

销项发票管理系统

Sales Invoice Management System



深圳标普云科技有限公司

目录

一、引言	1
1.1 产品概述	1
1.2 适用范围	1
1.3 术语说明	2
二、产品介绍	2
2.1 产品结构	2
2.2 业务功能	4
三、产品亮点	15
3.1 兼容多场景，秒级开票	15
3.2 实时交付发票，版式文件存储	17
3.3 兼容多税控设备，托管本地均可	17
3.4 与税局端无障碍交互	17
3.5 自动化税控管理	17
3.6 多维度数据统计	18
3.7 可视化运营运维管理	18
3.8 具有良好的应用扩展性	18
3.9 适应税局政策变化	18

一、引言

1.1 产品概述

为积极响应国家财税体制改革要求，深圳标普云科技有限公司（以下简称“标普云”）在助力营改增、专票电子化、放管服等政策要求的基础上，致力于满足企业税务进销申报一体化、纸电票一体化、多税控设备兼容、系统集中化部署等需求，为持续完善优化营商环境，推进“放管服”纵深改革提供互联网信息化及专业化服务。

企业在销售货物或服务时，可通过销项发票管理系统为购货方开具发票，管理销项税相关业务及数据。

销项发票管理系统支持提供SaaS化服务及本地自建服务。

1.2 适用范围

本文档适用于期望对销项发票管理系统进行全面了解或以前接触过标普云销项发票

管理系统与方案，并想做进一步了解的用户。如需了解本产品的更多信息，请联系商务专家，由他们对您提出的问题和疑问，以及合作咨询等进行解答，联系电话：400-8697-365。

1.3 术语说明

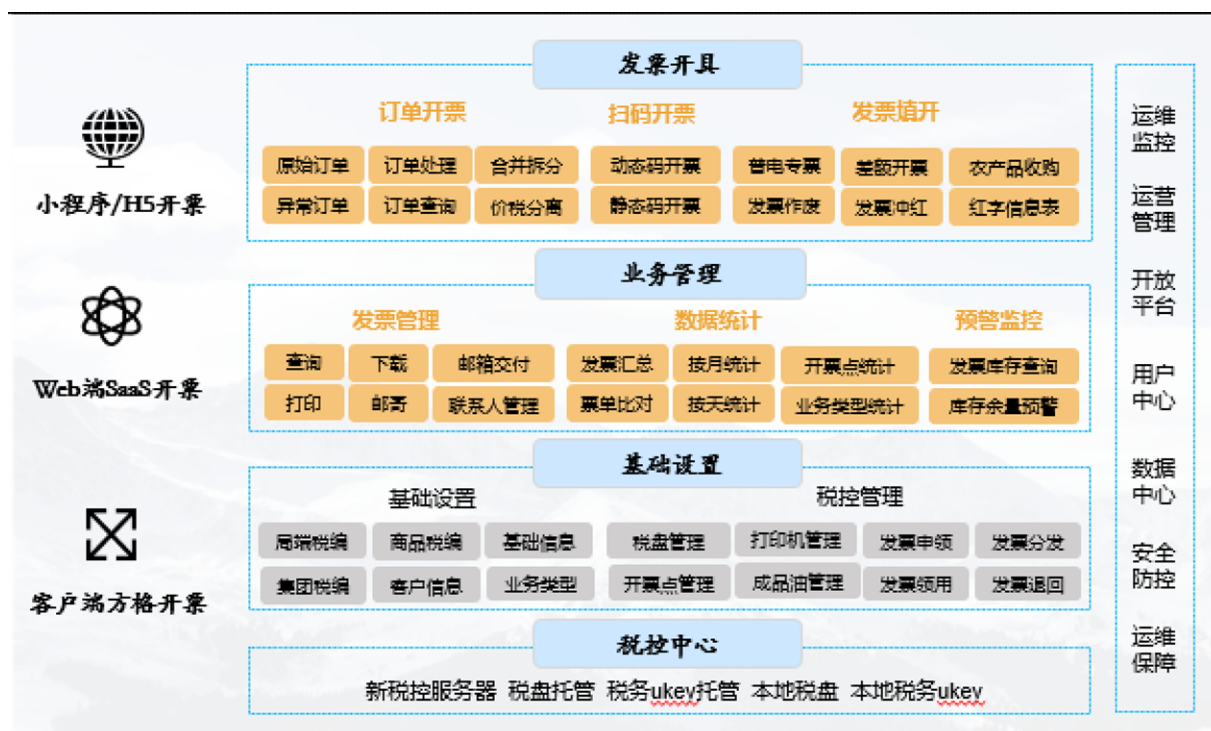
术语	术语解释
销项业务	销售货物或有应税项的税金时应交的税金即销项税金，为支持企业缴纳销项税而执行的发票开具、发票管理、抄报税等操作，总称为销项业务。
订单	企业记录销售行为的单据，根据税务系统要求的规则加以处理后生成的凭证，称为订单。
开票终端	开具发票的最小单位，一般指一段或多段发票。如果企业有业务类需求，如同一个税盘希望对应多个打印机、同一个税盘希望对应多个门店等，可通过开票终端实现。

