

孔雀开屏下行接口（PPN）服务

一、接口服务报文概览

序号	数据集名称	内容概要	发送范围
1	注册信息主承本方数据	注册项目在已受理、注册完成或者是文件已修改后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商
2	注册信息业务流程中数据	注册项目从已受理开始直到注册完成，将流程中产生项目信息和文件推送至发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商
3	备案信息主承本方数据	备案项目在已受理、已完成或者是文件已修改后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商
4	备案信息业务流程中数据	备案项目从已受理开始直到已完成，将流程中产生的项目信息和文件推送至发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商
5	项目修改信息数据	项目信息修改完成后，将项目信息和文件推送至主发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商
6	重大事项排查（发行）数据信息	项目重大事项排查（发行）流程中，当流程状态为已完成后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的市场机构	发起该项目流程的市场机构
7	发行条款变更信息	项目发行条款变更流程中，当流程状态为已完成后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的市场机构	发起该项目流程的市场机构
8	主承销商团成员变更信息	项目主承销商团成员变更流程中，当流程状态为已完成后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的市场机构	发起该项目流程的市场机构
9	注册通知书管理信息	项目注册通知书管理流程中，当通知书已领取后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商
10	撤回注册材料申请信息	项目撤回注册材料申请流程中，当流程状态为已完成后，将项目信息和文件推送至发起该项目流程的市场机构	发起该项目流程的市场机构

11	注销核减注册通知书信息	项目注销核减注册通知书流程完成后，将注销核减注册通知书相关信息推送至发起该项目流程的市场机构	发起该项目流程的市场机构
12	定向投资人变更信息	项目定向投资人变更流程已完成，将定向投资人变更信息推送至发起该项目流程的主承销商	发起该项目流程的主承销商

二、接口服务各数据集的数据项说明

(一) 注册信息主承本方数据

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.Register
功能描述	注册项目在已受理、注册完成或者是文件已修改后，将项目信息和文件推送至主承销商机构系统
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

- 注册项目状态为已受理、完成注册后，推送牵头主承销商填报的注册项目信息。
- 注册项目状态为已受理、完成注册后，分别推送牵头主承销商上传且已对外披露的初稿、终稿文件。
- 如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和主承销商（其他字段值为空，可通过“注册品种”字段判断是否属于文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开，当“注册品种”为空时是属于文件已推送牵头主承销商后发生了撤网重开，否则不属于），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商（已撤网文件不再推送）。如果

文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。

- 注册项目在当天已受理了，但是没有完成注册（状态为预评审中、反馈中、待上会、已上会、推迟接受注册）时推送项目最新的数据信息，推送的项目状态为已受理。
- 注册项目在当天完成了已受理和完成注册状态流程，初稿和终稿都是当天时间生成，项目状态为完成注册时推送注册项目信息，推送文件为牵头主承销商上传且已对外披露的初稿和终稿文件。
- 当天晚上至次日的早 7 点前，将项目注册信息由牵头主承销商上传且已对外披露文件推送至发起该项目流程的主承销商。

(1) 单主体数据 (singleSubject)

项目品种不为 ABN（资产支持票据 (ABN) -多主体）和 PB-RB（熊猫债 (PB-RB)）时，推送项目信息-单主体数据和项目文件信息。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程，则为子流程唯一标识，如为主流程，则与主流程唯一标识相同，主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时，仅对比文

				件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
企业注册基础信息 (ABN为注册基础信息)	项目状态	status	VARCHAR2(2000)	已受理、完成注册为触发条件，不同于后面流程接口的项目状态，请知悉。
	企业名称	companyName	VARCHAR2(500)	
	曾用名	formerName	VARCHAR2(500)	
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	组织机构代码/ 社会统一信用代码	orgCode	VARCHAR2(100)	
	企业性质	orgProperty	VARCHAR2(2000)	
	注册地	regProv	VARCHAR2(2000)	包含省市县三级
	住所	regAddrDetail	VARCHAR2(800)	
	企业联系人	companyContact	VARCHAR2(120)	
	企业联系电话	companyPhone	VARCHAR2(200)	
	企业法定代表人	companyBusiEntity	VARCHAR2(500)	
	企业成立时间	companySetupDate	VARCHAR2(200)	
	NAFMII 一级行业	nafmiiIndustryLevel1	VARCHAR2(2000)	
	NAFMII 二级行业	nafmiiIndustryLevel2	VARCHAR2(2000)	
	统计局一级行业	bureauIndustryLevel1	VARCHAR2(2000)	
	统计局二级行业	bureauIndustryLevel2	VARCHAR2(2000)	
	企业规模	companyScale	VARCHAR2(2000)	
	经济成分	economicSector	VARCHAR2(2000)	
	发行人是否上市	publisherIssueStock	VARCHAR2(50)	
	上市地	stockMarket	VARCHAR2(2000)	
	股票代码	stockCode	VARCHAR2(200)	
下属上市公司名称及代码	subCompanyStock	VARCHAR2(2000)		
控股股东	majorityStockholder	VARCHAR2(400)		

	控股股东及占比	majorityStockholderScale	NUMBER (18, 6)	
	最终实际控制人	actualController	VARCHAR2 (400)	
	其他关联方	otherAffiliated	VARCHAR2 (2000)	
	控股股东和最终实际控制人的情况	controllerInfo	VARCHAR2 (2500)	
	主要产品及市场占有率	mainProductInfo	VARCHAR2 (3500)	
企业注册信息 (ABN为:注册信息)	发行人是否接受协会自律管理	publisherIsNafmiiMem	VARCHAR2 (50)	ABN为:发起机构或其代理人是否接受协会自律管理
	注册币种	regCurrency	VARCHAR2 (2000)	
	发行人所属类别	publisherKind	VARCHAR2 (2000)	
	所属类别情况描述(请依据《债务融资工具公开发行注册工作规程》分层分类管理相关要求比对填写确认)	publisherKindDesc	VARCHAR2 (4000)	两个字段使用数据库同一个字段,重复字段只推送一个
	所属类别情况描述(请依据《境外非金融企业债务融资工具分层分类管理细则》有关条款逐条比对填写确认)(熊猫债专属)	publisherKindDesc	VARCHAR2 (4000)	
	发行人是否首次注册债务融资工具	publisherHisDebt	VARCHAR2 (50)	熊猫债专属,与下面的“发行人及下属企业是否发行过直接债务融资工具(含企业债、公司债等所有品种,截止材料报送日期)”使用数据库同一个字段,该字段不推送
	发行方式	publishMethod	VARCHAR2 (2000)	
	是否注册绿色债务融资工具	regIsGreen	VARCHAR2 (50)	三期字段(是否)
创新产品类型	innovationType	VARCHAR2 (2000)	四期新增的字段	

(补充)			
注册品种	regPrdtType	VARCHAR2(2000)	值为空时,属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
注册金额(亿元)	regAmount	NUMBER(25,6)	
首期发行金额(亿元)	firstIssueAmount	NUMBER(25,6)	
首期发行期限(日/年)	firstIssueTerm	VARCHAR2(60)	
融资模式	financingMode	VARCHAR2(2000)	
后期发行计划	laterIssuePlan	VARCHAR2(800)	
首期是否有增进	firstIsEnhanced	VARCHAR2(50)	
增进方式(可多选)	enhanceMode	VARCHAR2(2000)	
增进描述	enhanceDesc	VARCHAR2(4000)	
增进机构名称	enhanceOrgName	VARCHAR2(2000)	
增进机构主体评级结果	enhanceOrgMainRating	VARCHAR2(2000)	
抵押资产	mortgageAssets	VARCHAR2(2000)	
抵押资产账面价值(亿元)	mortgageAssetsValue	NUMBER(25,6)	
抵押资产评估机构	mortgageAssetsEstimator	VARCHAR2(400)	
抵押资产评估价值(亿元)	mortgageAssetsEstimateValue	NUMBER(25,6)	
质押资产	pledgedAssets	VARCHAR2(2000)	
质押资产账面价值(亿元)	pledgedAssetsValue	NUMBER(25,6)	
质押资产评估机构	pledgedAssetsEstimator	VARCHAR2(400)	
质押资产评估价值(亿元)	pledgedAssetsEstimateValue	NUMBER(25,6)	
《承销协议》是否使用标准文本	consignAgrtIsNormal	VARCHAR2(50)	
《承销团协议》是否使用标准文本	consignGroupAgrtIsNormal	VARCHAR2(50)	
《承销协议》使用标准文本的,	consignAgrtAddition	VARCHAR2(4000)	

	简述补充协议内容			
	《承销团协议》使用标准文本的，简述补充协议内容	consignGroupAg rtAddition	VARCHAR2(4000)	
	发行人及下属企业是否发行过直接债务融资工具（含企业债、公司债等所有品种，截止材料报送日期）	publisherHisDe bt	VARCHAR2(50)	
企业评 级信息	前次主体评级结果	lastRating	VARCHAR2(2000)	
	前次评级机构	lastRateAgency	VARCHAR2(2000)	
	前次评级机构是否接受协会自律管理	lastRateAgency IsMem	VARCHAR2(50)	
	是否双评级	isDoubleRating	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别一	mainCreditrati ng1	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称一	mainRateAgency 1	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构一是否接受协会自律管理	mainRateAgency 1IsMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别二	mainCreditrati ng2	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称二	mainRateAgency 2	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构二是否接受协会自律管理	mainRateAgency 2IsMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别三	mainCreditrati ng3	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称三	mainRateAgency 3	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构三是否接受协会自律管理	mainRateAgency 3IsMem	VARCHAR2(50)	

	债项级别一	prdtRating1	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称一	prdtRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构一是否接受协会自律管理	prdtRateAgency1IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别二	prdtRating2	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称二	prdtRateAgency2	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构二是否接受协会自律管理	prdtRateAgency2IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别三	prdtRating3	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称三	prdtRateAgency3	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构三是否接受协会自律管理	prdtRateAgency3IsMem	VARCHAR2(50)	
	评级机构接受协会自律管理情况	rateAgencyMemInfo	VARCHAR2(800)	
中介机构基本信息	主承销商	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	主承承销占比(%)	leadManagerAmountScale	NUMBER(18,6)	
	联席主承销商(副主承)	coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	联席主承(副主承)承销占比(%)	coLeadManagerAmountScale	NUMBER(18,6)	
	联席主承销商操作员代码	operatorNumber	VARCHAR2(200)	
	后续管理牵头主承	laterLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	簿记建档管理人	bookManager	VARCHAR2(2000)	
	承销方式	consignModel	VARCHAR2(2000)	
	包销金额(亿元)	exclusiveSalesAmonut	NUMBER(25,6)	
	主承联系人	leadManagerContact	VARCHAR2(120)	
	主承联系电话	leadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
	主承传真	leadManagerFax	VARCHAR2(120))	

