

# 不再无证验配 眼镜城聘专业验光师统一验光

专家建议:建立验光师准入体系

□ 本报实习记者 解磊

去年发布的《国民视觉健康报告》，2012年全国5岁以上总人口中，每3个人中就有1个人是近视眼。预计今年，中国近视人口将达7亿，患病率近50%，远高于全球平均水平。与高发近视对应的是眼镜行业的不断壮大，而对配眼镜的消费者来说，选购眼镜最重要的环节无疑就是验光了，验光是否准确，关键还是要看验光师的技能和服务水准。

## 合格验光师更重要

记者在北京市丰台区十里河一家大型眼镜城看到，多位消费者在验光处取号排队，等待验光。验光结果可在眼镜城上百家眼镜门店进行配镜。据了解，该眼镜城聘请的都是具有多年验光经验、视光学专业毕业、持有眼镜验光员高级技师资格证的专业验光师，有的甚至是国内知名医院眼科的退休医生。刘凤平就是其中之一，她告诉记者，与普通眼镜门店简单的验光过程不同，她会根据自己的多年验光经验为消

费者提供全面、专业、细致的检查。采访期间，有一位前几天被刘凤平验过光的消费者顾女士来取镜，据介绍，刘凤平为消费者顾女士做了屈光度检查、格雷夫眼位检查、红色马氏杆眼位检查和棱镜棒检查，最终确定了顾女士的眼位；既有水平眼位差异，还有垂直眼位差异。刘凤平表示顾女士的情况比较少见，适合顾女士的眼镜需要工厂定制，比较难做。顾女士取完眼镜试戴后表示非常满意，她对记者表示，之前因为考研，忽视了用眼卫生和安全的，没有呵护好眼睛，导致出现严重的视功能障碍，严重影响到了学习和生活，在医院检查后医生建议到专业的眼镜城配一副适合的眼镜。“检查后，我自己也知道我的眼睛不太好看眼镜，但是眼镜城的验光师非常专业，给我做了专业的检查，还帮我联系厂家专门定制，取完眼镜之后，验光师还建议我做一些眼部的家庭训练计划，对消费者来说很贴心。”顾女士说。

刘凤平对消费日报记者表示，验光师会根据你的职业、日常生活中的用眼习惯等情况，再综合日镜状况、你的适应性等，去给出一个最佳的验光处方。

同时配镜验光时个人的状态也会影响验光师的最终判断，验光过程有验光师的重度参与，验光师确定合适矫正度数的主要依据，又是配镜者的主观感受。因而，验光可以说是带有很大主观性的过程，需要依靠验光师的经验。所以一个好的验光师对消费者来说至关重要。目前，眼镜验光员的职业资格属于水平评价类，由人社部门、职业技能服务指导中心组织相关考核和认定。然而在现有的市场中，验光员的职业门槛较低，很多从业者并没有专业背景。业内人士认为，这在一定程度上导致了国内验光师的良莠不齐，大中型眼镜店的验光师大部分是合格验光师，而小型眼镜零售店验光技术会稍差一些。

去年两会上就有委员建议建立全国性统一的验光师职业标准并进行统一考试，颁发统一标准证书。规范各种视力康复机构和眼镜店等从业人员工作流程和资质要求。明确验光师的专业执业身份，提高验光师执业地位，吸纳优秀验光人才，从而提高从业人员素质和工作效率。

## 专家建议提高准入门槛

据了解，根据《眼镜验光员国家职

业标准》，眼镜验光员职业资格共分五级，分别为：初级、中级、高级、技师和高级技师。但从2014年以来，国务院先后分六批取消了319项职业资格许可和认定事项，其中就包括了取消眼镜验光员、配装员等职业资格证书的审批。目前，眼镜验光员的职业资格属于水平评价类，由人社部门、职业技能服务指导中心组织相关考核和认定。

首都医科大学宣武医院眼科医生孙然在接受消费日报记者采访时表示，中国近视人口基数大，眼镜的市场需求量大，在短期内建立与发达国家类似的视光师职业准入体系，似乎并不现实，需要长远规划。但是，大力整顿当下的眼镜市场，加强对验光师职业准入的要求，是当下应该着力推动的。“建议消费者验光应该选择正规医院和大型品牌眼镜店，选择经验丰富的专业验光师进行验光，尽量避免到小型眼镜门店自行验光。如果选择在眼镜门店验光，首先要看店内光线是否充足，要主动查看验光师的从业资格证书，并观察验光设备上是否贴有绿色的合格检验标志，最后要留意眼镜店是否有终检环节，即店内终检人员在眼镜出店前进行全面检测。”孙然说道。

