

## 深圳经济特区技术规范

SZJG 36-2011

---

### 政务信息资源共享电子监察 数据交换格式规范

2011-02-11 发布

2011-03-01 实施

---

深圳市市场监督管理局 发布



## 前 言

本规范由深圳市监察局提出并归口。

本规范主要起草单位：深圳市监察局、深圳太极软件有限公司。

本规范主要起草人：赖为民、彭新平、林渊、邹纪根、王光。

本规范为首次发布。



# 政务信息资源共享电子监察数据交换格式规范

## 1 范围

本规范规定了政务信息资源电子监察系统共享结构模型、命名空间及数据交换的定义和描述等。

本规范适用于监察部门对各部门政务信息资源共享和部门前置审批比对过程的电子监察。

## 2 规范引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 11714-1997 全国组织机构代码编制规则

GB/T 21062—2007 《政务信息资源交换体系》

GB/T 21063—2007 《政务信息资源目录体系》

## 3 术语和定义

### 3.1

#### **政务信息资源共享电子监察**

政务信息资源共享电子监察以全市所有行政审批以及与行政审批相关的结果信息为基础，通过建立政务信息资源共享体系（包括证照目录体系和数据交换体系），对各单位相对孤立的数据进行整合，在不影响各部门业务系统独立性、完整性和安全性的前提下，实现对跨部门、异构系统、异构数据库之间信息交换和共享的监督，重点监督信息提供者提供的信息是否及时、全面、真实、有效，管理者是否确保交换链路的畅通、有序，使用者是否将信息用于本职业务工作、是否存在越权使用等情况，从而真正实现部门间的横向按需信息交换服务，提高行政管理效率和公共服务水平。

### 3.2

#### **检索**

当使用者输入查询条件查询某笔证照信息时，系统返回符合查询条件的信息，并自动记录检索痕迹，包括检索时间、检索人、检索内容等。

### 3.3

#### **比对**

审批部门在审批过程中需要利用前置审批部门的审批结果信息时，必须通过政务信息资源共享电子监察系统进行比对，并打印比对单。系统自动记录比对痕迹，包括比对人、比对时间、比对内容、比对事项等。

### 3.4

#### 共享监督

共享监督是根据证照信息共享目录体系，监督证照信息提供者是否及时、准确、规范、全面提供共享信息。

### 3.5

#### 交换监督

交换监督是指监督各交换节点与政务信息资源共享电子监察系统中央数据库的连接状态和响应时间。

### 3.6

#### 比对监督

比对监督是指审批部门在比对过程中，是否对前置审批结果信息进行及时全面校对，如校对不符合，是否将该笔业务进行锁定。

### 3.7

#### 证照类别编号

证照类别编号是区别证照类别的唯一编码，本部分采用统一的代码结构，代码结构规则如下：

- a) 分部门类别用多位小写罗马字符表示。
- b) 一级类别用 2 位小写罗马字符表示，“zz”代表证照，“pf”代表批复。
- c) 二级证照流水号用 3 位阿拉伯数字表示，流水号从 001 开始，最大 999。

证照类别结构见图 1。

XX.X - XX - XXX

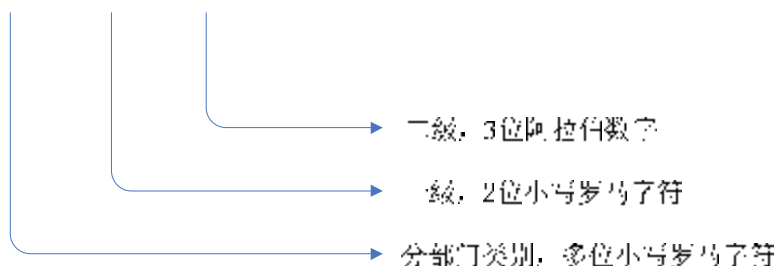


图1

### 3.8

#### 检索信号

当需要检索和比对某笔证照时，系统向目标节点发出的信号。

### 3.9

#### 检索响应

某节点收到检索和比对的信号时，自动查询该节点的业务数据库，并根据检索条件生成检索结果返回政务信息资源电子监察系统中央数据库。

### 3.10

#### 证照信息

证照信息是指行政审批以及与行政审批有关的结果信息，主要包括证照、批复、证件等。

## 4 总则

### 4.1 政务信息资源共享电子监察环节

各部门在产生证照信息后，自动实时将证照信息通过数据交换方式报送到深圳市政务信息资源共享电子监察系统中央数据库。使用单位需要检索和比对某笔证照时，输入查询条件，系统生成查询信号到目标单位的系统中，目标单位根据查询条件检索，看是否存在对应的证照信息，如没有则返回没有该证照信息，如有证照信息，目标单位返回符合条件证照信息唯一编号集合，系统根据证照是否需要比对进行判断，不需要比对，系统会根据唯一编号集合去目标单位的业务信息库查询证照信息，并显示给使用单位。如果需要比对，系统会自动进行证照比对，并核对是否是最新证照信息。如是，返回该笔记录给使用单位；如不是，系统会再发送一次请求，检索目标单位的业务信息库，并将最新信息返回给使用单位。

