关于发票代码的ABC

规则变革

1995年1月起

国家税务总局关于统一编印1995年增值税专用发票代码的通知

国税函发〔1995〕18号

增值税专用发票：编码规则：第1~4位为行政区划代码，第5~6位为年份，第7位为印刷批次，第8位为文字版（分别用1、2、3、4代表中文、中英文、藏汉文、维汉文），第9位为联次（分别用4、7表示四联、七联），第10位为金额版（分别用1、2、3、4表示万元版、十万元版、百万元版、千万元版，用“0”表示电脑发票）。

2004年7月1日起

《国家税务总局关于统一全国普通发票分类代码和发票号码的通知》(国税函[2004]521号)

🔗 国家税务总局关于统一全国普通发票分类代码和发票号码的通知

在全国统一启用12位分类发票代码和10位发票号码的普通发票。

普通发票：编码规则：第1位为国地税代码，第2位～第5位为行政区域代码，第6位、第7位为年份代码，第8位为行业代码，第9位~第12位为发票种类代码。

普通发票第1位为税务局代码（1-国税、2-地税），第2~5位为行政区划代码前4位（总局为0000），第6~7位为年份代码（取后两位数字，如2005年以05表示），第8位为发票行业代码（其中，国税行业划分：1-工业，2-商业，3-加工修理修配业，4-收购业，5-水电气业，6-其他；地税行业划分：1-交通运输业，2-建筑业，3-金融保险业，4-邮电通信业，5-文化体育业，6-文娱业，7-办事业，8-让渡无形资产，9-发卖不动产，0-表示其他），第9位为发票类别代码（1-税务机关统一式样的手写发票，2-税务机关统一式样的电脑发票，3-企业冠名手写发票，4-企业冠名电脑发票，5-税控收款机发票，6-除1至5以外的其他发票，7-发票换票证），第10位为金额版代码（0-电脑版，1-万元版，2-十万元版，3-百万元版，4-千万元版，5-千元版，6-百元版，7-十元版，8-税控收款机，9-无金额限制），第11~12位为批次号（以年度为单位，按批准印制顺序编号）。

2016年1月1日起

🔗 国家税务总局关于推行通过增值税电子发票系统开具的增值税电子普通发票有关问题的...

增值税电子普通发票：编码规则：第1位为0，第2-5位代表省、自治区、直辖市和计划单列市，第6-7位代表年度，第8-10位代表批次，第11-12位代表票种（11代表增值税电子普通发票）

2017年1月1日起

🔗 关于《国家税务总局关于启用增值税普通发票（卷票）有关事项的公告》的解读_国...

增值税普通发票（卷票）：编码规则：第1位为0，第2-5位代表省、自治区、直辖市和计划单列市，第6-7位代表年度，第8-10位代表批次，第11-12位代表票种和规格，其中06代表57mm×177.8mm增值税普通发票（卷票）、07代表76mm×177.8mm增值税普通发票（卷票）

