



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610034297.9

[43] 公开日 2007年9月26日

[11] 公开号 CN 101042760A

[22] 申请日 2006.3.20

[21] 申请号 200610034297.9

[71] 申请人 黄金富

地址 100032 北京市西城区金融街27号投资
广场B座19层

[72] 发明人 黄金富

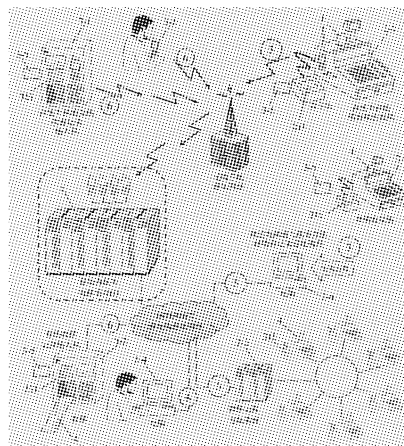
权利要求书2页 说明书18页 附图11页

[54] 发明名称

预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯方法及系统

[57] 摘要

本发明公开了一种有效预防逃税的电讯方法和系统,包括税务电脑系统(1),接收和核查销售税有关信息(6);商户终端(2),产生销售税的有关报税信息(5);顾客终端(3);收据(4),由商户终端(2)产生,记录有销售税有关信息(6),交易后交与顾客;其中,商户终端(2)通过有线,和/或无线网络将销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1);顾客通过顾客终端(3)将收据(4)上的销售税有关信息(6)传输至税务电脑系统(1),供税务电脑系统(1)利用销售税有关信息(6),核查从商户终端(2)收到的报税信息(5),以查处和预防销售税逃税行为。本发明使销售税的交税秩序大为改观,对社会带来极为有利的效果。



1. 一种预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统，所述系统包括：
税务电脑系统(1)，接收和核查销售税有关信息，
商户终端(2)，产生销售税报税信息(5)，
顾客终端(3)，
收据(4)，由商户终端(2)产生，记录有销售税有关信息(6)，交易后交与顾客，其中，
商户终端(2)通过有线，和/或无线通讯网络将包含了销售税的有关销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1)，
顾客通过顾客终端(3)将收据(4)中包含的销售税有关信息(6)传输至税务电脑系统(1)，供税务电脑系统(1)利用销售税有关信息(6)核查销售税报税信息(5)，以查处和预防销售税逃税行为。
2. 如权利要求1所述预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统，其特征在于，所述税务电脑系统(1)包括税务局设立的电脑系统和互联网网站，所述商户终端(2)包括内置手机的销售税收银机(2-1)，和/或销售记账电脑系统(2-2)，和/或普通收银机(2-3)的电器装置，所述商户终端(2)的各种电器装置都具有收据(4)打印装置，所述顾客终端(3)包括有手机(3-3)，和/或电脑(3-4)，和/或无线收据记录输入机(3-1)，和/或有线收据记录输入机(3-2)。
3. 如权利要求1或2所述预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统，其特征在于，所述商户终端(2)的装置还具有税务智能卡销售记录读写器(211)，顾客终端(3)还包括税务智能卡(3-5)和税务智能卡销售记录读入器(311)。
4. 如权利要求1所述预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统，其特征在于，所述销售税有关信息(6)由数字和字符或主要由数字或全部由数字组成。
5. 如权利要求2所述预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统，其特征在于，所述无线收据记录输入机(3-1)包括有键盘、手机、条码阅读机入口、无接触式税务智能卡销售记录读入器(311)，接触式税务智能卡销售记录读入器(311)，显示屏；以及，

- 所述有线收据记录输入机(3-2)包括有键盘、条码阅读机入口、无接触式税务智能卡销售记录读入器(311)，接触式税务智能卡销售记录读入器(311)，显示屏。
6. 一种预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统方法，所述方法包括设置如权利要求1，或权利要求2，或权利要求3，或权利要求4，或权利要求5所述的系统的步骤，以及，
顾客从商户终端(2)取得收据(4)，并且从顾客终端(3)将销售税有关信息(6)传输至税务电脑系统(1)的步骤。
 7. 如权利要求6所述的预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统方法，其特征在于，采用了奖励机制，鼓励与促进顾客将销售税有关信息(6)传输给税务电脑系统(1)的步骤，所述步骤中，包括了顾客将其税务智能卡(3-5)卡号或身份证号码一并传输至税务电脑系统(1)的步骤。
 8. 如权利要求6或7所述的预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统方法，其特征在于，所述步骤中包括了采用了制定出—个顾客将销售税有关信息(6)输送给税务电脑系统(1)的奖励条数数量的步骤，以及顾客将收据(4)原件交至税局或税局指定机构或地点以实现兑奖的步骤。
 9. 如权利要求6所述的预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统方法，其特征在于，销售税有关信息(6)全部主要由数字或由数字和符号“-”组成，主要包含了商户的商业登记号码、收银机编号、收据号码、金额、收款日期和时间的信息。
 10. 如权利要求6所述的方法，所述方法包括：
商户利用商户终端(2)向税务电脑系统(1)传输报送其产生的含有销售税报税信息(5)的步骤，
税务电脑系统(1)将从顾客终端(3)收到的销售税有关信息(6)与从商户终端(2)收到的销售税报税信息(5)相比较的步骤，
在一指定的时间内，经比较当税务电脑系统(1)从顾客终端(3)收到的销售税有关信息(6)都被包含在从商户终端(2)收到的销售税报税信息(5)之内时，税务电脑系统(1)作出有关商户无逃税漏税的判断的步骤，
当税务电脑系统(1)从顾客终端(3)收到的销售税有关信息(6)存在未包含在从商户终端(2)收到的销售税报税信息(5)的部份时，税务电脑系统(1)作出有商户逃税漏税的判断的步骤，并采取向有关商户追缴未交的消费税的步骤。

预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯方法及系统

技术领域

本发明涉及电讯通讯网络领域。

技术背景

税收是一个国家的主要财政收入，销售税是税收的重要组成部份。但是，无论在哪个国家，偷逃销售税及漏税的现象都或多或少的存在着。税收部门对于防止销售税的逃税主要采取抽查抽验个别公司的主要税收的方法，税收部门由于人力物力的限制，不可能监督和检查每一笔销售税是否交到国库。目前的商家主动报税和税收部门对商家抽查的方法不能预防销售税的大量流失，逃税现象依然很严重，而且没有解决办法。

因此，一种有效地预防逃税的电讯方法和系统是十分需要的，对各国，对各国国内各地区，凡是收取销售税的国家和地区，都是需要的。

发明内容

本发明的目的，在于提供一种有效地预防逃税的电讯方法和相应系统，尤其是提供一种销售税即日报税自动查税的电讯方法及相应系统。所谓即日，是指销售税发生的当时，当日，或其后的一指定时间内，例如5天之内，或一个星期之内，等等。

本发明的目的是这样实现的，即采用这样一种预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统，所述系统包括：

税务电脑系统(1)，接收和核查销售税有关信息，

商户终端(2)，产生销售税的有关销售税报税信息(5)，

顾客终端(3)，

收据(4)，由商户终端(2)产生，记录有销售税有关信息(6)，交易后交与顾客，其中，

商户终端(2)通过有线，和/或无线 通讯网络将包含了销售税的有关销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1)，

顾客通过顾客终端(3)将收据(4)中包含的销售税有关信息(6)传输至税务电脑系统(1)，供税务电脑系统(1)利用销售税有关信息(6)，核查从商户终端(2)收到的销售税报

税信息(5)，以查处和预防销售税逃税行为；以及，

采用设置以上所述系统的步骤，以及，

商户利用商户终端(2)向税务电脑系统(1)传输报送其产生的销售税报税信息(5)的步骤，

税务电脑系统(1)将从顾客终端(3)收到的销售税有关信息(6)与从商户终端(2)收到的销售税报税信息(5)相比较的步骤，

在一指定的时间内，经上述比较步骤，当税务电脑系统(1)从顾客终端(3)收到的销售税有关信息(6)都被包含在从商户终端(2)收到的销售税报税信息(5)之内时，税务电脑系统(1)作出有关商户无逃税漏税的判断，

当税务电脑系统(1)从顾客终端(3)收到的销售税有关信息(6)存在未包含在从商户终端(2)收到的销售税报税信息(5)的部份时，税务电脑系统(1)作出有商户逃税漏税的判断的步骤，并采取向有关商户追缴未交的消费税的步骤。

本发明的系统和方法中，采取了奖励机制，鼓励与促进顾客将销售税有关信息(6)传输给税务电脑系统(1)的步骤，所述步骤中，包括了顾客将其税务智能卡(3-5)卡号或顾客的身份证号码一并传输至税务电脑系统(1)的步骤，以及，所述步骤中包括了采用了制定出一个顾客将销售税有关信息(6)输送给税务电脑系统(1)的奖励条数数量的步骤，以及顾客将收据(4)原件交至税局或税局指定机构或地点以实现兑奖的步骤。

本发明的方法和系统的优点是，系统结构简单，各方操作方便，尤其是，由于有了顾客随时将收据(4)上的销售税有关信息(6)传输给了税务电脑系统(1)的步骤，对商家的可能的逃税行为起了震慑作用，使商家从主观上不敢逃避交纳销售税，另一方面，税务局从税务电脑系统(1)中收到的顾客发来的销售税有关信息(6)，就主动地进行了有关商户的销售税报税的核查，真正起了能防逃避销售税的重要作用，这对每个国家和地方政府都是十分重要的事情，产生的社会效益和经济效益都十分巨大。

附图说明

图1是本发明的预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯方法及基本系统说明图。

图2是本发明的方法和系统中的主要装置设置说明图。

图3是图2的系统的装置的形象化说明图。

图4是所述系统和方法中，商户将包含了销售税的销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1)的说明图。

图5是本发明的系统和方法中内置手机的销售税收银机(2-1)的形象化说明图。

图 6 是本发明的系统和方法中，大型商户用的销售记帐电脑系统(2-2)的形象化说明图。

图 7 和图 8 分别是本发明的系统和方法中商户使用的目前最普通的普通收银机(2-3)，以及这些商户采用电脑(2-4)通过电子邮件或上载等方法将销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1)的说明图。

图 9 是本发明的系统和方法中的收据(4)和销售税有关信息(6)的说明图。

图 10 至图 14 是本发明的系统和方法中的各种装置增加配备了智能卡销售记录读写器(2-11)的说明图。

图 15 和图 17 分别是本发明的系统和方法中顾客终端(3)一方向税务电脑系统(1)传输销售记录和 / 或销售税有关信息(6)的无线收据记录输入机(3-1)和有线收据记录输入机(3-2)的结构实施例形象化说明图，图 16 和图 18 分别是它们向税务电脑系统(1)传输销售税有关信息(6)的说明图。

图 19 和图 20 分别是顾客通过手机(3-3)和电脑(3-4)向税务电脑系统(1)传输销售税有关信息(6)的说明图。

图 21 至图 24 分别是本发明中采用无接触式税务智能卡(3-5)的各种实施例，其中，图 21 示出的是顾客采用公交一卡通或无接触式税务智能卡(3-5)从商户的税务智能卡销售记录读写器(211)上“读”下销售税有关信息(6)的示意图，图 22 是顾客利用上述税务智能卡(3-5)在无线收据记录输入机(3-1)上传输销售税有关信息(6)至税务电脑系统(1)的示意图，图 23 和图 24 示出的分别是顾客利用税务局发行的无接触式税务智能卡(3-5)提取和发出销售税有关信息(6)的示意图。

图 25 是顾客利用收据(4)的条形码在有线收据记录输入机(3-2)上向税务电脑系统(1)发送销售税有关信息(6)的示意说明图。

图 26 是本发明的系统和方法中，由普通收银机(2-3)增设自动无线报税机(2-8)，成为一种新式的与内置手机的销售税收银机(2-1)的功能相同或相近的电器装置的说明图。

