**水空运输工具海关回执接口变更通知**

## 一、总体说明

单一窗口水空运输工具系统海关回执增加一种回执类型“CKR--登临检查结果”，对于通过报文传输方式向海关提交水空运输工具进出境/港单证的企业，海关登临检查结果统一通过业务回执方式反馈。本次回执接口变更，水空运输工具系统原回执报文结构不变，“登临检查结果”相关内容共包含8个数据项，统一通过回执明细节点反馈，回执报文调整明细参见下方说明。请相关企业参考并及时开展系统升级工作。

## 二、登临检查结果对分中心回执及导入客户端回执格式

### 1.报文结构说明

分中心回执报文及导入客户端回执报文根节点为”DxpMsg”,回执报文位于“Data”节点内,对于登临检查结果回执，检查结果回执明细在回执报文的”RecContent”节点给回。

水运运输工具系统重点关注2.1.2.3、2.2.2、2.3.2章节；空运运输工具系统重点关注3.1.2.3、3.2.2、3.3.2章节。

### 2.水运运输工具系统

#### 2.1.回执报文字段说明

水运运输工具系统回执报文为CSM301Message.XSD，字段说明如下：

##### 2.1.1报文头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| MessageID | 报文编号 | String | 50 | 是 | 无要求 |
| FunctionCode | 功能代码 | String | 1 | 是 | 2-新增；3-删除；5-修改； |
| MessageType | 业务类型 | String | 6 | 是 | CSM001 |
| SenderID | 发送方代码 | String | 2 | 是 | 无要求 |
| ReceiverID | 接收方代码 | String | 8 | 是 | 无要求 |
| SendTime | 发送时间 | Date | 17 | 是 | 东八区、精确到秒如：20220328202259+08 |
| Version | 报文版本 | String | 3 | 是 | 无要求 |

##### 2.1.2报文体

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| Declaration | 接收回执 |   |   | 是 |   |

###### 2.1.2.1 Declaration接收回执

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| REC | 电子回执 |   |   | 是 |   |

###### 2.1.2.2 REC电子回执

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| MessageID | 报文ID | String | 64 | 是 |   |
| CO\_CODE | 海关编码 | String | 30 | 否 |   |
| IMO | IMO号 | String | 17 | 是 |   |
| Voyage | 航次号 | String | 17 | 是 |   |
| RecType | 回执类型 | String | 10 | 是 |   |
| RecContent | 回执内容 | String | 512 | 是 | 对于登临检查结果回执，明细数据在RecContent节点返回 |
| PortCode | 申报港 | String | 11 | 是 |   |
| CustomsName | 海关名称 | String | 11 | 是 |   |
| SendTime | 发送时间 | Date | 8 | 是 |   |

###### 2.1.2.3 登临检查结果明细说明

登临检查结果明细数据在RecContent节点返回

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| TName | 运输工具名称 | String | 256 | 是 | 256个字符水运必填，空运不填 |
| ChkST | 检查开始时间 | String | 19 | 是 | 19个字符格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| ChkET | 检查结束时间 | String | 19 | 是 | 19个字符格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| ChkPt | 检查地点 | String | 50 | 是 | 50个字符 |
| ChkMd | 登临检查方式  | String | 6 | 是 | 6个字符前置检查、 靠泊登临检查 |
| ChkRs | 检查结果 | String | 12 | 是 | 12个字符未见异常 转异常处置 |
| ChkPs | 检查人员 | String | 255 | 是 | 255个字符 |
| ChkEp | 异常处置结果 | String | 512 | 否  | 512个字符结果+原因,没有原因的,只返回结果): 移交法规:xxx原因 或者 移交法规 |

#### 2.2回执报文XML格式定义

##### 2.2.1 分中心回执及导入客户端回执报文格式

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

<DxpMsg xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns="http://www.chinaport.gov.cn/dxp" ver="1.0" Id="ID01">