二、产品介绍

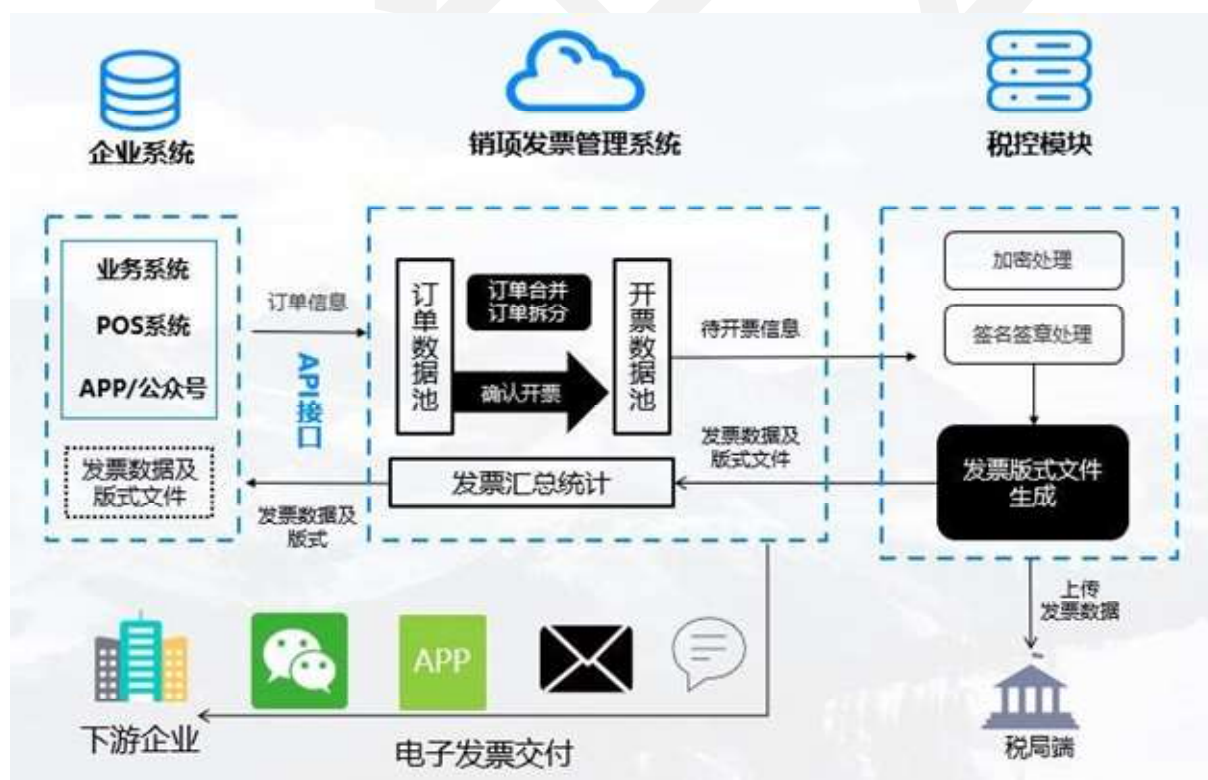
2.1 产品结构

销项发票管理系统通过电脑端云平台、手机端企业开票小程序、手机端个人扫码开票（H5、小程序-AI票）、客户端插件（方格开票、打印插件）等形式的产品组合，服务于企业不同场景下的开票需求。

产品形态与业务功能间关系如下图所示。除销项开票相关功能外，系统与运维监控平台、运营管理系统、API开放平台、用户中心、数据中心等系统后台对接，基础服务类支持完备。



企业可根据实际业务情况选择所需功能，应用流程如下图所示。



企业有自有系统时，可通过API接口等方式将订单信息传入销项系统开具发票，管理相关数据；企业没有自有系统时，可通过表格导入开票、手机端开票、扫码开票、系统手工填开等方式传入订单信息开具发票。

订单信息进入销项系统后，可支持合并、拆分、价税分离、超限额处理、尾差处理等诸多涉税数据处理功能。

开票时，支持多种税控设备开票，电子发票自动签章，纸质发票支持发票开打分离，可集中开票、集中打印。

与税局交互时，发票上传、抄报税、设备清零解锁等均由系统自动化处理。发票交付时，邮件、短信、微信、业务系统交付等方式均可。

2.2 业务功能

销项发票管理系统利用最新的互联网、大数据、人工智能等技术，以无纸化、数字化、智能化、高效率为产品服务理念，提供订单发票自动比对、发票智能化开具管理、购销方信息及商品信息智能匹配、自动抄报税等综合票税服务。

关注税局最新政策变化，根据政策要求调整系统规则，为企业提供及时、稳定的开票服务。兼容多种税控硬件环境，可同时支持金税盘、税控盘、税务Ukey，为企业提供便捷化服务，使企业票税对接时，无需为兼容税盘类型所困扰。