图 27 是图 26 中所述自动无线报税机(2-8)的结构实施例说明图。

具体实施方式

下面结合附图，对本发明的系统和方法作进一步详细说明，

参阅图 1，图 1 是本发明的预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯方法及基本系统说明图。如前所述，本发明的方法和系统首先是设置了主要包括有在税务局方面的税

务电脑系统(1),在商户方面的商户终端(2),商户终端(2)产生收据(4)和销售税报税信息(5),以及顾客终端(3)的系统,其中,收据(4)和销售税报税信息(5)的内容应当是一致的,尤其是包含的有关销售税的内容是一致的,由商户终端(2)经记录销售行为产生的收据(4)交给顾客,顾客在规定的数日内将收据(4)中的销售税有关信息(6)通过顾客终端(3)的各种电子通讯装置经各种电讯网络传输至税务局方面的税务电脑系统(1),商户则须每日晚上或第二天或前面所述“即日”所规定的一个时间将包含了销售税信息的销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1)进行报税。

由于有些顾客可能没有向税务电脑系统(1)传送销售税有关信息(6),而商户按法律规定则须将其产生的销售税报税信息(5)全部传输给税务电脑系统(1),如果税务局的税务电脑系统(1)收到的销售税报税信息(5)全部覆盖了顾客方传来的销售税有关信息(6),则没有商户偷税漏税,如果没有全面覆盖,则未覆盖的部份就是产生了偷税漏税的信息部份,根据未覆盖的信息,税局就可向那些涉及的商户追税,追收销售税。

上述设计的方法和系统是一个完整的方法和系统,不可以缺少任何一个环节,图中示出,销售税产生地商户将一个销售税信息分开成两个信息记录,一个由其自身保存,成为销售税报税信息(5),并在国家或税务当局规定的时间内利用商户终端(2)传给税务局的税务电脑系统(1),另一个做成收据(4),交给顾客,顾客再利用顾客终端(3)将收据(4)中的销售税有关信息(6)传给税务电脑系统(1),形成了一个税务信息流通的封闭环,闭环的方法和系统的发明使得本发明的系统方法和系统得以成功。

如果不能形成闭环,也就是目前的状况,即没有顾客利用顾客终端(3)将销售税有关信息(6)传给税务局的税务电脑系统(1)的步骤的环节,税务局就没有商户偷漏销售税的凭据,商户也就不担心税务局会查到他们,从而造成了偷漏销售税的现状。

本发明的方法和系统形成了闭环,成为了有力的监查和督促方法及系统,监查和督促商户自觉交纳全部应当上交的销售税。为了形成闭环,本发明不但在系统中提出了可行的各装置,也提出了鼓励和促使顾客在花钱购物后积极向税务局传输销售税有关信息(6)的奖励方法,将在本说明书后面部份予以论述。本发明的内容也形成了国家税收方面新的理论成果。

参阅图2,图2是图1的方法和系统的一个具体化的实施例说明图。图中对图1中的顾客终端(3)和商户终端(2)都具体化了。所述预防逃税的销售税即日报税自动查税电讯系统,其特征在于,

所述税务电脑系统(1)包括税务局设立的电脑系统和互联网网站,

所述商户终端(2)包括内置手机的销售税收银机(2-1),和/或销售记账电脑系统

(2-2)，和/或普通收银机(2-3)的电器装置，所述商户终端(2)的各种电器装置都具有收据(4)打印装置，

所述顾客终端(3)包括有手机(3-3)，和/或电脑(3-4)，和/或无线收据记录输入机(3-1)，和/或有线收据记录输入机(3-2)。

商户终端(2)各装置在产生销售行为时，记录销售税报税信息(5)并打印出收据(4)，将收据(4)交给顾客，顾客利用顾客终端(3)各种装置将收据(4)上的销售税有关信息(6)传输至税务局的税务电脑系统(1)，而商户则利用商户终端(2)各种装置将销售税报税信息(5)传输至税务电脑系统(1)，税务电脑系统(1)收到的销售税报税信息(5)与销售税有关信息(6)进行覆盖核查，查找可能的偷税漏税信息。

参阅图 3，图 3 是图 2 的系统中的一些主要装置的形象化说明图，图中示出了税务局的税务电脑系统(1)，它有接收网络，它有无无线接收机，接收税务信息。商户的内置手机的销售税收银机(2-1)打印出收据(4)，同时，将销售税报税信息(5)无线地经无线手机通讯网络传输给了税务电脑系统(1)，而一般小商户则使用目前一般使用的普通收银机(2-3)打印出收据(4)，它可以在晚上或某个时间利用电脑(2-4)上网，将一天内所发生的销售税报税信息(5)集中发送至税务电脑系统(1)，对于大型商场、大型商户，则利用其各收银机分别打印出收据(4)交给顾客，而将销售税报税信息(5)集中到它的销售记帐电脑系统(2-2)，由其销售记帐电脑系统(2-2)分时段地或每日集中一个时间等方式将集中起来的销售税报税信息(5)传输给税务电脑系统(1)，图中示出了顾客利用电脑(3-4)上网将收据(4)上的销售税有关信息(6)发送给税务电脑系统(1)。

参阅图 4，图 4 是商户将销售税报税信息(5)利用无线方式、网络方式、固网电话网络方式传输至税务电脑系统(1)的形象化说明图。由税局设立的电脑系统和网站，负责处理有关销售税信息的储存和核对等工作，帮助税局人员找出涉嫌逃税的商店。税务电脑系统(1)通过各种通讯网络，例如 INTERNET、电子邮件、手机通讯网络、手机短信、有线电话网络等，与各大小商店的收银机、超市酒楼百货公司等销售记账电脑中心、收据记录输入机等连接，收集商店和顾客的销售记录信息，并将商店和顾客所送来的销售记录信息核对，如果发现只有顾客送来的某一商店的收据上的销售税有关信息(6)而找不到该商店送来相同的销售税报税信息(5)，表示可能是顾客输入错误的信息或该商店未递交该笔销售税报税信息(5)，也就是该商店可能涉嫌逃税。

参阅图 5，图 5 示出的是商户终端(2)的一种装置，即内置手机的销售税收银机(2-1)，适合各行各业大中小规模的商店使用，机内设有打印机，打印出收据(4)，且设有手机，通过手机网络通讯方式例如的 GPRS、WAP 等，或发短信方式，于每天晚上将当

天该收银机的每一笔销售记录、全部销售总金额及销售记录总数等资料的销 售税报税信息(5)，传送到税局内税务电脑系统(1)。

参阅图 6，图 6 示出的是商户终端(2)的另一种装置，即大型商户的销售记账电脑系统(2-2)，对规模较大的商店、百货公司、超市等，只要将原有的销售记账电脑系统，增设软件每天晚上将该公司当天的每一笔销售记录、全部销售总金额及销售记录总数等资料的销 售税报税信息(5)，通过互联网或其他通讯网络传送到税局内税务电脑系统(1)。

参阅图 7 和图 8，图 7 示出的是普通收银机(2-3)，它适合小规模 的商店使用，每天用人手将该店当天的每一笔销售记录、全部销售总金额及销售记录总数等销 售税报税信息(5)资料存入磁碟、USB 记忆体或光盘等储存媒体，拿着这些磁碟、USB 记忆体或光盘到可上网的电脑(2-4)，见图 8，将销 售税报税信息(5)资料用电邮或上载等方法送往税局网站，也即电邮至税务电脑系统(1)。

参阅图 9，图 9 就是本发明的系统中的收据(4)，收据(4)中包含了该次交易的销售记录，其中包含了销售税的信息，即每次顾客付款后，商店要打印收据(4)，收据(4)上会列印出是该商店的收据(4)，即商店名称、地址、电话、收据号码、金额、收银机编号，时间、日期等，在收据(4)的下面靠边最后部份是查税用的资料和条码，图 9 右侧是收据(4)的一个例子，收据(4)的下部的条码的上方，是两排共四十个数字，用短横符号“-”将两排数字分成八个数字段，每个数字段包含四或五或六个数字，已在图中左侧单独示出，用虚线框出了，这四十个数字和短横符号“-”就是顾客要向税务局输送的销售税有关信息(6)，例如，上排左侧的前十个数字 75560-14592 表示了该商户的商业登记号码，接下来的 4 个数字 3822 是收银机编号，再接下来的六个数字 415362 是该收据(4)的号码，而下排左侧十个数字 00000-08900 是金额计 89 元，接下来的六个数字 051203 表示日期，是 2005 年 12 月 3 日，再接下来的四个数字 1731 是交易时间，即 17 点 31 分，即是 2005 年 12 月 3 日 17 点 31 分，在该商户的商店里顾客消费了 89 元。至于购买了商品护肤膏两支等更详细的内容，和销售税本身无关，该信息可保留在收据(4)中，不必传输给税务电脑系统(1)，图 9 中左侧虚线框中的销售税有关信息(6)的特点是，全由或主要由数字构成，本例中，也采用了中间用一些短横符号“-”隔开的结构和作法，是使人的眼睛更不容易看错数字，在一边输入一边看时，不容易输入错误，这是销售税有关信息(6)仅用数字和短横符号构成的又一特点和优点。

图 9 右侧收据(4)中还包含了条码，条码中的信息就是其上的销售税有关信息(6)，因此，在税务局设置的一些可读条码装置上，顾客可直接利用收据(4)上的条码输入销

售税有关信息(6)至税务电脑系统(1)。

也就是说,本例中,收据(4)中包含的销售税有关信息(6)是查税用的资料是四十位数字,这些数字包含有商业登记号码、收银机编号、收据号码、金额、日期、时间等信息,约五个数字用“-”分隔开,方便使用手机短信输入这些数字、或上网到税局网站输入这些数字,然后传送给税局就可以了,完全无须输入中英文字。数字底下是这些数字的条码方便使用条码阅读机读取资料、使用手机短信输入这些数字、或上网到税局网站输入这些数字,然后传送给税局就可以了,完全无须输入中英文字。

当然,数字的多少不一定是四十位,也可以多一些或少一些,以及,包括文字和数字的销售税有关信息(6)也属本发明的范围,但图9的示例最简单。

关于收据(4),还可以采用商店将其收据(4)样本送交税局认可及备案的步骤。

例如,每一商店要预先将收据的样本盖章签署,扫描后传送到税局网站,再用手机按密码确认成功后,才能使用该式样的收据。操作方法如下:

商店将收据样本放在公司信纸上面,在收据上盖章及签署,扫描成电脑档案,然后上网将该档案传送到税局网站,税局收到商店送来的收据样本后,立即打商店负责人的手机号码,请商店负责人按密码确认,商店负责人从来电号码知道是税局的来电,接听后同意就在手机上按密码确认该收据样本,确认成功后税局网站将该收据样本的扫描档案存档,成为最新样本记录,并发短信给商店负责人,通知他可以开始使用该式样收据。商店也可以将收据直接交到税局,由税局人员将收据扫描成电脑档案,然后放到税局网站,但要收取手续费。这样可鼓励商店上网交收据副本,方便快捷。

日后顾客可以上网到税局网站,查核对商店发给他的收据式样,如果顾客发现商店使用的收据在税局网站找不到对应的收据副本,可以向税局举报,商店会被罚款1万元,而第一个举报的顾客可得奖金5000元。

参阅图10,图10也是本发明的系统和方法的一个实施例说明图,它和图3中的系统结构构成基本上是一样的,只是在顾客方增加了税务智能卡(3-5),在向税务局的信息输入装置的顾客终端(3)上,有一些增设了税务智能卡销售记录读入器(311),而在商户终端(2)的装置还相应增设有税务智能卡销售记录读写器(211)。

继续参阅图10,有关部门或公司或商业机构发行无接触式税务智能卡(3-5)或接触式税务智能卡(3-5),这些卡如同公交方面用的磁卡,香港地铁用的八达通卡一样,通过卡上的芯片的微电路或磁感应电路。这些卡可卖或分配给顾客,这些卡还可以结合有小额付费的功能,卡中可以“贮”有例如数百元甚至千元的可购物付款的金额,本说明书中也简称这些卡为税务智能卡(3-5)。相应地,在商户方面,在其商户终端(2)的各种