 <TransInfo>

 <CopMsgId>运输工具系统申报报文MSGID</CopMsgId>

 <SenderId>运输工具系统回执发送ID</SenderId>

 <ReceiverIds>

 <ReceiverId>运输工具系统回执接收ID</ReceiverId>

 </ReceiverIds>

 <CreatTime>回执发送时间</CreatTime>

 <MsgType>回执对应的申报报文类型</MsgType>

 </TransInfo>

 <Data>回执报文BASE64编码字符串</Data>

</DxpMsg>

##### 2.2.2 DATA节点内回执报文格式

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

<Message xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CSM301:1">

 <MessageHead>

 <MessageID>回执报文ID 格式类似:CN\_CSM301\_1p0\_SWS0000000001\_20190115115620842093.xml</MessageID>

 <FunctionCode/>

 <MessageType>回执类型 水运:CSM301;空运:CAM301;</MessageType>

 <SenderID>发送ID</SenderID>

 <ReceiverID>接收ID</ReceiverID>

 <SendTime>发送时间</SendTime>

 <Version>版本号</Version>

 </MessageHead>

 <MessageBody>

 <Declaration DataModelVersion="2" Version="1.0" Xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CSM301:1">

 <REC>

 <MessageID>报文ID 10000218671</MessageID>

 <CO\_CODE/>

 <IMO>IMO号</IMO>

 <Voyage>航次号</Voyage>

 <RecType>回执代码:对应申报报文类型 (如果是登临检查结果 该值为:CKR: 对应申报报文类型)</RecType>

 <RecContent>回执内容，对于登临检查结果回执,该值为登临检查结果明细数据，JSON格式</RecContent>

 <PortCode>港口信息/对应关区</PortCode>

 <CustomsName>关区0000</CustomsName>

 <SendTime>发送时间</SendTime>

 </REC>

 </Declaration>

 </MessageBody>

</Message>

#### 2.3报文样例

##### 2.3.1 分中心回执及导入客户端回执报文样例

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

<DxpMsg xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns="http://www.chinaport.gov.cn/dxp" ver="1.0" Id="ID01">

 <TransInfo>

 <CopMsgId>00000000000</CopMsgId>

 <SenderId>DXP0000000000000</SenderId>

 <ReceiverIds>

 <ReceiverId>DXP0000000000000</ReceiverId>

 </ReceiverIds>

 <CreatTime>2022-05-19T09:43:35</CreatTime>

 <MsgType>CSM121</MsgType>

 </TransInfo>

 <Data>PD94bWwgdmVyc2lvbc3NhZ2U+PD94bWwgdmVyc2lvbc3NhZ2U+PD94bWwgdmVyc2lvbc3NhZ2U+</Data>

</DxpMsg>

##### 2.3.2 DATA节点报文样例

 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

<Message xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CSM301:1">

 <MessageHead>

 <MessageID>CN\_CSM301\_1p0\_SWS0000000001\_20190115115620842093.xml</MessageID>

 <FunctionCode/>

 <MessageType>CSM301</MessageType>

 <SenderID>0000</SenderID>

 <ReceiverID>0000-2200607293452</ReceiverID>

 <SendTime>20190115115620</SendTime>

 <Version>1.0</Version>

 </MessageHead>

 <MessageBody>

 <Declaration DataModelVersion="2" Version="1.0" Xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CSM301:1">

 <REC>

 <MessageID>00000000000</MessageID>

 <CO\_CODE/>

 <IMO>UN0000000</IMO>

 <Voyage>2000</Voyage>

 <RecType>CKR:CSM121</RecType>

 <RecContent>{"TName":"运输工具名称","ChkST":"2022-05-17 12:20:30","ChkET":"2022-05-18 12:20:30","ChkPt":"泊位","ChkMd":"靠泊登临检查","ChkRs":"转异常处置","ChkPs":"检查人员","ChkEp":"异常原因"}</RecContent>

 <PortCode>CNSHG/0000</PortCode>

 <CustomsName>0000</CustomsName>

 <SendTime>20190115115620</SendTime>

 </REC>

 </Declaration>

 </MessageBody>

</Message>

### 3.空运运输工具系统

#### 3.1.回执报文字段说明

空运运输工具系统回执报文为CAM301Message.XSD，字段说明如下：

##### 3.1.1报文头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| MessageID | 报文编号 | String | 50 | 是 | 无要求 |
| FunctionCode | 功能代码 | String | 1 | 是 | 2-新增；3-删除；5-修改； |
| MessageType | 业务类型 | String | 6 | 是 | CSM001 |
| SenderID | 发送方代码 | String | 2 | 是 | 无要求 |
| ReceiverID | 接收方代码 | String | 8 | 是 | 无要求 |
| SendTime | 发送时间 | Date | 17 | 是 | 东八区、精确到秒如：20220328202259+08 |
| Version | 报文版本 | String | 3 | 是 | 无要求 |