为支持企业智能便捷开具发票、管理发票全生命周期，销项发票管理系统将业务功能分类处理，通过用户引导、订单管理、扫码开票、发票填开、发票管理、数据统计、预警监控、基础设置、税控管理等模块组合使用，满足企业开票需求。

系统功能如下表所示：

一级菜单	二级菜单	描述
用户引导	用户引导	对新用户进行引导，快速熟悉系统，并可以通过图形界面快捷进入具体功能。
订单管理	原始订单	对用户传递过来的原始订单，即未做处理的订单进行展示和查询。
	订单处理	管理接口导入、表格导入和手工填开暂存的订单数据，包括查询、展示、编辑和删除等操作，并可以按既定的规则进行订单的拆分和合并，以满足开票需求。
	异常订单	对开票异常的订单统一管理，可对异常订单进行编辑，再进行重新开票，同时可以设置异常订单的邮件提醒，方便用户随时监控公司的票务情况。
	订单查询	根据开始时间，结束时间，开票状态，发票类型，销方名称等维度查询订单信息（默认展示当前月至当前时间的所有订单列表）。

扫码开票	二维码管理	对二维码信息进行管理，包括生成商品码及查询。
	审核开票	企业通过此模块生成商品码、审核并补全消费者提交的开票信息、开具发票。
	扫码开票	对二维码扫码开票的订单进行状态查询及统计。
发票填开	普电专票	按照发票版式文件样式进行发票的填开，可以开具增值税电子普通发票、增值税普通发票、增值税专用发票、增值税电子专用发票。同时还有发票冲红、发票复制、差额开票、发票暂存等功能。
	农产品收购票	按照发票版式文件样式进行发票的填开，对农产品收购业务进行行业化处理。
	已开发票作废	纸质发票开具完成后，因退货、发票损毁等原因导致发票不可用时，可作废此张发票。支持单张或批量作废发票。
	空白发票作废	纸质发票未开具时，出现发票损毁、丢失等情况，可在系统中将此空白发票作废。
	红字信息表	专用发票开具完成后，因退货、发票损毁等原因导致发票不可用时，若已跨月，需冲红发票，冲红前需先申请红字信息表，税局审核通过后方可冲红。支持手工填写、表格导入、带入原蓝票信息等方式填写红字信息表；支持同步购销方上传到税局的红字信息表的最新状态；支持审批通过的红字信息表批量选择后一键冲红。
发票管理	发票列表	将已开的发票进行统一展示，包括多维度的条件查询及导出，并可以查看发票详细，支持电子发票 pdf 的展示和下载和填写邮箱交付给用户。
	纸票打印	纸质发票开具后，单张或批量打印。可以打印发票或清单。支持纸质普票、纸质专票、二手车发票打印。
	发票邮寄	纸质发票开具并打印完成后，邮寄发票给客户，支持国内外 400 余家快递公司的对接。
数据统计	发票汇总表	根据开票年月，发票种类查询发票汇总统计信息。
	按月开票统计	根据销方名称开票年月查询月开票量。
	按日开票统计	根据销方名称开票年月查询日开票量。
	按开票点统计	根据销方名称开票日期开票点查询开票点统计信息。
	按业务类型统计	根据起止时间销方名称业务类型查询开票合计信息，业务属性，可以是一个企业里不同的项目、不同的业务线、所有的门店、小区、分公司等，企业可根据统计维度的需要，对本字段自由定义。
	票单比对	将业务数据与对应的发票信息进行比对，确定业务数据的开票与否及与发票信息的差异等情况。
预警监控	发票库存查询	按票种信息统计发票库存量。

	库存余量预警	对税盘的发票余量进行预警阈值设置，当达到阈值时进行邮件提醒。
基础设置	局端税编表	对税局下发的商品税编表进行查询及详情查看。
	商品税编	对商品税编进行管理，包括查询，添加商品信息、删除商品信息，并可以下载已定义的模板进行线下维护，再批量导入至系统。
	客户信息	对购方信息进行管理，包括添加和删除购方信息，并可以下载已定义的购方模板进行线下维护，再批量导入至系统。
	基础信息	设置销方名称，开票人信息，复核人信息，收款人信息 可以单项保存编辑。
	业务类型设置	以接口方式提交订单时，可同时提交“业务属性”字段（非必填），系统接收到此字段后，会在【业务属性设置】页面展示，支持通过“业务属性”字段查询，无内容时，下拉提示“无内容”。
金税盘 C48 托管	税盘管理	对税盘信息进行增删改查，在系统中管理税盘信息，查看税盘中开票限额、是否到抄税期等相关数据。
	开票点管理	用于通过开票点，管理税盘中的发票号码。一般在企业中多人同时使用一个税盘时通过开票点区分要开票的发票号段是哪部分。
	打印机管理	需要开具纸质发票时，在此处添加打印发票的打印机，以便打印时，找到对应的打印机。
	发票领用	发票申领完成后，通过发票领用，将发票领取到税盘上，后续开票用。
	发票退回	将税盘上的发票退回给税局。
	发票分发	将税盘上的发票分发到开票点，或从开票点上回收到税盘上。
	离线票上传	用于离线发票手动上传到税局。
	成品油管理	下载、退回、管理成品油库存，用于开具成品油发票。
	抄报清零	远程完成税盘抄报、清零等处理。
金税盘 A9 托管	税盘管理	主要用于机动车、二手车发票开具。对税盘信息进行增删改查，在系统中管理税盘信息，查看税盘中开票限额、是否到抄税期等相关数据。
	开票点管理	用于通过开票点，管理税盘中的发票号码。一般在企业中多人同时使用一个税盘时通过开票点区分要开票的发票号段是哪部分。
	打印机管理	需要开具纸质发票时，在此处添加打印发票的打印机，以便打印时，找到对应的打印机。
	发票领用	发票申领完成后，通过发票领用，将发票领取到税盘上，后续开票用。
	发票退回	将税盘上的发票退回给税局。