装置上,各种收银机上,装置上税务智能卡销售记录读写器(211),在顾客购物用税务智能卡(3-5)付费的同时,购物时的收据(4)上的销售税有关信息(6)就被从税务智能卡销售记录读写器(211)传输到了税务智能卡(3-5)上,购物的销售税有关信息(6)可累积地存贮到税务智能卡(3-5)上。

在税务局方面,在其设置的无线收据记录输入机(3-1)上和/或有线收据记录输入机(3-2)上,设置税务智能卡销售记录读入器(311),供顾客利用税务智能卡(3-5),通过所述税务智能卡销售记录读入器(311),将存贮在税务智能卡(3-5)上的累积的销售税有关信息(6)传给“税务智能卡销售记录读入器(311)”,从而传输至税务局的税务电脑系统(1)。图10中的系统的构成和功能的其他方面都与图3中实施例相同。

参阅图11至图14,图11至图14分别是商户终端(2)的各装置的实施例的形象化说明图,及商家利用这些装置向税务电脑系统(1)发送销售税报税信息(5),销售税报税信息(5)的内容多于或等于销售税有关信息(6),但通常会少于收据(4)的全部内容,因为税局只要收取和销售税有关的信息。和图5至图8的相应装置相比,图11至图14的装置只是多配置了税务智能卡销售记录读写器(211)。

图11是内置手机的销售税收银机(2-1)的形象说明图,它多配置了一个税务智能卡销售记录读写器(211),当每一笔生意产生销售税信息时,顾客可将税务智能卡(3-5)放在所述税务智能卡销售记录读写器(211)上面一下,该笔生意的销售税有关信息(6)也就传输进入了所述税务智能卡(3-5)中,收银机(2-1)打出收据(4),由商家交与顾客,而商家可在晚上或某个时间利用收银机(2-1)上的手机,将销售税报税信息(5)发送至税务电脑系统(1)。

图12是内部各收银装置都配置了税务智能卡销售记录读写器(211)的销售记帐电脑系统(2-2)的说明图,也示出了该装置将销售税报税信息(5)传给税务电脑系统(1)的情形。图13是配置了税务智能卡销售记录读写器(211)的普通收银机(2-3),图14是商家利用电脑(3-4)将销售税报税信息(5)传至税务电脑系统(1)的说明图。

在商户将商店的销售记录即销售税报税信息(5)传送至税务电脑系统(1)的方法的具体实施上,例如,可以是,每一商店要向税局登记该店的负责人的手机号码或电邮地址,当税局发现某一商店可能漏交或过期递交销售税报税信息(5),例如税局收不到其中某一天的销售税报税信息(5)或者连续几天收不到销售税报税信息(5),税局电脑系统会立即自动发短信或电邮,通知该店的负责人,提醒他尽快递交销售税报税信息(5),以免被罚。这样及早地提醒商店,可减少漏报事件的发生。

大商户利用其销售记帐电脑系统(2-2)将销售税报税信息(5)发送。规模较大的商

店、百货公司、超市等只要将原有的销售记账电脑系统(2-2)增设软件,每天晚上将该公司当天的每一笔销售记录、全部销售总金额及销售记录总数等销售税报税信息(5)资料,通过互联网或其他通讯网络传送到税局内税务电脑系统(1)。

适合小规模商店使用的普通收银机(2-3)的传送销售税报税信息(5)方法,每天用人手将该店当天的每一笔销售记录、全部销售总金额及销售记录总数等销售税报税信息(5)资料存入磁碟、USB记忆体或光盘等储存媒体,拿着这些磁碟、USB记忆体或光盘到可上网的电脑(2-4),将销售税报税信息(5)资料用电邮或上载等方法送往税局网站至税务电脑系统(1)。

采用在线(Online)的发送方法:可使用多种通讯网络,包括手机网络、INTERNET网络、固网电话等,商店每天晚上(一般在晚上收铺后,如果是24小时营业,则由商店自定一个固定时间)将该商店当天的每一笔销售记录、全部收据(4)总金额及收据(4)张数等销售税报税信息(5)资料,通过短信、电邮、上载等方法将这些资料一齐传送到税局内税务电脑系统(1)。

采用不在线(Offline)的发送方法:商店将该店内每一台收银机当天的每一笔销售记录、全部销售总金额及销售记录总数等销售税报税信息(5)资料储存于电脑档案,于晚上使用人手将该档案通过电邮、上载等方法传送到税局内税务电脑系统(1)。使用Offline方法,方便商店继续使用现有的一般收银机系统,无须花钱更换新的税务收银机。

参阅图15至图18,其中,图15和图16分别是无线收据记录输入机(3-1)的结构形象说明图及利用通过无线手机通讯网络传输销售税有关信息(6)的说明图。

图17和图18分别是有线收据记录输入机(3-2)的结构形象说明图及通过互联网或有线通讯网络传输销售税有关信息(6)的说明图。

所述无线收据记录输入机(3-1)包括有键盘、手机、条码阅读机入口、无接触式税务智能卡销售记录读入器(311),接触式税务智能卡销售记录读入器(311),显示屏;以及,

所述有线收据记录输入机(3-2)包括有键盘、条码阅读机入口、无接触式税务智能卡销售记录读入器(311),接触式税务智能卡销售记录读入器(311),显示屏。

图19和图20分别是顾客利用手机(3-3)或电脑(3-4)将销售税有关信息(6)发往税务电脑系统(1)的说明图。图21至24分别是顾客利用税务智能卡(3-5)提取和发送销售税有关信息(6)的说明图。

顾客可以利用图15至图20中所示的顾客终端(3)的各种装置,输入销售税有关信

息(6)，图 25 示出的是顾客可以用收据(4)上的条码在无线或有线收据记录输入机(3-1, 3-2)上的条码阅读机入口处扫描输入销售税有关信息(6)的情形，图 20 至图 24 是顾客可以利用税务智能卡(3-5)，在无线或有线收据记录输入机(3-1, 3-2)上的接触式或无接触式智能卡读入器(311)上插入或拍一下就完成输入的情形，费事一点的，就是利用顾客终端(3)上各装置上的键盘按键输入，输入图 9 所示的主要由数字构成的销售税有关信息(6)。所输入的销售税有关信息(6)通过有线或无线电讯方式被输入到税务局的税务电脑系统(1)内。

收据(4)中表示销售税有关信息(6)的数字，即四十个数字的号码里包含有该商店的商业登记号码、商店内该收银机的收银机唯一号码，及该收银机当天打印的收据顺序号码，税局可根据这号码知道商店有没有漏报销售税报税信息(5)，也可以知道顾客是否乱输入了收据(4)上的销售税有关信息(6)。商店必须要将每天的全部销售税报税信息(5)，或在一规定期限内例如在五天内传送到税局内税务电脑系统(1)，超过期限后才送到销售记录要罚钱。

销售税有关信息(6)全部或主要由数字或由数字和短横符号“-”组成，包含了商户的商业登记号码、收银机编号、收据号码、金额、收款日期和时间的信息。

关于顾客将销售税有关信息(6)传输至税局的税务电脑系统(1)的各种情况可更详细地说明如下。

参阅图 21 至图 24，顾客消费后的一指定时间内例如一星期内，可以将收据(4)内的销售税有关信息(6)，用储存有这些销售税有关信息(6)的税务智能卡(3-5)放到收据记录输入机、或上网到税局网站、或发电邮、或发短信等方法，将销售税有关信息(6)输入到税局内的税务电脑系统(1)内，方法如下：

利用一卡通式无接触式智能卡(3-5)，税局发行用于小金额消费支付的无接触式税务智能卡(3-5)，如图 21 所示，用来支付小金额消费、车费等，而且可以将卡和借记卡、信用卡或银行账户等捆绑在一起，配合 DNA 手机确认专利服务，作为大金额消费支付时使用。每次卡主消费付款时，只要将卡放在税务智能卡销售记录读写器(211)上拍一次卡(3-5)，税务智能卡销售记录读写器(211)就会在卡内扣除消费付款金额，并将该次的销售记录内的销售税有关信息(6)写在卡内，拍卡成功后收银机会打印收据(4)给卡主。

如图 22 所示，作为顾客方的卡主只要将存有销售税有关信息(6)的一卡通式无接触式税务智能卡在无线收据记录输入机(3-1)上拍卡，就将卡内的销售税有关信息(6)输入并送到税能局内税务电脑系统(1)。税务电脑系统(1)核对商店的销售税报税信息(5)，所有找到的销售税有关信息(6)会和卡号一同储存在系统内，作为抽奖用途，中奖后要

凭卡领奖；如果税务电脑系统(1)在储存的销售税报税信息(5)资料中找不到与顾客输入的销售税有关信息(6)相同的资料，表示可能是商店未递交该笔销售税报税信息(5)，当下次卡主将卡放到机上拍卡时，税局网站通过无线收据记录输入机(3-1)向卡主提示（声响或显示文字信息等方法），表示卡主可上网到税局网站，输入卡号后就会看到税局给卡主的信息，通知卡主保留他之前输入而找不到销售税有关信息(6)的收据(4)，将收据(4)交到税局或税局指定机构或地点就可得奖金，税局凭收据(4)向商店追讨税款及罚款。

这种使用一卡通式无接触式税务智能卡(3-5)支付的方法，适合各种大小金额的消费付款，可以完全取代硬币，以后政府不用再发行硬币。而且卡主只要在无线收据记录输入机(3-1)上拍卡一次，就自动完成销售税有关信息(6)的输入程序，方便快捷。卡主也可上网到税局网站，输入卡号及收据(4)上的销售税有关信息(6)资料，将销售税有关信息(6)输入到税局内的税务电脑系统(1)，代替拍卡输入。

参阅图 23，这是本发明中利用另一种无接触式税务智能卡(3-5)自动输入方法，说明如下，

税局发行用来储存销售记录的无接触式税务智能卡(3-5)，每人可买一张卡，当使用此卡在无线收据记录输入机(3-1)输入超过 1000 笔销售税有关信息(6)后，税局将买卡费用退回卡主。每次顾客付款时，商店除了要打印收据(4)，顾客更可要求商店将销售税有关信息(6)直接写到顾客自己的税务智能卡(3-5)内。

参阅图 24，相应于图 23 的情况，顾客只要将存有销售税有关信息(6)的无接触式税务智能卡在无线收据记录输入机(3-1)上拍卡，就将卡内的销售税有关信息(6)输入并送到税务局内税务电脑系统(1)，税务电脑系统(1)核对商店的销售税报税信息(5)，所有找到的销售税有关信息(6)会和卡号一同储存在系统内，作为抽奖用途，中奖后要凭卡领奖；如果税务电脑系统(1)在储存的资料中找不到与顾客输入的销售税有关信息(6)相同的资料，表示可能是商店未递交该笔销售税报税信息(5)，当下次卡主将卡放到机上拍卡时，税局网站通过无线收据记录输入机(3-1)向卡主提示（声响或亮灯等方法），表示卡主可上网到税局网站，输入卡号后就会看到税局给卡主的信息，通知卡主保留他之前输入而税务局找不到销售税有关信息(6)的收据(4)，将收据(4)交到税局就可得奖金，税局凭收据(4)向商店追讨税款及罚款。

使用无接触式税务智能卡(3-5)自动输入方法，卡主只要在收据记录输入机(3-1)上拍卡一次，就自动完成输入程序，方便快捷。卡主也可上网到税局网站，输入卡号及收据(4)上的销售税有关信息(6)输入税局内的税务电脑系统(1)，代替拍卡输入，如图