西王家村的领导介绍，近年来，该村大力推广稻田鸭养殖项目，这种“稻鸭共生”的种养模式，不仅改善了稻田的生态环境，也降低了养殖鸭子的成本，提高了农户的收入，实现了生态效益和经济效益的双赢。接下来，水稻种植户将继续做好田间地头管理，科学合理做好灌水、施肥和加强后期病虫害防治，确保水稻丰收。

值得一提的是，当地的水稻种植地里，农业专家都会向无人机水箱里添加一种新型液体肥料——碳酸核基，同时掺拌砸肥。专家告诉记者，水稻孕穗期后，是喷施砸肥的关键期，此时水稻叶片的吸肥率最高，是稻子最爱吃“砸”的阶段。而把握好砸施的时机，在碳酸核基里添加砸肥砸施，使砸更容易转化并富集到稻谷上。农安镇农业技术推广站高级农艺师张成文表示，碳酸核基可直接给作物补充营养，降解农残。希望通过合作社的使用来带动农户提升认识，把土地起到增值的作用。据悉，碳酸核基已广泛用于水稻、小麦等农作物及各类经济作物，均取得十分良好效果。据悉，2020年，农安县水稻种植面积稳定在22.8万亩以上，水稻优良品种覆盖率稳定在98%以上。通过“合作社+农户”的模式，发展订单农业，提高水稻种植品质，进一步打造农安优质大米品牌。

# 打破冷藏“壁垒” 益生菌走进休闲食品



□ 本报实习记者 闫利文/摄

7月25日，洽洽食品在战略新品云上发布会上推出益生菌每日坚果。目前，消费者对于益生菌的认知大多停留在各种饮品、制剂、胶囊，当益生菌被运用在休闲食品中时，无疑引发消费者对益生菌零食的追捧。关于益生菌在各类休闲食品中的应用也成为行业产品创新的热点。

## 产品类型多样

目前，消费者对于益生菌的了解大多停留在各类益生菌饮料中，养乐多、每日活菌、优益C……Innova数据库追踪显示2019年全球超过三分之一带有益生菌

和益生菌原料宣称的食品饮料新品是乳制品，但益生菌在食品领域的应用不只如此，该创新正在扩展到更多品类，如零食、糖果和乳制品替代品等。

饮品之外还有哪些休闲食品中含有益生菌呢？8月5日，记者在多家电商平台搜索“益生菌零食”，搜索结果中益生菌奶片、糖果、坚果之类的产品售卖店铺较多。浏览相关店铺，记者注意到，三只松鼠益生菌每日坚果月销量超9500件。有消费者在评价中提到“不仅是味道的升级，更是营养的升级”“加了益生菌酸奶”等语句。客服人员介绍，作为刚推出不久的新品，益生菌坚果比普通坚果更受欢迎，咨询购买的人也比较多，产品添加了益生菌也更有营养。

## 打破冷藏“壁垒” 市场空间巨大

众所周知，益生菌的稳定性一直是限制其应用的重要原因，普通食品的加热加工工艺，终产品的酸性环境、非冷藏货架等，使得益生菌是否存在活受到了挑战，而益生菌产品需要冷藏仿佛已经成为消费者默认的“事实”。那么，对于益生菌饼干、坚果之类的产品来说是否也会存在这样的问题呢？

不同益生菌具有的特性不同，而在休闲食品中应用的益生菌也各有特色。秦玉介绍，在休闲食品领域应用经常用到凝结芽孢杆菌，这一菌株具有有乳杆菌、双歧杆菌同样的保健功效，还具有强耐酸、耐盐、耐热、耐高温、易保存等特点。能够存活于烘烤烘焙、短时煮沸、微波等加工过程，在生产、运输、上货架期间以休眠的状态保持益生菌活性，无需冷藏。2016年被原国家卫计委列入《可用于食品的菌种名单》。

秦玉在介绍益生菌糖果时表示，凝结芽孢杆菌具有耐高温、高压的特性，加入110℃的糖膏中拉至成型，检测其存活

除了恰恰、三只松鼠，良品铺子、来伊份等品牌也都推出了益生菌坚果。8月5日，微康益生菌产品经理秦玉在“益生菌赋能食品创新——益生菌休闲食品应用解决方案”的直播环节中介绍，目前，益生菌可以广泛应用于各种休闲食品，除常见的饮料、软糖、奶片外，在巧克力、果冻、泡面、薯条、饼干等领域均有涉足。