	发票分发	将税盘上的发票分发到开票点，或从开票点上回收到税盘上。
	抄报清零	远程完成税盘抄报、清零等处理。
税控盘（黑盘）托管	税盘管理	对税盘信息进行增删改查，在系统中管理税盘信息，查看税盘中开票限额、是否到抄税期等相关数据。
	开票点管理	用于通过开票点，管理税盘中的发票号码。一般在企业中多人同时使用一个税盘时通过开票点区分要开票的发票号段是哪部分。
	打印机管理	需要开具纸质发票时，在此处添加打印发票的打印机，以便打印时，找到对应的打印机。
	发票领用	发票申领完成后，通过发票领用，将发票领取到税盘上，后续开票用。
	发票退回	将税盘上的发票退回给税局。
Ukey 托管	税盘管理	对 Ukey 信息进行增删改查，在系统中管理 Ukey 信息，查看 Ukey 中开票限额、是否到抄税期等相关数据。
	开票点管理	用于通过开票点，管理 Ukey 中的发票号码。一般在企业中多人同时使用一个 Ukey 时通过开票点区分要开票的发票号段是哪部分。
	打印机管理	需要开具纸质发票时，在此处添加打印发票的打印机，以便打印时，找到对应的打印机。
	发票领用	发票申领完成后，通过发票领用，将发票领取到 Ukey 上，后续开票用。
新税控服务 器	纳税人信息	企业在税局端系统注册登记后，选择标普云后，系统中将显示企业的基本信息、税控等相关信息。
	开票终端管理	可对开票终端进行查看和管理。
	发票申领	可从税局直接申请发票，并支持结果信息同步查询、撤销申请等处理。
	发票领用	税局通过发票申请后，在此模块领购发票电子号段。
	发票分发	通过发票分发接口实现将电子号段分配到开票终端，并支库存查询、发票回收等处理。
	发票退回	通过该接口将电子发票号段退回到税务端。
	上传结果查询	针对发票是否已上传到税局进行查询。
	抄报清零	远程完成税务 Ukey 抄报、清零等处理。
	成品油管理	对成品油库存进行查询、下载、退回等处理。
U180 托管	税盘管理	支持金税盘与税务Ukey，对税盘信息进行增删改查，在系统中管理税盘信息，查看税盘中开票限额、是否到抄税期等相关数据。
	开票点管理	用于通过开票点，管理税盘中的发票号码。一般在企业中多人同时使用一个税盘时通过开票点区分要开票的发票号段是哪部分。

	发票申领	可从税局直接申请发票，并对申领信息进行查询。
	发票领用	发票申领完成后，通过发票领用，将发票领取到税盘上，后续开票用。
	抄报清零	远程完成税盘抄报、清零等处理。
	发票修复	修复原有税控设备中的发票，以便在本系统中查看、冲红、作废发票。
本地开票	税盘管理	对税盘信息进行增删改查，在系统中管理税盘信息，查看税盘中开票限额、是否到抄税期等相关数据。
	打印机管理	需要开具纸质发票时，在此处添加打印发票的打印机，以便打印时，找到对应的打印机。
	发票采集	可支持进销项发票采集，采集后，以接口形式与业务系统对接，方便业务系统进行做账、报税等后续处理。
后台-新税控运维	税控设备管理	运维人员管理税控设备，不同类型税盘或 Ukey，选择不同税控设备。
	服务器看板	查看税控服务器及虚拟设备情况来判断运行状况，并及时进行调整操作。
	纳税人管理	纳税人信息管理是企业在税局端系统注册登记后，选择标普云的电子发票服务器平台后，由系统管理员在后台按税控服务器的地址信息从税局端同步信息，信息内容主要是企业的基本信息，包括纳税人识别号、名称、税务机关代码、税务机关名称、企业类型是否为一般纳税人或是小规模纳税人等，征管系统登记号、是否为特定企业，是否为农产品销售收购发票企业，是否为二手车、是否为成品油企业等。
	税局地址管理	维护省份与税局地址的关系。
	税局编码管理	同步税局端最新的税收编码。
	印章管理	从税局端申请电子监制章，用于发票版式文件的签章。
	版本信息管理	管理员可以获取安全代理或税控服务器最新版本信息，包括发布日期、启用日期，版本更新日志等。
	税控服务器管理	实现对税控服务器的管理，包括对税控服务器进行发行，时钟校准、同步服务器信息、并对服务器的正式证书申请及同步操作，保障税控服务器的可用性。
	虚拟设备管理	实现虚拟设备发行，查询等，信息包括纳税人识别号，可发行数量，已发行数量。
后台- 监控管理	资产列表	用户通过手动录入、表格导入两种方式，将资产信息存入到资产管理系统，在资产管理页面可查看并对资产信息进行状态更改，查询，编辑和删除。
	查询日志	用户对三个月内资产管理中的服务器上的应用日志进行查询。
	操作日志	用户对三个月内销项发票管理系统、销项后台的操作日志进行查询。