15 至图 25 中各图所示。

利用税务智能卡(3-5)的方法,还可以采用以下的方法。

无接触式税务智能卡(3-5)内储存一个顺序号码,每次付款拍卡时,商店的收银机会读取卡号和顺序号码,然后将顺序号码加一,连同销售税报税信息(5)储存在收银机内,并且将已加一的顺序号码写回卡内,顺序号码是两位数字,范围从 00 至 99 循环使用。商店要在每天收铺时,将储存在收银机内销售税报税信息(5)和顾客的税务智能卡(3-5)卡号及顺序号码等资料全部传送到税局。

顾客只要上网到税局网站,输入自己的卡号,就可看到该卡号的按日期和顺序号码排列的有关收据的销售税报税信息(5),如果税局发现顺序号码中有部份号码遗漏,会即时通知该卡的卡主,请他找出该段时间的相关收据(4),拿到税局举报商店漏税,如调查后证实商店漏税,顾客可得奖金。由于有顺序号码,顾客和税局就可以很容易找出商店漏报的销售税报税信息(5)的收据(4),有助打击逃税、漏税行为。顾客也可以以现金或信用卡等方式付款后,将无接触式智能卡放到收银机的税务智能卡销售记录读写器(211)上拍卡,将卡内顺序号码和卡号存到收银机就可以了。

参阅图 25,这是本发明中,关于利用收据(4)上的条码,顾客在有线或无线收据记录输入机(3-1,3-2)上的条码阅读机输入方法,顾客只要在机上键盘输入自己的身份证号码等资料(也可将自己的智能身份证放到智能卡读卡机读取身份证号码或将信用卡放到智能卡读卡机读取信用卡号码),然后将收据(4)放到条码阅读机入口,将收据(4)上用条码表示的销售税有关信息(6)读取并传送到税局内税务电脑系统(1)。

参阅图 26,如前所述,本发明的方法和系统中,大量采用了普通收银机(2-3),普通收银机(2-3),不能即时地、不能无线地将销售税报税信息(5)报给税务电脑系统(1)。为了能够克服上述缺点,使商户即时地,在交易发生时就能自动地记录并及时且无遗漏地发送销售税报税信息(5)至税务电脑系统(1),本发明中还特别提供了如本图中增设的和图 27 所示的自动无线报税机(2-8),它可设置在普通收银机(2-3)和打印收据(4)的收据打印机之间,结合图 27,具体说明如下:

如前所述,税局设立一个处理商户收据资料(销售记录)的税务电脑系统(1),系统设有手机接收位于商店的自动无线报税机(2-8)所送来的收据资料。每一商户内的每一台收银机(2-3),都要安装上自动无线报税机(2-8),所有收银机打印收据(4)的资料数据,都要通过自动无线报税机(2-8)才送到打印机打印。

参阅图 27,自动无线报税机(2-8)机内设有控制器(2-8-1)相当于 CPU,记忆体(2-8-2),通讯设备(2-8-3)等部件,通讯设备(2-8-3)是一台手机用来传送收据资料到

税局的通讯设备，手机内插有 SIM 卡，这 SIM 卡是作为自动无线报税机(2-8)的身份识别，SIM 卡由手机网络商提供，每一 SIM 卡会对应一个电话号码，商户要预先将这 SIM 所对应的电话号码在税局登记，税局登记凭来电显示号码，识别所接收到的资料是那一商户的报税资料。

继续参阅图 26 和图 27，其中的操作方法进一步详细说明如下：

1. 自动无线报税机(2-8)设置在普通收银机(2-3)与收据打印机之间。
2. 当商店要打印收据给顾客时，收银机将打印收据的资料数据，通过自动无线报税机(2-8)送到收据打印机，将收据(4)印出给顾客。
3. 自动无线报税机(2-8)会将所有从收银机送过来的收据资料，先复制储存在机内，然后才转送到收据打印机。
4. 自动报无线税机(2-8)会定时自动将所储存的收据资料，通过无线手机通讯网络，使用短信、GPRS 等通讯方式，将收据资料传送到税局内税务电脑系统(1)。
5. 税局从来电显示号码，在税局的记录找到商户的账号，将收到的收据资料，存到该商户账号的记录内。

总之，本发明中，税务电脑系统(1)核对商店的销售税报税信息(5)，所有找到的顾客发来的销售税有关信息(6)会和身份证号码或信用卡号码一同储存在系统内，作为抽奖用途，中奖后要凭身份证或信用卡领奖；如果税务电脑系统(1)在储存的资料中找不到与顾客输入的销售税有关信息(6)相同的资料，表示可能是商店未递交该笔销售税报税信息(5)，当下次顾客在机上输入身份证号码等资料时，税局网站通过收据记录输入机向顾客提示（声响或用显示文字信息等方法），表示顾客可上网到税局网站，输入身份证号码或信用卡号码后就会看到税局给卡主的信息，通知顾客保留他之前输入而找不到销售税有关信息(6)的收据(4)，将收据(4)交到税局就可得奖金，税局凭收据(4)向商店追讨税款及罚款。

顾客利用电脑或手机上网方法方面，顾客上网到税局网站，将自己的身份证号码、姓名、收据(4)上的商业登记号码、收据号码及总金额等的销售税有关信息(6)输入，税局网站核对商店的销售税报税信息(5)，所有找到的销售税有关信息(6)会和顾客的身份证号码及姓名储存在系统内，作为抽奖用途；如果税务电脑系统(1)在储存的资料中找不到与顾客输入的销售税有关信息(6)相同的销售税报税信息(5)，表示可能是顾客输入错误或商店未递交该笔销售税报税信息(5)，税局网站即时将该笔找不到的销售税有关信息(6)，显示在顾客上网的电脑屏幕上，然后请顾客保留收据(4)，只要将收据(4)交到税局就可得奖金，税局可凭收据(4)向商店追讨税款及罚款。

关于顾客利用手机(3-3)发短信方法方面，顾客用自己的手机(3-3)，将收据(4)上的商业登记号码、交易编号及总金额等资料的销售税有关信息(6)，用短信发送到税局内税务电脑系统(1)，税局收到短信后核对商店的销售税报税信息(5)，所有找到的销售税有关信息(6)会和顾客的手机号码储存在系统内，作为抽奖用；如果税务电脑系统(1)在储存的资料中找不到与顾客送来的销售税有关信息(6)相同的资料，表示可能是顾客输入错误或商店未递交该笔销售税报税信息(5)，税局会发短信回复顾客，请他保留收据(4)，只要将收据(4)交到税局就可得奖金，税局可凭收据(4)向商店追讨税款及罚款。

税局对商户的销售税报税信息(5)监察方法，税局将商户送来的销售税报税信息(5)和顾客输入的销售税有关信息(6)，全部储存在税务电脑系统(1)内，由系统定期将资料互相核对。如果顾客输入的销售税有关信息(6)，在一指定时间内例如在收据日期的5天后，仍然在商户的销售税报税信息(5)资料里找不到相配对的销售税有关信息(6)，就会将销售税有关信息(6)送回给顾客重新核对更正并确认，税局会再次将顾客核对更正后的销售税有关信息(6)和商户的销售税报税信息(5)互相核对，假如都找不到相配对的资料，表示商户可能漏报该笔销售税报税信息(5)，税局会发电邮或在网站上发消息通知该顾客，请他将收据(4)正本拿到税局领取奖金。税局也同时发消息通知给商户，请他立即递交该笔销售税报税信息(5)，并缴交过期报税罚款，例如过期报税罚款是该销售税报税信息(5)的总金额，最少100元；如果商户承认是自己漏报，就立即缴交罚款及呈报该笔销售税报税信息(5)。当顾客拿着收据(4)正本到税局领取奖金时，奖金例如是过期报税罚款的一半，最少50元，税局会登记和核对顾客的身份证、姓名和收据(4)，税局收商户罚款后才发奖金给顾客。如果税局拿到收据(4)后商户仍然未递交该笔销售税报税信息(5)，表示商户可能干犯了瞒税、逃税罪行，税局以顾客交来的收据(4)正本为证据，检控该商户，处以比过期报税更重的罚款。

例如，

某一天顾客甲使用一卡通式无接触式税务智能卡(3-5)在乙商店作了两次消费，早上买了面包和报纸共22元、中午买了酱油和白米共72元，而且销售税有关信息(6)也同时储存在卡内，他中午购物回家前在大厦的入口处的无线收据记录输入机(3-1)，将他的一卡通式无接触式税务智能卡放到机上拍卡，将上午和中午的两笔消费的销售税有关信息(6)自动送到税局去。到了晚上他买了啤酒和汽水共63元，但是他忘记带一卡通式无接触式税务智能卡(3-5)，所以用现金付款。这天他3次消费共有3张收据(4)。

过了几天，当他上网时，想起有些几天前的收据资料未输入到税局内的税务电脑系统(1)，就把前几天的中午和晚上的两张收据(4)上的销售税有关信息(6)资料输入到税

局网站。税局网站收到他输入的销售税有关信息(6)后,发现中午的销售税有关信息(6)资料在早几天已经输入了,多次输入同一笔收据的销售税有关信息(6),只作一次计算。税局还发现在商户的销售税报税信息(5)内找不到他输入的其中一项销售税有关信息(6),于是发电邮通知他,请他将该笔找不到相应的销售税有关信息(6)的收据(4)正本拿到税局领取奖金。并发通知给商户,请他立即递交该笔销售税报税信息(5),并缴交过期报税罚款。

几天后顾客拿着该收据(4)到税局登记领奖,此时税局仍未收到商户呈报该笔销售税报税信息(5),税局就派员调查并检控该商户瞒税。税局收到罚款后立即发奖金给该顾客。

本发明的系统和方法,必须有顾客将收据(4)中的销售税有关信息(6)发回到税务局的税务电脑系统(1),才能运行和成功,成功依赖于顾客将销售税有关信息(6)尽快地发回至税务电脑系统(1),因此税务局方面必须制定和实行对顾客的奖励方法,例如,

税局会给每天、每星期、每月、每年输入最多销售记录的一位顾客奖金,奖金是该顾客所输入的销售记录全部总金额,最少50元,另外税局每星期举行一次千万元大抽奖,所有得奖结果在网站公布。

再者,税务局利用本发明的系统和方法对商户实施威慑作用,监察瞒税、逃税行为,以往由于税局人手有限,不能对每一家商店进行有效监察,因此有很多商店都铤而走险干犯瞒税、逃税等犯罪行为。要防止商户瞒税,就要改变以往由商户每年或每月,将报税资料提交税局,这样商户可能会将部份销售资料隐瞒来逃税。只要税局采用这种创新发明的销售税系统,以销售交易的最底层的收据记录为基础,由商户和顾客一起报税,可利用群众去监察商店,由广大群众去举报逃税的商店,比起以往只由税局人员四出侦查更有效率,任何商店只要有人光顾消费,就等于有人帮政府监察该商店有没有逃税,这样能更有效打击瞒税、逃税等犯罪行为。要是那一家商店敢故意漏报销售记录,就很容易被就大的群众和税局发现,以后就再没有商店敢逃税,可大幅增加政府的税收。

上面已说明,下面继续说明本发明的系统和方法中,采用了鼓励与促进顾客将销售税有关信息(6)传输给税务局的税务电脑系统(1)的步骤。

下面还说明了本发明还采用了制定出一个顾客将销售税有关信息(6)输送给税务电脑系统(1)的奖励条数数量的步骤,效果将很显著。

关于用抽奖方法吸引市民收集并递交收据资料给税局方面,该方法是为了更容易推行销售税的查税方法,税局无须花钱安装新收据输入设备,而商户更可以继续使用现时一般的收银机系统,可以无须更改现有硬件。

方法中，

商户提交销售税报税信息(5)：

税局每星期举行一至两次抽奖，例如星期二、五，在抽奖前两天是商户递交销售税报税信息(5)资料的截止日期，商户要在截止日期前，递交上两个抽奖日至上一个抽奖日期间的全部销售记录的销售税报税信息(5)到税局，如被发现漏交销售税报税信息(5)，当作瞒税、逃税处理，每少交一笔交易的销售税报税信息(5)罚款1万元。商户可以每日收铺后，即日将当天的全部销售记录的销售税报税信息(5)通过有线或无线通讯方法，将销售税报税信息(5)传送到税局，避免过期报税。