### 4.2 环节结构模型

政务信息资源共享流程的结构模型见图 2。

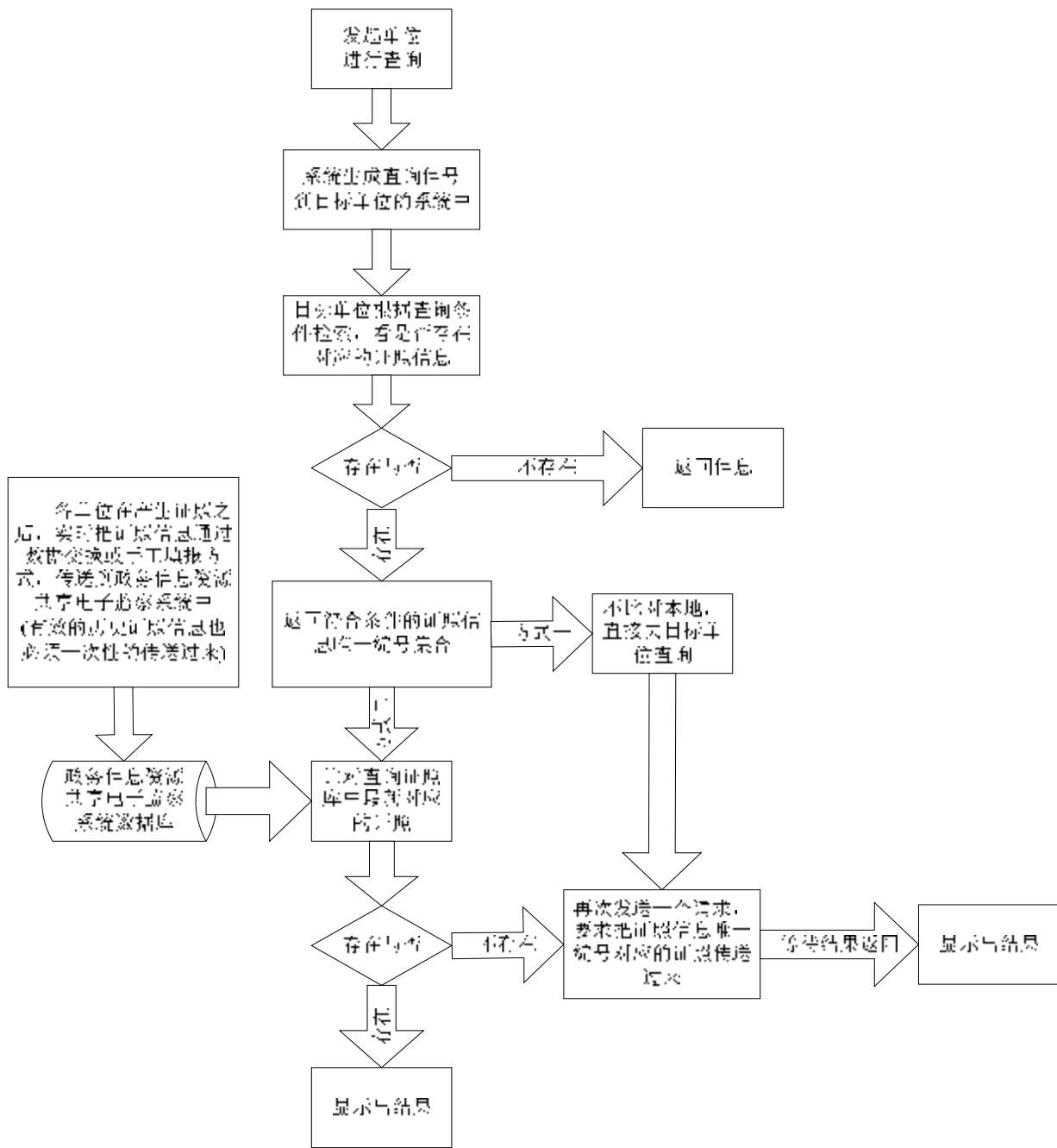


图2

政务信息资源共享电子监察六个环节的结构模型见图3。



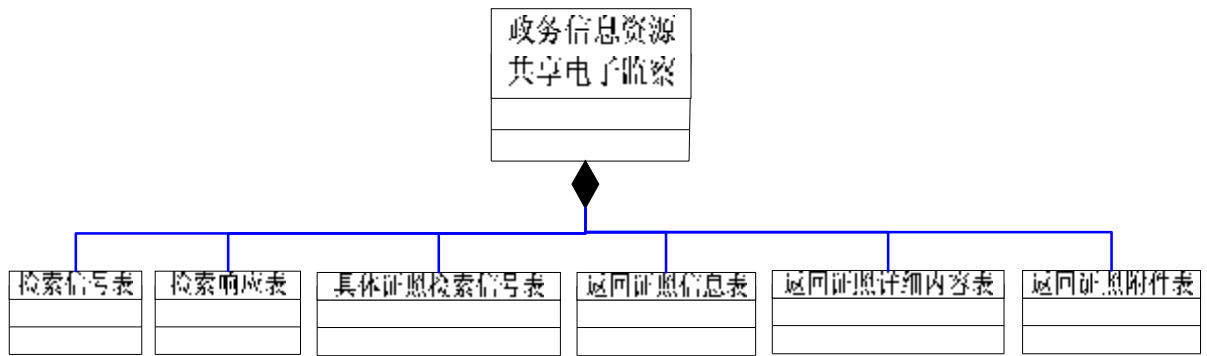


图3

4.2.1 检索信号表

检索信号的结构模型见图4。

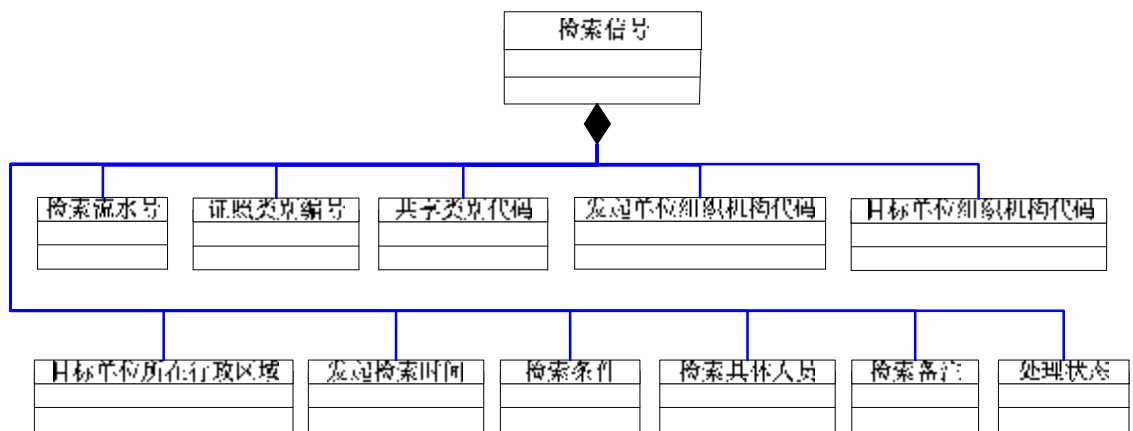


图4

4.2.2 检索响应表

检索响应的结构模型见图5。

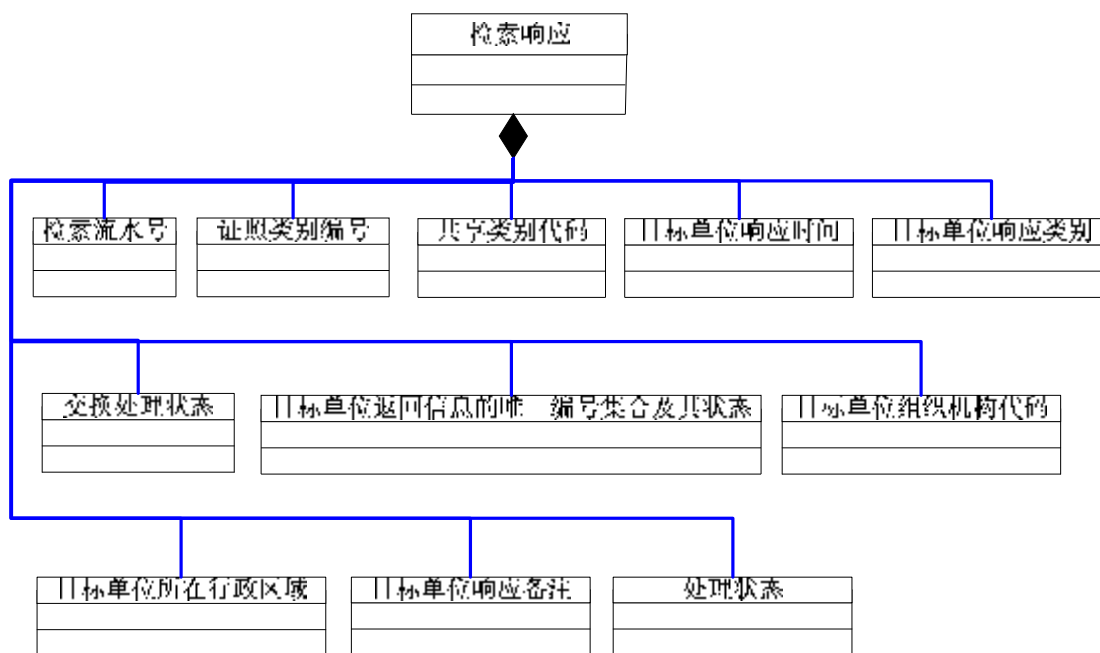


图5

#### 4.2.3 具体证照检索信号表

具体证照检索信号的结构模型见图6。

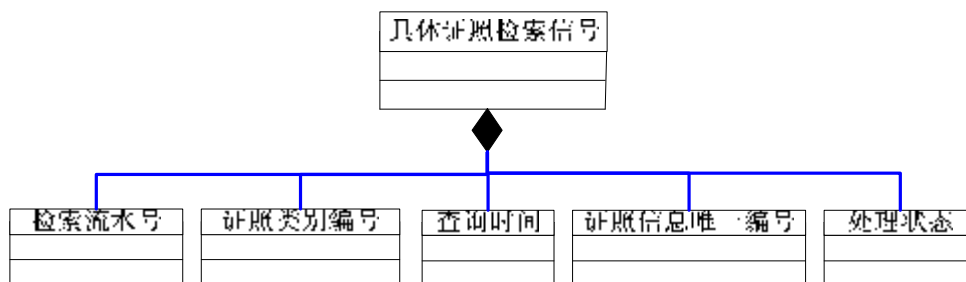


图6

#### 4.2.4 返回证照信息表

返回证照信息的结构模型见图7。

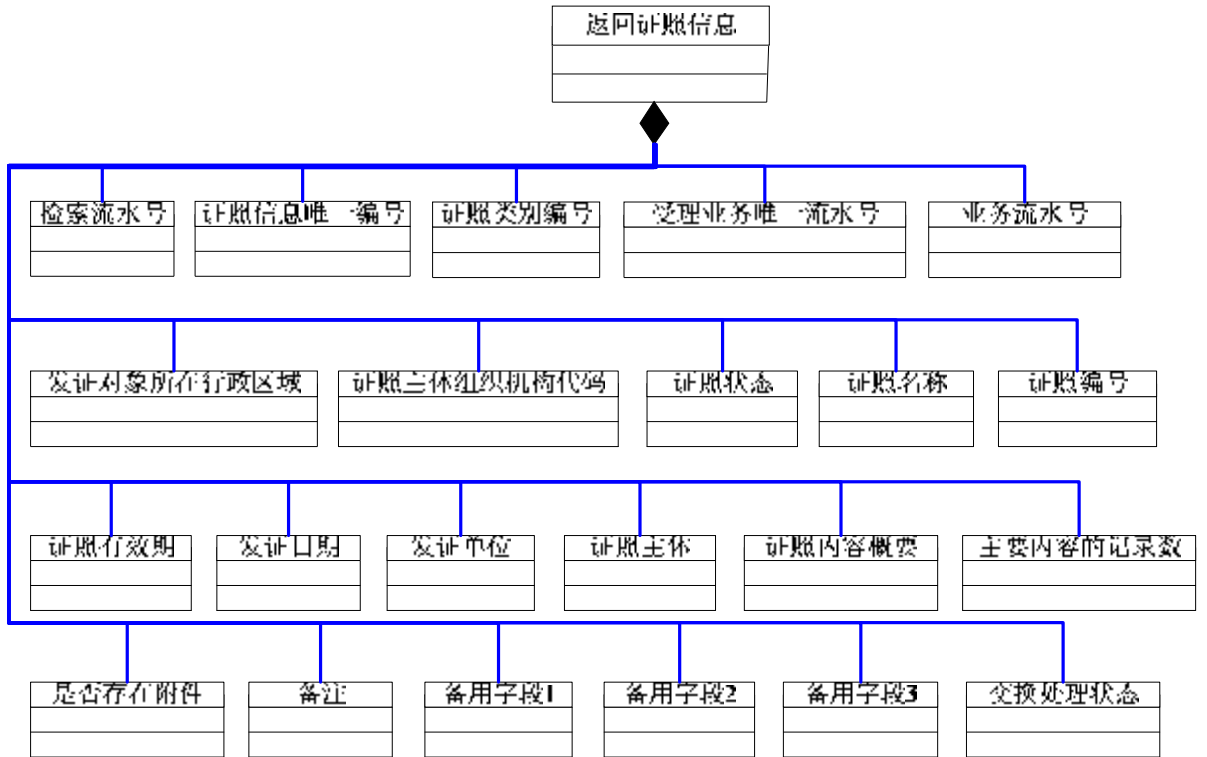


图7

#### 4.2.5 返回证照详细内容表

返回证照详细内容的结构模型见图8。

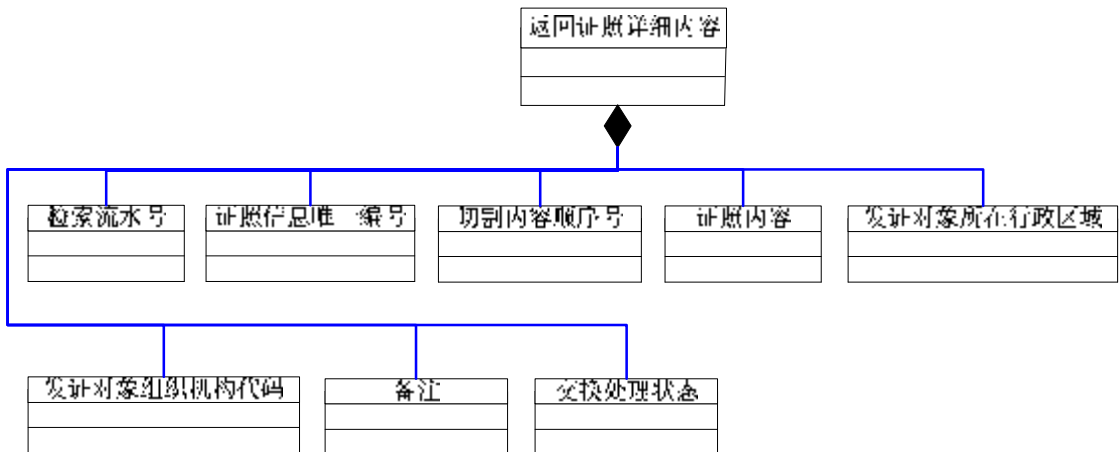


图8

#### 4.2.6 返回证照附件表

返回证照附件的结构模型见图9。

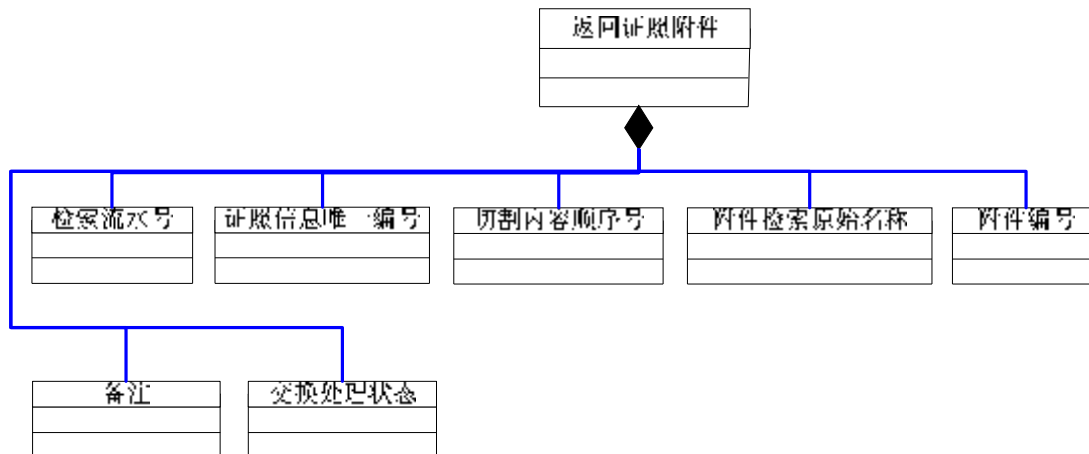


图9

### 4.3 命名空间 namespace

政务信息资源共享电子监察各个环节的命名空间按照“W3C Namespaces in XML”规范有关规定执行，电子监察的各个环节命名空间见表1。

表1

名称	命名空间
电子监察	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor</a>
检索信号	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QuerySignal">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QuerySignal</a>
