

DB21

辽宁省地方标准

DB21/T 2176.5—2023

代替 DB21/T 2176.5—2013

口岸船舶申报电子数据交换 第5部分：引航申请报文

Port ship declaration electronic data interchange—
Part 5: Pilotage request message

地方标准信息服务平台

2023 - 08 - 30 发布

2023 - 09 - 30 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB21/T 2176《口岸船舶申报电子数据交换》的第5部分。DB21/T 2176已经发布了以下部分：

- 第1部分：术语和定义；
- 第2部分：船舶规范申报流程；
- 第3部分：泊位申请报文；
- 第4部分：指泊计划报文；
- 第5部分：引航申请报文；
- 第6部分：引航计划报文；
- 第7部分：引航动态报文；
- 第8部分：船舶作业动态报文。

本文件代替DB21/T 2176.5—2013《口岸船舶申报电子数据交换 第5部分：引航申请报文》，与DB21/T 2176.5—2013相比，主要对原文件的报文数据进行更新。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由辽宁省交通运输厅提出并归口。

本文件起草单位：大连口岸物流网股份有限公司。

本文件主要起草人：张健、周明华、王岐军、张春玲、张迈、李志芳、刘彬、张野、吕艳霞、肖玉、孟睿卿。

本文件于2013年9月18日首次发布，本次为第一次修订。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省交通运输厅（沈阳市和平区十三纬路19号，024-23867960）

文件起草单位通讯地址：大连口岸物流网股份有限公司（大连市中山区港湾广场2号，0411-82798088）

引 言

DB21/T 2176由八部分构成：

- 第1部分：术语和定义；为了更准确的描述口岸船舶申报电子数据交换标准，本标准在第1部分进行术语定义，使得本标准后面的部分阐述更清晰明了。
- 第2部分：船舶规范申报流程；为了使船舶代理公司相关人员和口岸监管部门、业务主管部门之间数据传输更规范、流畅，在本部分规定船舶基础资料申报的电子数据交换（EDI）规范化流程。
- 第3部分：泊位申请报文；通过定义船舶的泊位申请报文，达到了规范船舶代理公司相关人员和港口调度人员之间的电子数据交换。
- 第4部分：指泊计划报文；通过定义指泊计划报文，达到了规范船舶代理公司相关人员和港口调度人员之间的电子数据交换。
- 第5部分：引航申请报文；通过定义引航申请报文，达到了规范船舶代理公司相关人员和港口调度人员之间的电子数据交换。
- 第6部分：引航计划报文；通过定义引航计划报文，达到了规范船舶代理公司相关人员和港口调度人员之间的电子数据交换。
- 第7部分：引航动态报文；通过规范、定义引航动态报文，使得各相关方能广泛地接收港口引航站发布引航信息。
- 第8部分：船舶作业动态报文。通过对船舶的作业动态报文的定义，使码头、港口调度、船舶代理公司之间实现通用的电子数据交换。

地方标准信息服务平台

口岸船舶申报电子数据交换

第5部分：引航申请报文

1 范围

本文件规定了船舶的引航申请报文的定义。

本文件适用于船舶代理公司相关人员和港口调度人员之间的电子数据交换（EDI）。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

DB21/T 2176.1—2023界定的术语和定义适用于本文件。

4 报文定义

4.1 原则

一个报文可包括多个引航申请申报信息，每个申报信息都有自己唯一的一个申报编号。

4.2 数据段说明和格式说明

本报文格式标准为文本格式，段表指出了必备型（M）、条件型（C）和重复要求。

4.3 引航申请报文主要段组内容

4.3.1 报文标识

报文标识部分见表1。

表1 报文标识部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	报文类型标识	X(12)	MESSAGE TYPE	M
2	报文类型	X(6)	PILOTA	M

4.3.2 报文文件信息

报文文件信息部分见表2。

表2 报文文件信息部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	文件建立时间标识	X(16)	FILE CREATE TIME	M
2	文件建立时间	9(12)		M