	主承联系人手机	leadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	联席主承（副主承）联系人	coLeadManagerContact	VARCHAR2(120)	
	联席主承（副主承）联系电话	coLeadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
	联席主承（副主承）传真	coLeadManagerFax	VARCHAR2(120)	
	联席主承（副主承）联系人手机	coLeadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	主承销团成员	consignCompany	CLOB	通过产品 ID 与企业信息管理获取查询
	律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	
	境内律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	熊猫债专属,与上面“律师事务所名称”使用数据库同一字段,重复字段只推送一个
	境外律师事务所名称	lawFirmOut	VARCHAR2(400)	熊猫债专属
	律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
	境内律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	熊猫债专属,与上面“律师事务所是否接受协会自律管理”使用数据库同一字段,重复字段只推送一个
	其他中介机构性质及名称	otherAgencyInfo	VARCHAR2(800)	
	近一年审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
其他需要说明的情况	其他需要说明的情况	explain	CLOB	
ABN 品种除项目基础字段外,注册信息(1-10)、中介机构	发行载体全称	issueOrgName	VARCHAR2(400)	
	发行载体是否接受协会自律管理	issueOrgIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
	基础资产总额	basicAssetsAmount	NUMBER(25,6)	
	基础资产类型	basicAssetsType	VARCHAR2(2000)	
	基础资产所有者	basicAssetsOwn	VARCHAR2(400)	

(11、12)部分需补充传输的字段	机构名称	erName		
	基础资产所有者 机构组织机构代码	basicAssetsOwnerOrgCode	VARCHAR2(100)	
	是否信用增进	isCreditEnhanced	VARCHAR2(50)	
	信用增进方式	creditEnhanceMode	VARCHAR2(2000)	
	增进机构名称	enhanceOrgName	VARCHAR2(2000)	与上面的增进机构名称重复,只推送一个,该字段不推送
	增进机构主体评级结果	enhanceOrgMainRating	VARCHAR2(2000)	与上面的增进机构主体评级结果重复,只推送一个,该字段不推送
	现金流评估预测机构名称	cashFlowEstimator	VARCHAR2(400)	
	评估机构是否接受协会自律管理	estimatorIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
主营业务构成及市场占有率情况(近一年数据)(数组)(bizSectorList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	业务板块	bizSector	VARCHAR2(200)	
	业务板块营业收入(万元)	bizIncome	NUMBER(25,6)	
	业务板块营业收入占比	bizIncomeScale	NUMBER(18,6)	
	业务板块营业利润(万元)	bizProfit	NUMBER(25,6)	
业务板块营业利润占比(%)	bizProfitScale	NUMBER(18,6)		
近三年(一期)会计师事务所审计意见(数组)(auditInfoList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	年份	year	VARCHAR2(300)	熊猫债字段名称为: 近三年(一期)会计师事务所或政府审计主管单位及审计意见

	合并报表审计机构（熊猫债字段名称为：合并报表审计机构或政府审计主管单位）	auditAgency	VARCHAR2(2000)	
	合并报表审计机构全称（熊猫债字段名称为：合并报表审计机构或政府审计主管单位全称）	auditAgencyName	VARCHAR2(2000)	
	审计意见	auditInfo	VARCHAR2(800)	
	审计意见（其他）	auditInfoOther	VARCHAR2(800)	
	母公司报表审计机构名称及意见（熊猫债字段名称为：母公司报表审计机构或政府审计主管单位名称及意见）	parentAuditInfo	VARCHAR2(800)	
	审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
发行人及下属企业发行直接债务融资工具情况(截至材料报送日期)(数组)(issueInfoList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	品种	prdtType	VARCHAR2(400)	
	公募：已取得且未到期额度（亿元）	validAmount	NUMBER(25,6)	
	余额（亿元）	remainAmount	NUMBER(25,6)	
	定向工具：已取得且未到期额度（亿元）	validAmountPpn	NUMBER(25,6)	
	余额（亿元）	remainAmountPpn	NUMBER(25,6)	
	额度及余额备注	remainValidAmount	VARCHAR2(800)	
	发行情况（包括但不限于时间、期限、品种、发行	issueInfo	CLOB	

	主体、发行方式)			
一类发行人（TDFI）除项目信息基础字段外，需补充传输关于“符合第一类企业标准情况说明”的字段				
成熟层企业基本要求（需全部满足）	（一）生产经营符合国家宏观调控政策和产业政策，市场认可度高，行业地位显著，公司治理完善	tdfiRecognition	VARCHAR2(50)	
		tdfiRecognitionRemark	CLOB	
	（二）经营财务状况稳健，企业规模、资本结构、盈利能力满足相应要求	tdfiProfitable	VARCHAR2(50)	
		tdfiProfitableRemark	CLOB	
	（三）公开发行信息披露成熟。最近36个月内，累计公开发行债务融资工具等公司信用类债券不少于3期，公开发行规模不少于100亿元	tdfiIssueScale	VARCHAR2(50)	
		tdfiIssueScaleRemark	CLOB	
	（四）最近36个月内，企业无债务融资工具等公司信用类债券或其他重大债务违约或者延迟支付本息的事实；控股股东、控股子公司无债务融资工具等公司信用类债券违约或者延迟支付本息的事实	tdfiContract	VARCHAR2(50)	
		tdfiContractRemark	CLOB	
	（五）最近36个月内，企业无重大违法违规行为，不存在国家法律或政策规定	tdfiSelfDiscipline	VARCHAR2(50)	
		tdfiDisciplineRemark	CLOB	

	的限制直接债务融资的情形，未受到交易商协会警告及以上自律处分；实际控制人不存在因涉嫌违法违规被有权机关调查或者受到重大行政、刑事处罚的情形			
	(六) 交易商协会根据投资者保护需要规定的其他条件	tdfiHasOther	VARCHAR2(50)	
		tdfiOtherRemark	CLOB	
第一类企业要求(满足其一即可)	(一) 资产规模超过 3000 亿元、资产负债率低于 75%、总资产报酬率高于 3%	tdfiAssetSize	VARCHAR2(50)	
		tdfiAssetSizeRemark	CLOB	
	(二) 最近 36 个月内，债务融资工具公开发行规模不少于 500 亿元	tdfiIssueScale2	VARCHAR2(50)	
		tdfiIssueScale2Remark	CLOB	
	(三) 资产规模超过 8000 亿元，在国民经济关键领域中发挥重要作用	tdfiEffect	VARCHAR2(50)	
		tdfiEffectRemark	CLOB	
行业划分	Nafmii 一级行业	tdfiNafmiLevel1	VARCHAR2(2000)	
公式测算	统计口径	tdfiStatistic1	VARCHAR2(255)	
	资产总额(亿元)	tdfiAssetsAmount	NUMBER(25,6)	
	资产负债率(%)	tdfiDebtRatio	NUMBER(18,6)	
	总资产报酬率(%)	tdfiReturnRatio	NUMBER(18,6)	
	备注	tdfiRemark1	CLOB	
最近 36 个月内发行规	统计口径	tdfiStatistic2	VARCHAR2(255)	
	期数	tdfiIssuePeriods	VARCHAR2(64)	

模	金额(亿元)	tdfiIssueAmount	NUMBER(25,6)	
	备注	tdfiIssueRemark	CLOB	
二类发行人(DFI)除项目信息基础字段外,需补充传输关于“关于符合成熟层企业标准情况说明”的字段				
成熟层企业基本要求(需全部满足)	(一)生产经营符合国家宏观调控政策和产业政策,市场认可度高,行业地位显著,公司治理完善	dfiRecognition	VARCHAR2(50)	
		dfiRecognitionRemark	CLOB	
	(二)经营财务状况稳健,企业规模、资本结构、盈利能力满足相应要求	dfiProfitable	VARCHAR2(50)	
		dfiProfitableRemark	CLOB	
	(三)公开发行人信息披露成熟。最近36个月内,累计公开发行人债务融资工具等公司信用类债券不少于3期,公开发行规模不少于100亿元	dfiIssueScale	VARCHAR2(50)	
		dfiIssueScaleRemark	CLOB	
	(四)最近36个月内,企业无债务融资工具等公司信用类债券或其他重大债务违约或者延迟支付本息的事实;控股股东、控股子公司无债务融资工具等公司信用类债券违约或者延迟支付本息的事实	dfiContract	VARCHAR2(50)	
		dfiContractRemark	CLOB	
	(五)最近36个月内,企业无重	dfiSelfDiscipline	VARCHAR2(50)	

	大违法违规行为，不存在国家法律或政策规定的限制直接债务融资的情形，未受到交易商协会警告及以上自律处分；实际控制人不存在因涉嫌违法违规被有权机关调查或者受到重大行政、刑事处罚的情形	dfiDisciplineRemark	CLOB	
	(六) 交易商协会根据投资者保护需要规定的其他条件	dfiHasOther	VARCHAR2(50)	
		dfiOtherRemark	CLOB	
行业划分	Nafmii 一级行业	dfiNafmiiLevel1	VARCHAR2(2000)	
公式测算	统计口径	dfiStatistic1	VARCHAR2(255)	
	资产总额(亿元)	dfiAssetsAmount	NUMBER(25,6)	
	资产负债率(%)	dfiDebtRatio	NUMBER(18,6)	
	总资产报酬率(%)	dfiReturnRatio	NUMBER(18,6)	
	备注	dfiRemark1	CLOB	
最近 36 个月内发行规模	统计口径	dfiStatistic2	VARCHAR2(255)	
	期数	dfiIssuePeriods	VARCHAR2(64)	
	金额(亿元)	dfiIssueAmount	NUMBER(25,6)	
	备注	dfiIssueRemark	CLOB	
境外成熟层发行人(PB-DFI)除项目信息基础字段外,需补充传输关于“关于符合境外成熟层企业标准情况说明”的字段				
成熟层企业要求(需全部满足)	(一) 境内外市场认可度高,行业地位显著,信用记录良好。	dfiRecognition	VARCHAR2(50)	与上面二类发行人(DFI)除项目信息基础字段外,需补充传输关于“关于符合成熟层企业标准情况说明”的字段模块字段使用数据库同一字段值,重复字段不推送
		dfiRecognitionRemark	CLOB	
	(二) 经营财务状况稳健,企业规模、资本结构、盈利能力满足相	dfiProfitable	VARCHAR2(50)	
		dfiProfitableRemark	CLOB	