检索响应	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QueryResponse">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QueryResponse</a>
具体证照检索信号	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QueryDocSignal">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QueryDocSignal</a>
返回证照信息	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfo">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfo</a>
返回证照详细内容	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfoOther">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfoOther</a>
返回证照附件	<a href="http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfoAttach">http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfoAttach</a>

## 5 数据描述

### 5.1 检索信号

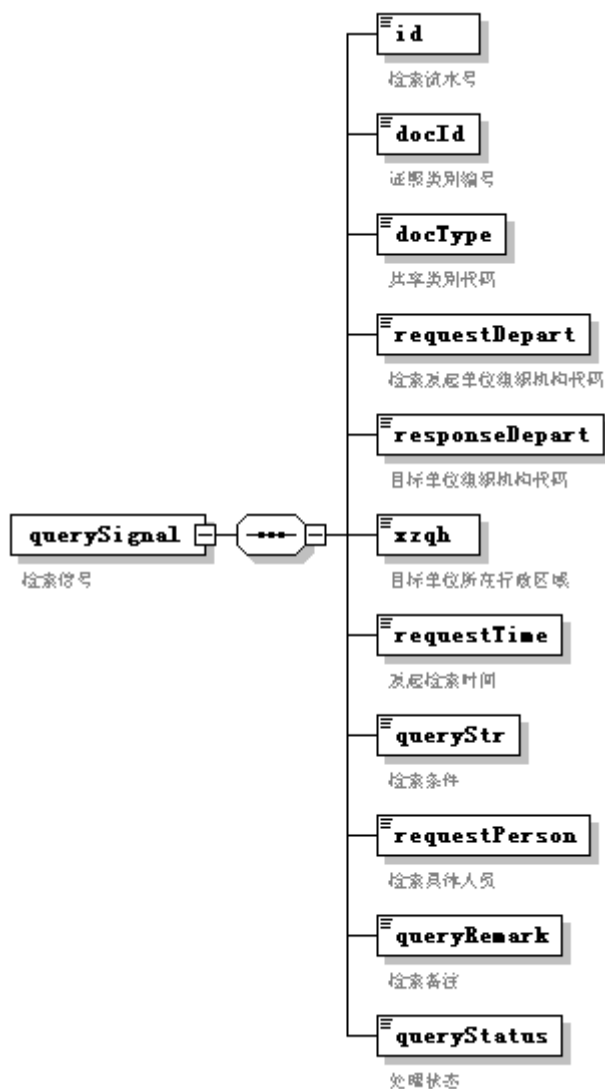
XML标记: querySignal/检索信号

定义: 记录发起检索请求环节的信息, 信息检索发起单位发出信息检索请求, 同时向本表发送相应监察信息。该表由监察系统写入, 各相关单位进行查询, 在读取后, 将标志状态 queryStatus 状态由 ‘N’ 改为 ‘Y’。

