

露营持续升温观察

新华社 新华视点 记者

音乐会+露营 景区+露营 集市+露营 这个暑期，许多地方举办多种形式的露营主题活动引爆夏日消费热潮，成为令人瞩目的市场亮点。

露营热度持续攀升

7月中旬，北京世园公园举办露营文化节，开辟出28万平方米营地，提供1000多个露营营地，让人们玩转仲夏；8月初，各地一些房车旅游爱好者们齐聚新疆特克斯县喀拉崆草原露营，感受星空下天山里别具一格的浪漫；上周，吉林省首届露营生活节开幕，各大品牌露营产品集中展览，60多项丰富多彩的露营相关活动陆续推出。

近期，各种形式的露营主题活动在全国多地开展。资深露营爱好者张丹感慨：“露营越来越火，人越来越多。”

自2020年以来，露营热度持续攀升，并在今年呈现加速爆发的态势。大众点评数据显示，今年上半年，露营搜索量较去年同期上涨447%，被分享过露营相关评价的线下商户数量同比上涨240%。

旅游运营商中山考拉负责人介绍，今年以来，受疫情影响，1月至5月，酒店+景点组合商品的销量仅为去年的二至三成，露营商品的销量同比增长了3倍以上。

同时，随着露营走红，露营+的创意概念顺势而生。露营+景区 露营+美丽乡村 露营+亲子活动 等不断涌现，露营与更多场景、活动结合起来。

河北涞源以 星空 云海 等景观为特色，推出系列露营项目；贵阳市天河潭旅游度假区举行荧光跑+露营嘉年华；青岛、厦门等城市举办 潮人露营音乐会。同时，剧本杀、相亲、研学等也被纳入露营活动内容。

拉动上下游产业发展

企查查数据显示，我国现存露营相关企业6.06万家。其中，2020年新增9690家，2021年新增2.19万家，2022年至7月末，新增1.78万家。

配套装备产品市场随之火热。今年618购物节期间，多个购物平台露营装备销售火爆。《百度 京东618消费趋势洞察报告》显示，便携桌椅、救援装备、帐篷/垫子、野餐用品成交额同比分别增长541%、227%、165%、142%。天猫618第一波，包括帐篷、天幕、防潮垫、营地车在内的露营相关商品销售额同比增长超2倍。6月1日至7月31日，美团上露营相关商品的整体订单量比去年增长超30倍。

多位露营爱好者告诉记者，如今的露营更追求精致，强调形式和氛围，拍照要好看。原来只带帐篷、睡袋、必备的食物和水。张丹



持续升温 新华社发 徐俊作

说，现在从天幕、投影仪到咖啡机、氛围灯、鲜花等，仪式感拉满。户外品牌牧高笛近日发布的2022年半年度业绩预增公告显示，国内露营装备市场需求旺盛，公司自有品牌的露营装备及周边线上自营渠道上半年收入同比增长248%左右，线下渠道同比增长338%左右。

目前多家生产露营装备的企业产能已经饱和，订单排到了6至8个月以后。户外品牌自在之地负责人杰瑞透露，随着房车露营爱好者增多，房车销售市场一路升温。中国汽车流通协会发布的数据显示，2022年一季度全国房车市场销售2425辆，同比增长17%，销量为近5年同期最高。今年五一假期，深圳等地房车营地火爆。营地30多房车位全部订满，以往没有这种情况。一位房车营地负责人说。

根据艾媒咨询发布的研究报告，2021年中国露营经济核心市场规模达到747.5亿元，同比增长62.5%；带动市场规模3812.3亿元，

同比增长率为58.5%。预计2025年中国露营经济核心市场规模将上升至2483.2亿元，带动市场规模将达到14402.8亿元。

多措并举引导露营产业规范健康发展

中国汽车流通协会房车分会副会长廖红斌认为，国际露营市场上80%的装备都产自中国，我们的露营装备产业具有优势。

成都大牧户外露营装备一站式体验馆负责人沈健表示，未来大家对露营的诉求可能会有所不同，定制化、专业化增强，与其他场景、行业组合的露营+模式越来越多。

露营品牌大热荒野创始人朱显认为，大众回归自然、释放自我的需求始终存在。露营是包容性很强的业态，咖啡、集市等各种业态都能与其融合。预计国内露营市场经过目前的爆发后会进入平稳发展期，成为较为普及的户外活动方式。随着持续升温，露营也暴露出