	日常巡检	用户通过表格导入和手动录入两种方式对服务器的日常巡检和在巡检中遇到的问题进行记录。
	局端网络监测	帮助用户对局端网络进行监控，其中包括自动检测和手动检测：自动检测 5 分钟一次，列表中更新检测结果和检测时间；手动检测点击地址检测后，同样在列表中更新检测结果和检测时间。
	预警配置	对局端网络中的异常进行报警，用户通过邮箱配置接收预警信息。当局端网络地址检测结果为异常，并且预警配置启动时，发送邮件给用户。
小程序- 首页	手工填开	按照发票版式文件样式进行发票的填开，可以开具增值税电子普通发票、增值税普通发票、增值税专用发票、增值税电子专用发票，同时还可以查看开票记录。
	订单开票	对二维码信息进行管理，包括输入商品信息生成二维码以及查询已生成的二维码。
	发票审核	用于审核扫码开票的申请以及对已审核的申请进行查询。
	票据签收	通过扫描发票二维码、拍照，上传照片的方式将发票录入到系统中。
	发票查验	通过扫描发票二维码、拍照，上传照片的方式进行发票查验。
小程序- 发票夹	签收	通过签收时间、发票类型等条件查询由票据签收录入到系统的进项票据信息。
	开票	通过开票日期、发票类型等条件查询系统中的已开票信息。
小程序- 个人中心	企业信息	展示企业的名称、税号、地址电话、开户行、账号等信息。
	企业开票码	展示企业开票码，用于用户微信扫码开票。
	商品管理	展示企业维护的商品信息，用于手工填开添加项目时商品选择。
	客户管理	展示企业维护的购方信息，用于手工填开添加购方信息时进行选择。
	设置	用于更改密码以及展示小程序的版本信息。
	历史记录	对查验、认证以及开具发票的历史记录进行查询。

对系统功能详细介绍如下：

2.1.1 订单管理

1、支持接口传入、表格导入、手工填写暂存订单信息。

- a) 接口传入方式支持多个企业业务系统（如SAP）将订单信息通过接口传入销项发票管理系统开具发票，实现业务系统直连开票；
- b) 接口传入支持纸质普票、纸质专票、电子普票、电子专票、二手车发票等多种类

型发票开具。

- c) 接口传入、表格导入时，支持不填写购方详细信息，以购方ID形式传入，系统自行匹配（需提前在系统中对客户信息加以维护），或者传入后在系统中手工填写；手工填写方式支持购销方信息模糊搜索，商品信息智能匹配，开票人等信息支持填写后长久保存。

2、支持合并、拆分订单。

- a) 合并时，可选择不同订单的同类商品合并或同类商品不合并。同类商品定义：商品名称、规格型号、单位、单价、税率一致时，称为同类商品。
- b) 拆分时，可支持按超限额拆分、按金额拆分、按数量拆分、按明细行拆分等，支持自动拆分或人工拆分。
- c) 若合并拆分后发现操作失误，所处理订单并非需要合并拆分的订单，可回退订单到上一次处理的状态。
- d) 支持企业定制合并、拆分规则。

3、支持确认、编辑和删除订单。

- a) 需要编辑或确认待开票信息的订单，接口传入或表格导入后，可在“订单处理”页面编辑或确认，处理后开具发票。
- b) 进入销项系统的订单如果不需要开票，确认后发现是冗余订单时，可选择将订单删除。

4、支持异常订单重新开票及邮件提醒。

- a) 出现订单数据异常、系统开票异常等情况时，可在“异常订单”页面查看开票失败的数据并重新开票。
- b) 重新开票前，可根据异常状态说明，修改对应错误信息。
- c) 可设置异常提醒的邮箱，出现异常订单时，系统自动邮件通知。

5、支持订单发票关联及状态查看。

- a) 企业的原始订单传入系统后，会留档，并关联所开具发票信息。
- b) 所有待开票及已开票订单，可在同一位置查看开票状态及订单发票关联信息。
- c) 如有需要，可导出详细的订单信息，便于进行后续的多方对账等工作。