应要求			
（三）股权类证券在境外主要证券市场上市，且最近12个月持续进行公开信息披露；债券融资经验丰富，最近36个月在全球累计发行债券不少于等值人民币100亿元	dfiIssueScale	VARCHAR2(50)	
	dfiIssueScaleRemark	CLOB	
（四）最近36个月内，发行人（及担保人，若有）无债券或其他重大债务违约；控股股东、控股子公司无债券违约	dfiContract	VARCHAR2(50)	
	dfiContractRemark	CLOB	
（五）最近36个月内，发行人（及担保人，若有）无因重大违法违规行为导致被相关司法管辖区限制股权融资或债券融资的情形，未受到境内外证券监管机构处罚、境内外证券交易所处罚或交易商协会警告及以上自律处分；发行人（及担保人，若有）实际控制人不存在受到重大行政、刑事处罚的情形	dfiSelfDiscipline	VARCHAR2(50)	
	dfiDisciplineRemark	CLOB	
（六）交易商协会根据投资者保护需要规定的其他条件	dfiHasOther	VARCHAR2(50)	
	dfiOtherRemark	CLOB	

公式测算	统计口径	dfiStatistic1	VARCHAR2(255)	
	资产总额(亿元)	dfiAssetsAmount	NUMBER(25,6)	
	资产负债率(%)	dfiDebtRatio	NUMBER(18,6)	
	总资产报酬率(%)	dfiReturnRatio	NUMBER(18,6)	
	营业收入(亿元)	dfiRemark1	CLOB	
	备注	dfiStatistic2	VARCHAR2(255)	
最近36个月内发行规模	统计口径	dfiIssuePeriods	VARCHAR2(255)	
	金额(亿元)	dfiIssueAmount	NUMBER(25,6)	
	备注	dfiIssueRemark	CLOB	
推送的文件信息(数组)(files)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段,推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	文件存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2500)	
	文件上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件版本(初稿、终稿)	fileVersion	VARCHAR2(3000)	此字段标识推送的文件是项目受理时对外披露的版本(初稿),或者是项目完成注册时对外披露的版本(终稿)。
文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开,则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时,此字段标识文件为:更新	

(2) 多主体数据 (multiSubject)

项目品种为 ABN (资产支持票据 (ABN)) 时:

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	

	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
一、注册信息	项目状态	status	VARCHAR2(2000)	推送给主承的项目状态仅为已受理、完成注册
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	注册金额(亿元)	regAmount	NUMBER(25,6)	
	首期发行期限(日/年)	firstIssueTerm	VARCHAR2(60)	
	注册币种	regCurrency	VARCHAR2(2000)	
	发行方式	publishMethod	VARCHAR2(2000)	
	注册品种	regPrdtType	VARCHAR2(2000)	值为空时,属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
	发行载体全称	issueOrgName	VARCHAR2(400)	
	发行载体是否接受协会自律管理	issueOrgIsNafmiiMem	VARCHAR2(50)	
	基础资产总额	basicAssetsAmount	NUMBER(25,6)	
	基础资产类型	basicAssetsType	VARCHAR2(2000)	
	基础资产所有者机构名称	basicAssetsOwnerName	VARCHAR2(400)	
	基础资产所有者机构组织机构代码	basicAssetsOwnerOrgCode	VARCHAR2(100)	
	二、担保	是否信用增进	isCreditEnhanc	VARCHAR2(50)

或其他 信用增 进方式		ed		
	信用增进方式	creditEnhanceM ode	VARCHAR2(2000)	
	增进机构名称	enhanceOrgName	VARCHAR2(2000)	
	增进机构主体评 级结果	enhanceOrgMain Rating	VARCHAR2(2000)	
	抵押资产	mortgageAssets	VARCHAR2(2000)	
	抵押资产账面价 值(亿元)	mortgageAssets Value	NUMBER(25,6)	
	抵押资产评估机 构	mortgageAssets Estimator	VARCHAR2(400)	
	抵押资产评估价 值(亿元)	mortgageAssets EstimateValue	NUMBER(25,6)	
	质押资产	pledgedAssets	VARCHAR2(2000)	
	质押资产账面价 值(亿元)	pledgedAssetsV alue	NUMBER(25,6)	
	质押资产评估机 构	pledgedAssetsE stimator	VARCHAR2(400)	
	质押资产评估价 值(亿元)	pledgedAssetsE stimateValue	NUMBER(25,6)	
	三、中介 机构基 本信息	主承销商	leadManager	VARCHAR2(2000)
主承承销占比 (%)		leadManagerAmo untScale	NUMBER(18,6)	
联席主承销商 (副主承)		coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
联席主承(副主 承)承销占比(%)		coLeadManagerA mountScale	NUMBER(18,6)	
后续管理牵头主 承		laterLeadManag er	VARCHAR2(2000)	
簿记建档管理人		bookManager	VARCHAR2(2000)	
承销方式		consignModel	VARCHAR2(255)	
包销金额(亿元)		exclusiveSales Amonut	NUMBER(25,6)	
主承联系人		leadManagerCon tact	VARCHAR2(120)	
主承联系电话		leadManagerPho ne	VARCHAR2(120)	
主承传真		leadManagerFax	VARCHAR2(120)	
主承联系人手机		leadManagerMob ile	VARCHAR2(120)	

联席主承（副主承）联系人	coLeadManagerContact	VARCHAR2(120)	
联席主承（副主承）联系电话	coLeadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
联席主承（副主承）传真	coLeadManagerFax	VARCHAR2(120)	
联席主承（副主承）联系人手机	coLeadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
《承销协议》是否使用标准文本	consignAgrtIsNormal	VARCHAR2(50)	
《承销团协议》是否使用标准文本	consignGroupAgrtIsNormal	VARCHAR2(50)	
《承销协议》使用标准文本的，简述补充协议内容	consignAgrtAddition	VARCHAR2(4000)	
《承销团协议》使用标准文本的，简述补充协议内容	consignGroupAgrtAddition	VARCHAR2(4000)	
律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	
律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiiMem	VARCHAR2(255)	
其他中介机构性质及名称	otherAgencyInfo	VARCHAR2(800)	
债项级别一	prdtRating1	VARCHAR2(2000)	
债项评级机构名称一	prdtRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
债项评级机构一是否接受协会自律管理	prdtRateAgency1IsMem	VARCHAR2(50)	
债项级别二	prdtRating2	VARCHAR2(2000)	
债项评级机构名称二	prdtRateAgency2	VARCHAR2(2000)	
债项评级机构二是否接受协会自律管理	prdtRateAgency2IsMem	VARCHAR2(50)	
债项级别三	prdtRating3	VARCHAR2(2000)	
债项评级机构名	prdtRateAgency	VARCHAR2(2000)	

	称三	3		
	债项评级机构三是否接受协会自律管理	prdtRateAgency 3IsMem	VARCHAR2(50)	
四、其他需要说明的情况	其他需要说明的情况	explain	CLOB	
多主体发起机构信息(数组) (companyInfoList)				
一、企业注册基础信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	发行人是否接受协会自律管理	publisherIsNafmiiMem	VARCHAR2(50)	ABN为:发起机构或其代理人是否接受协会自律管理
	企业名称	companyName	VARCHAR2(500)	
	曾用名	formerName	VARCHAR2(500)	
	组织机构代码/社会统一信用代码	orgCode	VARCHAR2(100)	
	企业性质	orgProperty	VARCHAR2(2000)	
	注册地	regProv	VARCHAR2(2000)	包含省市县三级
	住所	regAddrDetail	VARCHAR2(800)	
	企业联系人	companyContact	VARCHAR2(120)	
	企业联系电话	companyPhone	VARCHAR2(150)	
	企业法定代表人	companyBusiEntity	VARCHAR2(500)	
	企业成立时间	companySetupDate	VARCHAR2(200)	
	NAFMII 一级行业	nafmiiIndustryLevel1	VARCHAR2(2000)	
	NAFMII 二级行业	nafmiiIndustryLevel2	VARCHAR2(2000)	
统计局一级行业	bureauIndustry	VARCHAR2(2000)		

		Level1		
	统计局二级行业	bureauIndustry Level2	VARCHAR2(2000)	
	企业规模	companyScale	VARCHAR2(2000)	
	经济成分	economicSector	VARCHAR2(2000)	
	发行人是否上市	publisherIssue Stock	VARCHAR2(50)	
	上市地	stockMarket	VARCHAR2(2000)	
	股票代码	stockCode	VARCHAR2(200)	
	下属上市公司名称及代码	subCompanyStock	VARCHAR2(2000)	
	控股股东	majorityStockholder	VARCHAR2(400)	
	控股股东及占比	majorityStockholderScale	NUMBER(18,6)	
	最终实际控制人	actualController	VARCHAR2(400)	
	发行人及下属企业是否发行过直接债务融资工具(含企业债、公司债等所有品种,截止材料报送日期)	publisherHisDebt	VARCHAR2(50)	
	控股股东和最终实际控制人的情况	controllerInfo	VARCHAR2(2500)	
	主要产品及市场占有率	mainProductInfo	VARCHAR2(3500)	
二、中介机构基本信息	现金流评估预测机构名称	cashFlowEstimator	VARCHAR2(400)	
	评估机构是否接受协会自律管理	estimatorIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别一	mainCreditrating1	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称一	mainRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
	评级机构接受协会自律管理情况	rateAgencyMemInfo	VARCHAR2(800)	
	近一年审计机构是否接受协会自	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	

	律管理			
三、其他需要说明的信息	其他需要说明的情况	explain	CLOB	
近三年(一期)会计师事务所审计意见(数组)(auditInfoList)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	年份	year	VARCHAR2(300)	熊猫债字段名称为:近三年(一期)会计师事务所或政府审计主管单位及审计意见
	合并报表审计机构(熊猫债字段名称为:合并报表审计机构或政府审计主管单位)	auditAgency	VARCHAR2(2000)	
	合并报表审计机构全称(熊猫债字段名称为:合并报表审计机构或政府审计主管单位全称)	auditAgencyName	VARCHAR2(2000)	
	审计意见	auditInfo	VARCHAR2(800)	
	审计意见(其他)	auditInfoOther	VARCHAR2(800)	
	母公司报表审计机构名称及意见(熊猫债字段名称为:母公司报表审计机构或政府审计主管单位名称及意见)	parentAuditInfo	VARCHAR2(800)	
审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)		
发行人	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	

