,单价500元/亩,上述标的整体捆绑拍卖。

竞买须知:即日起在标的物所在地进行展样,欲参加竞买者请于3月21日16时前到哈尔滨市地王大厦806室交纳保证金100万元并办理竞买登记手续。

电话及微信:13946067879

拍卖公告

哈尔滨雅鹿拍卖有限公司接受委托以网络竞价的形式公开拍卖:

1、双城区永胜林场部分耕地地承租使用权的891亩(其中耕地35亩);

承租期限2022年4月至2022年11月止,只能种植玉米、青贮饲料(玉米除外,签订承包合同时交纳5万元履约保证金);2、双城、北京现代、捷途、哈弗7台整车使用权(1610公里)(要求承租方自理);3、金岭镇东台。

拍卖时间:2022年3月22日上午9时;2.拍卖网址:http://paiimai.caa123.org.cn.展样时间及地址:2022年3月16-17日;标的所在地:黑龙江省;竞买保证金:2022年3月20日17时前交纳履约保证金,办理网络报名或微信报名。(标的物竞拍成功后买受人需向中拍平台支付软件使用费) 咨询电话:17304510005

拍卖公告

哈尔滨亿达拍卖有限公司接受委托,依法公开拍卖卖河

磨勒村股份经济合作社耕地,标的1:(旱田)114361.9亩经

营权整体拍卖,起拍价:1148.9520万元;竞买保证金:1148.9520万元;标的2:(水田)3181亩,经营权整体拍卖,起拍

价:14.3145万元;竞买保证金:14.3145万元;2.拍卖网址:中拍

平台,https://paiimai.caa123.org.cn.拍卖时间:2022年3月

22日10:00时,详见中拍网,咨询电话:0451-84635007、13945695112

建议规范啤酒名称  
消费者·