2018年1月1日起

🔗 国家税务总局关于增值税普通发票管理有关事项的公告

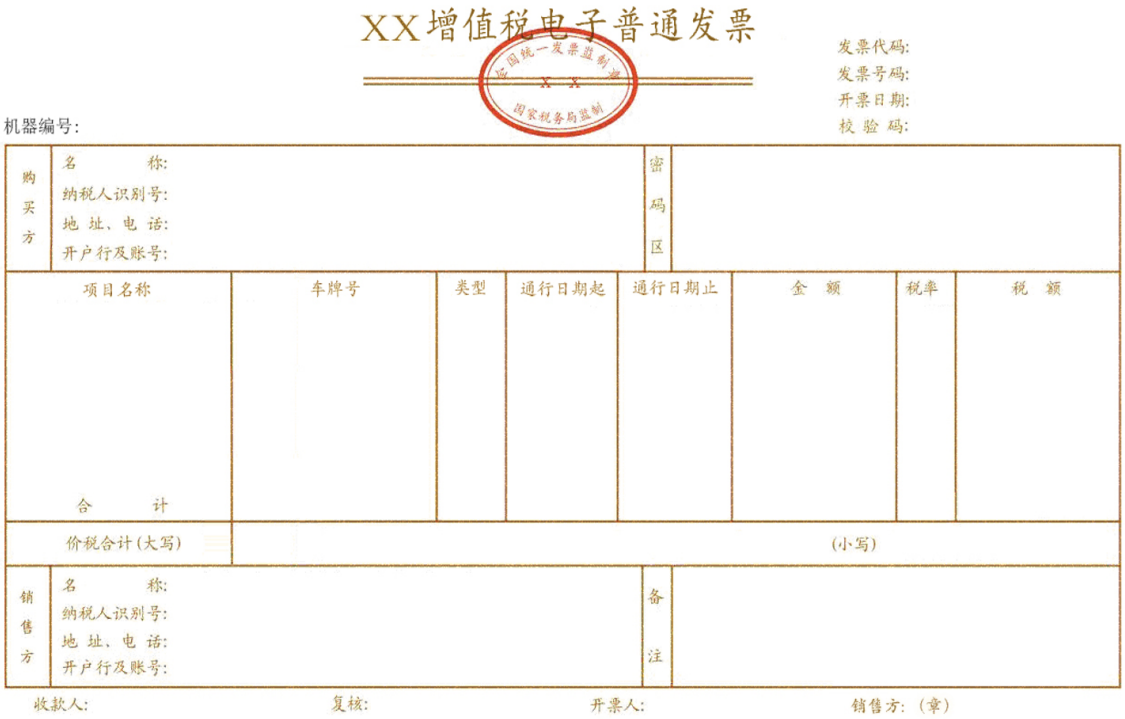
增值税普通发票（折叠票）：编码规则：第1位为0，第2-5位代表省、自治区、直辖市和计划单列市，第6-7位代表年度，第8-10位代表批次，第11-12位代表票种和联次，其中04代表二联增值税普通发票（折叠票）、05代表五联增值税普通发票（折叠票）。

2020年4月1日起

通行费电子发票的发票代码为12位，编码规则：第1位为0，第2—5位代表省、自治区、直辖市和计划单列市，第6—7位代表年度，第8—10位代表批次，第11—12位为12。发票号码为8位，按年度、分批次编制。