一些问题。部分露营者选择不具备基础条件的地点活动，造成植被破坏、环境污染等。

对此，多个城市出台举措，开辟专属露营区域。例如，广州在年初推出第一批24个绿地草坪帐篷区，在符合条件的公园内划定专门区域供游客搭设帐篷；前不久，成都市公园城市建设管理局出台《成都市公园（绿道）阳光帐篷区开放试点方案》，在市内各个公园绿道划定22个帐篷区，供市民露营；北京市园林绿化局日前印发《北京市公园绿色帐篷区管理指引（试行）》的通知，引导公园开展露营活动。

去年10月，浙江省湖州市出台《湖州市露营地景区化建设和服务标准》《湖州市露营地景区化安全防范指南》等多个文件，对露营地建设标准、安全监管等方面做出了规定。最近一段时间，武汉、济南等多地发出 无痕露营 倡议。（记者 宋佳 吴文诤 薛晨 周晔 参与采写：孙彤）

北京：

环境DNA等技术赋能 水生态智慧观测系统建设

新华社北京8月23日电（记者 倪元锦）北京市生态环境局23日发布称，近年来，北京市促进水资源保护，推进水环境治理，探索水生态修复，多管齐下深入打好碧水保卫战，通过 技术赋能 提升水生态环境质量监测能力，利用人工智能、水下观测、环境DNA、遥感监测等技术，开展水生态智慧观测系统建设，对水生态环境质量进行基因测序。

北京市生态环境局水生态环境处处长韩永岐介绍，科研人员在北京市大兴区新风河、丰台区园博湖率先搭建鱼类实时智慧观测平台，已实现鱼类实时监测记录、人工智能识别等，更直观便捷跟踪评价水生态治理与修复带来的成效。

用生态办法解决生态问题。韩永岐说，北京市在水环境治理方面突出 强生态，探索水生态修复，以清水绿岸、鱼翔浅底 为目标，持续

推进河湖缓冲带建设与自然岸线保护，促进水体生态功能进一步恢复。

北京市生态环境监测中心主任刘保献介绍，目前，北京市的水生态环境质量调查监测指标包括理化指标、水生生物指标和生境指标，监测指标体系较为全面。

其中，理化指标包括水温、溶解氧、氨氮、总磷、化学需氧量、高锰酸盐指数等，生物指标包括水中浮游植物、浮游动物、底栖动物、鱼类等类群，生境则是对水生生物生活繁衍的栖息地特征开展监测。刘保献说。

最近一次水生生物监测显示，北京市累计监测到浮游植物134种、浮游动物231种、底栖动物284种、鱼类41种。

数据显示，2022年上半年，北京市的37个国家断面中，一至三类水质断面26个，占70.3%，同比增加16.2个百分点，无劣五类断面，动态达到国家年度考核要求。

甘肃建立五级林长责任体系 促进绿色发展

新华社兰州8月23日电（记者 张玉洁）记者23日从甘肃省府新闻办公室召开的发布会上获悉，甘肃省建立了省、市、县、乡、村五级林长责任体系，促进绿色发展。

甘肃是我国西部重要的生态安全屏障。甘肃生态敏感脆弱，90%的国土面积属于限制开发区和禁止开发区，不少地方极度干旱，植被覆盖稀疏，土地沙化荒漠化严重。

甘肃省林草局副局长田葆华介绍，甘肃从省级层面推动林长制工作，保护发展林草资源的责任由林草

部门提升到党委政府。全省设立林长62288名，选聘生态护林员66339名、草原管护员15100名，实现山有人管、林有人造、树有人护、责有人担。

田葆华说，2021年以来，甘肃完成植树造林533万亩、草原种草改良647万亩、沙化土地综合治理435万亩。同时，甘肃争取资金，开展幼龄林抚育、天然林保护、退化林改造修复等相关工作，提高了森林系统的生态效益。

据悉，甘肃省下一步将在生态修复、科学绿化等方面再发力。

两部门：

加强水旱灾害风险防控

新华社北京8月19日电 记者19日从应急管理部获悉，针对当前全国汛情旱情叠加的严峻形势，国家防总办公室、应急管理部要求加强水旱灾害风险防控。

据介绍，近期，西北、华北、东北部分地区将再次出现强降雨过程，与前期降雨高度重叠，致灾性强。与此同时，四川盆地至长江中下游一带高温干旱持续发展，受旱面积、影响人口不断增加。全国防汛抗旱形势依然严峻复杂。