##### 3.1.2报文体

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| Declaration | 接收回执 |   |   | 是 |   |

###### 3.1.2.1 Declaration接收回执

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| REC | 电子回执 |   |   | 是 |   |

###### 3.1.2.2 REC电子回执

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| MSG\_ID | 报文ID | String | 64 | 是 |   |
| CO\_CODE | 海关编码 | String | 30 | 否 |   |
| AIRCRAFT\_NO | 航空器编号 | String | 25 | 是 |   |
| FLIGHT\_NO | 航班号 | String | 17 | 是 |   |
| FLIGHT\_DATE | 航班日期 | Date |  | 是 |  |
| RECEIPT\_TYPE | 回执类型 | String | 10 | 是 |   |
| RECEIPT\_CONTENT | 回执内容 | String | 512 | 是 | 对于登临检查结果回执，明细数据在RecContent节点返回 |
| PortCode | 申报港 | String | 11 | 是 |   |
| CustomsName | 海关名称 | String | 11 | 是 |   |
| SendTime | 发送时间 | Date | 8 | 是 |   |

###### 3.1.2.3 登临检查结果明细说明

登临检查结果明细数据在RecContent节点返回

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| TName | 运输工具名称 | String | 256 | 是 | 256个字符水运必填，空运不填 |
| ChkST | 检查开始时间 | String | 19 | 否 | 19个字符格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| ChkET | 检查结束时间 | String | 19 | 是 | 19个字符格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| ChkPt | 检查地点 | String | 50 | 是 | 50个字符 |
| ChkMd | 登临检查方式  | String | 12 | 是 | 12个字符前置检查、 靠泊登临检查 |
| ChkRs | 检查结果:未见异常 转异常处置 | String | 6 | 是 | 6个字符 |
| ChkPs | 检查人员 | String | 255 | 是 | 255个字符 |
| ChkEp | 异常处置结果(结果+原因,没有原因的,只返回结果): 移交法规:xxx原因 或者 移交法规 | String | 512 | 是 | 512个字符 |

#### 3.2回执报文XML格式定义

##### 3.2.1 分中心回执及导入客户端回执报文格式

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

<DxpMsg xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns="http://www.chinaport.gov.cn/dxp" ver="1.0" Id="ID01">

 <TransInfo>

 <CopMsgId>运输工具系统申报报文MSGID</CopMsgId>

 <SenderId>运输工具系统回执发送ID</SenderId>

 <ReceiverIds>

 <ReceiverId>运输工具系统回执接收ID</ReceiverId>

 </ReceiverIds>

 <CreatTime>回执发送时间</CreatTime>

 <MsgType>回执对应的申报报文类型</MsgType>

 </TransInfo>

 <Data>回执报文BASE64编码字符串</Data>

</DxpMsg>

##### 3.2.2 DATA节点内回执报文格式

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

<Message xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CSM301:1">

 <MessageHead>

 <MessageID>申报报文ID CN\_CSM301\_1p0\_SWS0000000001\_20190115115620842093.xml</MessageID>

 <FunctionCode/>

 <MessageType>回执类型 水运:CSM301;空运:CAM301;</MessageType>

 <SenderID>发送ID 2200</SenderID>

 <ReceiverID>接收ID 2200-2200607293452</ReceiverID>

 <SendTime>发送时间</SendTime>

 <Version>版本号</Version>

 </MessageHead>

 <MessageBody>

 <Declaration DataModelVersion="2" Version="1.0" Xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CSM301:1">

