附件1：

电子《非税收入一般缴款书》数据规范（试行）

1. 范围

本规范规定了电子《非税收入一般缴款书》的格式、数据要素信息及组织结构，电子《非税收入一般缴款书》开具、传输、报销、入账、归档时应遵循本规范。

1. 数据类型

电子《非税收入一般缴款书》数据采用XBRL格式进行组织，数据要素类型包括标准XBRL数据类型和自定义数据类型，如表1所示。

1. 数据类型

|  |  |
| --- | --- |
| **符号** | **说明** |
| String | 表示包含数字（0-9）、x-字符集、中文字符集任意组成的字符串。 |
| Currency | 表示金额，符号位可选，单位为元，整数部分最长18位，小数部分固定两位，不能包含逗号等分隔符，如：8979.05 |
| Integer | 表示整数，符号位可选，数值部分最长8位，如：88888 |
| Date | 表示日期，格式为yyyy-mm-dd（年月日）。如：2005-06-11 |
| Time | 表示时间，格式为 HH:MM:SS（时分秒）。如：11:28:21 |
| Decimal | 表示金额以外的浮点型数字，如面积、分成比例等。不能包含逗号等分隔符，如：12.053 |

1. 数据要素及组织结构

总体结构

电子《非税收入一般缴款书》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。

1. 总体结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **说明** |
|  | EINVOICE | 电子非税收入一般缴款书 | 根节点 |  | M |  |
|  | ├ HEADER | 电子非税收入一般缴款书头部 | 节点 |  | M |  |
|  | ├ EINVOICE\_DATA | 电子非税收入一般缴款书票面信息 | 节点 |  | M |  |
|  | └ EINVOICE\_SIGNATURE | 电子非税收入一般缴款书数字签名 | 节点 |  | M |  |

说明：

“强制/可选”的“M”代表该字段在库表中必须体现和使用，“O”代表该字段在库表中必须体现但可自行选择使用。

电子《非税收入一般缴款书》头部

电子《非税收入一般缴款书》头部包括的要素信息有：电子《非税收入一般缴款书》标签、标识、版本等，详见表3。

1. 头部要素信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **说明** |
|  | HEADER | 电子非税收入一般缴款书头部 | 节点 |  | M |  |
|  | ├ EINVOICE\_TAG | 电子非税收入一般缴款书标签 | String | 8 | M | 格式为“电子非税收入以一般缴款书标识–监管机构行政区划代码”。其中，电子非税收入一般缴款书标识为“CZ-EI”；区划代码为2位数字 |
|  | ├ EINVOICE\_ID | 电子非税收入一般缴款书标识 | String | 19 | M | 电子非税收入一般缴款书的唯一标识，生成规则为“电子非税收入一般缴款书代码-号码”的反转 |
|  | └ VERSION | 版本 | String | 38 | M | 电子非税收入一般缴款书规范版本，固定值2.0.0.1 |

