

全国首个国家碳计量中心落户内蒙古

同时正在筹建“国家乳制品产业计量测试中心”，为节能降碳提供精准高效的计量服务

本报讯 2022年5月20日是第23个“世界计量日”，主题是“数字时代的计量”。为广泛宣传计量工作在经济社会发展中的重要基础保障作用，大力营造社会关注计量、支持计量、发展计量的良好氛围，促进内蒙古自治区计量事业发展，推动计量数字化转型。

5月19日上午，内蒙古自治区举行“5·20世界计量日”宣传活动启动仪式暨首个国家碳计量中心(内蒙古)揭牌仪式。

内蒙古自治区人民政府副主席奇巴图出席仪式并为国家碳计量中心(内蒙古)揭牌，内蒙古自治区市场监管局党组书记吴振清主持仪式，自治区市场监管局局长白清元等领导及相关人员出席仪式。计量是科技创新、产业发展、国防建设、民生保障的基础。近年来，内蒙古自治区党委、政府高度重视、积极推进计量事业发展，全区计量基础工作更加坚实，量传溯源体系、地方计量法

规体系、监管体系不断健全，计量科技发展水平明显提升。据了解，目前建成了“国家城市能源计量中心(内蒙古)”“内蒙古重点用能单位能耗在线监测系统”，正在全力筹建“国家乳制品产业计量测试中心”“国家碳计量中心(内蒙古)”和“内蒙古能源计量技术研究重点实验室”，为全国节能降碳、绿色发展和自治区绿色特色优势产业高质量发展提供精准高效的计量服务。

(闫) (闫)

休闲蹦床图标发布：在“刺激”与“安全”之间寻求平衡

标准在弹力系统、金属构架、纺织材料等方面设置了更高要求

□ 本报实习记者 刘元

近日，中国文教体育用品协会计划编号为2020-0056-XT的《休闲蹦床》项目，经中国文教体育用品协会理事长办公会议研究决定批准发布。据了解，该团体标准标准将于2022年10月18日正式实施。专家指出，更高标准设立有利于保障消费者权益，也为我国蹦床产业发展提供重要支撑。

提起蹦床你会想到什么？是网红蹦床馆里的梅花桩、蜘蛛墙还是在蹦床上尝试新动作的冰雪运动员？近年来，蹦床运动凭借出色的解压属性成为消费者的“新宠”。记者在社交平台搜索发现，目前蹦床相关的笔记数量有超过14万篇，蹦床运动也被开发出了更多玩法。

在偶尔去一次蹦床馆的休闲玩家来说，蹦床是休闲解压的工具。在健身爱好者看来，蹦床是燃脂的“新路子”。记者在短视频平台上发现了不少蹦床相关视频，内容大多是蹦床馆打卡探店、蹦床

大公司纷纷入局 中小企业考验加重

露营热带动户外移动电源市场升温

□ 本报记者 王薛淄

今年5月，宁德时代参股公司时代星云推出了一款名为“田园时代”的户外电源，产品以搭载宁德时代磷酸铁锂储能电芯作为卖点；无独有偶，5月力帆科技聚焦户外电源，推出5款不同功率的产品。而另一边，深耕充户外电源领域的电小二Jackery则是直接发布了品牌迄今为止最快的太阳能储能产品。

露营经济的持续火爆，带动了一系列周边产业的发展，这也让原本在移动电源产业中显得低调的分支——户外移动电源走进了大众视野。

优点多：
便携式电源成户外活动“最佳伴侣”

户外电源，又称便携储能电源、全称为便携式锂离子电池储能电源，内置高能量密度锂离子电池，自身可储备电能。相比较传统发电机，户外电源不需要烧油、保养，也没有一氧化碳中毒等风险，具有操作简便、噪音低、循环寿命长、整体性能稳定可靠等优点，同时户外电源重量轻便易携带，通常不超过18千克。因此，近年来，无论是户外露营、好友聚餐还是野外

产品推荐与燃脂攻略。

值得一提的是，蹦床运动正在被更多消费者认知和接受，形成了一种潮流文化。5月19日，记者在某运动交流群内联系到了蹦床爱好者陈先生：“我在2019年接触蹦床的，那会儿带孩子去了北京朝阳区的一家蹦床馆，然后就上瘾了，跟几个朋友有空就约着一起探店，分享‘新姿势’。”陈先生告诉记者。

