



有关比利时政府实施 餐饮财政收款系统的几个问题

徐志安 博士

XudoX BVBA 徐博士软件公司

政府许可证号：**BXUZ001**



目录

- 有关是否要安装及不公平的问题
- 有关黑匣子的技术问题
- 有关黑匣子影响生存的问题
- 有关如何应对黑匣子的误区
- 有关几个需要思考的问题
- 有关我们如何应对的问题
- 有关餐饮财政收款系统的工作原理

有关是否要安装及不公平的问题



- 黑匣子是法律通过的政策，当然要安装！
- 行政法院认为政府或者政府财政部门没有权力让营业额低于10%的餐馆和外卖店不装黑匣子，这违反了公平的原则，既然安装黑匣子的法律已经通过，所有的餐饮业必须一视同仁，按时安装，政府财政部门无权分别对待。这就是所谓的“政府输了官司”，并不是说安装黑匣子违法！

有关是否要安装及不公平的问题



- 对财政部门来说这是虽输尤赢，本来他们就是想所有的餐馆都要安装，由于担心太多小餐馆承受不了才出此招，现在他们顺水推舟，决定每个餐饮业都必须安装黑匣子，但堂吃营业额低于**10%**的餐馆和外卖店什么时候要完成安装现在无法确认，要推迟。对于堂吃营业额高于**10%**的餐馆还必须按原计划进行，在**2015**年年底前完成安装。

有关黑匣子的技术问题



- 有帖子说政府可以通过黑匣子监控（监听）餐馆所有的操作过程，远程就可以知道餐馆里有多少人用餐等等，我负责地告诉大家这是无稽之谈，现在所使用的黑匣子技术是老的技术，其接口只能是用老式的串口，无法进行远程控制。作为华人唯一自主开发并被利时政府认证的软件开发唯一参与者，我参与所有的工作，写入黑匣子所有信息是我的软件完成的，黑匣子是无法反向控制电脑的。黑匣子系统不需联网，没有监控摄像头，是无法满足高级监控要求。大家有什么技术问题，请与我不需要轻信网上传言，自己吓自己。

有关黑匣子影响生存的问题



- 我们要去除一个误区，即“装了黑匣子我们就没有生路了”。黑匣子并非洪水猛兽，从目前安装情况看，装了黑匣子的用户还是能进行下去的，就是会麻烦很多。
- 我们可以利用现行的政策，合理退税，比如报全税的工人季度退税等。

有关如何应对黑匣子的误区



- 为了应对黑匣子，有各种想法，想去破解黑匣子，请大家不要在此上面化功夫，否则一定会出事情的。
- 请抵制不法人员兜售可以消除记录的程序。
- 任何破解黑匣子，消除记录的方法都是违法的！

有关几个需要思考的问题



- 为什么餐饮行业要避税？
- 黑匣子与现行的开财政发票有什么本质区别？
- 黑匣子政策促进生产力发展吗？
- 黑匣子政策人性化吗？
- 黑匣子政策与我们普通老百姓无关吗？

为什么餐饮行业要避税？



- 如果税收政策是合理的，还有避税动力吗？
- 政府在要求餐饮行业安装黑匣子的同时承诺要进行税收改革，现在进行了如何？



黑匣子与现行的开财政发票有什么本质区别？

- 黑匣子的政策是在产生交易时必须经过黑匣子出账单，在交易前手写记录是容许的。也就是说只要不卖单，手写是不违法的。现行开财政发票的政策也是要求在出账单时必须开出财政发票，否则就是违法的，开出的财政发票也是无法修改的。这样一来，黑匣子与现行的开财政发票有什么区别呢？唯一的区别可能是黑匣子是现场制作TVA/BTW单子，财政发票预先印好的本子。这不是一个换汤不换药，劳民伤财的政策吗？更无奈的事情是，黑匣子出故障，还得用财政发票！

黑匣子政策促进生产力发展吗？



- 好的政策应该是会促进生产力发展，帮助餐饮业省时省工。经过20多年的努力，很多餐馆使用了电脑，大大地节约了人工，为国家创造更多的税收。但现在一个黑匣子，倒退了20年。既然手写不违法，大家又要返回到手工的时代，大的餐馆要多出1-2个人工去手写，难道这就是政府部门想增加就业的办法吗！现在又进入到一个费时，费工，漏写的时代了。也许政府会说我们没有要你手写，你可以输入电脑。但这样的政策是鼓励大家手写，是在制造麻烦！

黑匣子政策人性化吗？



- 误打有记录，造成心理紧张。
- 打印机在印结帐TVA单的时候出现故障，就无法印出账单了。
- 财政部门告知，写入电脑与餐馆营业有关的信息必须是要认证的，否则就是违法的。也就是说同样的东西写在纸上合法的，当写在电脑上未经认证是违法的。现在已经是什么年代了，我们已经进入了一个无纸的年代！我不是学法律的，请法律专家告知，写在电脑上我们犯了哪条法律？