电子《非税收入一般缴款书》票面信息

电子《非税收入一般缴款书》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。

1. 票面信息要素

| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EINVOICE\_DATA | 电子非税收入一般缴款书票面信息 | 节点 |  | M |  |
|  | ├ MAIN | 票面基本信息 | 节点 |  | M |  |
|  | │ ├ EINVOICE\_NAME | 电子非税收入一般缴款书名称 | String | 100 | M |  |
|  | │ ├ EINVOICE\_CODE | 电子非税收入一般缴款书代码 | String | 8 | M |  |
|  | │ ├ NON\_TAX\_PAY\_NO | 电子非税收入一般缴款书票号 | String | 10 | M |  |
|  | │ ├ NON\_TAX\_PAY\_CODE | 政府非税收入缴款识别码 | String | 100 | M |  |
|  | │ ├ RANDOM\_NUMBER | 校验码 | String | 6 | M |  |
|  | │ ├EINVOICE\_SPECIMEN\_CODE | 电子非税收入一般缴款书模板代码 | String | 10 | M |  |
|  | │ ├ SUPERVISOR\_AREA\_CODE | 电子非税收入一般缴款书监管机构代码 | String | 6 | M |  |
|  | │ ├ BILL\_DATE | 开票日期 | Date |  | M |  |
|  | │ ├ BILL\_TIME | 开票时间 | Time |  | M |  |
|  | │ ├ PAID\_AMT | 缴款金额 | Currency |  | M |  |
|  | │ ├ EXEC\_AGENCY\_PARTY | 执收单位 | 节点 |  | M |  |
|  | │ │ ├ EXEC\_AGENCY\_CODE | 执收单位代码 | String | 21 | M |  |
|  | │ │ ├ EXEC\_AGENCY\_NAME | 执收单位名称 | String | 300 | M |  |
|  | │ │ ├REC\_ACCT\_TYPE | 收款账户类型代码 | String | 1 | M | 1:财政专户  2:汇缴专户  3:科目  4:单位监管账户  5:国库单一账户  9:其他 |
|  | │ │ ├ PAYEE\_ACCT\_NAME | 收款人全称 | String | 300 | M |  |
|  | │ │ ├ PAYEE\_ACCT\_NO | 收款人账号 | String | 40 | M | 科目类型账户可为空 |
|  | │ │ └ PAYEE\_ACCT\_BANK\_NAME | 收款人开户银行 | String | 180 | M | 科目类型账户可为空 |
|  | │ ├ PAYER\_PARTY | 缴款人 | 节点 |  | M |  |
|  | │ │ ├ PAYER\_PARTY\_TYPE\_CODE | 缴款人类型 | String | 1 | O | 1:个人  2:单位 |
|  | │ │ ├ PAYER\_PARTY\_CODE | 缴款人代码 | String | 30 | O | 单位一般为统一社会信用代码；个人一般为身份证号 |
|  | │ │ ├ PAYER\_NAME | 缴款人全称 | String | 300 | M |  |
|  | │ │ ├ PAYER\_ACC\_NO | 缴款人账号 | String | 40 | M | 柜台现金缴款可为空 |
|  | │ │ └PAYER\_OPEN\_BANK | 缴款人开户银行 | String | 180 | M | 柜台现金缴款可为空 |
|  | │ ├ PAY\_IN\_MET\_CODE | 收缴方式代码 | String | 1 | M | 1:直接缴库  2:集中汇缴  3:就地缴库  4:集中缴库  5.税务部门征收入库 |
|  | │ ├ BIZ\_CODE | 业务流水号 | String | 50 | O |  |
|  | │ ├ REMARK | 备注 | String | 600 | O |  |
|  | │ ├ AUTHOR | 经办人 | String | 120 | M |  |
|  | │ ├ CHECKER | 复核人 | String | 120 | O |  |
|  | │ ├ SUPERVISOR\_REMARK | 财政部门备注 | String | 600 | O |  |
|  | │ ├ MAIN\_EXT | 基本信息扩展 | 节点 |  | O | 基本信息扩展时在此节点下添加 |
|  | │ │ ├ RELATED\_INVOICE\_CODE | 关联票据代码 | String | 8 | O | 预留扩展字段，开具红票时在此填写原票据代码 |
|  | │ │ └ RELATED\_INVOICE\_NUMBER | 关联票据号码 | String | 10 | O | 预留扩展字段，开具红票时在此填写原票据号码 |
|  | │ ├ INVOICING\_PARTY\_SEAL | 执收单位印章 | 节点 |  | O |  |
|  | │ │ ├ SEAL\_ID | 印章编号 | String | 32 | M |  |
|  | │ │ ├ SEAL\_NAME | 印章名称 | String | 100 | M |  |
|  | │ │ └ SEAL\_HASH | 印章Hash | String | 256 | M |  |
|  | │ ├ SUPERVISOR\_PARTY\_SEAL | 财政部门印章 | 节点 |  | O |  |
|  | │ │ ├ SEAL\_ID | 印章编号 | String | 32 | M |  |
|  | │ │ ├ SEAL\_NAME | 印章名称 | String | 100 | M |  |
|  | │ │ └ SEAL\_HASH | 印章Hash | String | 256 | M |  |
|  | ├ DETAILS | 票面明细信息 | 节点 |  | M |  |
|  | │ └ ITEM | 项目 | 节点 |  | M |  |
|  | │ │ ├ NON\_TAX\_CODE | 政府非税收入执收项目代码 | String | 21 | M |  |
|  | │ │ ├ NON\_TAX\_PROJ\_CODE | 政府非税收入执收项目识别码 | String | 12 | M | 未启用前，与执收项目代码保持一致 |
|  | │ │ ├ NON\_TAX\_NAME | 政府非税收入执收项目名称 | String | 240 | M |  |
|  | │ │ ├ PAY\_NUMBER | 执收数量 | Decimal | 15,4 | M |  |
|  | │ │ ├ CHARGE\_STAND\_UNIT | 收缴标准计量单位 | String | 10 | O |  |
|  | │ │ ├ CHARGE\_STAND\_NAME | 收缴标准名称 | String | 300 | O |  |
|  | │ │ ├ CHARGE\_STAND | 收缴标准 | Decimal | 15,4 | O |  |
|  | │ │ ├ PAID\_DETAIL\_AMT | 收缴项目金额 | Currency |  | M |  |
|  | │ │ └ ITEM\_REMARK | 项目备注 | String | 600 | O |  |