而乳酸菌可以在软糖、奶片中应用，其发酵产生的物质还会给产品带来良好的风味。而益生菌泡面，则是在酱包中加入益生菌，达到提到产品风味的目的。益生菌薯条也已经有相关产品在新加坡上市，加入了益生菌的产品在满足消费者对胃口之欲的同时也能提高一点产品的健康值。

## 打破冷藏“壁垒” 市场空间巨大

众所周知，益生菌的稳定性一直是限制其应用的重要原因，普通食品的加热加工工艺，终产品的酸性环境、非冷藏货架等，使得益生菌是否存在活受到了挑战，而益生菌产品需要冷藏仿佛已经成为消费者默认的“事实”。那么，对于益生菌饼干、坚果之类的产品来说是否也会存在这样的问题呢？

不同益生菌具有的特性不同，而在休闲食品中应用的益生菌也各有特色。秦玉介绍，在休闲食品领域应用经常用到凝结芽孢杆菌，这一菌株具有有乳杆菌、双歧杆菌同样的保健功效，还具有强耐酸、耐盐、耐热、耐高温、易保存等特点。能够存活于烘烤烘焙、短时煮沸、微波等加工过程，在生产、运输、上货架期间以休眠的状态保持益生菌活性，无需冷藏。2016年被原国家卫计委列入《可用于食品的菌种名单》。

秦玉在介绍益生菌糖果时表示，凝结芽孢杆菌具有耐高温、高压的特性，加入110℃的糖膏中拉至成型，检测其存活

需求大幅增长，除了各种保健食品外，益生菌在休闲食品领域的探索也正在成为各大企业关注的方向。其产品品类也在逐渐增加，从传统的咀嚼片、胶囊等形式，转向各种各样的零食与饮料。益生菌走进休闲食品，无疑给消费者提供了更多的选择，但消费者对于益生菌的认识仍有不足。

6月3日，科信食品与营养信息交流中心发布的《中国益生菌消费认知状况报告(2020)》显示，绝大多数消费者对益生菌的产品及概念有一定了解，且相当一部分人购买过这类产品。超过半数消费者认为健康人群也需要补充益生菌，即认为未购买过益生菌产品的消费者也有近一半人考虑购买，说明未来的潜在市场空间巨大。业内专家认为，随着益生菌知识的普及，消费者对益生菌的需求也会越来越多元，随之而来的企业在益生菌产品上的持续创新研发，生产更高附加值和竞争力产品。

# 零食“戏份儿”越来越多 已成消费“新刚需”

零食作为传统意义上的“非刚需品”正在向“刚需品”转型。

## “宅经济”带火零食消费

虽说零食是快乐生活的点缀，如今却日益成为很多人生活中必不可少的一部分。“宅经济”下原本对零食“不感冒”的消费者，对零食消费的态度也趋于开放，他们更注重零食的代餐功能和健康属性。西安的家庭主妇刘清表示，自己最近专门在网上买了减油减糖的自制饼干、未经深加工的各类坚果，没想到味道很好，价格也比较合理。刘清认为，这些小零食既能够解馋，又能够兼顾健康、控制热量，对于自己这样既想保持身材又想解馋的“宝妈”来讲是非非常有用的。

Mob研究院不久前发布的《2020年休闲零食行业深度研究报告》指出，休闲零食主要分化为坚果炒货、卤制品、烘焙糕点、膨化食品等几大类细分品类，

随着市场渗透率提高，年复合增长率维持在6%以上。报告显示，随着疫情防控形势好转，居家零食消费需求回暖，物流和相关企业复工复产，线上零食销售呈现大幅反弹，坚果、糕点、饼干、肉脯、蜜饯销量表现居前。

## 抢占市场各显其能

面对不断增长的零食消费市场，各大商家使出“十八般武艺”，抢占更大的市场份额。

三只松鼠运营负责人吴斌表示，疫情对全国各行各业产生不同程度的影响，需求转移到刚需品类。其中，作为“第四餐”的零食，虽然整体销售受到了一定抑制，但方便速食及糕点面包等具有代餐属性的品类借机取得了高速增长。

盐津铺子董事长张学武表示，公司产品战略的重点倾斜与提前布局，正好迎合了疫情期间对代餐食品的需求，盐津铺子烘焙类产品增长明显。在张学

武看来，上涨的零食消费需求对产品品类丰富的龙头企业是抢夺市场份额的机会。除了零食企业之外，大型电商也十分重视零食市场。苏宁零售技术研究院院长王俊杰受访时表示，苏宁基于完善的线上平台优势及线下网络渠道，充分发挥自身供应链优势，提升品牌好感度，打通各类人群，用直播种草带动零食品类及品牌间的流量粉丝流动，从而抓住了零食销售快速增长的市场机遇。零食市场空间很大。