黑匣子政策与普通老百姓无关吗？



- 安装黑匣子直接影响是餐饮业，当餐饮业为了在这种困境生存下去，最直接的方法是涨价，事实上安装黑匣子的餐馆都在不同程度上都涨了价。所以安装黑匣子与我们每个要上餐馆吃饭的人都有关！我们普通老百姓是在为黑匣子买单。

有关我们如何应对的问题



- 我们应该联合起来，争取权益。
- 各协会应该联合起来立刻组织一个调查团，调查现在已经安装黑匣子的现状，包括税收的情况，使用的情况，优点和缺点等，希望已装黑匣子的朋友配合。有了这个报告后就会有数据，有结果了。与政府交涉就有理有节了。

有关餐饮财政收款系统的工作原理



- 认可的餐饮财政收款系统组成
- 黑匣子的组成及工作原理
- 认可的软件及必须的组件
 - 数据库组件
 - 雇员记录组件
 - 收款记录组件
- 餐饮财政收款系统的三套记录保险
- 注意的事项

认可的餐饮财政收款系统组成



- 认可的黑匣子
- 财政部门颁发的VSC卡（税务签字智能卡）
- 认可的软件

- 不需要联网
- 不需要监控
- 不强制规定使用指定系统

黑匣子的组成



USB电源

9针的串行接口

电子记录SD储存卡

VSC卡



黑匣子正面

财务控制SD卡口



黑匣子背面



黑匣子反面

黑匣子的工作原理



- 黑匣子内置了一个记忆卡，初始的记录是黑匣子编号及初始编号；
- 插入正确的VSC卡才可以工作；
- 黑匣子通过串口连接与电脑软件通讯；
- 记录的信息是由电脑软件提供，也就是说黑匣子是不会自动记录电脑的操作过程；
- 财政部门插入SD卡，黑匣子会把所有记录的信息复制到SD卡上。

VSC卡（税务签字智能卡）



- VSC卡是由比利时财政税务部门颁发
- 其根据：
 - 用户所选择的认可软件供应商
 - 认可软件供应商提供的黑匣子编号

VSC卡必须与申请时用的黑匣子编号同时使用，否则是无效的。

认可的软件



- 所有软件必须有比利时政府认证，通过认证的软件可以在财政部公开网上查到；
- 每款软件在财政部存留一套电脑系统，软件一旦通过认证，由SHA 1锁住，如果客户端使用的软件保存号与存留的保存号不符合，系统无效，供应商会遭到惩罚；
- 如要修改，必须向财政认证部门申报，等待批准；

XUDOX徐博士软件是唯一由华人开发并被比利时政府认证的双语软件



- 认证号：BXUZ001





认可软件的组成

- 数据库组件，每一次数据（餐单）的修改都需要记录保留，不得去除。





认可软件的组成

- 雇员记录组件

Staff Management

SS Number	Name	Job	PSW	IC card	Start-End time
12345678901	User1;	Waiter	1212	56235875	
12345678902	User 2;	Waiter	0202	0202	
02220012254	Jan Vere hould567892;	Bar	2323	56265765	
02220056789	Huang Xing;	Kitchen	3434	2365	
12345678903	User 3;	Kitchen	8202	8202	
00000000097	Huang Xing 1;	Others	7979	56622334	

00000000097 Huang Xing 1 Others 7979 56622334

Add 添加 Modify 修改 Move 移位 Delete 删除 Save 保存 Cancel 退出 **Start 开始** **End 结束**



雇员记录组件

- 每个雇员必须要录入身份证号码，姓名
- 开始工作和结束工作必须登记记录
- 所有的记录写入黑匣子并在用户报告中列出
- 现在雇员登记工作由老板负责控制。

认可软件的组成 - 收款记录组件



- 所有录入的信息都不可以清除，（价格为零的除外），但可以减去（负值）；
- 送给黑匣子的信息必须保留在电脑中；
- 正式结账单只可以印一张。
- 打印厨房和酒吧的单子都写入黑匣子
- 允许修改，但必须有记录
- 要有用户报告和财务报告
- 如果黑匣子不工作，无法打印任何单子。

餐饮财政收款系统的三套记录保险



- 一是黑匣子记录
- 二是认证软件中的记录
- 三是每天的最终财务报告（必须交给会计的收款记录）



注意的事项

- 选择使用的软件是由客户自己决定，没有强制要求
- 可以退单的软件都是不符合认证要求的！
- 没有强制要求更换所有的硬件，只要能满足黑匣子的安装和软件的运行，旧的硬件可以使用

XudoX



- 徐博士软件公司已经有近二十年餐饮软件服务的从业经验
- 以诚信，服务和技術赢得了大家的信任
- 尽管申请认证的道路坎坷，但最终取得了认证
- 唯一一家华人开发的双语软件，深感压力，但我们会竭尽全力做好服务



联系方式

联系人：徐志安博士，施静雯女士

电话：0496828145, 093300984

E-Mail: xu_zhi_an@hotmail.com

请及时联系我们，以便完成后续工作。

谢谢大家

XUDOX bvba – 徐博士软件公司

认证号：BXUZ001