

维权周刊

Right-protection Weekly

本刊主笔：金 勇

简 讯

最新产业计量技术
有望让“地沟油”无处遁形

见习记者 谢钱钱

本报讯 近日，“产业计量（上海）论坛”开幕。众多产业计量领域“执牛耳者”出席，涉及的议题涵盖当今最前沿、最尖端的产业计量技术，其中“太赫兹”技术及其应用吸引了记者的注意。

由中国工程院院士庄松林领衔的太赫兹科研团队，采用太赫兹技术在全国首次应用于人参皂苷的精准定性与定量检测，并可有效识别西洋参的不同产地，解决了现有药典液相质谱法专业技术要求高、耗时长、专业仪器成本高、损耗样本等难题，为高级药材的新计量工作提供新方法，相应小型化设备也在研发中。

市市场监督管理局表示，太赫兹技术在计量测试技术发展、食品药品监管等领域的应用，以高端科研成果作为技术支撑，应用于日常市场监管工作开展、促进本市市场监管成效提升的重要方法。

“太赫兹”技术不仅助力计量测试精度进一步飞跃，也推动药材检测效能进一步提升，还将促使“地沟油”查出率进一步提高。

杨浦区商务委
节前检查安全生产

记者 金勇

本报讯 为切实加强杨浦区中秋、国庆双节期间的商务领域安全生产工作，预防企业生产经营中重大事故发生，按照杨浦区安委办《杨浦区落实企业安全生产主体责任三年行动实施方案》的文件精神，近日，杨浦区商务委组织安全检查组，先后对欧尚长阳店、上海创意联盟产业园、安莉芳、乐家福农贸市场、宝地广场、上海国际设计交流中心六家单位的监控室、消防通道、消防器材、应急通道、强弱电配电间等设施安全管理进行了督促指导，并对综合体内的餐饮业进行了安全检查和消防安全隐患排查工作。

此次安全检查，整体情况良好。检查组对企业存在的问题、隐患提出限期整改要求，营造了良好的安全氛围，有力推进了检查单位安全生产工作，为迎双节创造了良好的安全环境。

上海举办
镶贴工技能竞赛

见习记者 谢钱钱

本报讯 拌砂浆、量墙面、线切割、磨边角……数个小时后，在镶贴工匠们的巧手下，一幅幅瓷砖拼就的“画作”跃然于墙面。近日，来自本市 18 个区局（产业）工会推荐的 41 个单位 59 支队伍参加了上海职工镶贴工技能决赛。

据悉，本次竞赛由理论考试和实操阶段两部分组成。据介绍，理论考试内容包括建筑识图的基本知识、工种的基本知识、镶贴材料的分类和基本性质掌握、测量放线及放大样、翻样板工艺等，而在实操环节，参赛者要在 7 小时内，用 3 种颜色共 180 片瓷砖镶贴完成一块指定墙面图案，面积约 4.2 平方米。

汽车“刷机”存隐患
性能提升难以验证

投诉人：李先生
投诉时间：2020 年 9 月

不少消费者都知道手机可以刷机，其实汽车也是能“刷机”的。所谓的汽车“刷机”一般指的就是发动机刷 ECU，类似手机升级软件，不用改动任何硬件，就能激发整辆车的潜力，充分发挥汽车的性能。如今，不少车主轻易地就能在微博、贴吧等平台找到该类提供改装服务的公司。花小钱、不违法，还能提升爱车性能，听上去有点

美，然而实际效果却未必让人满意。

消费者李先生通过网络途径了解到，某汽车科技有限公司是汽车 ECU 升级的代理商。今年 7 月 10 日，他通过微信联系到了该公司的技术人员，技术人员宣称升级后可以将发动机功率提升百分之三十。在支付 200 元定金后，该技术人员于 7 月 17 日上门，为李先生的汽车进行了相关操作后，李先生支付了尾款 3600 元。

升级结束后，李先生向对方提出要验证升级的真实性及效果，被告知效果无法当场

验证，他们的数据都“通过了国外先进技术验证”，让李先生放心。之后，李先生通过驾驶感受、对比等方法进行了多次验证，均无法感受以及证实升级效果真实性。

8 月上旬，李先生更换了一台进口主机，该主机具备功率监测器这一功能，测试结果显示车辆最大功率无任何变化。李先生立即联系对方提出质疑，对方却不予理睬。无奈之下，李先生只能求助浦东新区消保委，要求对方退还服务费 3800 元，并将车辆相关数据恢复到原车状态。

◆ 记者连线 ◆

接到投诉后，浦东新区消保委工作人员和对方公司取得联系，当初为李先生提供技术服务的技术人员表示，他并非传统意义上的“经营者”，他只是挂靠朋友的公司，以公司名义进行汽车改装服务，对于李先生的诉求，他表示“不存在其反映的问题”“改装质量没问题，可能是消费者的检测方式不对”。

双方各执一词，浦东新区消保委工作人员当即表示，如果对检测结果存在异议，双方可以约定时间去品牌方售后服务或者国检

权威第三方检测机构共同检测。最终，在消保委的协调下，双方达成一致，经营者退还李先生 800 元，同时约定时间前往李先生处将车辆恢复原厂设置。

李先生也表示接受该方案，并对消保委工作表示感谢，他表示，本来已经对维权不抱希望，如今能挽回部分损失已经是不错的结果了，以后会吃一堑长一智，不会再轻信网络宣传随意对爱车进行“刷机”。