 <REC>

 <MSG\_ID>对应申报报文ID</MSG\_ID>

 <CO\_CODE/>

 <AIRCRAFT\_NO>航空器编号</AIRCRAFT\_NO>

 <FLIGHT\_NO>航班号</FLIGHT\_NO>

 <FLIGHT\_DATE>航班日期</FLIGHT\_DATE>

 <RECEIPT\_TYPE>回执代码:对应申报报文类型</RECEIPT\_TYPE>

 <RECEIPT\_CONTENT>回执内容，对于登临检查结果回执,该值为登临检查结果明细数据，JSON格式</RECEIPT\_CONTENT>

 <PortCode>港口信息</PortCode>

 <CustomName>关区</CustomName>

 <SendTime>发送时间</SendTime>

 </REC>

 </Declaration>

 </MessageBody>

</Message>

#### 3.3报文样例

##### 3.3.1 分中心回执及导入客户端回执报文样例

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

<DxpMsg xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns="http://www.chinaport.gov.cn/dxp" ver="1.0" Id="ID01">

 <TransInfo>

 <CopMsgId>00000000000</CopMsgId>

 <SenderId>DXP0000000000000</SenderId>

 <ReceiverIds>

 <ReceiverId>DXP0000000000000</ReceiverId>

 </ReceiverIds>

 <CreatTime>2022-05-19T09:43:35</CreatTime>

 <MsgType>CAM301</MsgType>

 </TransInfo>

 <Data>PD94bWwgdmVyc2lvbc3NhZ2U+PD94bWwgdmVyc2lvbc3NhZ2U+PD94bWwgdmVyc2lvbc3NhZ2U+</Data>

</DxpMsg>

##### 3.3.2 DATA节点报文样例

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

<Message xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CAM301:1">

 <MessageHead>

 <MessageID>CN\_CAM301\_1p0\_0000\_2022000000000000000</MessageID>

 <FunctionCode/>

 <MessageType>CAM301</MessageType>

 <SenderID>0000</SenderID>

 <ReceiverID>SWS0000000001</ReceiverID>

 <SendTime>20220614110819+08</SendTime>

 <Version>1.0</Version>

 </MessageHead>

 <MessageBody>

 <Declaration DataModelVersion="2" Version="1.0" Xmlns="urn:Declaration:datamodel:standard:CN:CAM301:1">

 <REC>

 <MSG\_ID>1000000000</MSG\_ID>

 <CO\_CODE/>

 <AIRCRAFT\_NO>GZ000</AIRCRAFT\_NO>

 <FLIGHT\_NO>FK00000</FLIGHT\_NO>

 <FLIGHT\_DATE>20220614</FLIGHT\_DATE>

 <RECEIPT\_TYPE>CKR:CAM004</RECEIPT\_TYPE>

 <RECEIPT\_CONTENT>{"ChkET":"2022-06-14 11:00:00","ChkMd":"前置检疫","ChkPs":"1234004,3104006","ChkPt":"九灵01","ChkRs":"未见异常","ChkST":"2022-06-14 10:00:00"}</RECEIPT\_CONTENT>

 <PortCode>AAA</PortCode>

 <CustomName/>

 <SendTime>20220614</SendTime>

 </REC>

 </Declaration>

 </MessageBody>

</Message>

## 三、登临检查结果对地方单一窗口回执格式

### 1.报文结构说明

对地方单一窗口回执报文根节点为”RecvIssuedMsgList”,回执报文位于“BizData”节点内,回执明细在回执报文的”rcptProcMemo”节点给回。

水运运输工具系统和空运运输工具系统回执报文结构相同，区别在于水运方式登临检查结果明细的运输工具名称必填，空运方式该无该节点。重点关注2.1、3.2、4.2章节。

### 2回执报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| seqId | 回执编号 | String | 20 | 是 |   |
| prsnBusiName | 对应申报业务类型 | String | 4 | 是 |   |
| messageId | 回执报文ID | String | 50 | 是 |   |
| rcptBusiId | 对应申报业务编号 | String | 128 | 是 |   |
| rcptObj | 部委类型 | String | 4 | 是 |  CUS:海关 |
| rcptDate | 回执日期 | Date |  | 是 |  |
| rcptProcStatus | 回执状态 | String | 10 | 是 |   |
| rcptProcMemo | 回执明细 | String | 2600 | 是 |  对于登临检查结果回执，该字段存储具体的结果明细，对于水运业务，运输工具名称必填；对于空运业务运输工具名称不返回 |
| dataSrcUnitCode | 平台ID | Date | 20 | 是 |   |
| syncFlag | 发送标识 | String | 20 | 是 | 此值为“0” |
| ciqRcptStatus | 边检回执状态 | String | 4 | 否 |  |
| remark | 备注 | String | 2600 | 否 |  |
| messageType | 回执对应申报业务类型 | String | 50 | 是 |  |