及下属企业发行直接债务融资工具情况(截至材料报送日期)(数组)(issue InfoList)	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	品种	prdtType	VARCHAR2(400)	
	公募：已取得且未到期额度(亿元)	validAmount	NUMBER(25,6)	
	余额(亿元)	remainAmount	NUMBER(25,6)	
	定向工具：已取得且未到期额度(亿元)	validAmountPpn	NUMBER(25,6)	
	余额(亿元)	remainAmountPpn	NUMBER(25,6)	
	额度及余额备注	remainValidAmount	VARCHAR2(800)	
发行情况(包括但不限于时间、期限、品种、发行主体、发行方式)	issueInfo	CLOB		
推送的文件信息(数组)(files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段，推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	文件存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2500)	
	文件上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件版本(初稿、终稿)	fileVersion	VARCHAR2(3000)	此字段标识推送的文件是项目受理时对外披露的版本(初稿)，或者是项目完成注册时对外披露的版本(终稿)。
文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开，则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时，此字段标识文件为：更新	

(3) PB-RB 数据 (pandaDebt)

项目信息- PB-RB 推送字段包括：项目品种是 PB-RB(熊猫债(PB-RB)) 时推送

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
企业注册基础信息 (ABN为注册基础信息)	项目状态	status	VARCHAR2(2000)	推送给主承的项目状态仅为已受理、完成注册
	发行人名称	companyName	VARCHAR2(500)	
	曾用名	formerName	VARCHAR2(500)	
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	发行人代码	orgCode	VARCHAR2(100)	
	发行人性质	orgProperty	VARCHAR2(2000)	
	注册地(国家)	regNation	VARCHAR2(3000)	注册品种为 PB-RB 时有该值
	住所	regAddrDetail	VARCHAR2(800)	
	发行人联系人	companyContact	VARCHAR2(120)	
	发行人联系电话	companyPhone	VARCHAR2(150)	
	发行人法定代表人	companyBusiEntity	VARCHAR2(500)	
	发行人成立时间	companySetupDate	VARCHAR2(200)	
NAFMII 一级行业	nafmiiIndustry	VARCHAR2(2000)		

		Level1		
	NAFMII 二级行业	nafmiiIndustry Level2	VARCHAR2 (2000)	
	统计局一级行业	bureauIndustry Level1	VARCHAR2 (2000)	
	统计局二级行业	bureauIndustry Level2	VARCHAR2 (2000)	
	发行人规模	companyScale	VARCHAR2 (2000)	
	经济成分	economicSector	VARCHAR2 (2000)	
	发行人是否上市	publisherIssue Stock	VARCHAR2 (50)	
	上市地	stockMarket	VARCHAR2 (2000)	
	股票代码	stockCode	VARCHAR2 (200)	
	下属上市公司名称及代码	subCompanyStock	VARCHAR2 (2000)	
	控股股东	majorityStockholder	VARCHAR2 (400)	
	控股股东及占比	majorityStockholderScale	NUMBER (18,6)	
	最终实际控制人	actualController	VARCHAR2 (400)	
	其他关联方	otherAffiliated	VARCHAR2 (2000)	
	控股股东和最终实际控制人的情况	controllerInfo	VARCHAR2 (2500)	
	主要产品及市场占有率	mainProductInfo	VARCHAR2 (3500)	
发行人注册信息	发行人是否接受协会自律管理	publisherIsNafmiiMem	VARCHAR2 (50)	ABN为:发起机构或其代理人是否接受协会自律管理
	注册币种	regCurrency	VARCHAR2 (2000)	
	发行方式	publishMethod	VARCHAR2 (2000)	
	是否注册绿色债务融资工具	regIsGreen	VARCHAR2 (50)	三期字段(是否)
	创新产品类型(补充)	innovationType	VARCHAR2 (2000)	四期新增的字段
	注册品种	regPrdtType	VARCHAR2 (2000)	值为空时,属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
	注册金额(亿元)	regAmount	NUMBER (25,6)	

首期发行金额 (亿元)	firstIssueAmount	NUMBER (25, 6)	
首期发行期限 (日/年)	firstIssueTerm	VARCHAR2 (60)	
融资模式	financingMode	VARCHAR2 (2000)	
后期发行计划	laterIssuePlan	VARCHAR2 (800)	
首期是否有增进	firstIsEnhanced	VARCHAR2 (50)	
增进方式 (可多选)	enhanceMode	VARCHAR2 (2000)	
增进描述	enhanceDesc	VARCHAR2 (4000)	
增进机构名称	enhanceOrgName	VARCHAR2 (2000)	
增进机构主体评级结果	enhanceOrgMainRating	VARCHAR2 (2000)	
抵押资产	mortgageAssets	VARCHAR2 (2000)	
抵押资产账面价值 (亿元)	mortgageAssetsValue	NUMBER (25, 6)	
抵押资产评估机构	mortgageAssetsEstimator	VARCHAR2 (400)	
抵押资产评估价值 (亿元)	mortgageAssetsEstimateValue	NUMBER (25, 6)	
质押资产	pledgedAssets	VARCHAR2 (2000)	
质押资产账面价值 (亿元)	pledgedAssetsValue	NUMBER (25, 6)	
质押资产评估机构	pledgedAssetsEstimator	VARCHAR2 (400)	
质押资产评估价值 (亿元)	pledgedAssetsEstimateValue	NUMBER (25, 6)	
《承销协议》是否使用标准文本	consignAgrtIsNormal	VARCHAR2 (50)	
《承销团协议》是否使用标准文本	consignGroupAgrtIsNormal	VARCHAR2 (50)	
《承销协议》使用标准文本的, 简述补充协议内容	consignAgrtAddition	VARCHAR2 (4000)	
《承销团协议》使用标准文本的, 简述补充协议	consignGroupAgrtAddition	VARCHAR2 (4000)	

	议内容			
	发行人及下属企业是否发行过直接债务融资工具（含企业债、公司债等所有品种，截止材料报送日期）	publisherHisDebt	VARCHAR2(50)	
企业评级信息	前次主体评级结果	lastRating	VARCHAR2(2000)	
	前次评级机构	lastRateAgency	VARCHAR2(2000)	
	前次评级机构是否接受协会自律管理	lastRateAgencyIsMem	VARCHAR2(50)	
	是否双评级	isDoubleRating	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别一	mainCreditrating1	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称一	mainRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构一是否接受协会自律管理	mainRateAgency1IsMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别二	mainCreditrating2	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称二	mainRateAgency2	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构二是否接受协会自律管理	mainRateAgency2IsMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别三	mainCreditrating3	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称三	mainRateAgency3	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构三是否接受协会自律管理	mainRateAgency3IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别一	prdtRating1	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称一	prdtRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构一是否接受协会自	prdtRateAgency1IsMem	VARCHAR2(50)	

	律管理			
	债项级别二	prdtRating2	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称二	prdtRateAgency2	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构二是否接受协会自律管理	prdtRateAgency2IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别三	prdtRating3	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称三	prdtRateAgency3	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构三是否接受协会自律管理	prdtRateAgency3IsMem	VARCHAR2(50)	
	评级机构接受协会自律管理情况	rateAgencyMemInfo	VARCHAR2(800)	
中介机构基本信息	主承销商	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	主承承销占比(%)	leadManagerAmountScale	NUMBER(18,6)	
	联席主承销商(副主承)	coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	联席主承(副主承)承销占比(%)	coLeadManagerAmountScale	NUMBER(18,6)	
	后续管理牵头主承	laterLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	簿记建档管理人	bookManager	VARCHAR2(2000)	
	承销方式	consignModel	VARCHAR2(2000)	
	包销金额(亿元)	exclusiveSalesAmonut	NUMBER(25,6)	
	主承联系人	leadManagerContact	VARCHAR2(120)	
	主承联系电话	leadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
	主承传真	leadManagerFax	VARCHAR2(120)	
	主承联系人手机	leadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	联席主承(副主承)联系人	coLeadManagerContact	VARCHAR2(120)	
	联席主承(副主承)联系电话	coLeadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
联席主承(副主	coLeadManagerF	VARCHAR2(120)		

	承) 传真	ax		
	联席主承 (副主承) 联系人手机	coLeadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	主承销团成员	consignCompany	CLOB	部分品种有, 通过产品 ID 与企业信息管理获取查询
	境内律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	熊猫债专属
	境外律师事务所名称	lawFirmOut	VARCHAR2(400)	熊猫债专属
	境内律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
	其他中介机构性质及名称	otherAgencyInfo	VARCHAR2(800)	
	近一年审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
其他需要说明的情况	其他需要说明的情况	explain	CLOB	
近三年(一期)会计师事务所审计意见(数据)(auditInfoList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程, 则为子流程唯一标识, 如为主流程, 则与主流程唯一标识相同, 主流程指注册流程
	年份	year	VARCHAR2(300)	熊猫债字段名称为: 近三年(一期)会计师事务所或政府审计主管单位及审计意见
	合并报表审计机构(熊猫债字段名称为: 合并报表审计机构或政府审计主管单位)	auditAgency	VARCHAR2(2000)	
	合并报表审计机构全称(熊猫债字段名称为: 合并报表审计机构或政府审计主管)	auditAgencyName	VARCHAR2(2000)	

	单位全称)			
	审计意见	auditInfo	VARCHAR2(800)	
	审计意见(其他)	auditInfoOther	VARCHAR2(800)	
发行人及下属企业发行直接债务融资工具情况(截至材料报送日期)(数组)(issueInfoList)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	
	主程序唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	品种	prdtType	VARCHAR2(400)	
	公募:已取得且未到期额度(亿元)	validAmount	NUMBER(25,6)	
	余额(亿元)	remainAmount	NUMBER(25,6)	
	定向工具:已取得且未到期额度(亿元)	validAmountPpn	NUMBER(25,6)	
	余额(亿元)	remainAmountPpn	NUMBER(25,6)	
	额度及余额备注	remainValidAmount	VARCHAR2(800)	
发行情况(包括但不限于时间、期限、品种、发行主体、发行方式)	issueInfo	CLOB		
发行人主营业务构成或经济产业结构及市场占有率情况(数组)(bizSectorList)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	仅 PB-RB(熊猫债)存在此字段
	主程序唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	经济产业	bizSector	VARCHAR2(200)	
	经济产业总值	bizIncome	NUMBER(25,6)	
	经济产业 GDP 贡献率(%)	bizIncomeScale	NUMBER(18,6)	
推送的文件信息(数组)(files)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段,推送的文件类参见项目文件信息
	主程序唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件 id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	