🔗 交通运输部 国家税务总局关于收费公路通行费增值税电子普通发票开具等有关事项的公告

收费公路通行费增值税电子普通发票票样

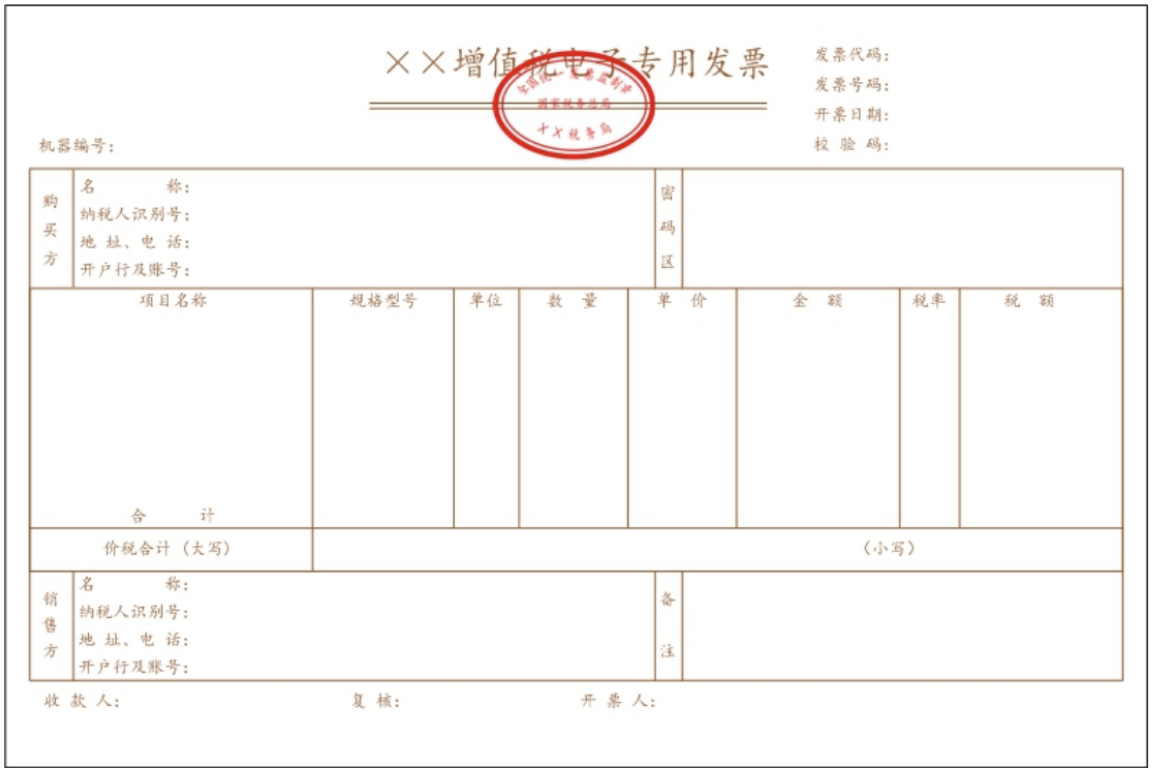


2020年12月21日起

电子专票：编码规则：第1位为0，第2-5位代表省、自治区、直辖市和计划单列市，第6-7位代表年度，第8-10位代表批次，第11-12位为13。发票号码为8位，按年度、分批次编制。

🔗 国家税务总局关于在新办纳税人中实行增值税专用发票电子化有关事项的公告

增值税电子专用发票（票样）


××增值税电子专用发票

发票代码：
发票号码：
开票日期：
校 验 码：

机器编号：

购买方	名　　称： 纳税人识别号： 地 址、电 话： 开户行及账号：			密码区			
项目名称	规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税率	税 额
合　　计							
价税合计（大写）				（小写）			
销售方	名　　称： 纳税人识别号： 地 址、电 话： 开户行及账号：			备注			

收 款 人：　　复 核：　　开 票 人：

2021年12月1日起

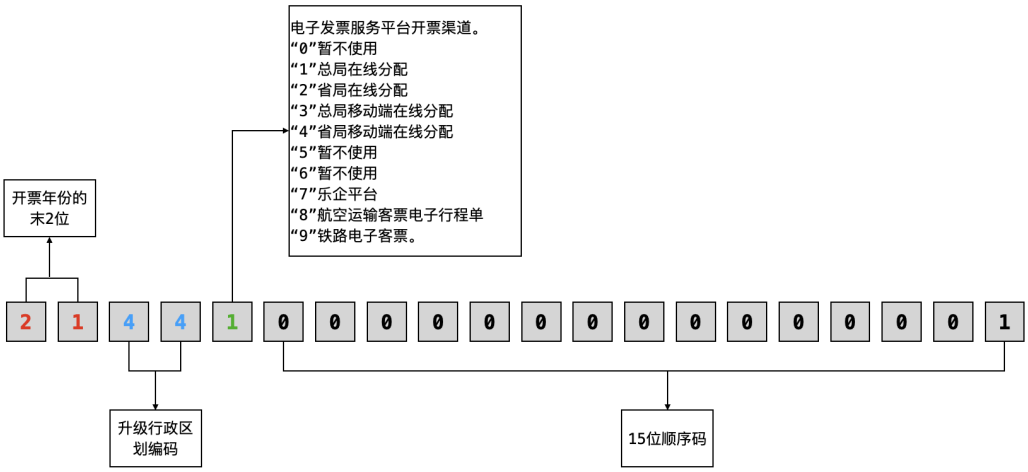
全国第一张数电发票（全电发票）是在上海开出，上海是第一批试点城市之一，引用上海的公告。