#### 2.1 登临检查结果明细说明

登临检查结果明细数据在rcptProcMemo节点返回

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文说明** | **数据类型** | **长度** | **是否必填** | **备注** |
| 运输工具名称 | 运输工具名称 | String | 256 | 水运必填，空运不填 | 256个字符水运必填，空运不填 |
| 检查开始时间 | 检查开始时间 | String | 19 | 是 | 19个字符格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 检查结束时间 | 检查结束时间 | String | 19 | 是 | 19个字符格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 检查地点 | 检查地点 | String | 50 | 是 | 50个字符 |
| 登临检查方式 | 登临检查方式  | String | 12 | 是 | 12个字符前置检查、 靠泊登临检查 |
| 检查结果  | 检查结果:  | String | 6 | 是 | 6个字符未见异常 转异常处置 |
| 检查人员 | 检查人员 | String | 255 | 是 | 255个字符 |
| 异常处置结果 | 异常处置结果 | String | 512 | 否 | 512个字符结果+原因,没有原因的,只返回结果): 移交法规:xxx原因 或者 移交法规 |

### 3 回执报文XML格式定义

#### 3.1 对地方单一窗口回执报文格式

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

<RecvIssuedMsgList>

 <RecvIssuedMsg>

 <BizKey>回执编号</BizKey>

 <MsgType>回执报文类型 水运SWCDSRET2001;空运:SWCDSRET2003</MsgType>

 <BizData>回执报文BASE64编码字符串</BizData>

 <RecvIDList>

 <RecvID>接收ID</RecvID>

 </RecvIDList>

 </RecvIssuedMsg>

</RecvIssuedMsgList>

#### 3.2 BIZDATA节点内回执报文格式

{

"seqId":"回执编号",

"prsnBusiName":"对应申报业务类型",

"messageId":"回执报文ID",

"rcptBusiId":" 对应申报业务编号",

"rcptObj":"部委类型",

"rcptDate":"2022-06-10 00:00:00",

"rcptProcStatus":"回执状态代码",

"rcptProcMemo":"回执明细,对于075(登临检查结果)回执,该节点内容为:运输工具名称：工具名称;检查开始时间：2022-06-14 10:00:00;检查结束时间：2022-06-14 11:00:00;检查地点：检查地点;登临检查方式：登临检查方式;检查结果：检查结果;检查人员：检查人员; 异常处置结果：异常处置结果;",

"dataSrcUnitCode":"平台ID",

"syncFlag":"0",

"ciqRcptStatus":null,

"remark":null,

"messageType":"回执对应申报报文类型"

}

### 4. 报文样例

#### 4.1对地方单一窗口回执报文样例

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

<RecvIssuedMsgList>

 <RecvIssuedMsg>

 <BizKey>202200000000000000</BizKey>

 <MsgType>SW0000000000</MsgType>

 <BizData>eyJzZXMSIsInJj1MCIsInJjiUmNwdFN0xsLCJtZXNzYWdlVHlwZSI6IkSJ9</BizData>

 <RecvIDList>

 <RecvID>SW00000000000000</RecvID>

 </RecvIDList>

 </RecvIssuedMsg>

</RecvIssuedMsgList>

#### 4.2 BIZDATA节点内回执报文样例

{

"seqId":"202200000000000000",

"prsnBusiName":"07",

"messageId":"SW0000000000",

"rcptBusiId":"SW0000000000",

"rcptObj":"CUS",

"rcptDate":"2022-06-10 00:00:00",

"rcptProcStatus":"075",

"rcptProcMemo":"运输工具名称：工具名称;检查开始时间：2022-06-14 10:00:00;检查结束时间：2022-06-14 11:00:00;检查地点：九灵01;登临检查方式：前置检疫;检查结果：转异常处置;检查人员：1234004,3104006; 异常处置结果：移交法规;",

"dataSrcUnitCode":"SW00000000000000",

"syncFlag":"0",

"ciqRcptStatus":null,

"remark":null,

"messageType":"CSM121"

}