)	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	文件存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2500)	
	文件上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件版本(初稿、终稿)	fileVersion	VARCHAR2(3000)	此字段标识推送的文件是项目受理时对外披露的版本(初稿),或者是项目完成注册时对外披露的版本(终稿)。
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开,则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时,此字段标识文件为:更新

项目文件推送(已对外披露):

数据项名称
注册报告
推荐函
募集说明书
法律意见书
审计报告及财务报表
评级报告(如有)
信息披露制度(如有)
信用增进函(如有)
信用增进机构主体信用评级报告及跟踪评级安排(如有)
信用增进机构审计报告及财务报表(如有)
其他文件(不是所有的其他文件都推送,只是开屏文件推送,如会计师事务所出具的专项说明、涉及非标意见审计报告的发行人专项说明、担保公司关于符合监管指标的相关说明,不开屏不推送)

(二) 注册信息业务流程中数据

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.RegisterProcess
功能描述	注册项目从已受理开始直到注册完成,将流程中产生项目信息和文件推送至主承销商机构系统。
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

- 推送内容：一是向牵头主承销商推送项目状态。二是向牵头主承销商推送已反馈至主承销商的系统反馈意见（结构化字段）。三是向牵头主承销商推送已反馈至主承销商且已对外披露的反馈意见函（含反馈意见函、回函、专家意见函及回函等，详见函类文件清单）。
- 推送需求：一是项目状态更新后且状态内容已推送至主承销商，当天晚上至次日早 7 点前完成推送。二是主承销商接收到系统反馈意见（结构化字段）后，当天晚上至次日早 7 点前完成推送。三是当天更新的且已反馈至主承销商并已对外披露的反馈意见函（含反馈意见函、回函、专家意见函及回函等，详见函类文件清单），当天晚上至次日早 7 点前完成推送。
- 推送原则：如有“项目状态变更”，仅推送“项目状态及注册报告名称”字段。如有新增系统反馈意见，推送“项目状态、注册报告名称及反馈意见（数组）”。如有新增函类文件，推送“项目状态、注册报告名称及新增函类文件”。
- 如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和项目状态（其他字段值为空），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商（已撤网文件不再推送）。

如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程，则为子流程唯一标识，如为主流程，则与主流程唯一标识相同，主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时，仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
项目信息	项目状态	leadManagerStatus	VARCHAR2(2000)	已受理、预评中、反馈中、待上会、已上会、推迟接受注册、完成注册
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
反馈意见（数组） (opinionList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括：收文反馈意见、预评反馈意见、上会反馈意见、终稿反馈意见。反馈意见仅包括系统反馈意见（结构化数据）
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	
	反馈意见	opinion	CLOB	

	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	
推送文件信息 (数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2500)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开, 则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时, 此字段标识文件为: 更新

项目文件信息（已对外披露）：

数据项名称
关于 XX 注册文件补充信息的函
反馈意见的进一步说明
延迟反馈说明（如有）
意见反馈回函（如有）
注册专家意见函（如有）
注册专家意见回函（如有）

（三）备案信息主承本方数据

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.Record
功能描述	备案项目在已受理、已完成或者是文件已修改后, 将项目信息和文件推送至主承销商机构系统
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统

数据传输时间	当天晚上至次日的早 7 点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

- 备案项目状态为已受理、完成后，推送牵头主承销商填报的备案项目信息。
- 备案项目状态为已受理、完成后，分别推送牵头主承销商上传且已对外披露的初稿、终稿文件。
- 如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和主承销商（其他字段值为空，可通过“备案品种”字段判断是否属于文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开，当“备案品种”为空时是属于文件已推送牵头主承销商后发生了撤网重开，否则不属于），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商（已撤网文件不再推送）。如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。
- 备案项目在当天已受理了，但是没有完成（状态为预评中、反馈中）时推送项目最新的数据信息，推送的项目状态为已受理。
- 备案项目在当天完成了已受理和完成状态流程，初稿和终稿都是当天时间生成，项目状态为完成时推送备案项目信息，

推送文件为牵头主承销商上传且已对外披露的初稿和终稿文件。

- ▶ 当天晚上至次日的早 7 点前，将项目备案信息由牵头主承销商上传且已对外披露文件推送至发起该项目流程的主承销商。

(1) 单主体报文 (singleSubject)

项目信息- 非 PB-RB 推送字段包括：项目品种不是 PB-RB（熊猫债 (PB-RB)）时推送。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
企业备案基础信息	项目状态	status	VARCHAR2(2000)	已受理、完成为触发条件,不同于后面流程接口的项目状态,请知悉。
	企业名称	companyName	VARCHAR2(500)	
	曾用名	formerName	VARCHAR2(500)	
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	组织机构代码/社会统一信用代码	orgCode	VARCHAR2(100)	
	企业性质	orgProperty	VARCHAR2(2000)	
	注册地	regProv	VARCHAR2(2000)	包含省市县三级

住所	regAddrDetail	VARCHAR2 (800)	
企业联系人	companyContact	VARCHAR2 (120)	
企业联系电话	companyPhone	VARCHAR2 (200)	
企业法定代表人	companyBusinessEntity	VARCHAR2 (500)	
企业成立时间	companySetupDate	VARCHAR2 (200)	
NAFMII 一级行业	nafmiiIndustryLevel1	VARCHAR2 (2000)	
NAFMII 二级行业	nafmiiIndustryLevel2	VARCHAR2 (2000)	
统计局一级行业	bureauIndustryLevel1	VARCHAR2 (2000)	
统计局二级行业	bureauIndustryLevel2	VARCHAR2 (2000)	
企业规模	companyScale	VARCHAR2 (2000)	
经济成分	economicSector	VARCHAR2 (2000)	
发行人是否上市	publisherIssueStock	VARCHAR2 (50)	
上市地	stockMarket	VARCHAR2 (2000)	
股票代码	stockCode	VARCHAR2 (200)	
下属上市公司名称及代码	subCompanyStock	VARCHAR2 (2000)	
控股股东	majorityStockholder	VARCHAR2 (400)	
控股股东及占比	majorityStockholderScale	NUMBER (18,6)	
最终实际控制人	actualController	VARCHAR2 (400)	
其他关联方	otherAffiliated	VARCHAR2 (2000)	
控股股东和最终实际控制人的情况	controllerInfo	VARCHAR2 (2500)	

	主要产品及市场占有率	mainProduct Info	VARCHAR2 (3500)	
企业备案 信息	发行人是否接受协会自律管理	publisherIs NafmiMem	VARCHAR2 (50)	ABN 为：发起机构或其代理人是否接受协会自律管理
	备案币种	regCurrency	VARCHAR2 (2000)	
	发行人所属类别	publisherKi nd	VARCHAR2 (2000)	
	所属类别情况描述(请依据《债务融资工具公开发行注册工作规程》分层分类管理相关要求比对填写确认)	publisherKi ndDesc	VARCHAR2 (4000)	两个字段数据使用数据库同一个字段值，只推送一个
	所属类别情况描述(请依据《境外非金融企业债务融资工具分层分类管理细则》有关条款逐条比对填写确认)(熊猫债专属)	publisherKi ndDesc	VARCHAR2 (4000)	
	本次备案对应的注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2 (200)	
	是否注册绿色债务融资工具	regIsGreen	VARCHAR2 (50)	三期字段，新系统上线后有所改动
	创新产品类型(补充)	innovationT ype	VARCHAR2 (2000)	四期新增字段
	备案品种	regPrdtType	VARCHAR2 (2000)	值为空时，属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
	本期发行金额(亿元)	firstIssueA mount	NUMBER (25,6)	
	本期发行期限(日/年)	firstIssueT erm	VARCHAR2 (60)	
	注册通知书落款日期:	inscribeDay	VARCHAR2 (30)	
	本期是否有担保或其他增进方式	firstIsEnha nced	VARCHAR2 (50)	
	增进方式(可多选)	enhanceMode	VARCHAR2 (2000)	

增进描述	enhanceDesc	VARCHAR2 (4000)	
增进机构名称	enhanceOrgName	VARCHAR2 (2000)	
增进机构主体评级结果	enhanceOrgMainRating	VARCHAR2 (2000)	
抵押资产	mortgageAssets	VARCHAR2 (2000)	
抵押资产账面价值 (亿元)	mortgageAssetsValue	NUMBER (25, 6)	
抵押资产评估机构	mortgageAssetsEstimator	VARCHAR2 (400)	
抵押资产评估价值 (亿元)	mortgageAssetsEstimateValue	NUMBER (25, 6)	
质押资产	pledgedAssets	VARCHAR2 (2000)	
质押资产账面价值 (亿元)	pledgedAssetsValue	NUMBER (25, 6)	
质押资产评估机构	pledgedAssetsEstimator	VARCHAR2 (400)	
质押资产评估价值 (亿元)	pledgedAssetsEstimateValue	NUMBER (25, 6)	
基础资产总额	basicAssetsAmount	NUMBER (25, 6)	
基础资产类型	basicAssetsType	VARCHAR2 (2000)	
基础资产所有者机构名称	basicAssetsOwnerName	VARCHAR2 (400)	
基础资产所有者机构组织机构代码	basicAssetsOwnerOrgCode	VARCHAR2 (100)	
是否信用增进 (资产支持票据必填)	isCreditEnhanced	VARCHAR2 (50)	
信用增进方式 (如有信用增级, 必填, 可多选):	creditEnhanceMode	VARCHAR2 (2000)	
《承销协议》是否使用标准文本	consignAgmtIsNormal	VARCHAR2 (50)	

