



央媒曝光： 4万余台作弊加油机流向全国

涉案作弊移动加油机系南方某公司生产；抓获关键环节嫌疑人26人，扣押作弊移动加油机主板2000余个

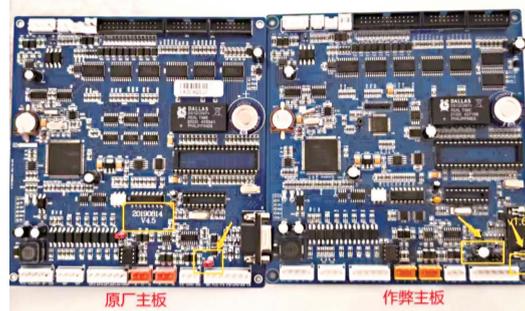
新华社

在加油站加油，加油机每次少加2%，消费者浑然不觉……“新华视点”记者近期在全国多地采访发现，一些加油站经营人员通过非法安装加油机计控主板，让加油机既可“偷油”又可偷税，严重侵害了消费者利益和国家税收权益。

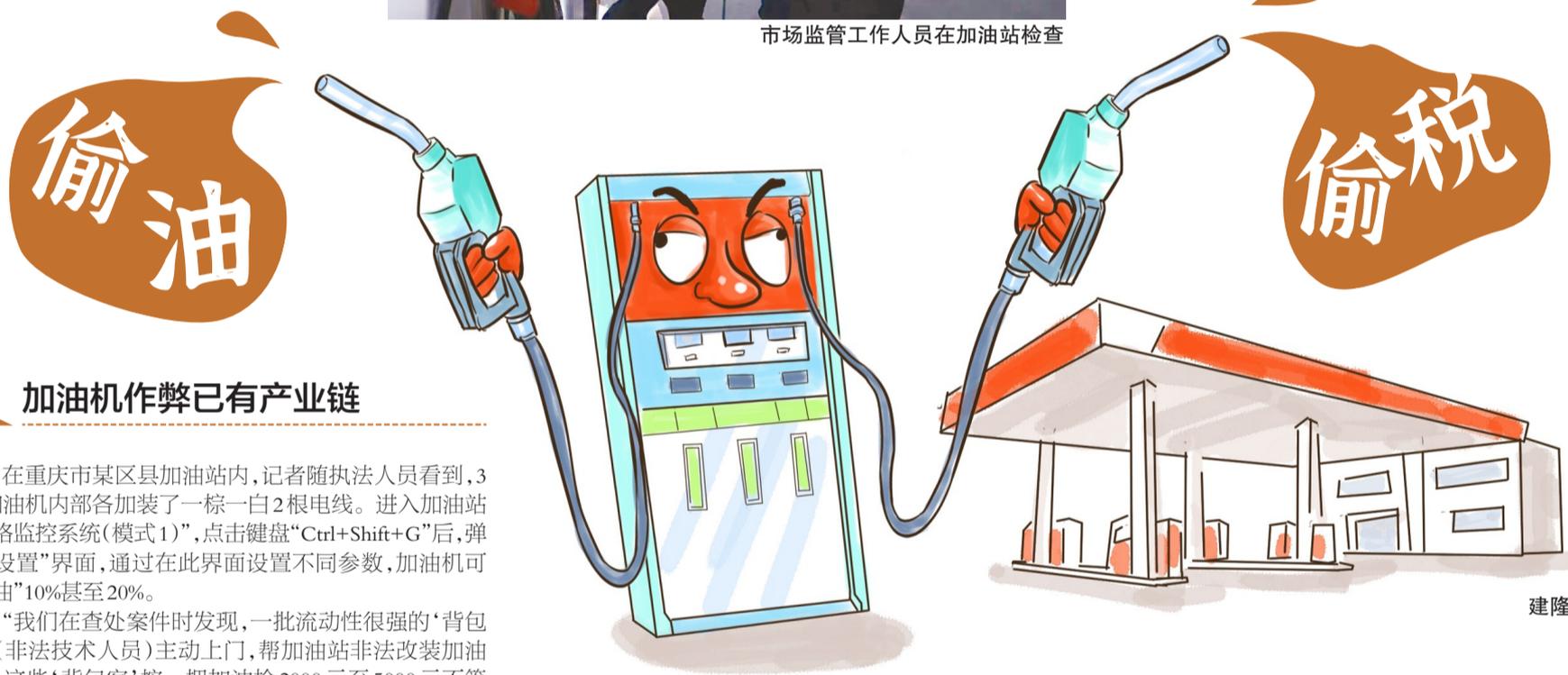
据了解，市场监管部门综合治理加油机“偷油”作弊，2023年查处加油机作弊违法案件829件，涉案金额10.87亿元，移送司法机关42件。



市场监管工作人员在加油站检查



非原厂主板对比图
加油机原厂计控主板和



建隆/漫画

加油机作弊已有产业链

在重庆市某区县加油站内，记者随执法人员看到，3台加油机内部各加装了一棕一白2根电线。进入加油站“网络监控系统(模式1)”，点击键盘“Ctrl+Shift+G”后，弹出“设置”界面，通过在此界面设置不同参数，加油机可“偷油”10%甚至20%。