电子《非税收入一般缴款书》数字签名

电子《非税收入一般缴款书》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。

1. 数字签名组织方式

| **序号** | **字段名称** | **中文名称** | **类型** | **长度** | **强制/可选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EINVOICE\_SIGNATURE | 电子非税收入一般缴款书数字签名 | 节点 |  | M |  |
|  | ├ INVOICING\_PARTY\_SIGNATURE | 执收单位数字签名 | 节点 |  | M |  |
|  | │├ SIGNED\_INFO | 签名信息 | 节点 |  | M |  |
|  | ││├ REFERENCE | 签名原文引用 | String |  | M |  |
|  | ││├  SIGNATURE\_ALGORITHM | 签名算法 | String |  | M | 国际通用算法使用SHA256withRSAEncryption，国密算法使用SM3withSM2Encryption |
|  | ││└ SIGNATURE\_FORMAT | 签名格式类型 | String | 6 | M |  |
|  | │├ SIGNATURE\_TIME | 签名时间 | String |  | M | 格式为yyyyMMddHHmmss+hhmm（年月日时分秒时区），长度为19位。如20211103174312+0800 |
|  | │├ SIGNATURE\_VALUE | 签名值 | String |  | M |  |
|  | │└ KEY\_INFO | 证书信息 | 节点 |  | M |  |
|  | ││├ SERIAL\_NUMBER | 证书编号 | String |  | M |  |
|  | ││└ X509ISSUER\_NAME | X.509证书颁发者名称 | String |  | M |  |
|  | └ SUPERVISOR\_PARTY\_SIGNATURE | 财政部门监制数字签名 | 节点 |  | M |  |
|  | │├ SIGNED\_INFO | 签名信息 | 节点 |  | M |  |
|  | ││ ├ REFERENCE | 签名原文引用 | String |  | M |  |
|  | ││├  SIGNATURE\_ALGORITHM | 签名算法 | String |  | M | 国际通用算法使用SHA256withRSAEncryption，国密算法使用SM3withSM2Encryption |
|  | ││ └ SIGNATURE\_FORMAT | 签名格式类型 | String | 6 | M |  |
|  | │├ SIGNATURE\_TIME | 签名时间 | String |  | M | 格式为yyyyMMddHHmmss+hhmm（年月日时分秒时区），长度为19位。如:20211103174312+0800 |
|  | │├ SIGNATURE\_VALUE | 签名值 | String |  | M |  |
|  | │└ KEY\_INFO | 证书信息 | 节点 |  | M |  |
|  | ││├ SERIAL\_NUMBER | 证书编号 | String |  | M |  |
|  | ││└ X509ISSUER\_NAME | X.509证书颁发者名称 | String |  | M |  |

执收单位数字签名原文为：电子非税收入一般缴款书头部（HEADER）、电子非税收入一般缴款书票面信息（EINVOICE\_DATA）；财政部门监制数字签名原文为：执收单位数字签名原文的Hash值、执收单位数字签名（INVOICING\_PARTY\_SIGNATURE）。