	《承销团协议》是否使用标准文本	consignGroupAgrtIsNormal	VARCHAR2(50)	
	《承销协议》使用标准文本的, 简述补充协议内容	consignAgrtAddition	VARCHAR2(3500)	
	《承销团协议》使用标准文本的, 简述补充协议内容	consignGroupAgrtAddition	VARCHAR2(3500)	
	发行人及下属企业是否发行过直接债务融资工具(含企业债、公司债等所有品种, 截止材料报送日期)	publisherHisDebt	VARCHAR2(50)	
企业评级信息	前次主体评级结果	lastRating	VARCHAR2(2000)	
	前次评级机构	lastRateAgency	VARCHAR2(2000)	
	前次评级机构是否接受协会自律管理	lastRateAgencyIsMem	VARCHAR2(50)	
	是否双评级	isDoubleRating	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别一	mainCreditrating1	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称一	mainRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构一是否接受协会自律管理	mainRateAgency1IsMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别二	mainCreditrating2	VARCHAR2(2000)	
	评级机构名称二	mainRateAgency2	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构二是否接受协会自律管理	mainRateAgency2IsMem	VARCHAR2(50)	
	主体信用级别三	mainCreditrating3	VARCHAR2(2000)	

		ating3)	
	评级机构名称三	mainRateAgency3	VARCHAR2(2000)	
	主体评级机构三是否接受协会自律管理	mainRateAgency3IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别一	prdtRating1	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称一	prdtRateAgency1	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构一是否接受协会自律管理	prdtRateAgency1IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别二	prdtRating2	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称二	prdtRateAgency2	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构二是否接受协会自律管理	prdtRateAgency2IsMem	VARCHAR2(50)	
	债项级别三	prdtRating3	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构名称三	prdtRateAgency3	VARCHAR2(2000)	
	债项评级机构三是否接受协会自律管理	prdtRateAgency3IsMem	VARCHAR2(50)	
	评级机构接受协会自律管理情况	rateAgencyMemInfo	VARCHAR2(800)	
中介机构 基本信息	主承销商	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	主承承销占比(%)	leadManagerAmountScale	NUMBER(18,6)	
	联席主承销商(副主承)	coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	联席主承(副主承)承销占比(%)	coLeadManagerAmountScale	NUMBER(18,6)	
	后续管理牵头主承	laterLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	簿记建档管理人	bookManager	VARCHAR2(2000)	

	承销方式	consignMode1	VARCHAR2(2000)	
	包销金额(亿元)	exclusiveSalesAmonut	NUMBER(25,6)	
	主承联系人	leadManagerContact	VARCHAR2(120)	
	主承联系电话	leadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
	主承传真	leadManagerFax	VARCHAR2(120)	
	主承联系人手机	leadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	联席主承(副主承)联系人	coLeadManagerContact	VARCHAR2(120)	
	联席主承(副主承)联系电话	coLeadManagerPhone	VARCHAR2(120)	
	联席主承(副主承)传真	coLeadManagerFax	VARCHAR2(120)	
	联席主承(副主承)联系人手机	coLeadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	主承销团成员	consignCompany	CLOB	
	律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	
	境内律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	熊猫债专属,与“律师事务所名称”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	境外律师事务所名称	lawFirmOut	VARCHAR2(400)	熊猫债专属
	律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
	境内律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	熊猫债专属,与“律师事务所是否接受协会自律管理”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	其他中介机构性质及名称	otherAgencyInfo	VARCHAR2(800)	
	近一年审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
其他需要说明的情况	其他需要说明的情况	explain	CLOB	

况				
ABN 品种 补充字段	基础资产总额	basicAssets Amount	NUMBER (25,6)	与上面“基础资产总额”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	基础资产类型	basicAssets Type	VARCHAR2 (2000)	与上面“基础资产类型”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	基础资产所有者 机构名称	basicAssets OwnerName	VARCHAR2 (400)	与上面“基础资产所有者机构名称”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	基础资产所有者 机构组织机构代码	basicAssets OwnerOrgCode	VARCHAR2 (100)	与上面“基础资产所有者机构组织机构代码”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	是否信用增进	isCreditEnhanced	VARCHAR2 (50)	与上面“是否信用增进”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	信用增进方式	creditEnhanceMode	VARCHAR2 (2000)	与上面“信用增进方式”用了同一个数据库字段值,重复字段只推送一个,该字段不推送
	现金流评估预测 机构名称	cashFlowEstimator	VARCHAR2 (400)	
	评估机构是否接 受协会自律管理	estimatorIsNafmiMem	VARCHAR2 (50)	
主营业务 构成及市 场占有率 情况(近 一年数 据)(数 组) (bizSectorList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	
	业务板块	bizSector	VARCHAR2 (200)	
	业务板块营业收入(万元)	bizIncome	NUMBER (25,6)	
	业务板块营业收入占比	bizIncomeSale	NUMBER (18,6)	
	业务板块营业利润(万元)	bizProfit	NUMBER (25,6)	
	业务板块营业利润占比(%)	bizProfitSale	NUMBER (18,6)	
近三年 (一期) 会计师事 务所审计 意见(数 组)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程

(auditInfoList)	年份	year	VARCHAR2(300)	熊猫债字段名称为： 近三年（一期）会计师事务所或政府 审计主管单位及审计意见
	合并报表审计机构（熊猫债字段名称为：合并报表审计机构或政府审计主管单位）	auditAgency	VARCHAR2(2000)	
	合并报表审计机构全称（熊猫债字段名称为：合并报表审计机构或政府审计主管单位全称）	auditAgencyName	VARCHAR2(2000)	
	审计意见	auditInfo	VARCHAR2(800)	
	审计意见（其他）	auditInfoOther	VARCHAR2(800)	
	母公司报表审计机构名称及意见（熊猫债字段名称为：母公司报表审计机构或政府审计主管单位名称及意见）	parentAuditInfo	VARCHAR2(800)	
	审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
	发行人及 下属企业 发行直接 债务融资 工具情况 （截至材 料报送日 期）（数 组） （issueInfoList）	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)
主流程唯一标识		projInstNo	VARCHAR2(120)	
子流程唯一标识		instNo	VARCHAR2(120)	
品种		prdtType	VARCHAR2(400)	
公募：已取得且未到期额度（亿元）		validAmount	NUMBER(25,6)	
余额（亿元）		remainAmount	NUMBER(25,6)	
定向工具：已取得且未到期额度（亿元）		validAmountPpn	NUMBER(25,6)	
余额（亿元）		remainAmountPpn	NUMBER(25,6)	

	额度及余额备注	remainValid Amount	VARCHAR2 (2000)	
	发行情况 (包括 但不限于时间、 期限、品种、发行 主体、发行方式)	issueInfo	CLOB	
推送的文 件 (数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见 项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	
	文件 id	fileId	VARCHAR2 (1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2 (600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2 (3000)	
	文件存储位置	storeLocati on	VARCHAR2 (2000)	
	文件上传时间	uploadTime	VARCHAR2 (30)	
	文件版本 (初稿、 终稿)	fileVersion	VARCHAR2 (3000)	此字段标识推送的文件是项目受理时 对外披露的版本 (初稿), 或者是项 目完成时对外披露的版本 (终稿)。
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2 (100)	如果文件发生撤网重开, 则将更新后 的、已对外披露的文件再次推送牵头 主承销商时, 此字段标识文件为: 更 新

(2) PB-RB 报文 (pandaDebt)

项目信息- PB-RB 推送字段包括: 项目品种是 PB-RB (熊猫债 (PB-RB)) 时推送。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	这两个字段是主流程与子流程的关联 字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	如当前流程为子流程, 则为子流程唯 一标识, 如为主流程, 则与主流程唯 一标识相同, 主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送 内容对比中出现修改的字段名称。如 果是文件信息发生变化则存储内容为

				文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时，仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
企业注册 基础信息 (ABN 为 注册基础 信息)	项目状态	status	VARCHAR2(2000)	推送给主承的项目状态仅为已受理、完成
	发行人名称	companyName	VARCHAR2(500)	
	曾用名	formerName	VARCHAR2(500)	
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	发行人代码	orgCode	VARCHAR2(100)	
	发行人性质	orgProperty	VARCHAR2(2000)	
	注册地(国家)	regNation	VARCHAR2(3000)	注册品种为PB-RB时有该值
	住所	regAddrDetail	VARCHAR2(800)	
	发行人联系人	companyContact	VARCHAR2(120)	
	发行人联系电话	companyPhone	VARCHAR2(120)	
	发行人法定代表人	companyBusinessEntity	VARCHAR2(500)	
	发行人成立时间	companySetupDate	VARCHAR2(200)	
	NAFMII 一级行业	nafmiiIndustryLevel1	VARCHAR2(2000)	
	NAFMII 二级行业	nafmiiIndustryLevel2	VARCHAR2(2000)	
	统计局一级行业	bureauIndustryLevel1	VARCHAR2(2000)	
	统计局二级行业	bureauIndustryLevel2	VARCHAR2(2000)	
	发行人规模(亿元)	companyScale	VARCHAR2(2000)	
	经济成分	economicSector	VARCHAR2(2000)	
	发行人是否上市	publisherIssueStock	VARCHAR2(50)	
	上市地	stockMarket	VARCHAR2(2000)	

)	
	股票代码	stockCode	VARCHAR2 (200)	
	下属上市公司名称及代码	subCompanyStock	VARCHAR2 (2000)	
	控股股东	majorityStockholder	VARCHAR2 (400)	
	控股股东及占比	majorityStockholderScale	NUMBER (18, 6)	
	最终实际控制人	actualController	VARCHAR2 (400)	
	其他关联方	otherAffiliated	VARCHAR2 (2000)	
	控股股东和最终实际控制人的情况	controllerInfo	VARCHAR2 (2500)	
	主要产品及市场占有率	mainProductInfo	VARCHAR2 (3500)	
发行人注册信息	发行人是否接受协会自律管理	publisherIsNafmiMem	VARCHAR2 (50)	ABN 为：发起机构或其代理人是否接受协会自律管理
	备案币种	regCurrency	VARCHAR2 (2000)	
	本次备案对应的注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2 (200)	
	是否注册绿色债务融资工具	regIsGreen	VARCHAR2 (50)	三期字段
	创新产品类型(补充)	innovationType	VARCHAR2 (2000)	四期新增字段
	备案品种	regPrdtType	VARCHAR2 (2000)	值为空时，属于撤网重开（文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开）
	本期发行金额(亿元)	firstIssueAmount	NUMBER (25, 6)	
	本期发行期限(日/年)	firstIssueTerm	VARCHAR2 (60)	
	注册通知书落款日期：	inscribeDay	VARCHAR2 (30)	
	本期是否有担保或其他增进方式	firstIsEnhanced	VARCHAR2 (50)	
	增进方式(可多选)	enhanceMode	VARCHAR2 (2000)	
	增进描述	enhanceDesc	VARCHAR2 (4000)	

