

重庆市财政局文件

渝财非税〔2025〕5号

重庆市财政局关于 印发《重庆市财政电子票据数据规范（试行）》 的通知

市级各部门：

为提高财政电子票据数据规范性，强化财政电子票据社会流转应用，按照《财政电子票据管理办法》（财综〔2024〕62号）、《财政部关于开展财政电子票据跨省报销试点工作的通知》（财综〔2024〕55号）等文件精神，我们制定了《重庆市财政电子票据数据规范（试行）》，现予印发，请参照执行。

附件：重庆市财政电子票据数据规范（试行）



（此件依申请公开）

抄送：各区县（自治县）财政局，两江新区、重庆高新区、万盛经开区财政局。

重庆市财政局办公室

2025年3月17日印发

附件

财政电子票据数据规范（试行）

1 范围

本规范规定了财政电子票据的格式、数据要素信息及组织结构，财政电子票据生成、传输、存储时应遵循本规范。

2 数据类型

财政电子票据数据采用XML格式进行组织，数据要素类型包括标准XML数据类型和自定义数据类型，如表1所示。

表 1 数据类型

序号	类型	类型名称	说明
1	String	字符串	标准 XML 字符串类型 (xs:string)。长度分为定长和变长两种，例如：长度“8”表示字符串长度固定为8，长度 “[1,100]”表示字符串长度在1到100之间
2	NString	数字串	表示由数字0-9组成的字符串，如：0123456789
3	Integer	整数	标准 XML 整数类型 (xs:integer)
4	Decimal	实数	标准 XML 实数类型 (xs:decimal)
5	Base64Binary	Base64 编码字符串	标准 XML Base64 编码字符串类型 (xs:base64Binary)
6	Date	日期	表示日期，格式为 yyyyMMdd (年月日)，长度为8位，如：20160613
7	Time	时间	表示时间，格式为 HH:mm:ss (时分秒)，长度为8位，如：09:29:53
8	UTCDateTime	UTC 日期时间	表示 UTC 日期时间，格式为 yyyyMMddHHmmss±hhmm (年月日时分秒时区)，长度为19位，如：20190812101530+0800
9	Currency	金额	表示金额，单位为元，整数部分最长15位，小数部分固定两位，不能包含逗号等分隔符，如：12345.67
10	Currency4	金额	表示金额，单位为元，整数部分最长15位，小数部分固定四位，不能包含逗号等分隔符，如：12345.6789

3 数据要素及组织结构

3.1 总体结构

财政电子票据数据由头部、票面信息、数字签名几部分构成，其总体结构见表2。

表 2 总体结构

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数
1	EInvoice	电子票据	根节点			1
2	└ Header	电子票据头部	节点			1
3	└ EInvoiceData	电子票据票面信息	节点			1
4	└ EInvoiceSignature	电子票据数字签名	节点			1

说明：

基数为1时，该字段必填，且只能有一个节点；

基数为0..1时，该字段为选填，如果有节点，则只能有一个节点；

基数为1..999时，该字段为必填，可以有多个节点。

3.2 财政电子票据头部

财政电子票据头部包括的要素信息有：电子票据标签、电子票据标识、版本等，详见表3。

表 3 头部要素信息

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数
1	Header	电子票据头部	节点			1
2	└ EInvoiceTag	电子票据标签	String	8	格式为“财政电子票据标识-监管机构行政区划代码”。其中，财政电子票据标识为“CZ-EI”；区划代码为2位数字	1
3	└ EInvoiceID	电子票据标识	String	19	电子票据的唯一标识，生成规则为“票据代码-票据号码”的反转	1
4	└ Version	版本	String	5	财政电子票据规范版本，固定值1.2.0	1