2.1.2 扫码开票

1、支持生成订单码及商品码，根据企业业务需要选择使用哪种二维码。

- a) 通过小程序生成订单码，订单码的内容与消费者在企业消费的内容对应，一单一码，扫码开票后，二维码不可二次使用。消费者扫码后，填写购方信息即可。
- b) 在系统中可生成商品码，在商品码中提前维护好销方信息及商品信息，以吧台水牌、小程序码等形式展示给消费者扫码开票。二维码可重复使用，消费者扫码后填写金额及购方信息后提交开票。
- c) 支持对订单码进行激活、失效处理，可设置二维码有效期及可开票的发票类型等信息。
- d) 支持商品码的生成、编辑、删除、查看、打印、复制链接等功能。

2、商品码，企业审核开票信息后，开具发票。

- a) 消费者扫描商品码提交的待开票信息，需企业审核后方可开票。
- b) 企业审核时，可修改所有信息。
- c) 冗余数据可批量删除。

3、订单码，消费者提交开票信息后，直接开票。

- a) 消费者扫描订单码开票时，提交开票信息后，可直接开具发票。
- b) 所开具发票，消费者可在“我的发票”公众号或微信卡包等模块中查看，若填写了邮箱，可在邮件中查看。
- c) 企业可在销项系统中查看消费者提交的开票数据，及开票状态。电脑端及手机端均可查看。

2.1.3 发票填开

支持按发票样式手工填开发票。

- a) 可开具增值税电子普通发票、增值税普通发票、增值税专用发票、增值税电子专用发票。
- b) 可开具农产品发票、成品油发票、差额征税发票、折扣发票。
- c) 可在手工填开位置通过“复制”或“红字”功能，便捷复制开票或开具红字发票。
- d) 如遇到开票信息不确定等情况，可将已填写信息暂存入订单模块，确定后开票。

- e) 可通过输入订单号方式，跟业务系统订单关联。

2.1.4 发票管理

1、支持查看所有已开具发票及相关状态。

- a) 可查看已开具的蓝字发票、红字发票及已作废发票。
- b) 可根据多种查询方式，搜索所需要的数据。
- c) 可查看发票及销货清单的版式文件。
- d) 可通过发票信息追溯订单信息。

2、可存储、打印或下载发票版式文件。

- a) 系统会存储所有已开具发票的版式文件，供企业查看或调用。
- b) 纸票和电票均可打印及下载。
- c) 使用税务Ukey及新税控服务器时，下载文件为OFD格式文件；其他税控设备时，文件格式为PDF。

3、支持邮箱、短信交付发票版式文件。

- a) 订单传入系统时，若已填写邮箱，系统自动发送邮件，交付发票。
- b) 若消费者未收到发票版式文件，可在“发票列表”中通过“邮箱交付”、“短信交付”等方式发送版式文件。

4、支持发票详细信息的导出和回推到业务系统。

- a) 可导出发票全票面详细信息。
- b) 可将发票明细数据回推给企业业务系统，在后台配置好推送地址后，支持推送多个业务系统，推送完成后，发票推送状态由“未推送”变为“已推送”。

5、支持纸质发票和销货清单的单张及批量打印。

- a) 支持集中开具后，分散至不同的打印终端进行支持发票及清单的打印。
- b) 当提交打印数据后，遇到不需要打印的情况，可通过“取消打印”功能，取消当前打印机中在打印数据的传递。

6、支持发票邮寄及快递查询。

- a) 可选择待邮寄发票信息、收件人、寄件人及快递公司，邮寄发票。
- b) 支持联系附近快递员。
- c) 支持提前管理收件人及寄件人信息。

- d) 若线下邮寄发票，但希望在系统中查看物流信息时，可在系统中填写快递单号，填写后，系统将对快递信息调用展示。
 - e) 可查看物流信息。
- 7、支持对已开纸质发票或空白纸质发票作废。
- 8、支持专票红字信息表管理。
- a) 可手工填写或表格导入红字信息表，手工填写时，可带入原蓝票信息。
 - b) 红字信息表处理完成后，上传到税局审核。
 - c) 税局审核完成红字信息表后，系统自动获取审核状态，若审核状态没更新，可点击“下载审核结果”更新审核状态。
 - d) 审核通过后的红字信息表，可开具红字发票。

2.1.5 数据统计

- 1、支持发票汇总信息统计及导出。
- a) 支持查看集团下所有企业的发票汇总信息。
 - b) 可分企业、分发票类型查看或导出发票汇总详情。
- 2、通过时间维度统计和分析发票数据。
- a) 支持按月或按日统计企业开票信息。
 - b) 可通过表格和图表方式统计及对比。
 - c) 可统计所选时间段发票的总开票金额、税额、开票量、各票种开票量等信息。
- 3、可按开票点或业务类型统计和分析发票数据。
- a) 企业可将个性化业务通过开票点或业务类型进行设置，如门店、小区、路段等，对应相应的开票点/业务类型。
 - b) 设置完成后，可按开票点或业务类型统计相关业务的开票量、开票金额、开票税额等信息。
- 4、支持发票及订单数据比对，确认差异及原因。
- a) 系统中所有订单及所有发票的信息，通过本模块进行比对。
 - b) 若发票金额和订单金额不一致，将给出差异原因。差异原因包括：订单拆分后部分开票部分没开票、订单合并、订单暂未开票等。
 - c) 可查看系统中所有订单的订单总金额、已开票总金额、票单差异总金额、剩余可

