附件5

归档信息包、移交信息包结构

归档信息包中一般包含同一批次归档的多份归档电子公文,归档信息包数据组织应采用全宗-年度-公文标识三级分类方式。根据组件方式不同，可形成以下两种结构。

（一）按元数据、正文、处理表、定稿、附件等分类存放，归档信息包结构示例见图1。

 

图1 归档信息包结构

（二）电子公文及其组件按顺序合并转换为一个版式文件，归档信息包结构示例见图2。

 

图2 归档信息包结构（合并）

立档单位可根据需要选择采用以上两种归档信息包结构之一或全部采用。

移交信息包数据组织应采用全宗-年度-保管期限-档号四级分类方式。根据组件方式不同，可形成以下两种结构：

1. 按元数据、正文、处理表、定稿、附件、数字化副本等分类存放，移交信息包结构示例见图3。



图3 移交信息包结构

1. 电子公文及其组件按顺序合并转换为一个版式文件，移交信息包结构示例见图4。

 

 图4 移交信息包结构（合并）

## （一）说明文件

说明文件以XML文件方式存放信息包的元数据信息，包括信息包标识、信息包类型、创建者、创建时间、创建环境、存储位置、信息包说明等。

说明文件的Schema定义如下：

|  |
| --- |
| <xs:element name="说明文件" >  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="信息包标识" type="xs:string"/>  <xs:element name="信息包类型" type="xs:string"/>  <xs:element name="创建者" type="xs:string"/>  <xs:element name="创建时间" type="xs:date"/>  <xs:element name="创建环境" type="xs:string"/>  <xs:element name="存储位置" type="xs:string"/>  <xs:element name="信息包说明" type="xs:str.coming"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType> </xs:element> |

##  说明文件的xml格式举例：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<说明文件>

<信息包标识>GD-20220120121001001</信息包标识>

<信息包类型>归档包</信息包类型>

<创建者>深圳市XX局</创建者>

<创建时间>2022-06-06 12:03:01</创建时间>

<创建环境>银河麒麟V10</创建环境>

<存储位置>/data/WS/</存储位置>

<信息包说明>2022年文书类档案</信息包说明>

</说明文件>

**（二）归档信息包数据组织结构**

全宗文件夹下，按年度、公文标识层次组织文件夹，存放电子档案及其元数据。

## （三） 电子档案文件夹

电子档案文件夹一般以公文标识命名，存放电子档案内容数据及其元数据。

1. 电子档案内容数据：包括OFD格式的内容数据以及其他附属文件。

1) OFD文件：内容数据的主体部分，包括文件处理单和公文主体（包含正本、定稿及历次修改稿），可转换成多个OFD文件或合并成一个OFD文件；

2) 其他附属文件：部分无法转换成OFD格式的文件（比如图形文件、音视频文件、其他特殊格式文件等）可根据电子公文归档格式要求按照一定顺序置于电子档案文件夹中。

1. 元数据：电子档案元数据信息应以XML文件方式存放，存在多个OFD文件时，元数据文件独立存在并按照一定顺序置于电子档案文件夹中；存在单个OFD文件时，可将元数据文件嵌入到OFD文件中。