方法中，

用抽奖方法收集市民的收据(4)：

税局利用收据号码作为抽奖，吸引市民将收据(4)保存并将销售税有关信息(6)资料输入到税局网站。

方法中，

抽奖后由中奖者递交收据(4)：

每次抽奖时，税局以商户提交的销售税报税信息(5)内的收据号码，随机抽出1000个收据号码作为中奖收据，奖金每张收据1000元，并将这抽奖结果在网上公布及刊登在报张上供市民对奖。市民凭中奖收据领奖，领奖前还要多收集100张其他的收据(4)，上网到税局网站，将这100张其他收据(4)内的销售税有关信息(6)资料输入到税局网站，输入完成后就可以拿着中奖收据连同100张已输入资料的其他收据(4)，到税局领奖，这样税局可以节省输入收据上销售税有关信息(6)资料的人手和时间。

每次抽奖日税局可以收集到得奖者所提交的101,000张收据(每位得奖者101张收据 \times 1000位 = 101,000张收据)，税局以这些收据(4)作为查税材料，找出与商户提交的销售税报税信息(5)相同的销售税有关信息(6)，剩下找不到相同信息的收据(4)，就可能是商户漏报或错报的销售交易的收据(4)，税局凭这些收据(4)检控商户，处以严厉罚款。

以每星期举行两次抽奖计算，一年共有104次抽奖，税局总共可以收集到10,504,000张收据(4)。如果商户瞒税或逃税，就有很大的机会被税局揭发，以后就很少商户敢瞒税、逃税，这样政府的销售税的收入就会大幅度增加。

方法中，

抽奖前由参加者输入收据(4)上销售税有关信息(6)资料：

抽奖前市民要将收据(4)上查税用的销售税有关信息(6)资料及自己的身份证号码、

姓名、手机号码或电邮地址输入到税局网站，税局网站将每一笔销售税有关信息(6)资料记录连同市民的身份证号码、姓名、手机号码或电邮地址一起储存起来，作为抽奖用途。税局将销售税有关信息(6)资料记录与商店的销售税报税信息(5)作比较配对，所有可找到配对的销售税有关信息(6)记录会放到第一个抽奖箱。如发现有找不到配对的销售税有关信息(6)记录，可能是市民输入错误，或者是商户未提交有关的销售税报税信息(5)到税局，税局发短信或电邮通知输入该销售税有关信息(6)资料的市民，请他上网再次核实并输入有关资料。税局再次将市民核实输入的销售税有关信息(6)资料与商店的销售税报税信息(5)记录作比较配对，如果还不能找到配对，就将有关资料传到给有关商户，请商户补交有关的销售税报税信息(5)，并缴交过期罚款，如果税局在抽奖前还收不到商户补交有关的销售税报税信息(5)，就将这些由市民核实输入的销售税有关信息(6)记录放到第二个抽奖箱。

每次抽奖时，税局分别从第一及第二抽奖箱中，各自随机抽出 500 个收据号码为中奖收据，合共抽出 1000 个中奖收据号码，并将抽奖结果在网上公布及刊登在报张上供市民对奖。市民凭中奖收据领奖，税局会核对中奖收据无误后才发奖，税局将从第二抽奖箱中抽出的中奖号码的收据(4)，作为凭证检控发出该收据(4)的商户逃税。

以每星期举行两次抽奖计算，一年共有 104 次抽奖。如果商户瞒税或逃税，就有很大的机会被税局揭发，以后就很少商户敢瞒税、逃税，这样政府的销售税的收入就会大幅度增加。

方法中，还可以采用抽奖查税的如下方法，即数字查税抽奖法，

首先，商户提交销售的收据记录：

税局每星期举行一至两次抽奖，例如星期二、五，在上一次抽奖日前三天至今次抽奖日前三天为抽奖周期，商户要在抽奖开奖前将该抽奖周期内的全部销售的收据记录的递交到税局，如被发现漏交销售收据记录，当作瞒税、逃税处理，每少交一张收据罚款 1 万元。商户可以每日收铺后，即日将当天的全部销售记录通过有线或无线通讯方法，将销售记录传送到税局，避免过期提交记录。

接下来，收集市民收据：

每次抽奖日税局随机提出两组数字，第一组是收据号码最后三位数字（范围 000 至 999），第二组数字是收据上的时间分钟部份（范围 00 至 59），所有在该抽奖周期内发出的收据，只要收据号码最后三位数字和收据上的时间分钟部份与开奖结果相同就中奖，奖金每张中奖收据 1000 元，并将这抽奖结果在网上公布及刊登在报张上供市民对奖。市民凭中奖收据领奖，领奖前还要多收集 100 张其他的收据，上网到税局网站，将

这 100 张其他的收据资料输入到税局网站,输入完成后就可以拿着中奖收据连同 100 张已输入资料的其他收据,到税局领奖,这样税局可以节省输入收据资料的人手和时间。

最后,税局查核方法:

每次抽奖日税局可以收集到每位得奖者所提交的 101 张收据,每张收据的中奖机会率是 $1/60,000$,税局每次可收集到全部收据的 $101/60,000$,税局以这些收据作为查税材料,找出与商户提交的收据记录相同的收据,剩下找不到相同记录的收据,就可能是商户漏报或错报的销售交易的收据,税局凭这些收据检控商户,处以严厉罚款。

以每星期举行两次抽奖计算,一年共有 104 次抽奖。如果商户瞒税或逃税,就有很大的机会被税局揭发,以后就很少商户敢瞒税、逃税,这政府的销售税的收入就会大幅度增加。

上面已详述了本发明的系统和方法的构成,其运作,功能及其将带来的显著的效果,本发明的实施,将会大大地有利于政府税收部门的地位,使销售税的交税秩序大为改观,对商家和广大市民大众,都带来极为有利的效果。

