

# 消费者每加一箱油被偷走1.5升 有些加油站这样“偷油”

加油机属于特种设备，从生产到安装再到使用甚至维修，每个环节都有着严格的监管。通常情况下，作为使用终端的加油站，没有作弊的可能。那么，一些加油站又是如何突破层层监管把不可能变成可能的？在其背后，究竟存在着一条怎样的黑色利益链？

## 加油站偷油多年未杜绝

福建漳州的俞先生向记者反映，不久前他在当地一个加油站给爱车加油时，很可能遭遇了“偷油”情况。50升的油箱，在油表显示还剩40公里续航的情况下，却加了56.48升油。俞先生认为，这明显超过了油箱容量。

无独有偶，河南的张先生在加油过程中也遇到过疑似缺斤少两的问题。据张先生介绍，他通常都会在油箱表显示还剩两格的时候去加油，而且加完油后习惯于把公里数清零，观察新加的油能跑多少公里。通常他都是在车辆行驶300公里时去加油，油箱总是加30升左右。但是不久前在车辆行驶290公里去加油时，却出乎意料加了40升。

记者在采访中注意到，张先生和俞先生遇到的加油困扰，很多消费者也都遇到过，他们对车辆加油时是否遭遇被偷油，都心存质疑，可是却苦于没有实际证据。

消费者的感觉都不是空穴来风，在成品油消费集中的一些加油站，多年来偷油作弊的行为一直没有杜绝，而且技术手段在不断升级，消费者很难察觉这一行为。在没有相应技术手段的情况下，普通执法人员也难以发现其中端倪。

据俞先生介绍，事发后，他曾向当地市场监管部门投诉，反馈的投诉处理结果显示：执法人员到该加油站开展检查，但没有发现异常。由于加油站拒绝调解，执法人员只能建议俞先生通过司法途径解决争议。

执法人员没有查出问题，可能是加油站确实没有作弊行为，也可能是加油站作弊手段过于隐蔽，执法部门现有技术装备，跟不上加油站升级的作弊手段。那么，困扰消费者的加油猫腻到底有哪些监管难点呢？记者展开了进一步调查。

记者了解到，十年前，加油站常见的作弊手法主要是油枪空转，工作人员通过在油枪开关处做手脚，空转加油枪，使燃油还没有加入油箱，就已经产生费用。



广西执法人员在检查加油站(视频截图)。

还有一种常见的作弊方式就是对加油机上计油器和主板的参数进行调整，这一手段至今仍然在沿用。前不久在广西贺州市的一家加油站，执法人员就发现了这个作弊手段。执法人员解释说：“加油站操作人员通过清除数字，进入作弊页面，17作弊页面是偷税，18作弊页面是偷油。”

执法人员在加油机键盘页面设置偷油参数50%，然后现场对加油量进行计量测试，实际加20升油时，加油机显示的加油量为29.91升。

## 杂物间内电脑暗藏作弊软件

据执法人员介绍，这样的作弊手段现在已经过时了，为了逃避监管，一些加油站偷油逃税的手段越来越呈现高科技化。在广西贵港一家加油站，来来往往加油的车辆并不少，执法人员通过敏锐的观察，发现该加油站上报的税额与实际情况有较大出入。

通常情况下，每个加油站只需一套油站管理系统，安装在前台电脑上，用于财务结算、客户信息储存等，而执法人员在这家加油站的杂物间里却发现了另外一台电脑。在这个后台电脑里同样也发现了油站管理系统，并且还有一个隐藏的“加油站远程控制程序”。记者打开程序看到，该加油站的每条加油枪，都设置了两个其他正常加油站管理系统没有的参数设置入口。S参数全部被设定为3。那么，设置这个参数到底起什么作用呢？

广西贵港市公安局网安支队民警李宏博解释说：“4号枪在后台界面显示正常加油13次，而在前台只显示3次的加

油记录。每加4次油仅有1次加油数据上报到税务局系统进行计税。这样算下来，他们偷逃税款达到75%左右。”

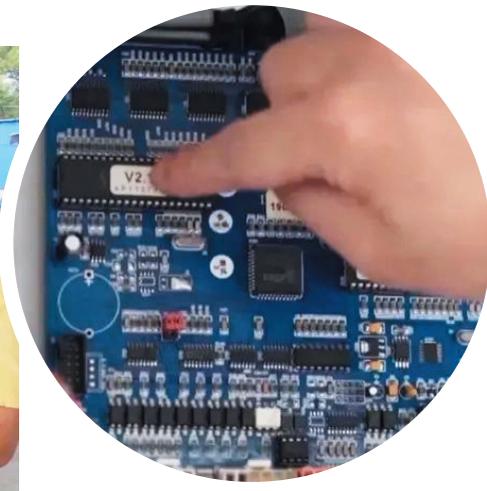
记者发现，除了偷税，这个作弊软件还具备“偷油”的隐蔽功能。在作弊软件上标记为“Y”的参数设置入口，加油站把参数设置为30，这样就能偷油3%。如果消费者加一箱50升的汽油，加油站就可以偷油1.5升，而加油设备显示屏上，依然显示为加了50升汽油，消费者根本无法察觉。