3.3 财政电子票据票面信息

财政电子票据票面信息包括的要素信息有：票面基本信息、票面明细信息、辅助明细信息等，详见表4。

表 4 票面信息要素

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
1	EInvoiceData	电子票据票面信息	节点			1	已有
2	Main	票面基本信息	节点			1	已有
3	EInvoiceName	电子票据名称	String	[1, 100]		1	已有
4	EInvoiceCode	电子票据代码	NString	8		1	已有
5	EInvoiceNumber	电子票据号码	NString	10		1	已有
6	RandomNumber	校验码	String	6		1	已有
7	EInvoiceSpecimenCode	电子票据模板代码	String	10		1	已有
8	SupervisorAreaCode	电子票据监管机构代码	String	6		1	已有
9	TotalAmount	总金额	Currency			1	已有
10	IssueDate	开票日期	Date			1	已有
11	IssueTime	开票时间	Time			1	已有
12	InvoicingParty	开票单位	节点			1	已有
13	InvoicingPartyCode	开票单位代码	String	[1, 30]	一般为统一社会信用代码	1	已有
14	InvoicingPartyName	开票单位名称	String	[1, 100]		1	已有
15	RecName	收款人全称	String	[0, 100]		0..1	已有
16	RecAcct	收款人账号	String	[0, 50]		0..1	已有
17	RecOpBk	收款人开户行	String	[0, 100]		0..1	已有
18	PayerParty	交款人	节点			1	已有
19	PayerPartyType	交款人类型	String	1	1:个人 2:单位	1	已有
20	PayerPartyCode	交款人代码	String	[0, 30]	单位一般为统一社会信用代码；个人一般为身份证号	0..1	已有
21	PayerPartyName	交款人名称	String	[1, 200]		1	已有
22	PayerAcct	交款人账号	String	[0, 50]		0..1	已有
23	PayerOpBk	交款人开户行	String	[0, 100]		0..1	已有
24	PayMode	交款方式	String	[0, 30]		0..1	已有
25	BizCode	业务流水号	String	[0, 50]		0..1	更新
26	CurrencyType	货币种类	String	[0, 30]		0..1	已有
27	ExchangeRate	汇率	Decimal			0..1	已有
28	Remark	备注	String	[0, 500]		0..1	已有
29	HandlingPerson	开票人	String	[1, 200]		1	更新

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
30	Checker	复核人	String	[1, 200]		1	更新
31	SupervisorRemark	财政部门备注	String	[0, 500]		0..1	已有
32	MainExt	基本信息扩展	节点		基本信息扩展时在此节点下添加	0..1	已有
33	BusinessNumber	业务单号	String	[0, 50]		0..1	更新
34	BusinessDate	业务日期	Date			0..1	已有
35	Gender	性别	String	[0, 10]	未知、男、女、未说明	0..1	更新
36	Age	年龄	Decimal			0..1	已有
37	Address	地址	String	[0, 200]		0..1	已有
38	School	学院	String	[0, 100]		0..1	已有
39	Faculty	院系	String	[0, 100]		0..1	已有
40	Major	专业	String	[0, 100]		0..1	已有
41	Classes	班级	String	[0, 100]		0..1	已有
42	StudentID	学号	String	[0, 100]		0..1	已有
43	LawsuitType	诉讼费用类型	String	[0, 30]	预收、结算、退费	0..1	新增
44	LawsuitCaseNumber	案号	String	[0, 50]		0..1	新增
45	LawsuitCauseOfAction	案由	String	[0, 200]		0..1	新增
46	LitigationCosts	诉讼标额	Currency		起诉人起诉的标的额，也是双方当事人争议的标的额	0..1	新增
47	HouseType	住宅类型	String	[0, 100]		0..1	新增
48	HouseAddress	住宅地址	String	[0, 300]		0..1	新增
49	HouseArea	住宅面积	Decimal			0..1	新增
50	HouseInstallCost	住宅建筑安装工程造	Currency			0..1	新增
51	HousePaidRatio	交存比例	Decimal			0..1	新增
52	HouseSaleAmount	售房款	Currency			0..1	新增
53	DonatePurpose	捐赠用途	String	[0, 200]		0..1	新增
54	DonateChannels	捐赠渠道	String	[0, 100]	银行转账、现场捐赠、邮局汇款、各募捐平台	0..1	新增
55	AcademicYear	学年	String	[0, 50]		0..1	新增
56	AcademicProgram	学制	String	[0, 100]		0..1	新增
57	EnrollmentYear	入学年份	String	[0, 100]	如 22 级	0..1	新增
58	LearningForms	学习形式	String	[0, 100]	如统招	0..1	新增
59	EducationalLevel	学历等级	String	[0, 100]	如研究生、本科、专科	0..1	新增
60	LicensePlate	车辆号牌	String	[0, 50]		0..1	新增
61	MedicalType	医疗类别	String	[0, 30]	门诊、急诊、住院等	0..1	已有
62	PatientNumber	门诊号	String	[0, 30]		0..1	已有