市场数据也见证了我国蹦床文化的流行。从企业数量上看，天眼查数据显示，目前我国在经营范围及产品服务中包含“蹦床”的制造企业有518家。近三年相关企业年平均注册增速为19.3%。

从产值上看，据观研天下整理，2020年，我国蹦床市场产值达14.51亿元，同比增长近20%。预计2025年我国蹦床市场产值达近20亿元，较2020年增长36.91%。

但在蹦床市场高速发展的同时，蹦床运动的风险性不容忽视。记者查阅资料发现，近年蹦床爱好者受伤事故频发，

且在事故发生后双方往往对责任归咎有纠纷。中国长安网曾发文指出，在北京二中院2018年至2020年审理的所有涉蹦床案件都涉及人身损害，其中50%的被侵权人伤情较重。

对此，中国文教体育用品协会副理事长张培生告诉记者，蹦床运动是具有一定危险性的。目前我国蹦床市场竞争尚属发展初期，还没有非竞技蹦床器材的相关国家和行业标准要求。同时，蹦床器材对于制造工厂来说入门门槛比较低，国内部分没有自主研发能力的仿造蹦床产品基本都是依循画虎。他认为，因我国没有相关标准约束，企业可能会降低产品配置、性能以控制成本，存在很大安全隐患。

“因此，随着越来越多的蹦床走入了普通家庭，在不能提高参与者运动素质的情况下，只有更加可靠的器材才可以提高运动者的安全性。”张培生告诉记者，蹦床运动要求参与者在了解蹦床运动的基本方法和注意事项的基础上，还要具备一定

的核心力量，而休闲蹦床作为一种趣味性的蹦床运动，其使用群体多为大众运动爱好者，往往对蹦床运动的专业知识不够了解，因而休闲蹦床产品在标准的安全性和可靠性指标上应要求更高、更先进。

为了强化休闲蹦床产品安全性，保障消费者权益，中国文教体育用品协会制定了《休闲蹦床团体标准》，该标准将于今年10月18日起正式实施。标准从弹力系统、金属构架、纺织材料等多方面给休闲蹦床产品设置了更高要求。”张培生介绍，在标准制定过程中，如何确定蹦床产品物理实验保险系数是个难点，“系数定得过高会造质量过剩，过低又存在安全隐患。而欧美国家对于休闲蹦床已有超过20年的应用经验，标准制定相对完善。因此，系数的选定大多参考欧美标准。”

张培生指出，“期待随着我国蹦床产品先进标准的制定和宣贯，休闲蹦床运动爱好者能获得更加可靠、高质量的运动器材。这也为我国蹦床产业有序发展以及全民健身运动持续开展提供有力支撑。”

境保护、原材料价格下降等因素的驱动，国家大力推动便携储能行业的发展。国家先后出台了《储能技术专业学科发展行动计划》《“十四五”新型储能发展实施方案》等相关政策，支持发展储能技术，开展储能项目示范、制定相关规范和标准，部署产业发展规划等，户外电源发展也迎来了良好的政策支持。

数据显示，2025年全球电池储能市场规模将达到110.4亿美元，市场规模将增长近50亿美元。在气候变化、燃料价格波动、户外活动蓬勃发展、大众低碳消费习惯养成和适当的政策工具等因素的影响下，户外电源的空间预计达千亿规模。

从长远上看，作为新一代户外用电解决方案，我国户外电源还处于发展初期，市场不够规范成熟，对于消费者而言，户外电源的爆发增长使得行业涌入新鲜血液，将更多新技术带到户外电源产品上，比如快充技术广泛利用、循环使用寿命增强等，而对于经营企业而言，由于便携式储能产品主要包括电芯、控制系统和热管理三个模块，构成相对简单，尤其是低容量产品，入门并不存在太高的技术壁垒，而国内锂电池、逆变器的可观产能和市占率，以及储能代工产业链的日趋成熟，都让新玩家快速入场便携式储能赛道更加容易，这也意味着，一旦整个赛道如机构预期迅速爆发成长为数百亿的规模，大公司纷纷入局，除了能迅速厘清行业，对于一些中小企业而言将更加考验。