开票总金额等信息。

2.1.6 预警监控

1、可查看发票库存。

- a) 所有在管理企业及税控设备的发票库存信息均可查询。
- b) 可查询不同票种的发票库存信息。

2、可对发票库存余量邮件自动预警。

- a) 企业可对不同销方、不同税控设备、不同发票类型设置发票预警张数。
- b) 设置后，可给一个或多个邮箱发送邮件。
- c) 达到发票预警值后，建议企业尽快购买发票。

2.1.7 基础设置

1、维护企业商品与税编的关系。

- a) 可在系统中查看税局最新的税编表。
- b) 可通过手工添加、表格导入、接口传入等方式，将企业的商品或服务信息传入系统，
补全税编、税率、优惠政策等涉税信息。
- c) 可对商品信息进行增删改查。

2、管理购买方的客户信息。

- a) 可通过手工添加、表格导入、接口传入等方式，添加客户信息。
- b) 所有已开具发票的购方信息，会自动添加到客户信息中。
- c) 支持客户信息的增删改查。

3、支持使用系统前设置基础信息。

- a) 支持订单的自动拆分规则的设置、预警信息的邮箱设置等基础信息的维护。

2.1.8 税控管理

1、支持多种税控设备开具发票。

- a) 支持新税控服务器、税控设备托管、本地税控设备等方式开票。

- b) 支持金税盘（白盘）、税控盘（黑盘）、税务Ukey等税控设备托管。
- c) 支持金税盘（白盘）、税控盘（黑盘）等税控设备本地开票。
- d) 新税控服务器开票时，支持无盘开票。

2、支持管理税控设备及发票流转。

- a) 可在系统中管理税盘或税务Ukey。
- b) 管理开票点信息，以支持多种业务场景，如多门店同时使用一块税盘开票、多个分公司同时打印一个税号下的纸质发票的数据或不同业务线同时使用一块税盘开票又需要区分业务内容等。
- c) 可查询税盘中涉税相关详细信息。
- d) 支持发票申领、领用、分发、退回等流转。