记者调查发现，在经营过程中，加油站相关负责人每次完成内部结算，就立即删除后台电脑上的加油数据以规避检查。执法人员查处时，这家加油站保留的完整加油数据仅有一个半月。税务部门认定，在这一个半月的时间里，该加油站就少缴纳税款131万余元。

## 生产企业违规泄露芯片代码

记者了解到，该加油站是在2021年8月，从福建某加油机生产企业购买了12台更换了计控主板、具有作弊功能的加油机，非法进行偷油逃税。加油机的生产、销售有严格的监管，那么，偷油逃税又是怎样实现的呢？

记者在调查中了解到，任何一台加油机，要想实现偷油逃税的作弊功能，首先就要破解计控主板上具有防作弊功能的两大核心芯片——计量芯片和税控芯片。由于计量芯片和税控芯片对于加油机防作弊具有极为特殊的意义，因此我国对其实行生产许可制度，全国指定生产企业仅有两家，北京某软件公司是其中之一。但是记者从深圳市执法部门了解到，查获的加油机作弊案件显示，北京



加油站作弊设备(视频截图)。

这家软件公司的负责人杨某某，却轻易将这样一种本应严格控制的税控芯片源代码，提供给了专门生产加油机计控主板的深圳前海某公司。

深圳前海某公司重新修改了源代码，绕过了原有芯片的防作弊系统。他们将自己生产的具有作弊“后门”的计控主板提供给加油机生产企业。之后，重点向购买这些加油机的加油站推销所谓的“油站管理系统”。

## 加油站作弊系统可一键复原

为了规避检查，这家公司开发了两套表面看起来完全一样的油站管理系统，分别供加油站前台电脑和后台电脑使用。更为关键的是，这种作弊手法还能让加油程序一键复原，甚至还有操作更为简便的手机版。

记者在采访中了解到，由于该公司开发的具有作弊功能的“油站管理系统”隐蔽性极强，所以销售价格也非常高，即便这样，因为能给加油站带来暴利，购买者也是趋之若鹜，深圳执法部门前不久就查实，当地的三家加油站花费75万元购买了这套作弊系统。为了严厉打击这种嚣张的不法行为，公安部开展了综合治理加油机作弊专项行动，全国公安机关共侦破加油机作弊案件95起，抓获犯罪嫌疑人298名。

公安部网络安全保卫局十三处处长藏睿介绍道：“联合市场监管、税务等部门检查加油站758家，查处各类作弊设备9000余件，查明偷逃税款7.9亿余元，全链条打击了成品油行业加油机作弊违法犯罪活动。”

(文图据央视新闻客户端)

# 预测铜矿资源潜力达1.5亿吨 青藏高原将打造世界级铜资源基地

新华社北京1月6日电(记者王立彬)已经形成四个千万吨级铜矿资源基地、预测铜矿资源潜力达1.5亿吨，我国青藏高原将打造成为世界级铜资源基地。

中国地质调查局6日发布数据称，新一轮找矿突破战略行动实施以来，我国不断加大铜矿找矿力度，通过公益引领、科技创新，推动央地企协同，在青藏高原、黑龙江等地区取得一系列重大找矿成果，新增铜资源量为“十三五”新增资源量的2倍。

在青藏高原，“十四五”以来，累计新增资源量2000余万吨，预测资源潜力达1.5亿吨，已经形成玉龙、多龙、巨龙-甲玛和雄村-朱诺四个千万吨级的铜矿资源基地。青藏高原将成为世界级铜资源基地，有力改变我国铜矿勘查开发格局。

与此同时，黑龙江多宝山铜矿深部找矿实现重大突破，新增铜资源量365万吨，巩固了东部铜资源基地的资源基础，将显著提升我国铜资源保障能力。

青藏高原生态环境脆弱，我国将坚

持发展绿色矿业，矿业活动坚持近零排放，生态扰动要降低至最低限度，矿业开发以后，还要依法复原或复垦、复绿，实现资源利用与生态保护协调发展。

据介绍，中国地质调查局将持续加大矿产基础地质调查工作力度，增强科技创新引领作用，摸清铜矿资源家底，积极引导拉动地方、企业和社会资本投入，大力推进绿色勘查开发，着力打造一批新的铜矿大型资源基地，保障国家能源资源安全、促进区域经济高质量发展。

## 外交部第35任发言人 郭嘉昆亮相

新任外交部发言人郭嘉昆1月6日首次亮相，主持当日例行记者会。

记者会开始前，外交部发言人林剑向在场中外媒体记者介绍了郭嘉昆。

郭嘉昆，男，蒙古族，1980年8月生，大学毕业，中共党员。

外交部于1983年正式建立发言人制度，是中国最早建立发言人制度的政府部门，也是唯一每个工作日都举行例行记者会的政府部门。(据新华社电 记者董雪、冯歆然)