国家防总办公室、应急管理部要求，盯紧新一轮强降雨，做好防范应对工作。特别是内蒙古、山西、陕西、河北、天津、北京等相关地区要充分认清新一轮强降雨与前期高度重叠、降雨地区土壤饱和、再遭极端强降雨，致灾风险将进一步增强的严峻形势，高度警惕山洪地质灾害、中小型水库和山塘淤地坝安全风险隐患，全面做好防范应对工作。尤其是各级责任人要深入一线、靠前指挥，推动落实直达基层责任人的临灾 叫应 机制和面向社会的预警渠道，确保预警信息第一时间到村到户到人。辽宁绕阳河和新疆塔里木河要继续加强超警超保河段巡查防

守，不能有丝毫松懈。

同时要统筹落实抗旱减灾工作。高温干旱地区要充分发挥水利工程综合减灾的作用，做好水源优化调度工作，千方百计增辟抗旱水源，落实计划用水、节约用水措施，必要时组织应急拉水、送水，把确保群众生活用水摆在首要位置，最大限度地满足农业生产用水需求。旱区要谨防旱涝急转，做好应对准备，坚持防汛抗旱两手抓，确保安全。

两部门还要求继续做好青海大通县山洪灾害的抢险救援救灾工作。全力开展抢险救援和人员搜救，统筹做好受灾群众安置、基本生活保障和卫生防疫工作；密切监视近期雨情水情变化，进一步开展隐患排查，防止次生灾害发生。

据了解，目前，国家防总维持针对北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、黑龙江、陕西、甘肃省（自治区、直辖市）的防汛四级应急响应，继续维持针对安徽、江西、湖南、湖北、重庆、四川等省份的抗旱四级应急响应。国家防总工作组、专家组继续在青海、河北和新疆指导防汛抢险工作。

水利部针对广东等5省区 启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京8月23日电 第9号台风 马鞍 将影响珠江流域，水利部23日12时针对广东、广西、海南、贵州、云南5省区启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

水利部发布的汛情通报显示，受第9号台风 马鞍 影响，8月24日至26日珠江流域将有一次强降雨过程，西江、郁江、桂南粤西沿海诸河、珠江三角洲、南渡江等将出现涨水过程，暴雨区部分中小河流可能发生超警洪水。

国家防总副总指挥、水利部部长李国英要求相关水利部门，密切关注

台风发展态势，有针对性地落实暴雨洪水防御措施。

水利部向广东等相关省级水利部门和水利部珠江水利委员会发出通知，要求强化应急值守和预报预警，落实山洪灾害和中小河流洪水防御措施，确保人民群众生命安全；在保证水库防洪安全的前提下，抓好后期水库蓄水工作，为城乡供水和工农业用水储备水源。

水利部已派出2个工作组分赴广东、广西，协助指导地方做好台风强降雨防御工作。

我国疫苗监管体系通过 世界卫生组织新一轮评估

新华社北京8月23日电（记者 戴小河）北京时间23日晚，世界卫生组织宣布，中国通过疫苗国家监管体系评估。

国家药监局有关负责人介绍，我国的疫苗监管体系已于2011年、2014年先后两次通过评估，在2022年7月迎来了世界卫生组织升级评估标准后的新一轮全面评估。

世界卫生组织对疫苗国家监管体系的评估，是一项世界公认的、可以科学全面评估一个国家疫苗监管水平的国际考核。世界卫生组织将通过疫苗监管体系评估作为采购该国疫苗产品的前提，即只有国家监管体系通过评估，该国企业才能申请世界卫生组织疫苗产品预认证，并列入联合国等国际组织采购清单。此外，通过评估

也是其他国家注册和采购他国疫苗产品的重要参考。

世界卫生组织驻华代表高力说，这次的评估标准更加严格，内容丰富全面，指标大幅增加。中国的疫苗监管体系这次能通过评估，意味着中国拥有稳定的疫苗监管体系，能确保在中国生产、进口或流通的疫苗质量可控、安全、有效。

国家药监局副局长黄果表示，此次我国疫苗监管体系通过世界卫生组织评估，说明我国的疫苗监管体系对标世界卫生组织新标准和国际先进水平，持续加强和改进。这也为我国疫苗走出国门创造了良好条件。今后我国可以为促进全球、特别是发展中国家疫苗可及性、可负担性作出更大贡献。