命名空间 <http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QuerySignal>

值域: 不作要求。

#### 5.1.1 层次结构模型:



#### 5.1.1.1 检索流水号标记

XML标记: id/检索流水号

定义: 编号, 由监察系统生成, 限长128位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.2 证照类别编号标记

XML标记: docId/证照类别编号

定义: 查询的证照类别, 由监察局统一提供, 限长20位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.3 共享类别代码标记

XML标记: docType/共享类别代码

定义: 预留, 限长20位字符。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.4 检索发起单位组织机构代码标记

XML标记: requestDepart/检索发起单位组织机构代码

定义: 发起单位组织机构代码, 限长18位字符, 不可为空。

值域: 符合《全国组织机构代码编制规则》。

#### 5.1.1.5 目标单位组织机构代码标记

XML标记: responseDepart/目标单位组织机构代码

定义: 目标单位组织机构代码, 限长18位字符, 不可为空。

值域: 符合《全国组织机构代码编制规则》。

#### 5.1.1.6 目标单位所在行政区域标记

XML标记: xzqh/目标单位所在行政区域

定义: 目标单位行政区域, 限长6位字符, 不可为空。

值域: 符合《深圳市行政区划代码》, 其中光明新区440309、坪山新区440310。

#### 5.1.1.7 发起检索时间标记

XML标记: requestTime/发起检索时间

定义: 发起单位发起检索时间, 日期型, 格式(YYYY-MM-DD hh:mm:ss), 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.8 检索条件标记