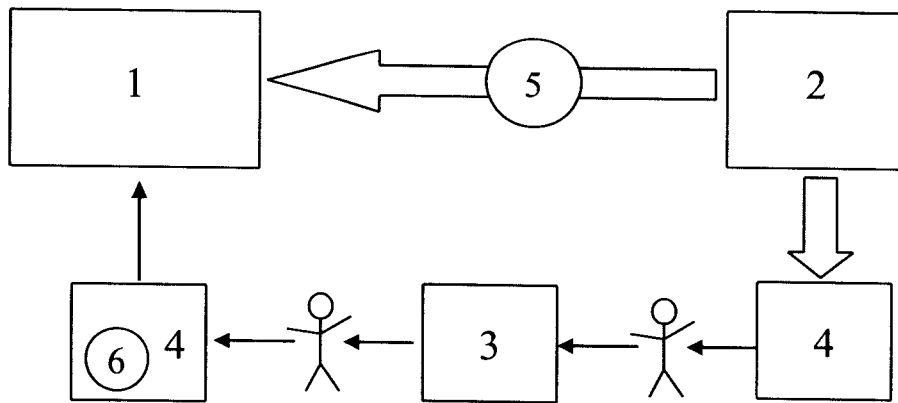


图 1

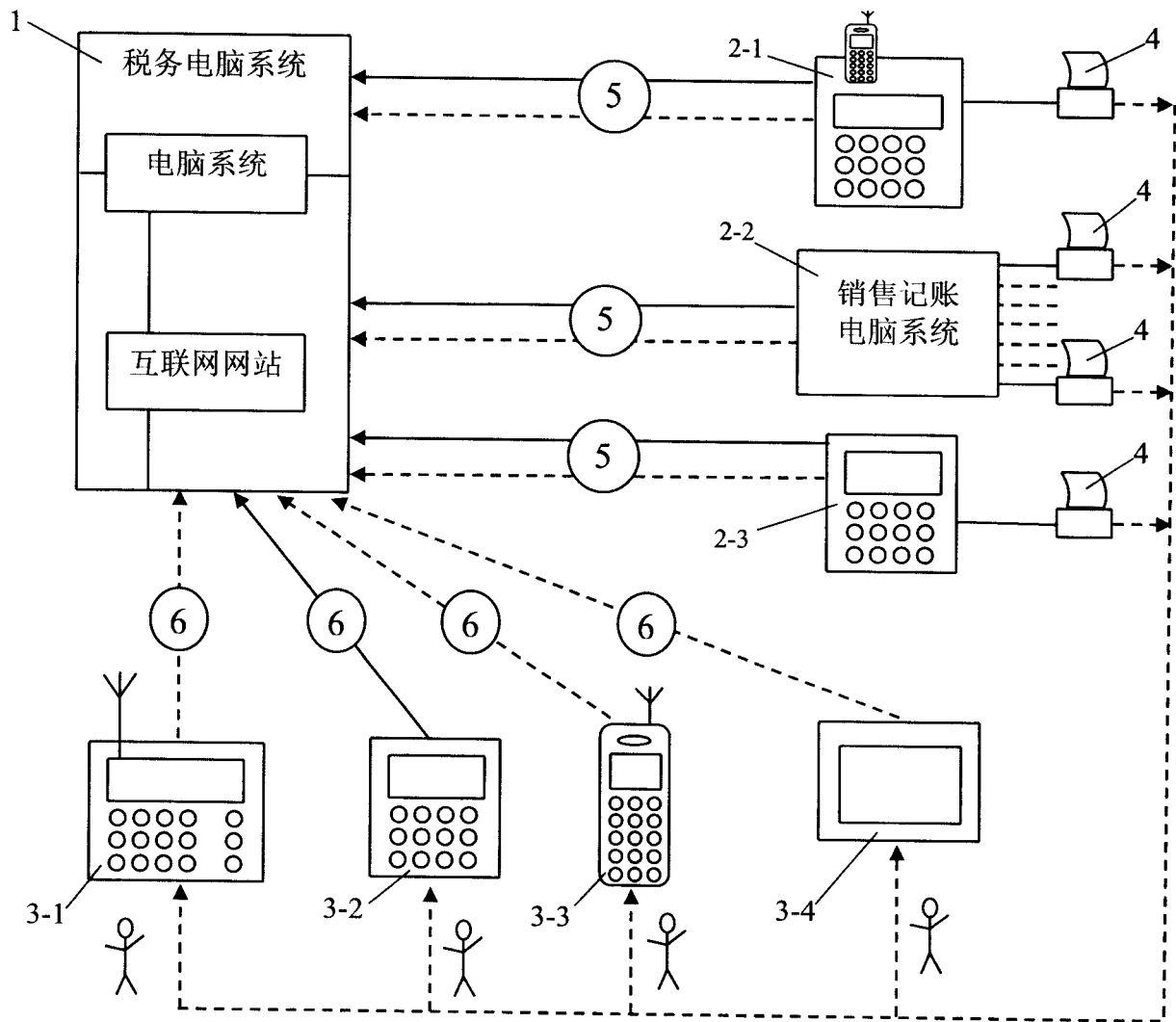


图 2

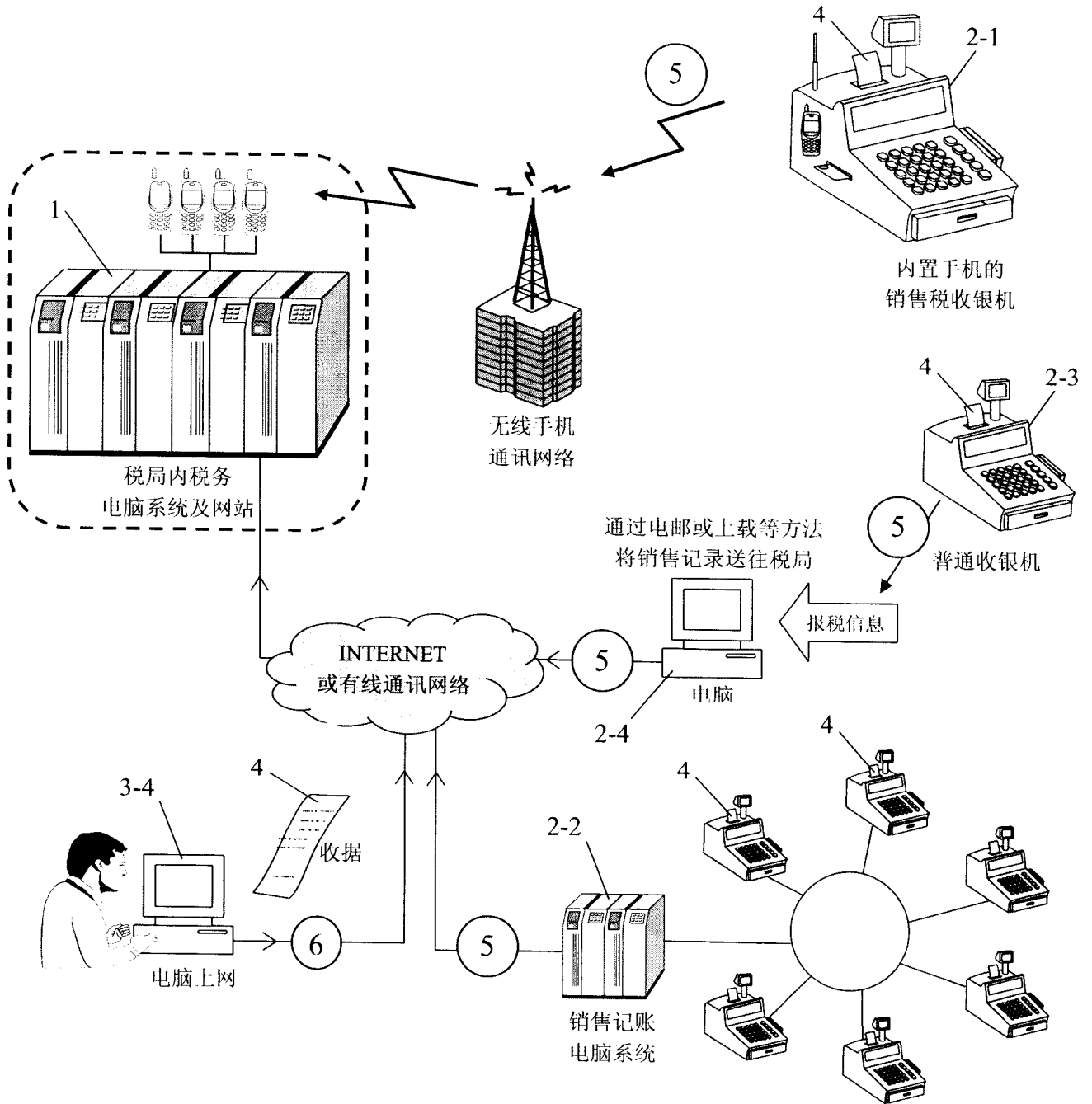


图 3

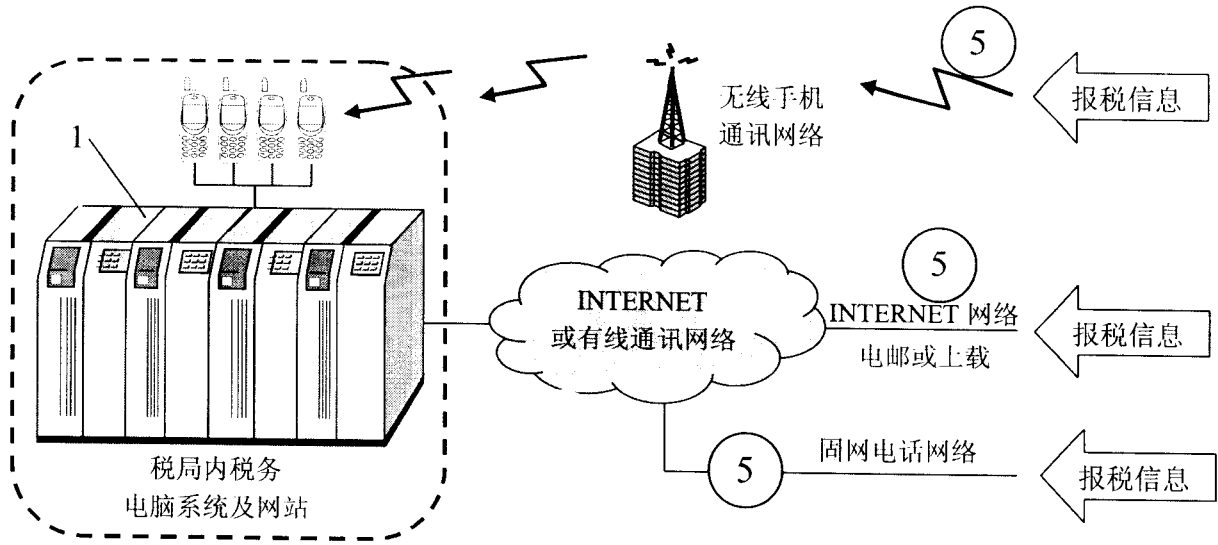


图 4

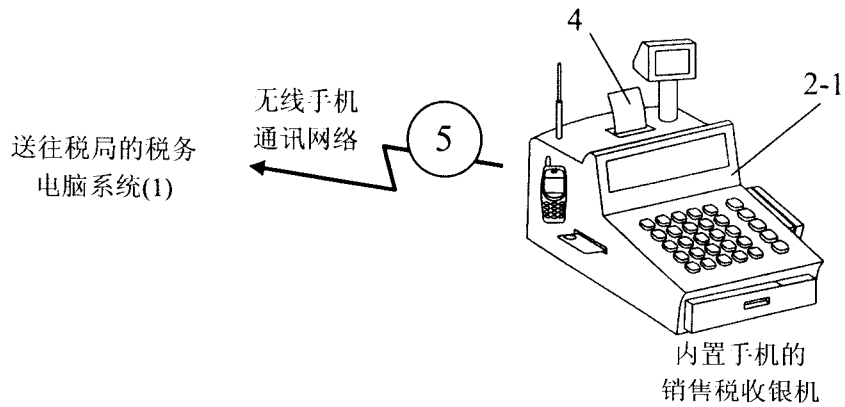


图 5

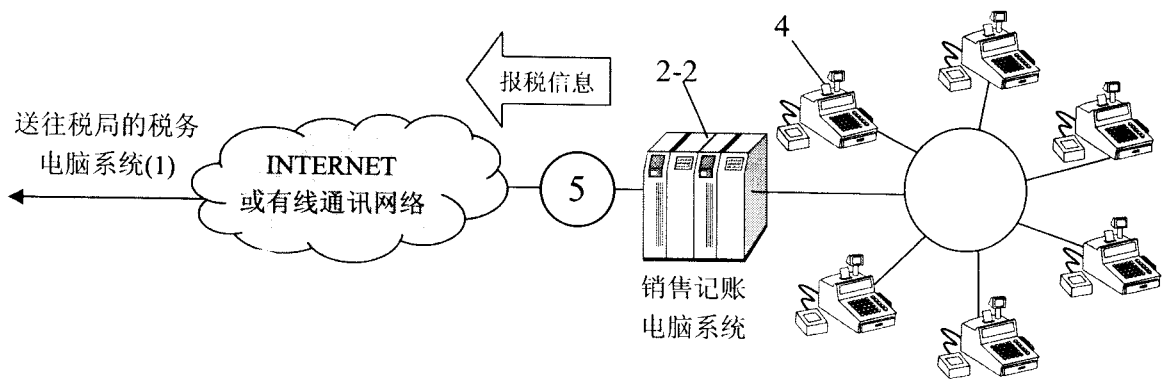


图 6

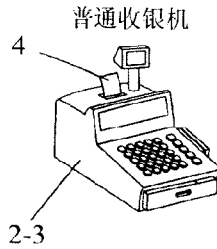


图 7

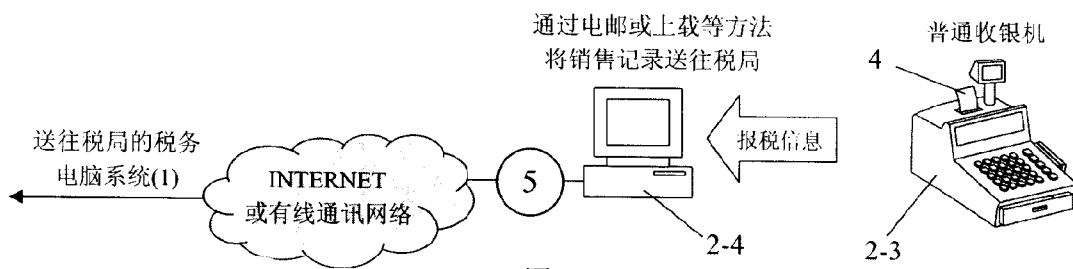


图 8

星光商店★STAR STORE

2 X 44.50	89.00
思露露護膚膏送15克	
合共(零售)	89.00
現金	100.00
找贖	11.00

14天購物保障(憑單據可享退/換貨保障)
14-Day Guaranteed Return/Refund
(Please present merchandise and valid receipt)
印花須於退貨/換貨時一併退回
新鴻基中心 電話: 25112927