电子档案元数据的Schema定义如下：

|  |
| --- |
| <xs:element name="电子档案元数据">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="公文标识" type="xs:string"/>  <xs:element name="文种" type="xs:string"/>  <xs:element name="份号" type="xs:string"/>  <xs:element name="公文类别" type="xs:string"/> <xs:element name="密级" type="xs:string"/>  <xs:element name="保密期限" type="xs:string"/> <xs:element name="解密标识" type="xs:string"/>  <xs:element name="发文机关标志" type="xs:string"/> <xs:element name="紧急程度" type="xs:string"/>  <xs:element name="文号" type="xs:string"/>  <xs:element name="签发人" type="xs:string"/>  <xs:element name="标题" type="xs:string"/>  <xs:element name="主送机关" type="xs:string"/>  <xs:element name="附件说明" type="xs:string"/> <xs:element name="发文机关或签发人签名" type="xs:string"/>  <xs:element name="成文日期" type="xs:date"/> <xs:element name="收发文" type="xs:string"/> <xs:element name="附注" type="xs:string"/>  <xs:element name="抄送机关" type="xs:string"/>  <xs:element name="印发机关" type="xs:string"/>  <xs:element name="印发日期" type="xs:date"/>  <xs:element name="公开选项" type="xs:string"/>  <xs:element name="档号" typeri="xs:stng"/> <xs:complexType mixed="true">  <xs:sequence>  <xs:element name="全宗号" type="xs:string"/>  <xs:element name="档案门类代码" type="xs:int"/>  <xs:element name="年度" type="xs:int"/>  <xs:element name="保管期限" type="xs:string"/> <xs:element name="件号" type="xs:int"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="机构或问题" type="xs:string"/> <xs:element name="收取方式" type="xs:string"/> <xs:element name="电子属性"><xs:complexType>  <xs:sequence> <xs:element name="计算机文件格式信息" type="xs:string"/> <xs:element name="计算机文件名" type="xs:string"/> <xs:element name="计算机文件大小" type="xs:string"/> <xs:element name="计算机文件形成时间" type="xs:date"/> <xs:element name="计算机文件属性" type="xs:string"/> <xs:element name="软件环境" type="xs:string"/> <xs:element name="硬件环境" type="xs:string"/> <xs:element name="稿本" type="xs:integer"/> <xs:element name="原稿格式" type="xs:integer"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element><xs:element name="业务行为"><xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="处理类型" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/>  <xs:element name="处理者" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/>  <xs:element name="处理部门" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/>  <xs:element name="处理时间" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/>  <xs:element name="处理结果" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="签名规则" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/><xs:element name="签名时间" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/><xs:element name="签名人" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/><xs:element name="签名结果" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/><xs:element name="证书" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/><xs:element name="证书指引" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/><xs:element name="签名算法标识" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> |
|  |

电子档案元数据的XML格式举例：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><电子档案元数据> <公文标识>gwbs-341060039</公文标识> <文种>函</文种> <份号>1</份号> <公文类别>政府文件</公文类别> <密级>公开</密级> <保密期限></保密期限> <解密标识></解密标识> <发文机关标志>深圳市档案馆</发文机关标志> <紧急程度>平件</紧急程度> <文号>深档字函〔2020〕号</文号> <签发人>李XX</签发人> <标题>测试20220120</标题> <主送机关>深圳市XXXX局</主送机关> <附件说明>1.关于\*\*的调查报告~2.\*\*行业调查表</附件说明> <发文机关或签发人签名>深圳市档案馆</发文机关或签发人签名> <成文日期>2021-12-31</成文日期> <收发文>发文</收发文> <附注></附注> <抄送机关>深圳市XXXX局</抄送机关> <印发机关>深圳市档案馆</印发机关> <印发日期>2022-01-20</印发日期> <公开选项>主动公开</公开选项> <档号>**C15-WS·2022-永久-0001**<全宗号>C15</全宗号><档案门类代码>WS</档案门类代码> <年度>2022</年度> <保管期限>永久</保管期限> <件号>0001</件号> </档号> <机构或问题>深圳市档案馆综合部</机构或问题> <收取方式>在线生成</收取方式> <电子属性集合> <电子属性> <计算机文件格式信息>ofd</计算机文件格式信息> <计算机文件名>测试.ofd</计算机文件名> <计算机文件大小>1.0KB</计算机文件大小> <计算机文件形成时间>2021-09-29 13:25:24</计算机文件形成时间> <计算机文件属性>只读</计算机文件属性> <软件环境></软件环境> <硬件环境></硬件环境> <稿本>正本</稿本> <原稿格式>.pdf</原稿格式> <件内顺序号>1</件内顺序号> </电子属性> </电子属性集合> <业务行为集合> <业务行为> <处理类型>拟稿</处理类型> <处理者>张三</处理者> <处理部门>A部门</处理部门> <处理时间>2021-10-29 13:25:24</处理时间> <处理结果>请李四提出修改意见</处理结果> <签名规则></签名规则> <签名时间></签名时间> <签名人></签名人> <签名结果></签名结果> <证书></证书> <证书指引></证书指引> <签名算法标识></签名算法标识> </业务行为> <业务行为> <处理类型>审阅</处理类型> <处理者>李四</处理者> <处理部门>B部门</处理部门> <处理时间>2021-10-30 13:25:24</处理时间> <处理结果>同意</处理结果> <签名规则></签名规则> <签名时间></签名时间> <签名人></签名人> <签名结果></签名结果> <证书></证书> <证书指引></证书指引> <签名算法标识></签名算法标识> </业务行为> </业务行为集合></电子档案元数据> |