🔗 关于开展全面数字化的电子发票试点工作的公告

全电发票的发票号码为20位，其中：第1-2位代表公历年度后两位，第3-4位代表上海市行政区划代码，第5位代表全电发票开具渠道等信息，第6-20位代表顺序编码。

数电发票号码

1. 号码的编码规则；
    a. 总共20位；
    b. 前两位代表年度；
    c. 三四位代表区域，省级税务机关沿用行政区划代码前2位，计划单列市单独的编码而不是原来用4位的行政区划代码；
    d. 计划单列市区域编码分别是大连（91）、青岛（92）、宁波（93）、厦门（94）、深圳（95），规律是91到95从北到南；
    e. 第五位代表发票开具渠道；



区块链发票/通用电子发票

区块链发票的代码规律为【1+4位地区代码+第九位为9】

广东：“税链”区块链电子发票平台开具的通用类发票票样和其他通用类发票一致。发票代码为144001809010,其中第6-7位为年份，第8位“0”代表发票种类为通用类、第9位“9”是区别其他开票软件，标记由区块链电子发票平台开具，第10-11位代表批次，第12位代表无限制金额版。发票号码为8位，按年度、分批次编制。票样见附件。“税链”区块链电子发票平台系统操作手册在广东省电子税务局上（https://www.etax-gd.gov.cn/xxmh/html/index.html）发布，试点纳税人可自行下载查阅。

【国家税务总局广东省税务局关于试点应用“税链”区块链电子发票平台开具通用类发票的公告】

深圳：区块链电子普通发票的发票代码为144031809110，其中，第6-7位为年份，第8位0代表行业种类为通用类、第9位9代表深圳电子普通发票专属种类类别，第10位代表批次，第11位代表联次，第12位0代表无限制金额版。发票号码为8位，按全市区块链电子普通发票的开票顺序自动编制。

【国家税务总局深圳市税务局关于推行通过区块链系统开具的电子普通发票有关问题的公告】

云南：发票代码为12位，编码规则为：第1位1代表税务，第2-5位代表云南省行政区代码5300，第6 - 7位代表年份（如：2020年用20表示），第8-9位代表专属种类（09代表云南省通用电子发票；19代表云南省××企业电子发票，即企业自行设计版面，并符合法律规定的发票，如景区、景点、公园门票），第10位代表批次，第11-12位为00。

【国家税务总局云南省税务局关于使用区块链发票管理系统开具电子发票有关事项的通告】

北京：发票代码为12位，编码规则为：第1位1代表税务，第2ー 5位代表北京市行政区代码1100，第6ー 7位代表年份(如：2020年用20表示)，第8位0代表行业种类为通用类、第9位9代表北京电子普通发票专属种类类别，第10位代表批次，第11位代表联次，第12位0代表无限制