03-12-2005 17:31:13 R#01 C:3822 VINCE T#92524033

75560-14592-3822-415362

00000-00089-051203-1731

商业登记号码	收银机编号	收据号码
--------	-------	------

75560-14592-3822-415362

00000-08900-051203-1731

6 金额	日期	时间
------	----	----

↑ 查税用资料

条码 {

图 9

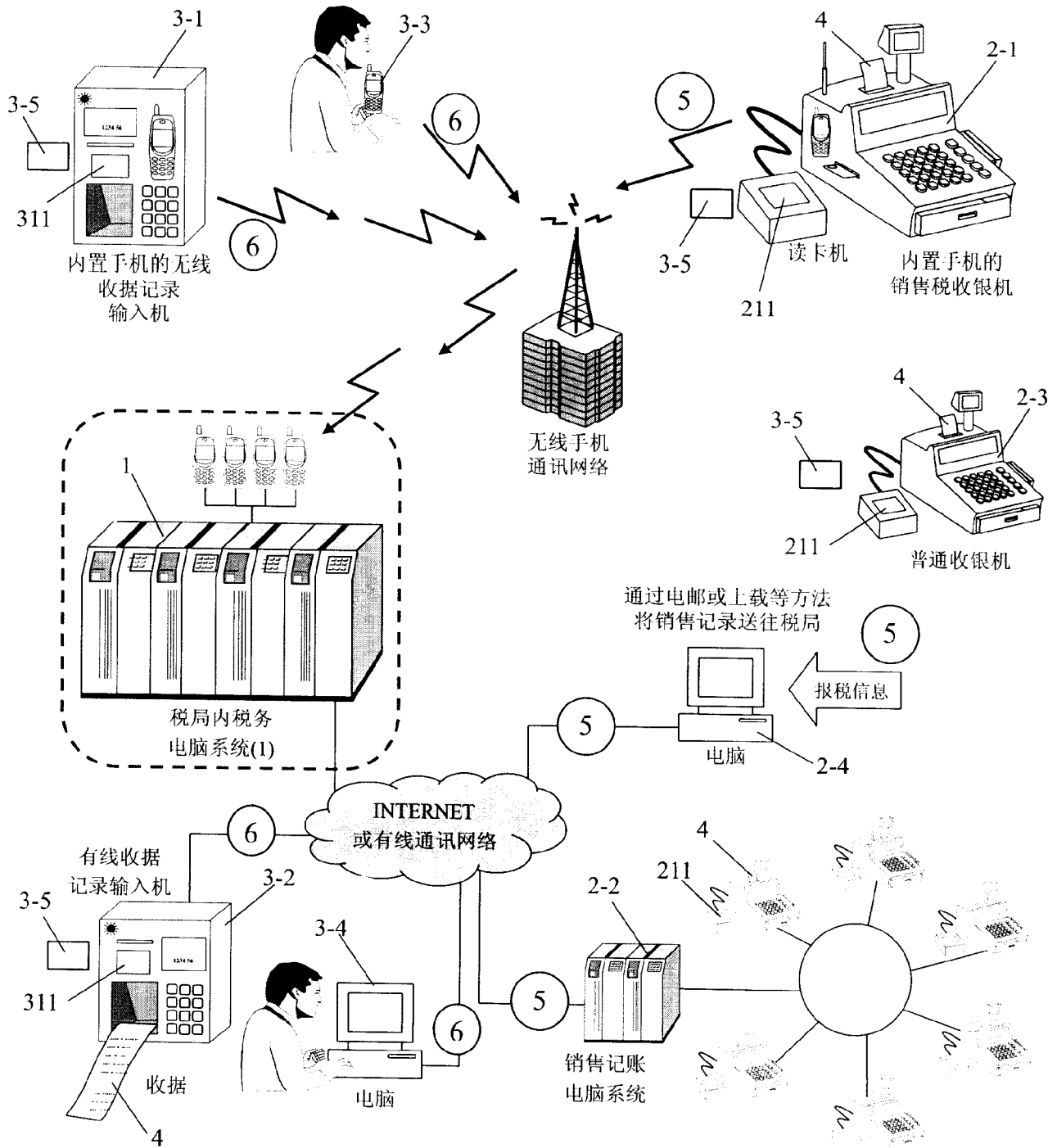


图 10

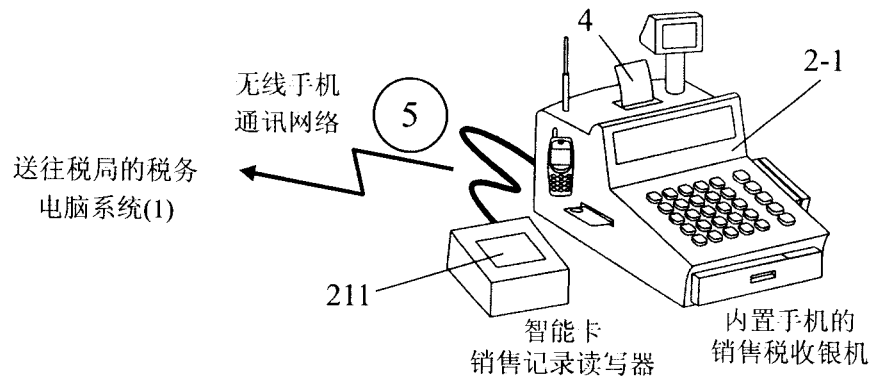


图 11

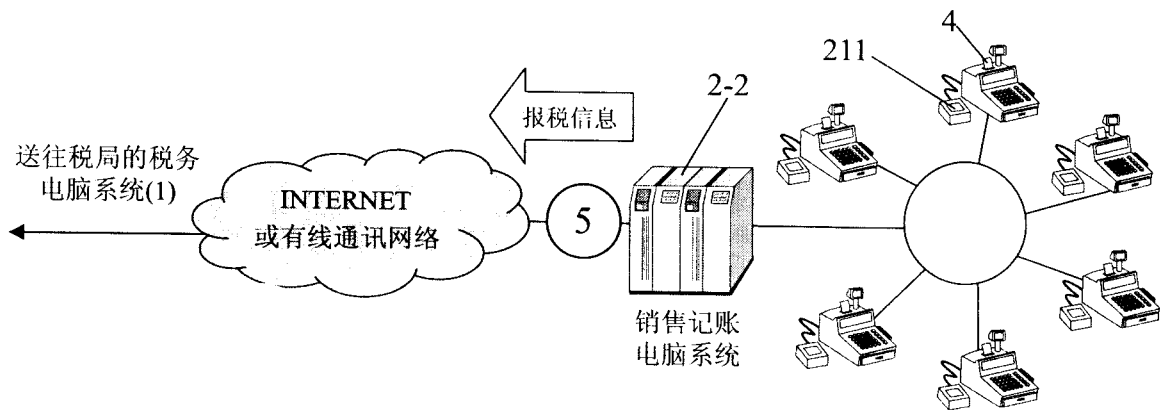


图 12

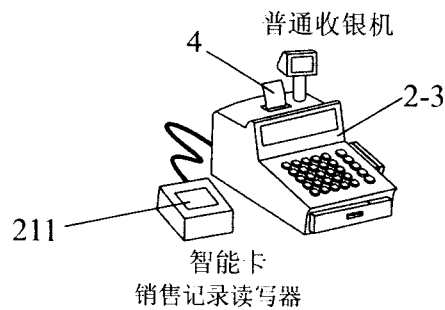


图 13

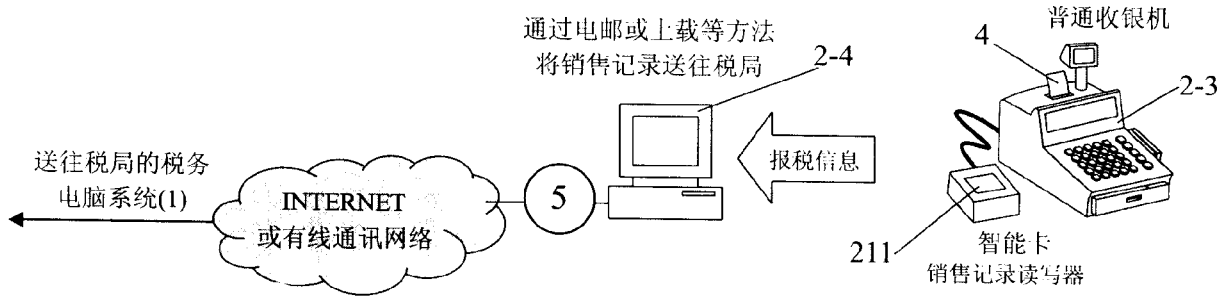


图 14

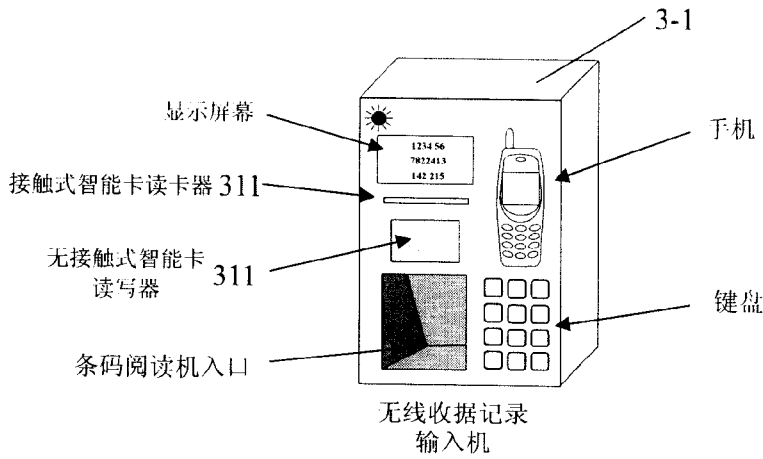


图 15