关机不断电 电表悄悄走

防止待机能耗成 隐藏的浪费

新华社记者 马晓媛 李紫薇 马晓洁

家里的电器没使用，电表却在悄悄走，很多人还不知道，这个现象就是待机能耗。记者近日采访发现，我国待机能耗浪费现象较为普遍，而公众对这一浪费的认识严重不足，须防止待机能耗成 隐藏的浪费。

离家一月走了十度电 待机能耗浪费现象需重视

李先生的工作需要常年出差，不久前他发现家里即使没人、电器全关，也会每月走约十度电，几次检查都没能找到原因，于是联系了电力部门上门检查。原来，是家中的中央空调在 作怪，虽然每次出门李先生都会把空调关上，但通电待机的中央空调仍会产生不小的待机能耗。

没有运行使用却仍连着电源，由此带来的电耗被称为待机能耗。与电器在使用中产生的有效能耗不同，待机能耗基本是一种能源浪费，而且往往是一种不易被发现的 隐藏的浪费。

记者随机走访了十余户家庭，发现待机能耗浪费的情况较为普遍。除一两家老年家庭外，多数家庭的电视机、机顶盒都只用遥控器关掉，并没有关掉开关或切断电源；空调、油烟机、洗衣机这些常用家电都是全年通电待机状态。记者还发现，过半家庭

的电热水器、小厨宝都是24小时运行，即便人不在家时也不会关掉。

国网山西省电力公司太原供电公司客户经理杨佳伟告诉记者，据他观察，很多家庭都不会留意到待机状态下的电力消耗。比如说空调，北方大部分家庭除了夏季其他时间很少使用，但是很少有人会把插销拔掉，有的人不知道这样还会耗电，有的人知道，但是不在意。

采访中记者问到对自家待机能耗量的了解，多数用户表示 不太清楚 应该没多少 或 从来没关注过。

待机能耗积少成多 总量巨大

受访人士指出，待机能耗难以被察觉，是因为这是一种 积少成多 的浪费。杨佳伟告诉记者，以一部待机功率12W的路由器为例，如果按每日待机时间15小时计算，那么一个路由器一天的待机能耗是0.18度电，看起来好像不多，但一年下来就要耗电65.7度电。两年多的待机耗电量算下来，就够再买一部路由器了。

为估算待机能耗总量，记者进行了多方采访。海尔空气产业性能研究所所长王飞表示，其团队曾对常见家用电器待机能耗做过测算，将一户家

庭的空调、洗衣机、电视、微波炉、电饭煲五类电器进行计算，待机功耗在12W到15W，待机能耗大约是3到5天一度电，即每天0.2度到0.33度电。

国网山西省电力公司电力科学研究院高级工程师张敏为记者做了简单测算。将城镇家庭常见的电视机、机顶盒、路由器等12种电器计算在内，一户家庭每天的待机能耗约0.86度电。如果将一直运行却未使用的电热水器、小厨宝加入，一户家庭每日浪费的能耗可达到1.52度电。

记者还邀请了多位长年上门服务电力客户经理进行估算，反馈结果显示，每户日待机能耗量在0.3度到1度电之间。

亟待遏制不必要的待机能耗浪费

受访专家指出，在当前电力供需形势持续偏紧的情况下，遏制待机能耗浪费有着现实性和紧迫性。减少不必要的待机能耗浪费，能够减少煤炭消费，降低碳排放，还可以降低基础负荷，缓解用电高峰期的负荷压力。

待机能耗带来的电费花销不大，容易被用户忽视。张敏表示，但对无意义、不必要、不产生价值的待机能耗浪费要坚决遏制。

太原理工大学电气与动力工程学院教授韩清建议，加大相关节能技术的研发、应用和推广。技术革新是有效降低待机能耗的重要途径，应鼓励科研院所、企业开发出更多低待机能耗电表，并推动相关技术的应用推广。

王飞说，我国的能效标识制度对推动企业降低产品待机能耗起到了积极作用，但当前各类新的电器产品层出不穷，对于那些市场成熟度较高且待机能耗较大的新产品，应当及时纳入国家强制性准入标准，引导其节能发展。

中国家用电器研究院生活电器检测中心副总工程师张兆明表示，对于企业宣传的节能指标，在市场监管部门加大监督检查的同时，还可充分发挥第三方检测机构的作用，对以待机功耗为代表的能效、节能等指标进行客观评价，起到监督、激励作用。

多位受访者也提出，应进一步强化群众节能知识和节约意识，同时也为培养节能习惯创造条件，引导群众养成节能生活方式。

新华社太原8月23日电