金额版。

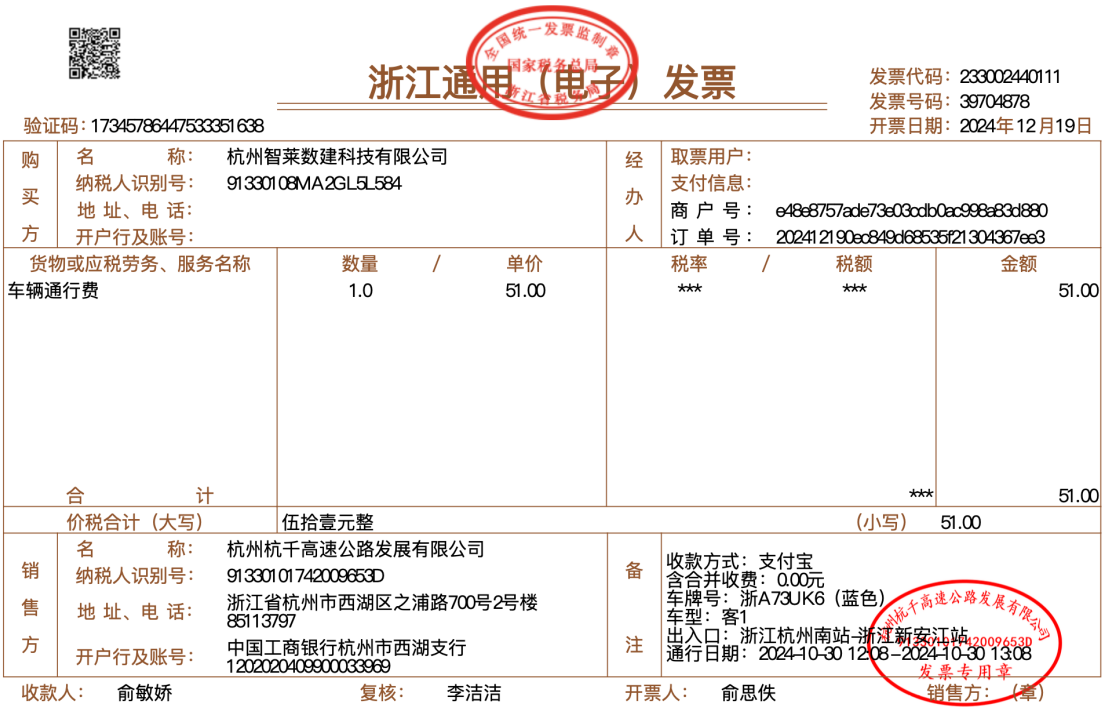
11100XX09110

【国家税务总局北京市税务局关于推行区块链电子普通发票有关事项的公告】

浙江：“浙江通用(电子)发票 ” 代码统一使用23300xxx0111，其中xx是第6-7位，代表年份，其他9位数字都一样。

如：

233002440111



浙江通用（电子）发票

发票代码：233002440111
发票号码：39704878
开票日期：2024年12月19日

验证码：17345786447533351638

购买方	名称：杭州智莱数建科技有限公司 纳税人识别号：91330108MA2GL5L584 地址、电话： 开户行及账号：			经办人	取票用户： 支付信息： 商户号：e48e8757ade73e03cdb0ac998a83d880 订单号：20241219ec849d68535f21304367ee3	
货物或应税劳务、服务名称	数量	/	单价	税率	/ 税额	金额
车辆通行费	1.0		51.00	***	***	51.00
合计					***	51.00
价税合计（大写）	伍拾壹元整				（小写）	51.00
销售方	名称：杭州杭千高速公路发展有限公司 纳税人识别号：91330101742009653D 地址、电话：浙江省杭州市西湖区之浦路700号2号楼85113797 开户行及账号：中国工商银行杭州市西湖支行1202020409900033969			备注	收款方式：支付宝 含合并收费：0.00元 车牌号：浙A73UK6（蓝色） 车型：客1 出入口：浙江杭州南站-浙江新安江站 通行日期：2024-10-30 12:08-2024-10-30 13:08	

收款人：俞敏娇　　复核：李洁洁　　开票人：俞思佚　　销售方：（章）

233002410111



浙江通用（电子）发票

发票代码：233002410111
发票号码：87551140
开票日期：2024年03月07日

验证码：17098053389794388831

购买方	名称：北京博源意嘉市场咨询有限公司 纳税人识别号：91110108786882526E 地址、电话： 开户行及账号：	经办人	取票用户： 支付信息： 商户号：2088522440273023 订单号：

货物或应税劳务、服务名称	数量 / 单价	税率 / 税额	金额
*帽子*帽子	30.0 / 28.70	0.03 / 25.08	835.92
合计		25.08	835.92
价税合计（大写）	捌佰陆拾壹元整	（小写）	861.00

销售方	名称：义乌市纯明商贸有限公司 纳税人识别号：91330782MA28DDM39X 地址、电话：浙江省义乌市后宅街道城北路J86巷9号602（自主申报）18271495000 开户行及账号：	备注	