中国人民大学重阳金融研究院客座研究员万喆表示，零食消费增长体现了中国经济巨大的内需活力。从需求端看，零食作为传统意义上的“非刚需品”正在向“刚需品”转型，人们对零食花样翻新的需求越来越强，要求越来越高，这就体现出消费能力的旺盛。从供给端看，零食业蓬勃发展也伴随着产业自身的升级，不同零食产品的细分程度

越来越高。来自全球各地的特色小吃、饮食能通过更加先进的包装技术和物流渠道送到千家万户。这些，都支撑了零食消费市场不断壮大。

对于未来零食市场的发展趋势，万喆认为行业发展空间相当大。“一方面，疫情影响下，很多人对于外出饮食有顾虑，居家工作的时间也更多；另一方面，人们对于美食的需求有增无减，这就意味着同质化的零食产品竞争力必然下降，有特色的零食迎来更多发展空间。同时，在电商助力、直播带货、物流便利等因素的综合作用下，零食也不再只是一种简单的佐餐食品，而是和网络娱乐、社交活动紧密地联系起来，商家的营销方式也花样翻新。”万喆说，未来随着行业兼并整合，零食品牌将更加重要，品牌的内涵也不再只是纯粹的产品质量，而是更加依赖于社交生态与文化元素。

(王俊岭 李嘉贝)

## 法院公告栏

**韩建勳**:本院受理原告张田庆诉民间借款纠纷一案,现依法向你公告送达(2020)冀1628民初1044号民事判决书。自公告之日起经过60日即视为送达。如不服本判决,可在判决书送达之日起十五日内向本院递交上诉状,上诉于河南省周口市中级人民法院。特此公告。

**陈成亮**(公民身份号码:440524197005270037):本院受理原告罗林与被告陈成亮民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省泸州市中级人民法院**  
**廖强**(公民身份号码:51381198911030854):身份,被告,民间借贷纠纷一案。因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**辽宁省朝阳市中级人民法院**  
**王皓**:本院受理原告山福诉你(2020)辽2701民初188号民事判决书一案,因你下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**辽宁省阜新市中级人民法院**  
**王敏栋、王静莹**:本院受理原告新农村银行股份有限公司(以下简称“被告”)与被告王敏栋、王静莹民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起30日。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**辽宁省阜新市中级人民法院**  
**李俊华**:本院受理原告新农村银行股份有限公司(以下简称“被告”)与被告李俊华民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起30日。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**辽宁省阜新市中级人民法院**  
**李俊华**:本院受理原告新农村银行股份有限公司(以下简称“被告”)与被告李俊华民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起30日。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省绵阳市中级人民法院**  
**李俊**:本院受理原告绵阳市富源房地产开发有限公司与被告李俊民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起30日。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省绵阳市中级人民法院**  
**李俊**:本院受理原告绵阳市富源房地产开发有限公司与被告李俊民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起30日。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**贵州省贵阳市中级人民法院**  
**徐静**:原告程静诉被告程静在交通事故责任纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证期限均为公告送达之日起15日和30日内。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**辽宁省盘锦市中级人民法院**  
**刘文豪**:本院受理原告解文亮与被告黄炳成民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起30日。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**山东省临沂市经济技术开发区人民法院**  
**刘朋城**:本院受理原告刘朋城与被告李利民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午9时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**贵州省黔南州中级人民法院**  
**陈广宇**:本院受理原告陈广宇与被告曹晓静民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日和30日内。定于举证期满后第3日上午10点在本院法庭公开开庭审理此案(法定庭日期庭)。届时未到,本院将依法缺席判决。特此公告。

**河南省信阳市平桥区人民法院**  
**庞虎堂**:原告庞虎堂与被告庞虎堂民间借贷纠纷一案,因原告下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票等诉讼文书。自公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日和30日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案(法定庭日期庭)。届时未到,本院将依法缺席判决。特此公告。

**四川省通江县人民法院**  
**伍奕豪**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省通江县人民法院**  
**罗忠英**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省通江县人民法院**  
**伍奕豪**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省通江县人民法院**  
**伍奕豪**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省通江县人民法院**  
**伍奕豪**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**四川省通江县人民法院**  
**伍奕豪**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。

**湖北省麻城市人民法院**  
**伍奕豪**:本院受理的原告伍奕豪与被告罗忠英民间借贷纠纷一案,因原告伍奕豪下落不明,现依法向你公告送达(2020)川1921民初877号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达之日起15日内。定于举证期满后第3日上午10时在本院法庭公开开庭审理此案。逾期将依法缺席判决。特此公告。