消保委工作人员了解到，汽车刷 ECU

虽然会对动力有一定的提升，但是其弊端也很大，特别是对家用车来说，实无必要。首先，刷 ECU 后，汽车对燃油质量要求变高，会花费更多养车费。其次，因为刷 ECU 后发动机处于超频工作状态，原本的冷却系统已经不再满足发动机的散热需求，会导致发动机温度过高而对车辆造成损伤。而且刷 ECU 会对车辆的平衡造成破坏，如果因为刷 ECU 对爱车造成损坏，4S 店也会以此理由拒绝质保。

◆ 律师说法 ◆

上海翰鸿律师事务所合伙人金玮律师分析认为，经营者向车主提供有偿的汽车“刷机”服务的行为是否违法，须视该服务事项是否超出该经营者的经营范围，同时也须视“刷机”行为是否会对原系统的完整性与适配性造成破坏与减损并致汽车厂家等权利人的知识产权受到侵害。

“就消费者李先生的遭遇而言，其退款要求是否合理，主要看经营者是否如实向其推介服务及服务是否达到双方约定的标准。”金玮律师表示，如经营者在向消费者推介服务时存有欺诈，或提供服务未达到双方约定的标准，则经营者应将款项退还给消费者。

金玮律师坦言，与发动机动力改装、改装大灯、改装排气、改车标等明显违法行为不同，汽车 ECU 刷机属于系统设置调整，可谓是“隐性”改装，在目前并没有明确规定不允许 ECU 刷机的情况下，除非出现导致未能通过年检等情形外，否则较难认定此行为违法。

此外，金玮律师提醒广大车主，汽车 ECU 刷机固然可能会有助于动力输出，但也可能存在诸如破坏汽车的整车平衡等负面影响，并会对汽车的正常使用寿命造成减损，往往“得不偿失”，还是不“刷”为宜。

记者 金勇



（长按二维码可进入微信「法律服务」专属频道）

一周 打假

广西查获“三无”头盔

近日，广西壮族自治区及南宁市市场监管部门联合执法，对南宁市中华路嘉禾电动车摩托车配件市场的多家头盔销售商家进行突击检查，查获并暂扣了 4343 个“三无”头盔。

执法人员兵分多路，直奔事先摸排的头盔销售店。随着查处工作的进行，执法小组先后在 4 家头盔销售门店及其仓库查获大量涉嫌“三无”的头盔商品。

南宁市场监管部门对这些商品进行暂扣处理，并对头盔的进货来源展开调查。

湖南捣毁假劣竹筒酒厂

把普通酒通过输液用的针头灌进竹筒，摇身一变成了土法酿造的竹筒酒，销往全国各地。近日，湖南省娄底市市场监督管理局在双峰县捣毁一家制假窝点，现场查获假劣竹筒酒及原材料价值 40 余万元，涉案金额高达 200 余万元，两名犯罪嫌疑人被采取刑事强制措施。

执法人员分两组赶到位于双峰县荷叶镇丰石村的两处偏僻民居。现场查获的账本及原料、成本、半成品来看，初步估算涉案金额超过 200 万元。

参与行动的娄底市、双峰县两级市场监管局和当地公安局的执法人员将灌酒器等制酒设备 2 套，电脑主机 3 台，包装竹筒酒 38 箱以及大量零散竹筒酒，各类外包装盒包装袋 1 万余个，大量标签纸，原料竹筒酒 25 升装 339 桶、48 升装 24 桶等价值 40 余万元的涉嫌假冒厂名厂址商标的竹筒酒进行异地封存。

主笔 闲话



近年来，户外探险活动成了不少人的“时髦”之旅，随之而来的是伤亡事故频发，救援资源被大量占用，其背后一个重大的原因就是：大量不具备相关技能的“小白”参与其中。本期“权威曝光”提醒大众，户外运动虽好，但不必要的“尝鲜”还是要适可而止。

眼看要到国庆长假了，许多人都迫不及待地走出城市，到野外去感受大自然，换一下呼吸，调整生活节奏，缓解工作压

野外“尝”的未必就是“鲜”

力。徒步、登山、漂流……户外运动的好处不胜枚举，可一切都应有个度，最怕头脑一热就去挑战极限，在技能欠缺、装备不全的情况下，又没有应急预案和后勤保障，一旦出现意外，很容易造成伤亡事故。

笔者曾经在大理的苍山脚下居住过近两年时间，那里的山势看上去并不算太险峻，走在开垦出来的栈道中，也丝毫感受不到危险。但每年都会出现一些事故，几乎所有的意外都发生在户外“小白”身上。运气好的，被救援队辛苦救出；运气

差的，则命殒山谷。即使如此，依然很难说服那些一意孤行的“探险者”。看着他们背着简单的登山包，脸上扬着自信的微笑，毫无敬畏地出发时，只能叹息一声，祝其好运。

谨慎评估、周密准备、良好训练、后勤保障，这些是真正的户外探险者所必备，即使如此，依然没人敢打包票能在探险中全身而退。而那些以外能随随便便在野外“尝鲜”的人们，到底是哪来的自信呢？

金勇