4.3.3 报文发送方

报文发送方部分见表3。

表3 发送方部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	发送方标识	X(13)	SENDER	M
2	发送方代码	X(13)		M

4.3.4 报文接收方

报文接收方部分见表4。

表4 接收方部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	接收方标识	X(13)	RECEIVER	M
2	接收方代码	X(13)		M

4.3.5 报文抄送方

报文抄送方部分见表5。

表5 抄送方部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	抄送方标识	X(13)	CC	M
2	抄送方代码	X(13)		C

4.3.6 内容开始标识

内容开始标识部分见表6。

表6 内容开始标识部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	内容开始标识	X(4)	TEXT	M

4.3.7 引航申请申报

引航申请申报部分见表7。

表7 引航申请申报内容

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	申报序号	X(29)		M
2	中文船名	X(140)		M
3	英文船名	X(35)		M
4	船舶呼号	X(20)		M
5	船长	X(20)		M
6	进港前吃水	9(8).99		M
7	进港后吃水	9(8).99		M
8	靠泊要求	X(1)	1 左舷靠 2 右舷靠 3 不指定 4 默认不指定	M
9	拖引船	X(1)		C
10	一级危险品液货船	X(1)		M
11	引航类型	X(1)	1 预靠引航 2 开航引航 3 预移泊引航	M
12	预计抵港港区	X(80)		M
13	预计抵港时间	9(12)		M
14	预计移泊港区	X(80)		C
15	预计移泊时间	9(12)		C
16	预计离港港区	X(80)		M
17	预计离港时间	9(12)		M
18	进口载货名称	X(60)		C
19	进口载货吨数	9(8).99		C
20	出口载货名称	X(60)		C
21	出口载货吨数	9(8).99		C
22	业务联系人姓名	X(80)		M
23	业务联系人电话	X(80)		M
24	船宽	X(20)		M
25	船舶所有人	X(160)		C
26	船舶类型	X(3)		M
27	总吨	9(8).99		M
28	净吨	9(8).99		M
29	载重吨	9(8).99		M
30	有无动力	X(1)	1 有 0 无	M
31	有无侧推	X(1)	1 有 0 无	M
32	特资船	X(1)	1 有 0 无	C
33	申报人	X(10)		M
34	申报单位	X(25)	SSO 组织代码	M

表7 (续)

序号	数据项名称	格式	注释	标记
35	运输性质	X(15)	11 内贸进口 12 外贸进口 21 内贸出口 22 外贸出口 31 内贸进出口 32 外贸进出口 41 修船 42 签证 43 交接 44 补给	M
36	船舶国籍	X(2)	国家代码	M
37	主机类型	X(10)		M
38	主机马力	9(8).99		M
39	侧推器马力	9(8).99		M
40	进口航次	X(20)		M
41	出口航次	X(20)		M
42	离港艏吃水	9(8).99		M
43	离港艉吃水	9(8).99		M
44	上一港	X(5)	D 国内 C 国际	C
45	引航费付款单位	X(8)		M
46	船舶航线类型	X(1)	0 国内航行 1 国际航行 2 国际内支线	M
47	船公司名称	X(64)		M
48	船公司注册地	X(128)		M
49	其他需说明的事项	X(200)		C
50	综合申报主申报序号	X(29)		M

4.3.8 报文结束标识

报文结束标识部分见表8。

表8 报文结束标识部分

序号	数据项名称	格式	注释	标记
1	报文结束标识	X(13)	END	M

4.4 引航申请报文数据元组成说明

MESSAGE TYPE:PILOTGE (报文类型:引航申请报文)

FILE CREATE TIME:YYYYMMDDHHMM (文件创建时间)

SENDER:发送方代码（发送方部分）

RECEIVER:接收方代码（接收方部分）

CC:抄送方代码（抄送方部分）

TEXT:（报文正文）

引航申请报文内容 _____ M999 _____
|_____|

END:（结束）

地方标准信息服务平台