)	
增进机构名称	enhanceOrgName	VARCHAR2 (2000))	
增进机构主体评级结果	enhanceOrgMainRating	VARCHAR2 (2000))	
抵押资产	mortgageAssets	VARCHAR2 (2000))	
抵押资产账面价值 (亿元)	mortgageAssetsValue	NUMBER (25, 6)		
抵押资产评估机构	mortgageAssetsEstimator	VARCHAR2 (400)		
抵押资产评估价值 (亿元)	mortgageAssetsEstimateValue	NUMBER (25, 6)		
质押资产	pledgedAssets	VARCHAR2 (2000))	
质押资产账面价值 (亿元)	pledgedAssetsValue	NUMBER (25, 6)		
质押资产评估机构	pledgedAssetsEstimator	VARCHAR2 (400)		
质押资产评估价值 (亿元)	pledgedAssetsEstimateValue	NUMBER (25, 6)		
《承销协议》是否使用标准文本	consignAgmtIsNormal	VARCHAR2 (50)		
《承销团协议》是否使用标准文本	consignGroupAgmtIsNormal	VARCHAR2 (50)		
《承销协议》使用标准文本的, 简述补充协议内容	consignAgmtAddition	VARCHAR2 (4000))	
《承销团协议》使用标准文本的, 简述补充协议内容	consignGroupAgmtAddition	VARCHAR2 (4000))	
发行人及下属企业是否发行过直接债务融资工具 (含企业债、公司债等所有品	publisherHisDebt	VARCHAR2 (50)		

	种，截止材料报送日期)			
企业评级 信息	前次主体评级结果	lastRating	VARCHAR2 (2000)	
	前次评级机构	lastRateAgency	VARCHAR2 (2000)	
	前次评级机构是否接受协会自律管理	lastRateAgencyIsMem	VARCHAR2 (50)	
	是否双评级	isDoubleRating	VARCHAR2 (50)	
	主体信用级别一	mainCreditRating1	VARCHAR2 (2000)	
	评级机构名称一	mainRateAgency1	VARCHAR2 (2000)	
	主体评级机构一是否接受协会自律管理	mainRateAgency1IsMem	VARCHAR2 (50)	
	主体信用级别二	mainCreditRating2	VARCHAR2 (2000)	
	评级机构名称二	mainRateAgency2	VARCHAR2 (2000)	
	主体评级机构二是否接受协会自律管理	mainRateAgency2IsMem	VARCHAR2 (50)	
	主体信用级别三	mainCreditRating3	VARCHAR2 (2000)	
	评级机构名称三	mainRateAgency3	VARCHAR2 (2000)	
	主体评级机构三是否接受协会自律管理	mainRateAgency3IsMem	VARCHAR2 (50)	
	债项级别一	prdtRating1	VARCHAR2 (2000)	
	债项评级机构名称一	prdtRateAgency1	VARCHAR2 (2000)	
	债项评级机构一是否接受协会自律管理	prdtRateAgency1IsMem	VARCHAR2 (50)	
	债项级别二	prdtRating2	VARCHAR2 (2000)	
	债项评级机构名	prdtRateAge	VARCHAR2 (2000)	

	称二	ncy2)	
	债项评级机构二是否接受协会自律管理	prdtRateAgency2IsMem	VARCHAR2 (50)	
	债项级别三	prdtRating3	VARCHAR2 (2000)	
	债项评级机构名称三	prdtRateAgency3	VARCHAR2 (2000)	
	债项评级机构三是否接受协会自律管理	prdtRateAgency3IsMem	VARCHAR2 (50)	
	评级机构接受协会自律管理情况	rateAgencyMemInfo	VARCHAR2 (800)	
中介机构 基本信息	主承销商	leadManager	VARCHAR2 (2000)	
	主承承销占比 (%)	leadManagerAmountScale	NUMBER (18,6)	
	联席主承销商 (副主承)	coLeadManager	VARCHAR2 (2000)	
	联席主承 (副主承) 承销占比 (%)	coLeadManagerAmountScale	NUMBER (18,6)	
	后续管理牵头主承	laterLeadManager	VARCHAR2 (2000)	
	簿记建档管理人	bookManager	VARCHAR2 (2000)	
	承销方式	consignMode1	VARCHAR2 (2000)	
	包销金额 (亿元)	exclusiveSalesAmonut	NUMBER (25,6)	
	主承联系人	leadManagerContact	VARCHAR2 (120)	
	主承联系电话	leadManagerPhone	VARCHAR2 (120)	
	主承传真	leadManagerFax	VARCHAR2 (120)	
	主承联系人手机	leadManagerMobile	VARCHAR2 (120)	
	联席主承 (副主承) 联系人	coLeadManagerContact	VARCHAR2 (120)	
联席主承 (副主承) 联系电话	coLeadManagerPhone	VARCHAR2 (120)		

	联席主承（副主承）传真	coLeadManagerFax	VARCHAR2(120)	
	联席主承（副主承）联系人手机	coLeadManagerMobile	VARCHAR2(120)	
	主承销团成员	consignCompany	CLOB	
	境内律师事务所名称	lawFirmIn	VARCHAR2(400)	熊猫债专属
	境外律师事务所名称	lawFirmOut	VARCHAR2(400)	熊猫债专属
	境内律师事务所是否接受协会自律管理	lawFirmInIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	熊猫债专属
	其他中介机构性质及名称	otherAgencyInfo	VARCHAR2(800)	
	近一年审计机构是否接受协会自律管理	auditAgencyIsNafmiMem	VARCHAR2(50)	
其他需要说明的情况	其他需要说明的情况	explain	CLOB	
近 三 年 (一 期) 会 计 师 事 务 所 审 计 意 见 (数 组) (auditInfoList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	年份	year	VARCHAR2(300)	熊猫债字段名称为: 近三年(一期)会计师事务所或政府审计主管单位及审计意见
	合并报表审计机构(熊猫债字段名称为:合并报表审计机构或政府审计主管单位)	auditAgency	VARCHAR2(2000)	
	合并报表审计机构全称(熊猫债字段名称为:合并报表审计机构或政府审计主管单位全称)	auditAgencyName	VARCHAR2(2000)	

	审计意见	auditInfo	VARCHAR2 (800)	
	审计意见 (其他)	auditInfoOther	VARCHAR2 (800)	
发行人及 下属企业 发行直接 债务融资 工具情况 (截至材 料报送日 期) (数 组) (issueI nfoList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	
	品种	prdtType	VARCHAR2 (400)	
	公募: 已取得且 未到期额度 (亿 元)	validAmount	NUMBER (25, 6)	
	余额 (亿元)	remainAmount	NUMBER (25, 6)	
	定向工具: 已取 得且未到期额度 (亿元)	validAmountPpn	NUMBER (25, 6)	
	余额 (亿元)	remainAmountPpn	NUMBER (25, 6)	
	额度及余额备注	remainValidAmount	VARCHAR2 (1800)	
发行情况 (包括 但不限于时间、 期限、品种、发 行主体、发行方 式)	issueInfo	CLOB		
发行人主 营业务构 成或经济 产业结构 及市场占 有率情况 (数组) (bizSec torList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	仅 PB-RB(熊猫债) 存在此字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	
	经济产业	bizSector	VARCHAR2 (200)	
	经济产业总值	bizIncome	NUMBER (25, 6)	
	经济产业 GDP 贡 献率 (%)	bizIncomeSale	NUMBER (18, 6)	
推送的文 件信息 (数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	推送的文件字段, 推送的文件 类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	
	文件 id	fileId	VARCHAR2 (1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2 (600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2 (3000)	
	文件存储位置	storeLocation	VARCHAR2 (2000)	

	文件上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件版本（初稿、终稿）	fileVersion	VARCHAR2(3000)	此字段标识推送的文件是项目受理时对外披露的版本（初稿），或者是项目完成时对外披露的版本（终稿）。
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开，则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时，此字段标识文件为：更新

项目文件（已对外披露）：

数据项名称
注册报告（备案）
补充募集说明书
法律意见书
审计报告及财务报表
评级报告（如有）
信用增进函（如有）
信用增进机构主体信用评级报告及跟踪评级安排（如有）
信用增进机构审计报告及财务报表（如有）
其他文件（不是所有的其他文件都推送，只是开屏文件推送，如会计师事务所出具的专项说明、涉及非标意见审计报告的发行人专项说明、担保公司关于符合监管指标的相关说明。不开屏不推送）

（四）备案信息业务流程中数据

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.RecordProcess
功能描述	备案项目从已受理开始直到已完成，将流程中产生的项目信息和文件推送至主承销商机构系统
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

- 推送内容：一是向牵头主承销商推送项目状态。二是向牵头主承销商推送已反馈至主承销商的系统反馈意见（结构化字段）。三是向牵头主承销商推送已反馈至主承销商且已对外披露的反馈意见函（含反馈意见函、回函等，详见函类文件清单）。
- 推送需求：一是项目状态更新后且状态内容已推送至主承销商，当天晚上至次日早 7 点前完成推送。二是主承销商接收到系统反馈意见（结构化字段）后，当天晚上至次日早 7 点前完成推送。三是当天更新的且已反馈至主承销商并已对外披露的反馈意见函（含反馈意见函、回函等，详见函类文件清单），当天晚上至次日早 7 点前完成推送。
- 推送原则：如有“项目状态变更”，仅推送“项目状态及注册报告名称”字段。如有新增系统反馈意见，推送“项目状态、注册报告名称及反馈意见（数组）”。如有新增函类文件，推送“项目状态、注册报告名称及新增函类文件”。
- 如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和项目状态（其他字段值为空），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商（已撤网文件不再推送）。如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新

后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
项目信息	项目状态	mainStatus	VARCHAR2(2000)	推送给主承的状态仅为已受理、预评中、反馈中、完成
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
反馈意见 (数组) (opinion List)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括: 收文反馈意见、预评反馈意见、终稿反馈意见
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	反馈意见仅包括系统反馈意见(结构化数据)
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)		
推送文件 信息(数组)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段,推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	

(files)	文件 id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开，则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时，此字段标识文件为：更新

项目文件信息：（已对外披露）

数据项名称
关于 XX 注册文件补充信息的函
反馈意见的进一步说明（如有）
延迟反馈说明（如有）
意见反馈回函（备案）

（五）项目修改信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.ProjectUpdate
功能描述	项目信息修改完成后，将项目信息和文件推送至主承销商机构系统
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早 7 点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

项目信息修改数据为已完成状态后推送。推送内容为：（1）发起该流程的主承销商主动发起修改的“项目信息”。（2）发起该流程

的主承销商上传的“项目信息修改相关说明文件”。(3) 孔开系统中已推送给发起该流程的主承销商的预评反馈意见。

推送时间于当天晚上至次日的早 7 点前完成。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储
项目信息	项目信息	data		根据注册或备案推送的信息获取字段,仅推送进行了修改的字段,推送字段参考注册或者备案的值
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	修改项目信息原因	applyReason	VARCHAR2(4000)	
	处理状态	handleStatus	VARCHAR2(2000)	推送给主承的处理状态仅为已完成
反馈意见 (数组) (opinion List)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括:预评反馈意见。 反馈意见仅包括系统反馈意见(结构化数据)
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	