XML标记: queryStr/检索条件

定义: <zzbh>粤 N 第 01 号</zzbh>因具体查询条件不明确, 所以采用 XML 方式加载查询条件, 需要各单位解析后进行查询, 一般为“证照编号”, 限长 500 位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.9 检索具体人员标记

XML标记: requestPerson/检索具体人员

定义: 发起检索的具体工作人员名称, 限长20位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.10 检索备注标记

XML标记: queryRemark/检索备注

定义: 发起检索的备注, 限长200位字符, 可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.1.1.11 处理状态标记

XML标记: queryStatus/处理状态

定义: 默认状态为‘N’, 当各单位读取后, 由各单位修改为‘Y’, 限长1位字符, 不可为空。

值域: {N,Y}。

#### 5.1.2 DTD 定义:

```
<!--检索信号-->
```

```
<!ELEMENT
```

```
QuerySignal(id, docId, docType, requestDepart, responseDepart, xzqh, requestTime, queryStr, requestPerson, queryRemark, queryStatus)>
```

#### 5.1.3Schema 定义:

```
<xs:element name="querySignal">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>检索信号</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="id" type="xs:string">
```

```
<xs:annotation>
```

```

        <xs:documentation>检索流水号</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="docId" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>证照类别编号</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="docType" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>共享类别代码</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="requestDepart" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>检索发起单位组织机构代码
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="responseDepart" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>目标单位组织机构代码
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="xzqh" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>目标单位所在行政区域
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="requestTime" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>发起检索时间</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="queryStr" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>检索条件</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="requestPerson" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>检索具体人员</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="queryRemark" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>检索备注</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="queryStatus" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>处理状态</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

## 5.2 检索响应

XML标记: queryResponse/检索响应

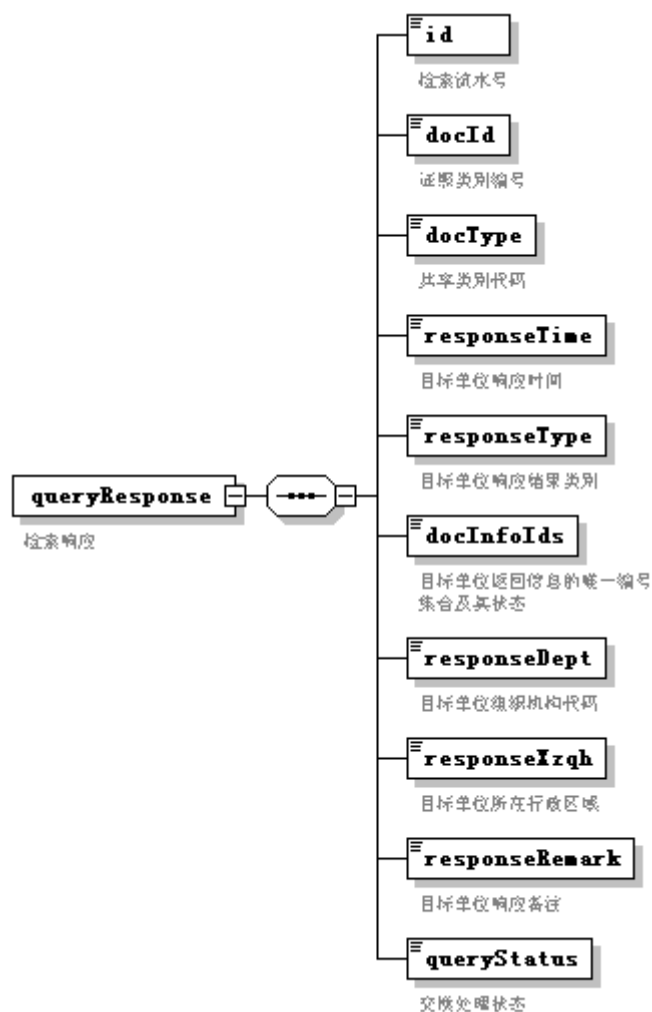
定义: 与共享信息请求表一一对应, 当检索有响应时(包括查询到结果、没有查询到结果或超时相应), 生成本表记录。目标单位发出响应信息的同时向本表发送相应监察信息。

命名空间 <http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QueryResponse>

值域: 不作要求。

### 5.2.1 层次结构模型:





### 5.2.1.1 检索流水号标记

XML标记: id/检索流水号

定义: 对应querySignal里的id字段, 限长128位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

### 5.2.1.2 证照类别 id 标记

XML标记: docId/证照类别id

定义: 查询的证照类别, 由监察局统一提供, 限长20位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

### 5.2.1.3 共享类别代码标记

XML标记: docType/共享类别代码

定义: 预留, 限长20位字符。

值域: 不作要求。

### 5.2.1.4 目标单位响应时间标记

XML标记: responseTime/目标单位响应时间

定义: 目标单位响应时间, 日期型, 格式(YYYY-MM-DD hh:mm:ss), 不可为空。

值域: 不作要求。

### 5.2.1.5 目标单位响应结果类别标记

XML标记: responseType/目标单位响应结果类别

定义: NO 没能检索符合条件的记录、RS 返回单笔信息、RD 返回多笔信息, 限长 2

位字符，不可为空。

值域：{NO,RS,RD}。

#### 5.2.1.6 目标单位返回信息的唯一编号集合及其状态标记

XML标记：docInfoIds/目标单位返回信息的唯一编号集合及其状态

定义：ID 系统中唯一标志该证照的编号（ST 代表状态，V 默认有效的，D 已注销的，E 已过期的，C 已作废的，X 已吊销，P 已迁出），限长 1000 位字符，不可为空。

值域：{ ST,V,D,E,C,X,P}为标志。

#### 5.2.1.7 目标单位组织机构代码标记

XML标记：responseDept /目标单位组织机构代码

定义：目标单位组织机构代码，限长100位字符，不可空。

值域：符合《全国组织机构代码编制规则》。

#### 5.2.1.8 目标单位所在行政区域标记

XML标记：responseXzqh /目标单位所在行政区域

定义：目标单位所在行政区域，限长 6 位字符，不可为空。

值域：符合《深圳市行政区划代码》，其中光明新区440309、坪山新区440310。

#### 5.2.1.9 目标单位响应备注标记

XML标记：responseRemark /目标单位响应备注

定义：目标单位响应备注信息，限长20位字符，可空。

值域：不作要求。

#### 5.2.1.10 交换处理状态标记

XML标记：queryStatus /交换处理状态

定义：交换处理状态，默认状态为‘N’，交换处理完成后改为‘Y’，限长1位字符，不可为空。

值域：{N,Y}。

#### 5.2.2 DTD 定义:

<!--检索响应-->

<!ELEMENT

QueryResponse(id, docId, docType, responseTime, responseType, docInfoIds, responseDept, responseXzqh, responseRemark, queryStatus)>

#### 5.2.3 Schema 定义:

```
<xs:element name=" queryResponse ">
```

```
  <xs:annotation>
```

```
    <xs:documentation>检索响应</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  <xs:complexType>
```

```
    <xs:sequence>
```

```
      <xs:element name="id" type="xs:string">
```

```
        <xs:annotation>
```

```
          <xs:documentation>检索流水号</xs:documentation>
```

```
        </xs:annotation>
```

```
      </xs:element>
```

```
      <xs:element name="docId" type="xs:string">
```

```
        <xs:annotation>
```

```
          <xs:documentation>证照类别编号</xs:documentation>
```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="docType" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>共享类别代码</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="responseTime" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>目标单位响应时间
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="responseType" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>目标单位响应结果类别
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="docInfoIds" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>目标单位返回信息的唯一编号集合
及其状态</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="responseDept" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>目标单位组织机构代码
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="responseXzqh" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>目标单位所在行政区域
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="responseRemark" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>目标单位响应备注
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="queryStatus" type="xs:string">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>交换处理状态</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
    
```

**5.3 具体证照检索信号**

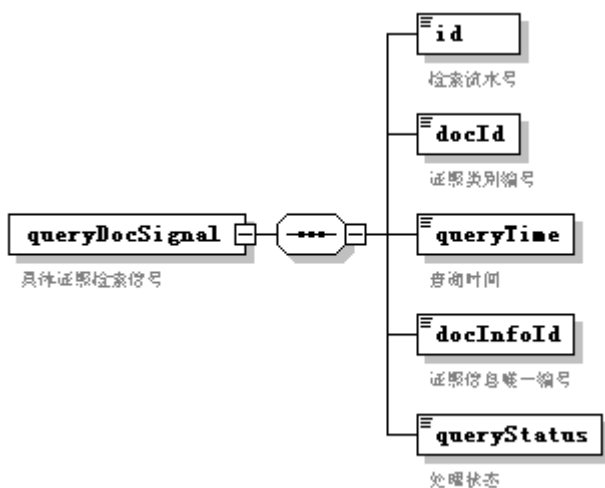
XML标记: queryDocSignal/具体证照检索信号

定义: 由监察系统填写, 各相关单位查询该表后, 进行相应的响应, 读取后将标志状态由 ‘N’ 改为 ‘Y’ 。

命名空间 <http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/QueryDocSignal>

值域: 不作要求。

**5.3.1 层次结构模型:**



**5.3.1.1 检索流水号标记**

XML标记: id/检索流水号

定义: 对应querySignal里的Id字段, 限长128位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.3.1.2 证照类别 id 标记**

XML标记: docId/证照类别编号

定义: 查询的证照类别, 由监察局统一提供, 限长20位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.3.1.3 查询时间标记**

XML标记: queryTime/查询时间

定义: 在监察系统查询证照、批复时间, 日期型, 格式(YYYY-MM-DD hh:mm:ss), 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.3.1.4 证照信息唯一编号标记**

XML标记: docInfoId/证照信息唯一编号

定义: 对应响应单位返回信息, 而监察系统又没有具体内容的证照唯一编号, 限长 100

位字符，不可为空。

值域：不作要求。

### 5.3.1.5 处理状态标记

XML标记：queryStatus /处理状态

定义：由响应单位修改，默认为‘N’，当响应单位处理完，由各单位修改为‘Y’，限长1位字符，不可为空。

值域：{N,Y}。

### 5.3.2 DTD 定义：

<!--具体证照检索信号-->

<!ELEMENT

QueryDocSignal(id, docId, docType, queryTime, docInfoId, queryStatus)>

### 5.3.3 Schema 定义：

```
<xs:element name=" queryDocSignal ">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>具体证照检索信号</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>检索流水号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="docId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>证照类别编号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="queryTime" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>查询时间</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="docInfoId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>证照信息唯一编号
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="queryStatus" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>处理状态</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
        </xs:sequence>  
    </xs:complexType>  
</xs:element>
```

#### 5.4 返回证照信息

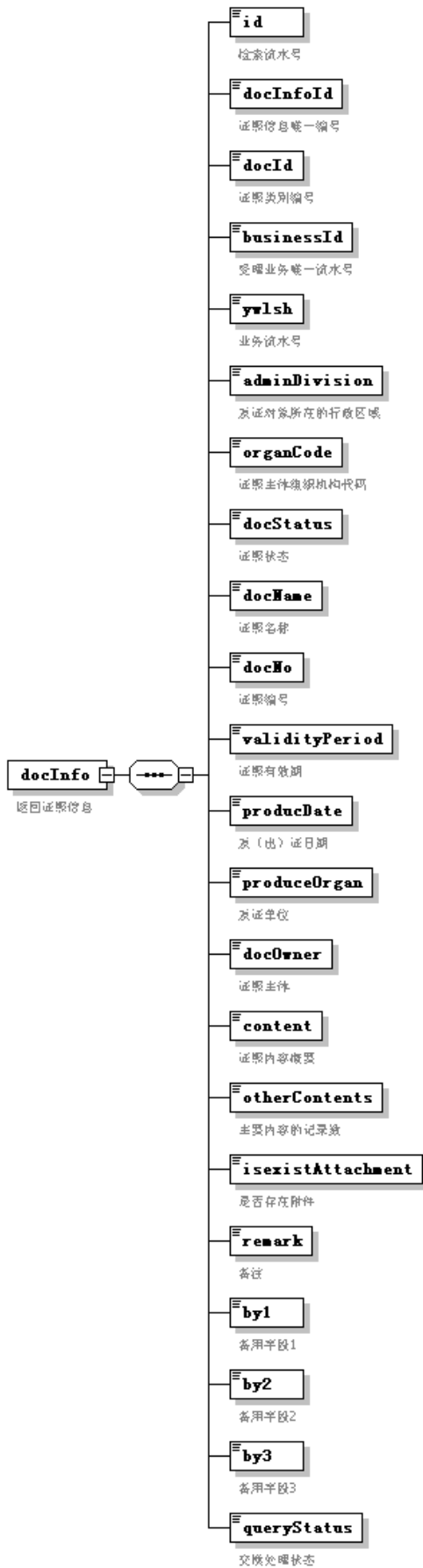
XML标记: docInfo/返回证照信息

定义: 保存从各个单位交换过来的所有证照信息。

命名空间 <http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfo>

值域: 不作要求。

**层次结构模型:**



#### 5.4.1.1 检索流水号标记

XML标记: id/检索流水号

定义: 实时生成的证照信息编号。一是通过function createJSLSH()生成; 具体的“请求-响应”后, 在监察系统没有内容的情况下, 调用QuerySignal的检索流水号; 如有变更、修改证照内容时, 生成的证照信息编号, 通过function createJSLSH()+当前日期生成; 限长128位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.2 证照信息唯一编号标记