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
63	MedicalDate	就诊日期	Date			0..1	已有
64	OrgType	医疗机构类型	String	[0, 30]		0..1	已有
65	MedicalInsuranceType	医保类型	String	[0, 30]		0..1	已有
66	MedicalInsuranceID	医保编号	String	[0, 50]		0..1	更新
67	FundPayAmount	医保统筹基金支付	Currency			0..1	已有
68	OtherPayAmount	其他支付	Currency			0..1	已有
69	AccountPayAmount	个人账户支付	Currency			0..1	已有
70	OwnPayAmount	个人现金支付	Currency			0..1	已有
71	SelfpaymentAmount	个人自付	Currency			0..1	已有
72	SelfpaymentCost	个人自费	Currency			0..1	已有
73	CaseNumber	病例号	String	[0, 50]		0..1	已有
74	HospitalizationNumber	住院号	String	[0, 20]		0..1	已有
75	DepartmentName	科别	String	[0, 50]		0..1	已有
76	InHospitalDate	住院日期	Date			0..1	已有
77	OutHospitalDate	出院日期	Date			0..1	已有
78	PrepayAmount	预缴金额	Currency			0..1	已有
79	RechargeAmount	补缴金额	Currency			0..1	已有
80	RefundAmount	退费金额	Currency			0..1	已有
81	MedicalInsuranceOrgCode	医保机构编码	String	[0, 60]	参保人所在医保机构的唯一编码	0..1	新增
82	MedicalInstitutionCode	定点医疗机构编码	String	[0, 50]	医保给医院分配的唯一编码	0..1	新增
83	SettlementNumber	医保结算号	String	[0, 100]	医保结算时必填，医院向医保申请实时结算时，医保业务系统生成的结算id	0..1	新增
84	RealTimeSettlement	是否实时结算	String	[0, 10]	是或否	0..1	新增
85	FullSelfpaymentAmount	全自费金额	Currency		不属于医保基金范围内的药物费用、医疗项目费用、医疗材料费用等。医保结算票据、自费票据均必填； 医保两定接口对照信息，全自费金额：fulamt_ownpay_amount	0..1	新增
86	OverLimitAmount	超限价金额	Currency		超出医保基金范围内的一部分药物费	0..1	新增

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
					用、医疗项目费用、 医疗材料费用支付 标准的金额。医保 结算票据、自费票 据均必填； 医保两定接口对照 信息，超限价自费 费用 : overlmt_selfpay		
87	 PreSelfpaymentAmount	先行自付金额	Currency		属于基本医保基金 范围内的一部分药 物费用、医疗项目 费用、医疗材料费 用等，还需要参保 人员先行支付规定 比例的医疗费。医 保结算票据、自费 票据均必填； 医保两定接口对照 信息，先行自付金 额： preselfpay_amt	0..1	新增
88	ActualPaymentLine	实际支付起付线	Currency		医疗保险统筹基金 对参保人发生的属 于政策范围内医疗 费用进行补偿的计 算起点，在该起点 以下的医疗费用， 医疗保险统筹基金 不予支付，由个人 实际支付。医保结 算票据必填； 医保两定接口对照 信息，实际支付起 付线 : act_pay_dedc	0..1	新增
89	BasicMBFPaidRatio	基本医疗保险统筹基金支 付比例	Decimal		医保结算票据必 填； 医保两定接口对照 信息，基本医疗保 险统筹基金支付比 例： pool_prop_selfpa	0..1	新增

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
					y		
90	PolicyRangeAmount	符合政策范围金额	Currency		参保人发生的符合基本医疗保险支付范围的医疗费用。医保结算票据、自费票据均必填；医保两定接口对照信息，符合政策范围金额 ： inscp_scp_amt	0..1	新增
91	StaffBasicMBFPaid	职工基本医疗保险统筹基金支付	Currency		医保结算票据必填；医保两定接口对照信息，基本医疗保险统筹基金支出： hifp_pay	0..1	新增
92	StaffLargeMBFPaid	职工大额医疗费用补充保险基金支付	Currency		医保结算票据必填；医保两定接口对照信息，职工大额医疗费用补助基金支出 ： hifob_pay	0..1	新增
93	ResidentMBFPaid	城乡居民医疗保险统筹基金支付	Currency		医保结算票据必填；医保两定接口对照信息，基本医疗保险统筹基金支出： hifp_pay	0..1	新增
94	ResidentLargeMBFPaid	城乡居民大额医疗费用补充保险基金支付	Currency		医保结算票据必填；医保两定接口对照信息，居民大病保险资金支出： hifmi_pay	0..1	新增
95	RescueMBFPaid	医疗救助基金支付	Currency		医保结算票据必填；医保两定接口对照信息，医疗救助基金支出： maf_pay	0..1	新增
96	AccountSharePayAmount	个人账户共济支付	Currency		医疗保险共济账户支付的金额，医保	0..1	新增