“我们在查处案件时发现，一批流动性很强的‘背包客’(非法技术人员)主动上门，帮加油站非法改装加油机。这些‘背包客’按一把加油枪2000元至5000元不等的价格，将加油枪对应的原计控主板改装为具有‘偷油’功能的作弊主板。”重庆市市场监管综合行政执法总队产品质量支队副支队长黄剑说，这些“背包客”往往选择市场占有率比较高的老品牌加油机进行技术破解，以向更多加油站推销他们的作弊产品。

重庆市某区县涉案加油站负责人说，2022年4月，在“背包客”推荐下，他花费2万元更换了加油机计控主板配件，通过后台电脑操控，可以一键“偷油”；截至2023年8月案发时，不当获利60余万元。

2023年3月，根据公安部门提供的线索，浙江省江山市市场监管部门检查一家问题加油站时，发现该加油站5台加油机安装了既可“偷油”又可偷税的作弊计控主板。

“经调查，作弊加油机加油时，可以‘偷油’2%，远超国家计量规定的加油机最大允许误差±3‰的要求；涉案的加油机还隐藏了11.14万升的销售数据，涉嫌偷漏税90余万元。”江山市市场监管部门工作人员说。

加油机“偷油”偷税，离不开一些厂家或技术人员的支持。2023年3月，黑龙江大庆公安机关在联合执法检查中发现，辖区内某加油站移动加油车存在“偷油”功能。经查，涉案作弊移动加油机系南方某公司生产；该公司在生产移动车载加油机过程中，勾连技术人员实现遥控加油机达到“缺斤少两”功能。自2017年以来，该公司累计向全国多地销售此类作弊加油机4万余台，涉及20余个省份。

案发后，公安部门抓获加油机经销商、加油机使用人员，以及问题加油机生产公司财务、技术、销售等关键环节犯罪嫌疑人26人，成功打掉一家作弊移动加油机生产厂商，扣押作弊移动加油机主板2000余个。

问题加油机一键作弊监管难

根据加油站计量监督管理办法，加油机使用过程中，必须接受法定计量检定机构一年两次的强制检定。同时，根据国家计量检定相关规程，2006年9月8日以后生产的加油机必须加装防作弊装置(自动锁机功能)。有这些监管措施，加油机为何还能“偷油”？

业内人士表示，问题加油机能顺利“偷油”，有的是物理铅封被人为破坏，市场监管部门无法及时发现；有的是部分问题加油机原装软件程序有猫腻，但肉眼难以辨别。加上问题加油机具有一键作弊、一键复位或断电清零功能，执法人员面临违法行为发现难、取证难和固证难困境。

“另外，安装了作弊软件的加油机，还可通过清除偏差历史数据方式，实现正常加油，让加油机自锁功能失效。”河南致和司法鉴定中心相关技术人员说。

一些税务干部表示，加油机通过更换具有税务作弊功能的计控主板，可以实现偷税目的。在浙江省德清县，当地一问题加油站通过更换加油机计控主板，隐藏员工加油卡数据，涉及偷漏税营业额达800余万元。

四川省盐亭县人民检察院去年办理了一起加油机“偷油”漏税案件。相关负责人分析，市场监管部门、税务部门分别对加油机计量和税控进行监管，未形成出油总量、加油计量、报税量三方数据监管闭环，导致问题加油机处于监管盲区。

浙江工商大学法学院副教授章安邦表示，通过改变加油机信息系统功能“偷油”偷税的，如果达到一定情形，可以构成破坏计算机信息系统罪、诈骗罪和逃税罪。

需要加大全链条打击力度

为让群众不“油”虑，国家税收不流失，2023年7月，国家市场监督管理总局、国家税务总局、公安部、商务部等四部门联合印发《综合治理加油机作弊专项行动方案》，决定从2023年8月至2024年7月开展综合治理加油机作弊专项行动。

根据该方案，国家有关部门将聚焦更换计控主板、篡改微处理器代码等突出问题，全面加强加油机监控微处理器等关键零部件监管和加油机型式批准、计量检定、安装、维修等环节监管，斩断加油机作弊黑色产业链；并加强加油机作弊甄别鉴定技术研发应用，从根本上遏制计量作弊、偷逃税等违法行为。

针对问题加油机作弊行为发现难等问题，浙江、重庆等地市场监管部门工作人员建议，加快建立以电子铅封、远程监控、数据联动为主要内容的燃油加油机智慧监管平台建设，特别是将加油站储油罐进出油量、加油计量、报税量纳入实时监管和数据共享范畴，通过大数据比对碰撞，让问题加油机无处遁形。

此外，根据计量法实施细则，使用不合格计量器具或者破坏计量器具准确度和伪造数据，给国家和消费者造成损失的，责令其赔偿损失，没收计量器具和全部违法所得，可并处2000元以下的罚款。多位业内人士认为，2000元罚款难以形成有效震慑，建议提高处罚额度。