3、支持发票上传、抄报、清零解锁。

- a) 系统自动上传发票、抄报税、清零解锁，无需人工介入。
- b) 可查看上传及抄报税结果。

4、企业需要打印纸质发票时，可在系统中管理打印机信息。

5、有成品油开票需求时，可提前管理企业的成品油库存（目前只支持C48）。

三、产品亮点

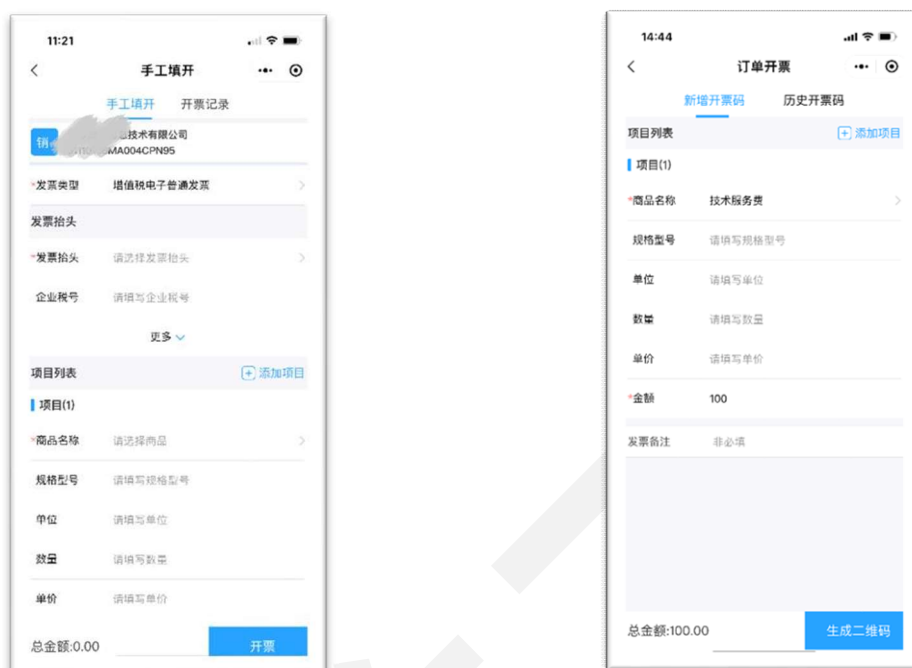
3.1 兼容多场景，秒级开票

对集团型企业大量订单集中开票、贸易类to B企业大金额订单开票、服务类企业分门店开票等各种开票场景均兼容，支持大并发单张发票秒级开具。

多种场景开票方式：

- a) 小程序开票

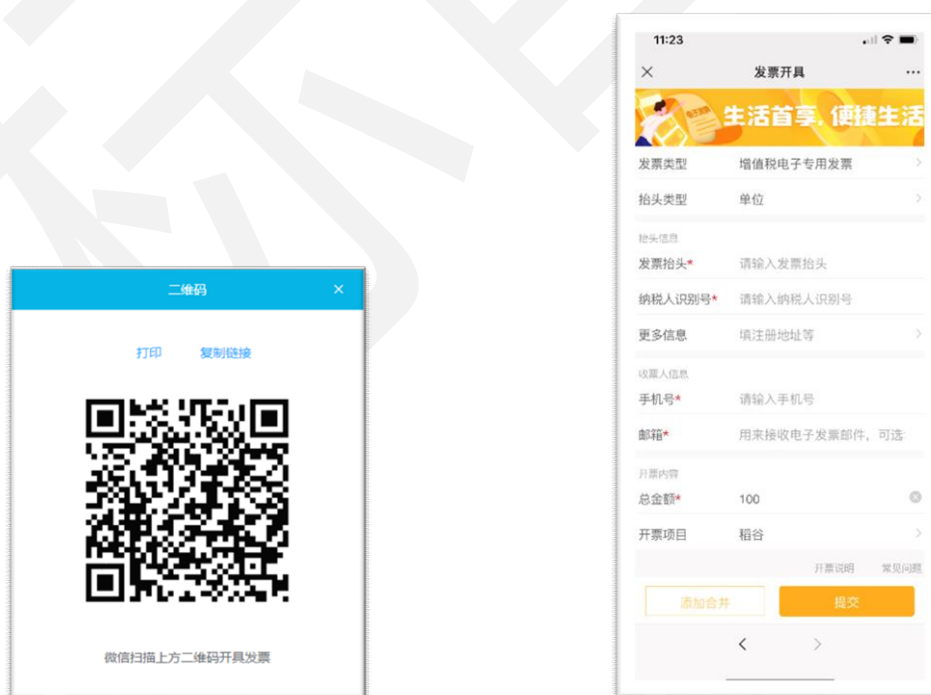
可在小程序中手工填开、生成订单码，适用于企业在手机端随时随地开具发票。



b) H5 扫码开票

在销项系统或小程序中生成二维码，消费者通过微信扫码，填开发票。适用于消费者消费后自行向企业索取发票。

支持多个二维码合并开票，适用于满足消费者多个订单合并开票的场景需求。



c) Web端开票

可在销项系统中对接业务开票、表格导入开票、手工填开，适用于企业批量集中开票。

开始时间

2021-01-01

结束时间

2021-01-06

订单来源

全部

查询

展开

销方名称

全部

发票类型

全部

业务类型

全部

批量导入

订单回退

删除订单

开票

合并订单

序号	订单号	订单生成时间	购方名称	购方税号	销方名称	业务类型	价税合计	不含税金额	税额	发票类型	订单来源	操作
1	2021100...	2021-01-05 10:36:19	大树科技...	9112345...	销项测试...		3000000...	2752293...	2477064...	增值税电子专...	批量导入	详情
2	2021100...	2021-01-05 10:36:19	小米	9112345...	销项测试...		3000000...	2654867...	3451327...	增值税电子专...	批量导入	详情
3	2021100...	2021-01-05 10:36:19	中国移动...	1234567...	销项测试...		3000000...	2654867...	3451327...	增值税电子专...	批量导入	详情
4	2021100...	2021-01-04 15:05:03	大树科技...	9112345...	销项测试...		4.24	4.00	0.24	增值税电子管...	批量导入	详情
5	2021100...	2021-01-04 15:05:03	小米	9112345...	销项测试...		300.00	272.73	27.27	增值税电子专...	批量导入	详情
6	2021100...	2021-01-04 15:05:03	中国移动...	1234567...	销项测试...		90.00	84.91	5.09	增值税电子专...	批量导入	详情

3.2 实时交付发票，版式文件存储

企业可通过微信交付、短信交付、邮件交付、系统内交付等多种方式交付发票。纸质发票及电子发票均可在系统中查看、下载、打印版式文件，系统默认存储版式文件。

3.3 兼容多税控设备，托管本地均可

支持新税控服务器开票，金税盘、税控盘、税务Ukey托管开票，本地税盘及税务Ukey开票。税控设备的不同，不影响业务功能的使用。

3.4 与税局端无障碍交互

与税局端无障碍交互，获取税局端最新税收分类编码表、已开发票上传税局等均由系统自动执行，用户可在系统中查看最新内容及进展。

3.5 自动化税控管理

自动化税控管理，发票版式文件生成存档、抄报税、清零解锁等系统均可自动处理，

无需投入人力资源。

3.6 多维度数据统计

多维度数据统计，可统计不同情况下发票及订单的数据，并以表格和图表的方式展现，支持管理决策。

3.7 可视化运营运维管理

支持通过后台系统查看运营管理数据及运维监控数据。

3.8 具有良好的应用扩展性

打通与进项、申报、风控等其他税务模块的用户中心、数据中心，可通过配置、授权等方式，轻松实现一个系统同时支持销项、进项、纳税申报、风险管控等税务相关业务。

3.9 适应税局政策变化

根据税局政策变化，第一时间完成系统的更新迭代，保证系统及时、稳定的为企业提供发票开具、全生命周期管理等服务。