收款人：王子椰　　复核：曾子特　　开票人：陈丽　　销售方：（章）

案例

ISV提供的发票如下，问题是在总局查验提示非法的代码



成品油

湖南增值税电子普通发票

国家税务总局 湖南省税务局

发票代码：143001731018
发票号码：10362634
开票日期：2023 年 02 月 06 日
校 验 码：61487 83893 52162 49064

机器编号：661103118165

购买方	名称：湖南零食很忙商业连锁有限公司 纳税人识别号：91430111MA4R1XX98A 地址、电话： 开户行及账号：	密码区	83/4803<9537<9+0-><3/*<797<- 8<<+1250>3+*82/3+>5-74-5*79< 37-4453/01118053<+-8-44/15*8 9+*0444-918>5450-5>3/1<0+627

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*汽油*92号车用汽油（VIB）	92号	升	193.80	6.84950273	1327.43	13%	172.57
合计					¥1327.43		¥172.57
价税合计（大写）	⊗壹仟伍佰圆整				（小写）¥1500.00		

销售方	名称：中国石化销售股份有限公司湖南长沙石油分公司 纳税人识别号：91430100717079385W 地址、电话：湖南省长沙市开福区芙蓉北路388号0731-84205588 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司长沙兴蓉支行43050175353600000379	备注	中国石化销售股份有限公司湖南长沙石油分公司 91430100717079385W 发票专用章

收款人：王力　　复核：朱亮　　开票人：龙燕　　销售方：（章）

到湖南省局可以查到发票，但是仅有发票领用的信息，不知道发票内容，也没有显示票种。

发票信息	
发票代码	143001731018
发票号码	10362634
领票单位识别号	430105717079385
社会信用代码	91430100717079385W
领票单位名称	中国石化销售股份有限公司湖南长沙石油分公司
发放税务机关	国家税务总局长沙市开福区税务局第一税务所（办税服务厅）
发放日期	2017-07-25

此发票是第 **8** 次查询

请核对发票信息是否一致，
信息不符不得用作税款抵扣和财务记账凭证！

推测：是一张伪造的发票，理由如下

1、17年领用，到23年才开具这个情况存在可能性，但是如果联想到是加油站这种开票量很大的地方，企业也不可能存在领了6年的发票都没用完的情况，这是第一大疑点；
2、17年的发票，在2023年查，即使不提示代码非法，也属于超过5年的发票，总局查验平台查不到，就不能被轻易判定为假票；
3、在可以找到合法的发票代码、发票号码和销方信息的情况下，通过伪造票面和交易内容，相当于一种「套打」的手法。

类似的发票如下：票种=通用机打发票，代码14300开头



这是另一张



成品油

湖南增值税电子普通发票

国家税务总局 湖南省税务局

机器编号：661103118165

发票代码：143001731018
发票号码：10362552
开票日期：2023 年 02月 05日
校 验 码：47959 41286 36680 99635