XML标记: docInfoId/证照信息唯一编号

定义: 在各单位业务系统中的具体证照或批复的具体编号, 限长100位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.3 证照类别编号标记

XML标记: docId/证照类别编号

定义: 查询的证照类别, 限长20位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.4 受理业务唯一流水号

XML标记: businessId/受理业务唯一流水号

定义: 产生此证照的业务的唯一流水号, 限长100位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.5 行政审批电子监察系统对应的唯一业务流水号标记

XML标记: ywlsh/行政审批电子监察系统对应的唯一ywlsh

定义: 行政审批电子监察系统对应的唯一业务流水号, 限长 100 位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.6 发证对象所在的行政区域标记

XML标记: adminDivision/发证对象所在的行政区域

定义: 发证对象所在的行政区域, 限长6位字符, 不可为空。

值域: 符合《深圳市行政区划代码》, 其中光明新区440309、坪山新区440310。

#### 5.4.1.7 证照主体组织机构代码标记

XML标记: organCode/证照主体组织机构代码

定义: 证照主体组织机构代码, 假如发证对象是企业, 必须填写企业的组织机构代码, 只需9位代码, 限长18位字符, 不可为空。

值域: 符合《全国组织机构代码编制规则》。

#### 5.4.1.8 证照状态标记

XML标记: docStatus/证照状态

定义: V 默认有效, D 已注销, E 已过期, C 已作废, X 已吊销, P 已迁出, 限长1位字符, 不可为空。

值域: {V,D,E,C,X,P}。

#### 5.4.1.9 证照名称标记

XML标记: docName/证照名称

定义: 证照名称, 限长100位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.10 证照编号标记

XML标记: docNo/证照编号

定义: 各单位出证的证照编号或批复文号, 限长 100 位字符, 不可为空。



值域：不作要求。

#### 5.4.1.11 证照有效期标记

XML标记：validityPeriod/证照有效期

定义：证照实际有效期，或长期有效，限长100位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.12 发（出）证日期标记

XML标记：produceDate/发（出）证日期

定义：发证日期，日期型，格式(YYYY-MM-DD hh:mm:ss)，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.13 发证单位标记

XML标记：produceOrgan/发证单位

定义：发证单位，限长100位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.14 证照主体标记

XML标记：docOwner/证照主体

定义：证照主体对象，即证照是发给哪家企业或个人，限长1000位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.15 证照内容概要标记

XML标记：Content/证照内容概要

定义：摘录证照内容中关键的信息，直接文本展示，在需要换行的地方以<br>标识换行，限长 2000 位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.16 主要内容的记录数标记

XML标记：otherContents/主要内容的记录数

定义：0 代表没有其他内容，假如存在详细的证照内容（XML表示），填写具体的记录数量，限长3位整型，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.17 是否存在附件标记

XML标记：isexistAttachment/是否存在附件

定义：N 代表没有附件，Y 代表存在附件，限长1位字符，不可为空。

值域：{N,Y}。

#### 5.4.1.18 备注标记

XML标记：remark/备注

定义：备注信息，限长200位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.19 备用字段 1 标记

XML标记：by1/备用字段1

定义：备用字段 1，限长 100 位字符，可空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.20 备用字段 2 标记

XML标记：by2/备用字段2

定义：备用字段 2，限长 100 位字符，可空。

值域：不作要求。

#### 5.4.1.21 备用字段 3 标记

XML标记: by3/备用字段3

定义: 备用字段 3, 日期型, 格式(YYYY-MM-DD hh:mm:ss), 可空。

值域: 不作要求。

#### 5.4.1.22 交换处理状态标记

XML标记: queryStatus/交换处理状态

定义: 交换处理状态, 默认状态为 'N', 交换处理完成后改为 'Y', 限长1位字符, 不可为空。

值域: {N,Y}。

#### 5.4.2 DTD 定义:

<!--返回证照信息-->

<!ELEMENT

DocInfo(id, docInfoId, docid, businessId, ywlsh, adminDivision, organCode, docStatus, docName, docNo, validityPeriod, produceDate, produceOrgan, docOwner, Content, otherContents, isexistAttachment, remark, by1, by2, by3, queryStatus)>

#### 5.4.3 Schema 定义:

```
<xs:element name=" docInfo ">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>返回证照信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>检索流水号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="docInfoId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>证照信息唯一编号
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="docId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>证照类别编号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="businessId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>受理业务唯一流水号
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ywlsh" type="xs:string">
```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>业务流水号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="adminDivision" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>发证对象所在的行政区域
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="organCode" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照主体组织机构代码
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="docStatus" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照状态</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="docName" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="docNo" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照编号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="validityPeriod" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照有效期</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="producDate" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>发（出）证日期</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="produceOrgan" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>发证单位</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="docOwner" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照主体</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="content" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照内容概要</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="otherContents" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>主要内容的记录数
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="isexistAttachment" type="xs:int">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>是否存在附件</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="remark" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>备注</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="by1" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>备用字段1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="by2" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>备用字段2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="by3" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>备用字段3</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="queryStatus" type="xs:string">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>交换处理状态</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

## 5.5 返回证照详细内容

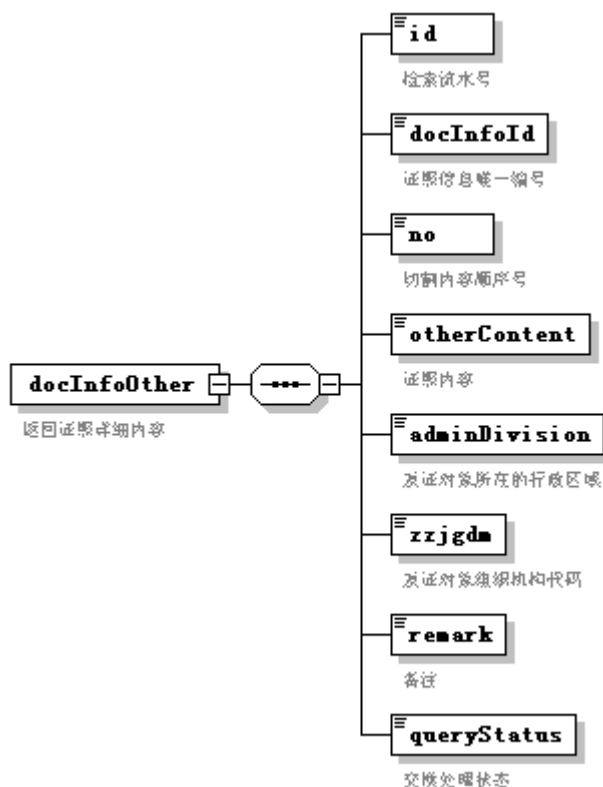
XML标记: docInfoOther/返回证照详细内容

定义: 以XML表示的详细证照内容, 可以按照顺序分割多条记录存放在本表。

命名空间 <http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfoOther>

值域: 不作要求。

### 5.5.1 层次结构模型:



#### 5.5.1.1 检索流水号标记

XML标记: id/检索流水号

定义: 对应docInfo的Id字段, 限长128位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.5.1.2 证照信息唯一编号标记