拍摄等户外活动，都能看到户外移动电源的影子。

“我属于‘电荒恐惧者’的一员。”消费者杨女士对记者打趣道，“因为在户外工作，除了相机、无人机之外，还有很多设备需要充电，在电源这块我是非常关注的。”记者了解到，户外电源具有多功能输出接口，比如AC输出、USB输出、车充接口输出，用户可在不同的场景下使用，使用体验上更加方便。

事实上，除了自驾旅游、露营聚会等休闲领域，在应急备灾、医疗救援、环境监测、测绘勘探方面，户外电源都不可或缺。2021年河南汛情期间，户外电源与无人机、水面救援机器人、动力舟桥等众多黑科技产品一起成为防汛救灾体系中独特的“救援神器”。

市场热：
各大企业纷纷入局

随着近几年新能源汽车产业的发展带动了锂电池的发展，户外电源生产成本大大降低。尤其是“碳达峰、碳中和”目标的提出，户外电源更是作为新能源赋能户外作业、户外生活清洁用电的典型引起更多人关注。

科普食品接触用塑料知识

《话说塑料》大讲堂第九讲即将开讲

本报讯 (实习记者 解磊)塑料制品在食品包装方面有哪些特点和优势？食品接触用塑料种类如何识别？如何合理、规范使用塑料制品？这些问题可能在5月30日举办的《话说塑料》大讲堂第九讲中得到答案。记者从中国塑料加工工业协会处获悉，届时国家食品安全风险评估中心标准一室主任朱蕾将以食品接触用塑料为主题，结合日常生活相关进行科普宣讲。

据了解，朱蕾长期负责食品安全国

家标准综合协调、食品相关产品标准与新品种技术评审等工作，组织构建我国食品接触材料标准体系，主持起草《食品接触材料及制品迁移试验通则》《食品接触材料及制品用粘合剂》等6项标准，参与起草10项国际标准和国家标准，主编《GB9685-2013食品接触材料及制品迁移试验标准实施指南》《食品接触材料及制品用粘合剂》等专著。

中塑协表示，近年来，经常会看到一些由于不了解塑料制品的性能特点，采

方面的特点和优势，介绍常用食品接触用塑料制品种类、识别方法，向大众科普如何合理、规范使用塑料制品，如何做好回收利用等相关知识。

据了解，《话说塑料》大讲堂是由中国塑料加工工业协会组织行业专家及企业开展的系列宣传活动，采用大讲堂等方式陆续介绍塑料制品的历史、生产、特点、应用领域、使用方法等知识，旨在为让公众全面、客观、科学了解和认识塑料制品在国民经济、社会发展、日常生活以及科技发展中的重要作用，科学用好塑料制品，处理好一次性塑料废弃物，助力塑料行业绿色可持续发展，促进美丽中国建设，受到了行业和社会的高度关注和广泛欢迎。

之名在行业里更有影响力。本次宣讲会，焦富征老师也为现场的商户们带来一场关于经销商发展模式、店面升级、经营管理等内容的专业培训，帮助大家提升思维，拓展思路，做活生意，赢取市场。

活动现场，多位商户携手知名品牌，与原点家居建材生活Mall进行了签约，携手共赴升级发展新征程。

中国原点新城战略发展宣讲会举办

为园区增添了新的动力。其中，原点家居建材生活Mall联合众多知名家居品牌一起，打造20万平方米的大型体，高档次、全品类的家居建材一站式购物中心，拥有从家装设计、建材、家具、灯饰、软装到后期的电器，再到全屋定制、智能家居、家电生活馆等，是深受90后、00后