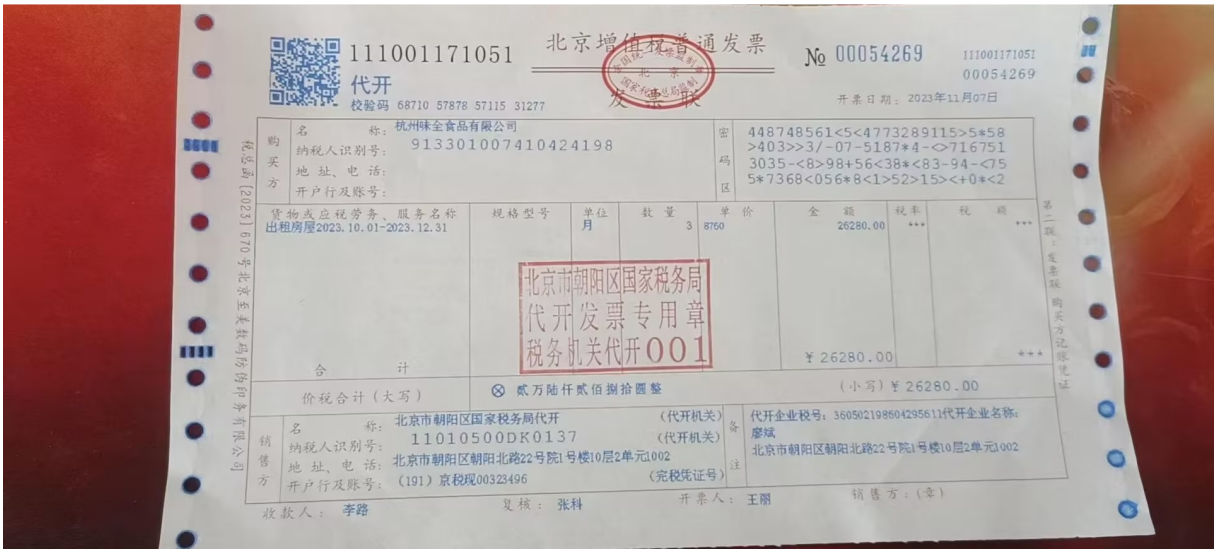
购买方	名称：长沙很忙零食食品有限公司 纳税人识别号：91430111MA4R26D92E 地址、电话： 开户行及账号：	密码区	4-86+>2<34<02*414>62<0->1<5- <<<30/04+3*-+71-13361<*82/67 +>*72905215<57-9/-2-33-0449< 4<4+59455+0*9*+137-+96690890

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*汽油*92号车用汽油（VIB）	92号	升	193.80	6.84950273	1327.43	13%	172.57
合计					¥1327.43		¥172.57
价税合计（大写）	⊗ 壹仟伍佰圆整				（小写）¥1500.00		

销售方	名称：中国石化销售股份有限公司湖南长沙石油分公司 纳税人识别号：91430100717079385W 地址、电话：湖南省长沙市开福区芙蓉北路388号0731-84205588 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司长沙兴蓉支行43050175353600000379	备注	

收款人：王力　　复核：朱亮　　开票人：龙燕　　销售方：（章）

中国石化销售股份有限公司湖南长沙石油分公司 91430100717079385W 发票专用章



111001171051

北京增值税普通发票

№ 00054269

代开

校验码 68710 57878 57115 31277

开票日期：2023年11月07日

购买方	名称：杭州味全食品有限公司 纳税人识别号：91330100741042419 8 地址、电话： 开户行及账号：	密码区	448748561<5<4773289115>5*58 >403>>3/-07-5187*4-<>716751 3035-<8>98+56<38*<83-94-<75 5*7368<056*8<1>52>15><+0*<2

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
出租房屋2023.10.01-2023.12.31		月	3	8760	26280.00	***	***
合计					¥26280.00		***
价税合计（大写）	⊗ 贰万陆仟贰佰捌拾圆整				（小写）¥26280.00		

销售方	名称：北京市朝阳区国家税务局代开（代开机关） 纳税人识别号：11010500DK0137（代开机关） 地址、电话：北京市朝阳区朝阳北路22号院1号楼10层2单元1002 开户行及账号：（191）京税现00323496（完税凭证号）	备注	代开企业税号：360502198604295611代开企业名称：廖斌 北京市朝阳区朝阳北路22号院1号楼10层2单元1002

收款人：李路　　复核：张科　　开票人：王丽　　销售方：（章）

北京市朝阳区国家税务局 代开发票专用章 税务机关代开001

数电发票票样

P020211130769989224984 (dragged)(3).pdf

动态
二维码

电子发票（普通发票）

发票号码：

开票日期：

购买方信息	名称： 统一社会信用代码/纳税人识别号：	销售方信息	名称： 统一社会信用代码/纳税人识别号：

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
合　　计							
价税合计（大写）				（小写）			
备注							

开票人：

动态
二维码

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：

开票日期：

购买方信息	名称： 统一社会信用代码/纳税人识别号：	销售方信息	名称： 统一社会信用代码/纳税人识别号：

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
合　　计							
价税合计（大写）				（小写）			
备注							

开票人：