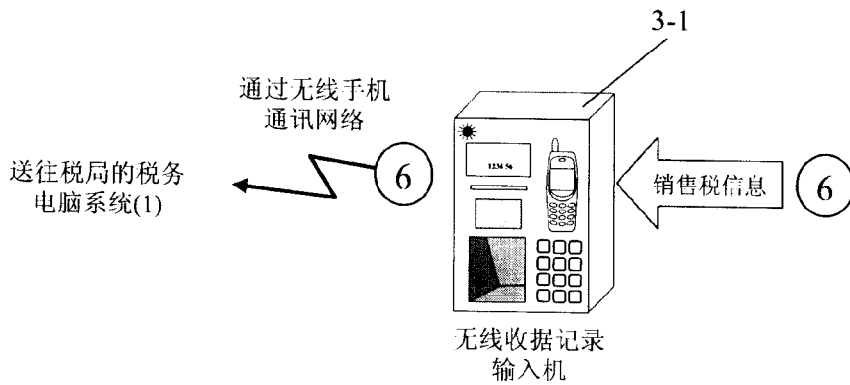


图 16

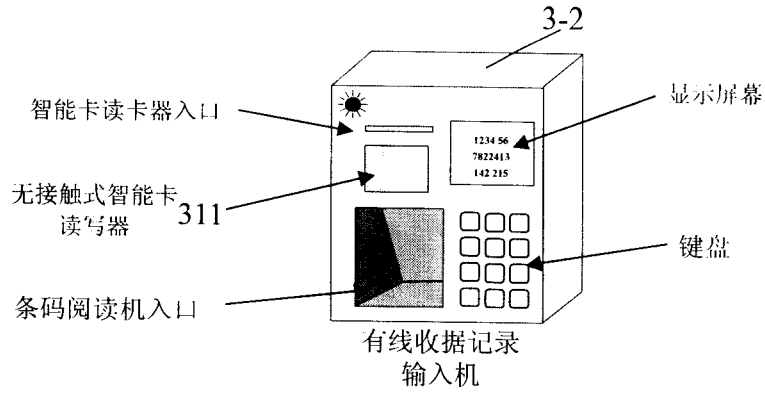


图 17

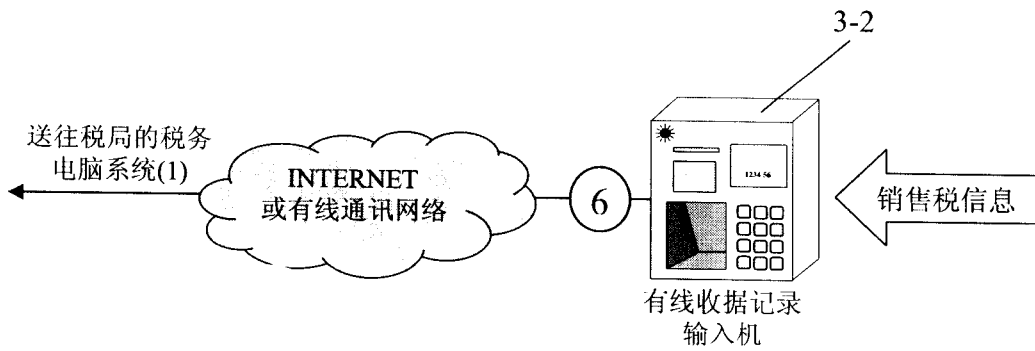


图 18



图 19

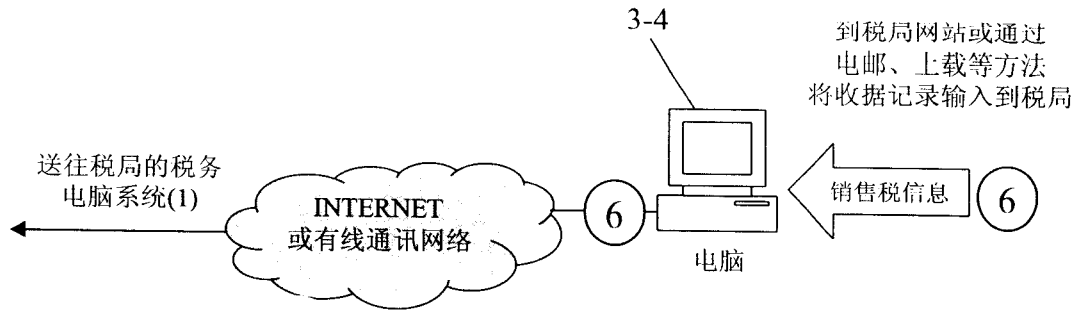


图 20

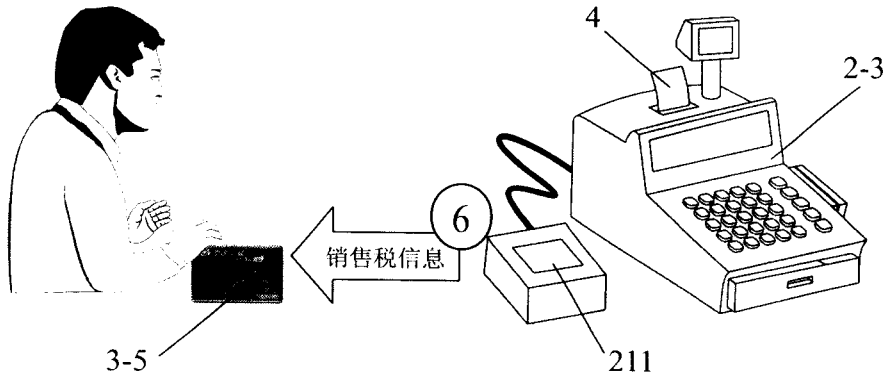


图 21

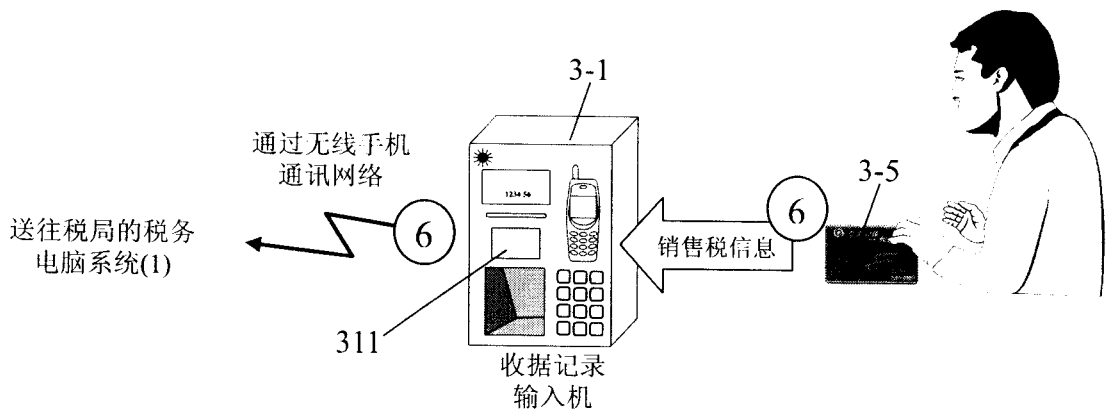


图 22

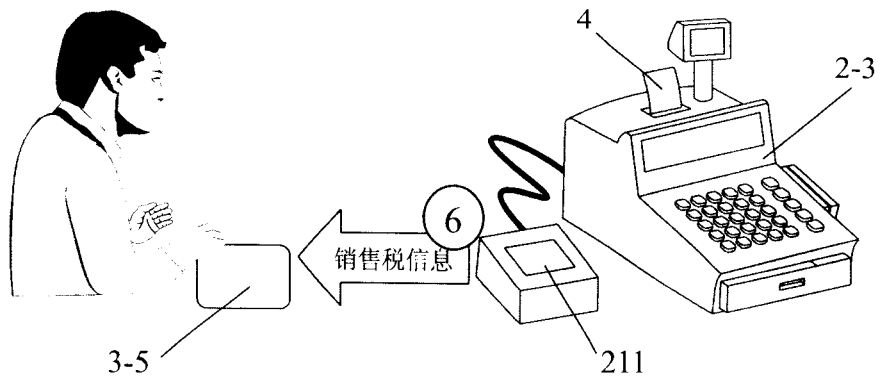


图 23

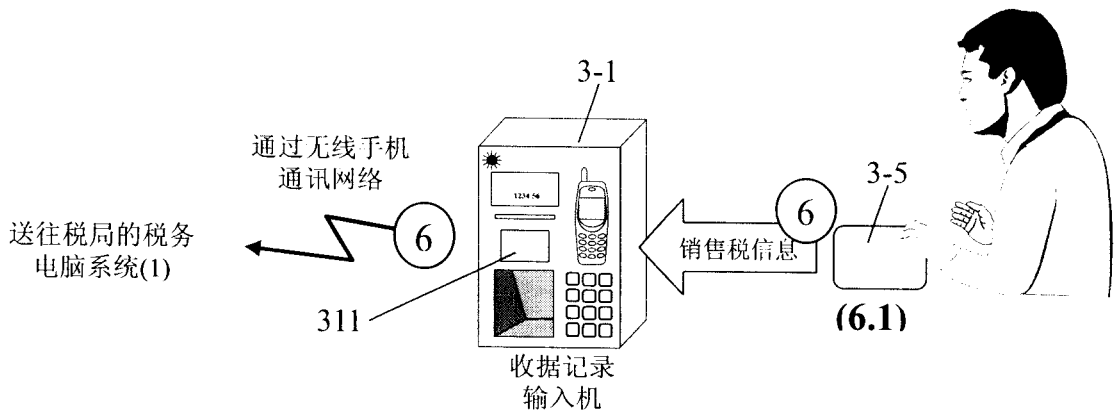


图 24

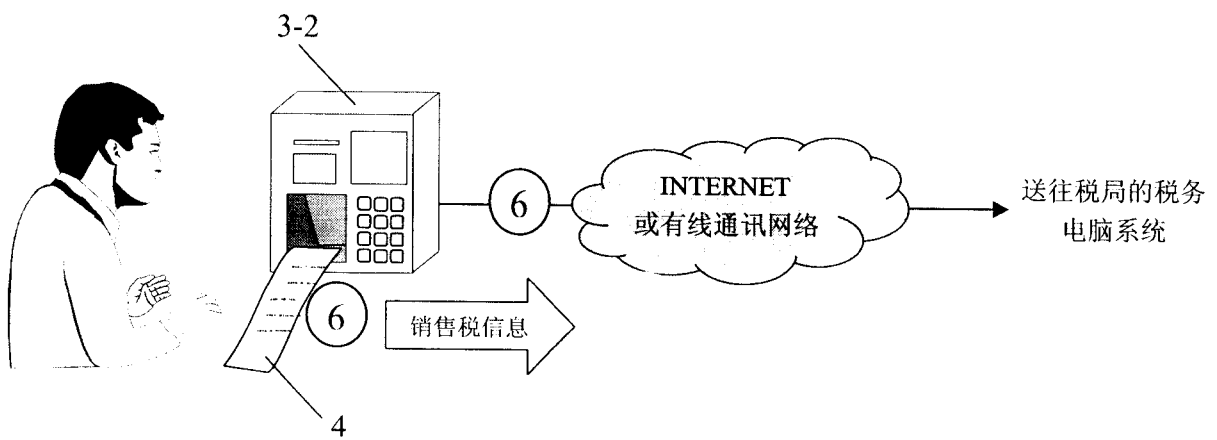


图 25

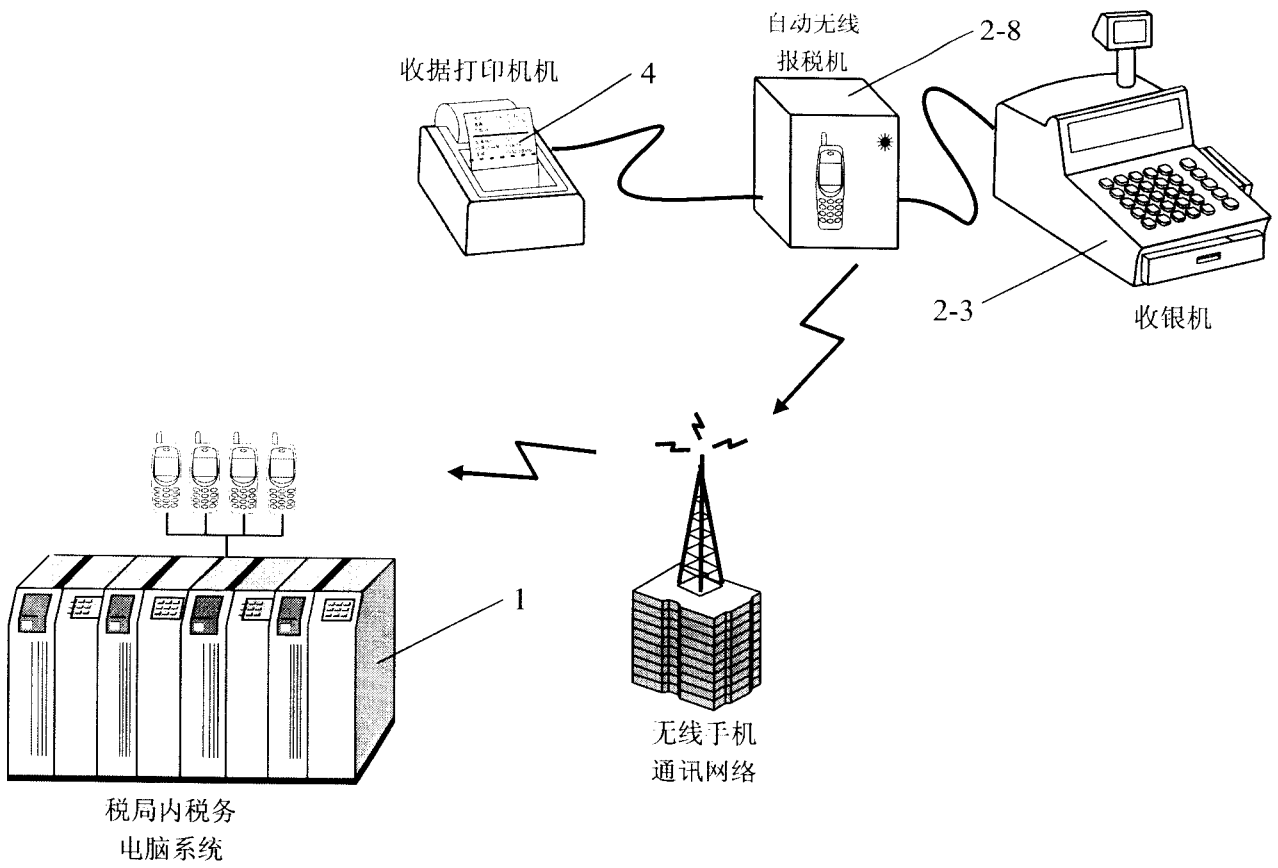


图 26

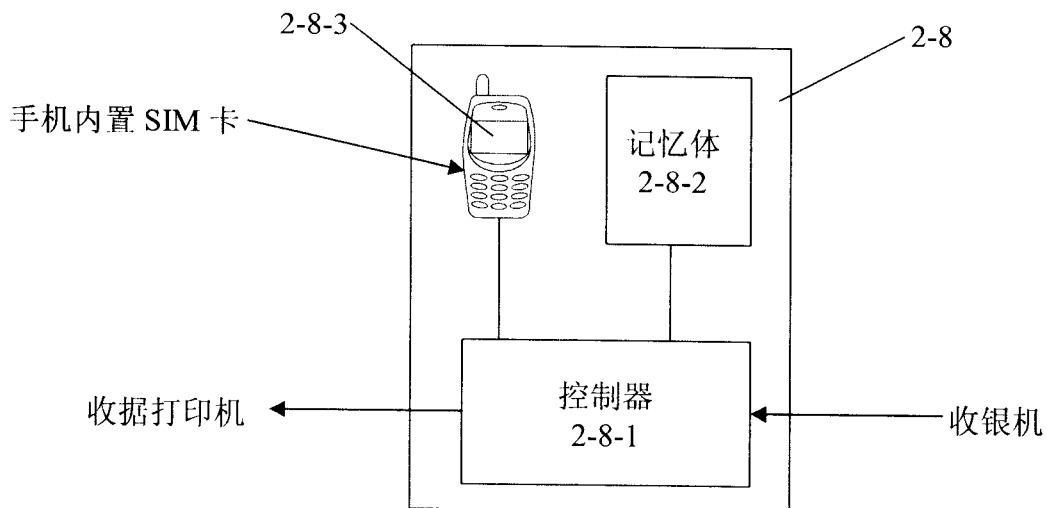


图 27