XML标记: docInfoId/证照信息唯一编号

定义: 在各单位中的具体证照, 批复的具体编号(唯一), 限长100位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

#### 5.5.1.3 切割内容顺序号标记

XML标记: no/切割内容顺序号

定义：按照切割的顺序，从1开始排列，整型限长3位，不可为空。

值域：{1-999}。

#### 5.5.1.4 证照内容标记

XML标记：otherContent/证照内容

定义：证照内容，以 XML 的格式来展示，限长 2000 位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.5.1.5 发证对象所在的行政区域标记

XML标记：adminDivision/发证对象所在的行政区域

定义：发证对象所在的行政区域，限长6位字符，不可为空。

值域：符合《深圳市行政区划代码》，其中光明新区440309、坪山新区440310。

#### 5.5.1.6 发证对象组织机构代码标记

XML标记：zzjgdm/发证对象组织机构代码

定义：填写各单位 9 位的“组织机构代码”，限长 100 位字符，不可为空。

值域：符合《全国组织机构代码编制规则》。

#### 5.5.1.7 备注标记

XML标记：remark/备注

定义：备注，限长 200 位字符，不可为空。

值域：不作要求。

#### 5.5.1.8 交换处理状态标记

XML标记：queryStatus/交换处理状态

定义：交换处理状态，默认状态为‘N’，交换处理完成后改为‘Y’，限长1位字符，不可为空。

值域：{N,Y}。

#### 5.5.2 DTD 定义：

```
<!-- 返回证照详细内容 -->
```

```
<!ELEMENT
```

```
DocInfoOther (id, docInfoId, no, otherContent, adminDivision, zzjgdm, remark, queryStatus)>
```

#### 5.5.3 Schema 定义：

```
<xs:element name=" docInfoOther ">
```

```
  <xs:annotation>
```

```
    <xs:documentation>返回证照详细内容</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  <xs:complexType>
```

```
    <xs:sequence>
```

```
      <xs:element name="id" type="xs:string">
```

```
        <xs:annotation>
```

```
          <xs:documentation>检索流水号</xs:documentation>
```

```
        </xs:annotation>
```

```
      </xs:element>
```

```
      <xs:element name="docInfoId" type="xs:string">
```

```
        <xs:annotation>
```

```
          <xs:documentation>证照信息唯一编号
```

```
</xs:documentation>
```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="no" type="xs:int">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>切割内容顺序号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="otherContent" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>证照内容</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="adminDivision" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>发证对象所在的行政区域
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="zzjgdm" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>发证对象组织机构代码
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="remark" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>备注</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="queryStatus" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>交换处理状态</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

## 5.6 返回证照附件

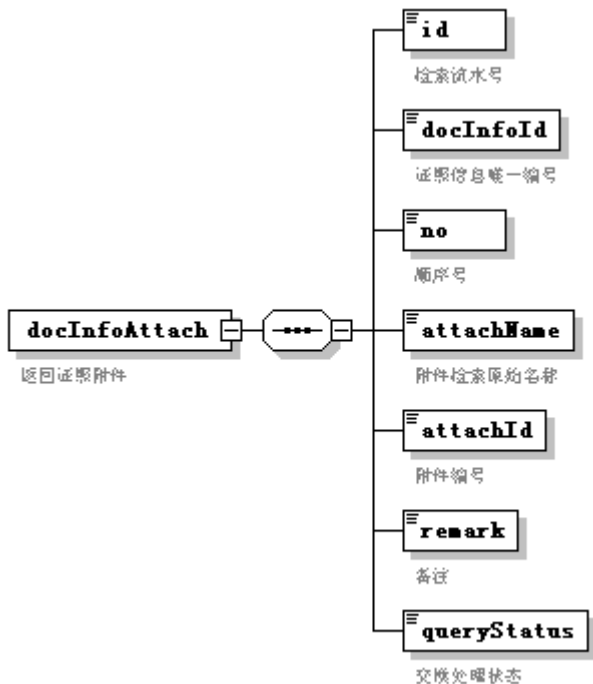
XML标记: docInfoAttach /返回证照附件

定义: 保存证照的附件, 一个证照可以有多个附件。

命名空间 <http://www.sz-jc.gov.cn/ElecMonitor/DocInfoAttach>

值域: 不作要求。

### 5.6.1 层次结构模型:



**5.6.1.1 检索流水号标记**

XML标记: id/检索流水号

定义: 对应docInfo的id字段, 限长128位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.6.1.2 证照信息唯一编号标记**

XML标记: docInfoId/证照信息唯一编号

定义: 在各单位中的具体证照, 批复的具体编号(唯一), 限长100位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.6.1.3 顺序号标记**

XML标记: no/顺序号

定义: 按照切割的顺序, 从1开始排列, 整型限长3位, 不可为空。

值域: {1-999}。

**5.6.1.4 附件检索原始名称标记**

XML标记: attachName/附件检索原始名称

定义: 附件的文件名称, 限长 400 位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.6.1.5 附件编号标记**

XML标记: attachId/附件编号

定义: 在附件表中对应的编号, 限长50位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.6.1.6 备注标记**

XML标记: remark/备注

定义: 备注, 限长 200 位字符, 不可为空。

值域: 不作要求。

**5.6.1.7 交换处理状态标记**



XML标记: queryStatus/交换处理状态

定义: 交换处理状态, 默认状态为‘N’, 交换处理完成后改为‘Y’, 限长1位字符, 不可为空。

值域: {N,Y}。

### 5.6.2 DTD 定义:

```
<!-- 返回证照附件-->
```

```
<!ELEMENT
```

```
DocInfoAttach (id, docInfoId, no, attachName, attachId, remark, queryStatus)>
```

### 5.6.3 Schema 定义:

```
<xs:element name=" docInfoAttach ">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>返回证照附件</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>检索流水号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="docInfoId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>证照信息唯一编号
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="no" type="xs:int">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>顺序号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="attachName" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>附件检索原始名称
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="attachId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>附件编号</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="remark" type="xs:string">
        <xs:annotation>
```

```
        <xs:documentation>备注</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="queryStatus" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>交换处理状态</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

---