声音

□ 幽月

公筷是指具有公用功能、用于分取菜点的筷子以及其他有相同功能的餐具。但将公筷的使用融入到饮食文化中并不是一件容易的事。外出就餐时，围桌共食的消费者在餐饮店比比皆是，但使用公筷的习惯在朋友、家人面前往往被抛之脑后。笔者曾注意到，在餐饮店的每道菜都提供了额外筷子或勺子搭配的情况下，还是会呈现消费者使用自己的餐具夹取食物现象。究其主要原因，除情感上的熟悉让“大家不在意”“不介意”外，公筷公勺与普通餐具无明显区别的样式也“成功”让公筷公勺在消费者眼前“隐身”。想要破除公筷公勺在餐桌上的“隐身”效应，多地将公筷公勺立法可谓是一妙招。

日前，浙江省宁波市人大常委会就将《宁波市公筷使用规定》列入今年立法计划审议项目，拟提请6月召开的市人大常委会会议审议。《规定(草案)》明确，在餐饮服务场所，两人以上同桌合餐时应使用公筷，倡导在家庭等其他场所用餐时使用。餐饮服务提供者未按规定配备公筷的，由商务等行政主管部门责令改正；拒不改正的，处20元以上200元以下罚款，并将相关信息纳入行业信用体系。事实上，近年来，各地积极倡导使用公筷公勺，并多地对公筷使用进行专门的地方立法，在加强政策宣传的同时，也为推广公筷公勺提供相关法治保障，让公筷公勺成为老百姓餐桌上的“标配”。

笔者认为，将公筷使用立法，不论是对同桌合餐过程中情感输出而导致公筷“隐身”，还是因餐具样式而形成的公筷“隐身”，都将有力破除公筷“隐身”效应，让其在餐桌占有“一席之地”。

首先，立法让“介意”成为“强制”。情感上的“不在意”“不介意”让很多消费者在就餐时形成了不需要公筷公勺的习惯，想要改变一个习惯是长久之战。公筷使用立法将“强制”放在明面上，在传统的推广宣传之外，对餐饮服务经营场所提出更为明确的要求，从外部环境入手，让提供公筷公勺成为“强制”并进行提醒，改变以往就餐者之间的餐具使用规则。也可以，在餐桌上，多了第三方的餐具使用提醒。

其次，立法让“不统一”成为“强制”。样式是公筷公勺区别于普通餐具的明显特征，想要破除公筷公勺在餐桌上的“隐身”效应就离不开餐具的差异化表达。在各地发布的公筷相关地方性法规中，不难看到对公筷样式的要求。如公筷应具备明显标识，餐饮服务提供者配备的公筷应在颜色上区别于其他筷子，并标注“公筷”等。当一双与众不同的筷子摆在餐桌上后，差异化的餐具还会让消费者忽略吗？此外，立法也让餐饮服务提供者在公筷公勺的提供上不能打“马虎眼”，让公筷公勺在餐桌上的重要性得到充分重视。

最后，立法让“倡导”成为“强制”。公筷立法不仅仅是针对餐饮服务提供者，公筷使用也不能仅仅停留在餐饮店提供这一表面上。立法在促进公筷在餐饮场所加强公筷使用的同时，最终的还是从根本上改变家庭用餐习惯。随着公筷公勺使用科普力度的加强，消费者意识在提高，但行动还处以缓慢落阶段，立法后的公筷公勺则多了强制性的行为监督，将“可用可不用”的意思转变为“必须用”，让消费者在就餐时无法主动忽视公筷公勺，公筷公勺的“隐身”效应也就攻不可破。

当然，各地的公筷公勺立法也各有不同，做到完全统一尚待时间考验，但立法已然按下让消费者使用公筷公勺的“快进键”，健康生活习惯正在养成。

让公筷公勺成为百姓餐桌“标配”

法院公告栏

王宇：本院受理原告雷中海诉被告王国民相邻侵权纠纷一案，即(2021)豫0302民初4259号案件。现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2022)豫0302民初4259号民事判决书。限你自收到本判决书之日起三十日内到本院领取判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
贾新新、周钦欢：本院受理原告胡某诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
胡金生：本院受理原告胡某诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
胡金生：本院受理原告胡某诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
胡金生：本院受理原告胡某诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
朱军辉：本院受理原告王小瑞诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
郭义文：本院受理原告郭义文诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起十五日内到本院领取起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达之日起十五日内向本院提起上诉，并向本院交纳上诉费。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省周口市川汇区人民法院
侯华华：本院受理原告侯华华诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举