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
					结算票据必填； 医保两定接口对照 信息，个人账户共 济支付金额： acct_mulaid_pay		
97	DrgCode	DRG 编码	String	[0, 50]		0..1	新增
98	DrgName	DRG 名称	String	[0, 200]		0..1	新增
99	LinkBillID	关联账单 ID	String	[0, 50]		0..1	新增
100	BusExt	行业附加要素	String	[0, 4000]	开票时填写行业需 要的附加要素，包 含业务依据、业务 信息、交易信息， 采用 JSON 格式和 UTF-8 字符集规范 组织数据，并对数 据体进行 Base64 编码后存放	0..1	新增
101	RelatedInvoiceCode	相关票据代码	String	8	预留扩展字段，开 具红票时在此填写 原票据代码	0..1	已有
102	RelatedInvoiceNumber	相关票据号码	String	10	预留扩展字段，开 具红票时在此填写 原票据号码	0..1	已有
103	PayCode	缴款码	String	[0, 20]	预留扩展字段，开 电子缴款书时填写	0..1	已有
104	InvoicingPartySeal	开票单位印章	节点			0..1	已有
105	SealId	印章编号	String	32		1	已有
106	SealName	印章名称	String	[1, 100]		1	已有
107	SealHash	印章 Hash	String	[1, 256]		1	已有
108	SupervisorPartySeal	财政部门印章	节点			0..1	已有
109	SealId	印章编号	String	32		1	已有
110	SealName	印章名称	String	[1, 100]		1	已有
111	SealHash	印章 Hash	String	[1, 256]		1	已有
112	Details	票面明细信息	节点			1	已有
113	Item	项目	节点			1..999	已有
114	ItemCode	项目编码	String	[1, 30]		1	已有
115	ItemName	项目名称	String	[1, 100]		1	已有
116	ItemQuantity	数量	Decimal			0..1	已有
117	ItemUnit	单位	String	[0, 30]		0..1	已有
118	ItemStd	标准	Currency			0..1	已有
119	ItemAmount	金额	Currency			1	已有
120	ItemRemark	项目备注	String	[0, 200]		0..1	已有

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数	状态
121	L ItemExt	明细信息扩展	节点		明细信息扩展时在此节点下添加	0..1	已有
122	LItemDetailName	项目明细附加要素	String	[0, 4000]	项目信息附加要素信息, 采用 JSON 格式和 UTF-8 字符集规范组织数据, 并对数据体进行 Base64 编码后存放	0..1	更新
123	L AuxDetails	辅助明细信息	节点		存在辅助明细信息时, 在此节点下添加	0..1	已有
124	L AuxItem	收费明细项目	节点		医疗收费明细项目在此节点下添加	1..999	已有
125	AuxItemRelatedCode	对应项目编码	String	[1, 30]	收费明细项目对应的项目编码	1	已有
126	AuxItemRelatedName	对应项目名称	String	[1, 100]	收费明细项目对应的项目名称	1	已有
127	AuxItemCode	收费明细项目编码	String	[0, 100]		0..1	更新
128	AuxItemName	收费明细项目名称	String	[1, 500]		1	更新
129	AuxItemQuantity	收费明细项目数量	Decimal			0..1	已有
130	AuxItemUnit	收费明细项目单位	String	[0, 30]		0..1	已有
131	AuxItemStd	收费明细项目标准	Currency4			0..1	已有
132	AuxItemAmount	收费明细项目金额	Currency4			1	已有
133	AuxItemRemark	收费明细项目备注	String	[0, 100]		0..1	已有
134	TradeName	药品商品名	String	[0, 200]		0..1	新增
135	Manufacturer	药械生产厂家	String	[0, 200]		0..1	新增
136	Specifications	规格	String	[0, 200]		0..1	新增
137	DosageForm	剂型	String	[0, 200]		0..1	新增
138	DrugTraceabilityCode	药品溯源码	String	[0, 100]		0..1	新增
139	L AuxItemExt	辅助明细附加要素	String	[0, 4000]	辅助明细附加要素, 采用 JSON 格式和 UTF-8 字符集规范组织数据, 并对数据体进行 Base64 编码后存放	0..1	新增

3.4 财政电子票据数字签名

财政电子票据数字签名包括：开票单位数字签名、财政部门监制数字签名等两类。两类签名原文不同，计算方法相同。其组织方式见表5。

表 5 数字签名组织方式

序号	数据项	数据项名称	类型	长度	说明	基数
1	EInvoiceSignature	电子票据数字签名	节点			1
2	└ Signature	开票单位数字签名、财政部门监制数字签名	节点			2
3	└ SignedInfo	签名信息	节点			1
4	└ Reference	签名原文引用	String			1
5	└ SignatureAlgorithm	签名算法	String		国际通用算法使用SHA256withRSAEncryption, 国密算法使用SM3withSM2Encryption	1
6	└ SignatureFormat	签名格式类型	String	6	固定值, DETACH	1
7	└ SignatureTime	签名时间	UTCDateTime			1
8	└ SignatureValue	签名值	Base64Binary			1
9	└ KeyInfo	证书信息	节点			1
10	└ SerialNumber	证书编号	String			1
11	└ X509IssuerName	X.509 证书颁发者名称	String			1

开票单位数字签名原文为：财政电子票据头部 (Header)、财政电子票据票面信息 (EInvoiceData)；财政部门监制数字签名原文为：开票单位数字签名原文的Hash值、开票单位数字签名 (Signature)。