)	
推送文件信息（数组）（files）	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段，推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	

项目文件信息：

数据项名称
项目信息修改相关说明文件

（六）发行方案重大事项排查数据

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.GreatIssue
功能描述	项目发行方案重大事项排查流程中，当流程状态为已完成后，将项目信息和文件推送至发起该流程的市场机构
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	发起该流程的市场机构
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

重大重要事项排查（发行）信息数据在状态为“完成”后推送。

推送内容为：（1）发起该流程的主承销商填写的“重大重要事项排查（发行）要素信息”。（2）发起该流程的主承销商上传并已对

外披露的“相关说明文件”。(3) 孔开系统中已推送给发起该流程的主承销商的收文反馈意见、预评反馈意见、上会反馈意见、终稿反馈意见。(4) 如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况,则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和主承(其他字段值为空,可通过“注册品种”字段判断是否属于文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开,当“注册品种”为空时是属于文件已推送牵头主承销商后发生了撤网重开,否则不属于),以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商(已撤网文件不再推送)。如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开,则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。

推送时间: 当天晚上至次日的早7点前完成。

推送字段: 推送给发起该流程的主承销商的重大事项排查(发行)信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头

				主承销商后发生撤网重开推送的字段
项目信息	债券名称	bondName	VARCHAR2(400)	
	社会信用代码/统一社会信用代码	orgCode	VARCHAR2(4000)	(注册/备案阶段填报字段)
	注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2(200)	
	企业名称	companyName	VARCHAR2(4000)	
	主承	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	联主(多个)	coLeadManager	VARCHAR2(4000)	孔开四期支持多个联主。多个联席主承的名称用逗号隔开
	注册/备案	isReg	VARCHAR2(100)	
	注册品种	regPrdtType	VARCHAR2(2000)	值为空时,属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
	备案品种	recordRegPrdtType	VARCHAR2(2000)	
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	处理状态	leadManagerStatus	VARCHAR2(2000)	推送给主承的状态仅为完成
	注册金额(亿元)	regAmount	NUMBER(25,6)	
	本期计划发行金额(亿元)	planIssueAmount	NUMBER(25,6)	
	备注	remark	CLOB	
	重大要素信息 (数组) (itemList)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)
主流程唯一标识		projInstNo	VARCHAR2(120)	
子流程唯一标识		instNo	VARCHAR2(120)	
信息披露要点		itemType	VARCHAR2(2000)	
页码		itemPosition	VARCHAR2(400)	
备注		itemRemark	CLOB	
反馈意见 (数组) (opinion)	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括:收文反馈意见、预评反馈意见、上会反馈意见、终稿反馈意见
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	

List)	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	反馈意见仅包括系统反馈意见（结构化数据）
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	
推送文件信息（数组）（files）	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段，推送的文件类参见项目文件信息
	主程序唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件 id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开，则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时，此字段标识文件为：更新	

项目文件信息：

数据项名称	备注
相关说明性文件（已对外披露）	相关说明性文件包含（如有）补充修改后的：募集说明书、法律意见书、评级报告、重大（重要）事项排查结果表
反馈意见及回复文件（已对外披露）	

（七）发行条款变更信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM. IssueUpdate
----------------	-----------------

功能描述	项目发行条款变更流程中,当流程状态为已完成后,将项目信息和文件推送至发起该流程的市场机构
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早 7 点前
传输范围	发起该流程的市场机构
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

发行条款变更信息数据在状态为“完成”后推送。

推送内容为：（1）发起该流程的主承销商填写的“发行条款变更要素信息”。（2）发起该流程的主承销商上传并已对外披露的“相关说明文件”。（3）孔开系统中已推送给发起该流程的主承销商的收文反馈意见、预评反馈意见、上会反馈意见、终稿反馈意见。（4）如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和主承（其他字段值为空，可通过“注册品种”字段判断是否属于文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开，当“注册品种”为空时是属于文件已推送牵头主承销商后发生了撤网重开，否则不属于），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商（已撤网文件不再推送）。如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。

推送时间：当天晚上至次日的早 7 点前完成。

推送字段：推送给发起该流程的主承销商的发行条款变更信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
----	-------	------	----	----

通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段	
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)		
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程	
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段	
项目信息	债券名称	bondName	VARCHAR2 (400)		
	社会信用代码/ 统一机构代码	orgCode	VARCHAR2 (4000)		
	注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2 (200)		
	主承	leadManager	VARCHAR2 (2000)		
	联主 (多个)	coLeadManager	VARCHAR2 (4000)	孔开四期支持多个联主。多个联席主承的名称用逗号隔开	
	注册/备案	isReg	VARCHAR2 (100)		
	注册品种	regPrdtType	VARCHAR2 (2000)	值为空时,属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)	
	备案品种	recordRegPrdtType	VARCHAR2 (2000)		
	企业名称	companyName	VARCHAR2 (4000)		
	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2 (1200)		
	处理状态	leadManagerStatus	VARCHAR2 (2000)	推送给主承的状态仅为完成	
	备注	remark	CLOB		
	发行条款要素变更信息(数组) (itemList)				
	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段	
主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)			
子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一		

				标识相同,主流程指注册流程
	变更项	itemType	VARCHAR2(2000)	
	原值	itemOldValue	VARCHAR2(400)	
	变更值	itemNewValue	VARCHAR2(400)	
	变更时间	createTime	VARCHAR2(30)	
反馈意见 (数组) (opinionList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括: 收文反馈意见、预评反馈意见、上会反馈意见、终稿反馈意见 反馈意见仅包括系统反馈意见(结构化数据)
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	
推送文件信息 (数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开, 则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时, 此字段标识文件为: 更新

项目文件信息:

数据项名称	备注
-------	----

相关说明性文件（已对外披露）	相关说明性文件包含（如有）补充修改后的：募集说明书、法律意见书、评级报告、发行条款变更说明
反馈意见及回复文件（已对外披露）	

（八）主承销商团成员变更信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.UnderwriterUpdate
功能描述	项目主承销商团成员变更流程中，当流程状态为已完成，将项目信息和文件推送至发起该流程的市场机构
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	发起该流程的市场机构
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

主承销商团成员变更信息数据在状态为“完成”后推送。

推送内容为：（1）发起该流程的主承销商填写的“主承销商团成员变更要素信息”。（2）发起该流程的主承销商上传并已对外披露的“相关说明文件”。（3）孔开系统中已推送给发起该流程的主承销商的收文反馈意见。（4）如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和主承（其他字段值为空，可通过“注册品种”字段判断是否属于文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开，当“注册品种”为空时是属于文件已推送牵头主承销商后发生了撤网重开，否则不属于），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承（已撤网文件不再推送）。如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/

发起流程的主承销商。

推送时间：当天晚上至次日的早 7 点前完成。

推送字段：推送给发起该流程的主承销商的主承销商团成员变更信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
项目信息	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	社会信用代码/ 统一机构代码	orgCode	VARCHAR2(4000)	
	企业名称	companyName	VARCHAR2(4000)	
	注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2(200)	
	注册/备案	isReg	VARCHAR2(100)	
	注册品种	regPrdtType	VARCHAR2(2000)	值为空时,属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
	主承	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	联主	coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	处理状态	projPhase	VARCHAR2(2000)	推送给主承的状态仅为完成
	申请原因	applyReason	VARCHAR2(4000)	

主承销团成员 变更项(数组 (memList))	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联 字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯 一标识,如为主流程,则与主流程唯 一标识相同,主流程指注册流程
	状态	consignStat us	VARCHAR2(2000)	
	主承销团成员机 构全称	memFullName	VARCHAR2(2000)	
反馈意见 (数组) (opinionL ist)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括: 收文反馈意见。 反馈意见仅包括系统反馈意见(结构 化数据)
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类 别	cOpinionTyp eOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	
推送文件信 息(数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见 项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件 id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocati on	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	

项目文件信息:

数据项名称	备注
相关说明性文件（已对外披露）	相关说明性文件包含（如有）补充修改后的：发行人出具的参团说明、主承销商推荐函（发行前参团）、主承销商团成员变更说明

（九）注册通知书管理信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.RegisterManager
功能描述	项目注册通知书管理流程中，当通知书已领取后，将项目信息和文件推送至主承销商系统
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早 7 点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

注册通知书管理信息数据在状态为“已领取”后推送。

推送内容为：（1）“注册通知书管理要素信息”推送至发行人已领取的注册通知书文件的注册项目牵头主承销商。（2）项目注册通知书管理信息中发行人已领取的注册通知书文件，推送至注册项目牵头主承销商。

推送时间：当天晚上至次日的早 7 点前完成。

推送字段：注册通知书管理信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主程序序号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程，则为子流程唯一标识，如为主流程，则与主流程唯一标识相同，主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如

				果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储
项目信息	注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2 (200)	
	发行人	companyName	VARCHAR2 (4000)	
	注册金额	regAmount	NUMBER (25, 6)	
	主承	leadManager	VARCHAR2 (2000)	
	联主	coLeadManager	VARCHAR2 (2000)	
	推送时间	sendTime	VARCHAR2 (30)	
推送文件信息 (数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2 (64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2 (120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2 (120)	
	文件 id	fileId	VARCHAR2 (1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2 (600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2 (3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2 (2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2 (30)	

项目文件信息:

数据项名称
注册通知书 (发行人已领取)

(十) 撤回注册材料申请信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.RegisterWithdraw
功能描述	项目撤回注册材料申请流程中, 当流程状态为已完成 后, 将项目信息和文件推送至发起该流程的市场机构
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早 7 点前
传输范围	发起该流程的市场机构
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

撤回注册材料申请信息数据在状态为“已撤卷”后推送。

推送内容：（1）发起该流程的主承销商填写的“撤回注册材料申请要素信息”。（2）发起该流程的主承销商上传的“相关说明文件”。

推送时间：当天晚上至次日的早7点前完成。

推送字段：推送给发起该流程的主承销商的撤回注册材料申请信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储
项目信息	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	企业名称	companyName	VARCHAR2(4000)	
	注册/备案	isReg	VARCHAR2(100)	
	注册品种	regPrdtType	VARCHAR2(2000)	
	备案品种	recordRegPrdtType	VARCHAR2(2000)	
	主承	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	联主	coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	处理状态	leadManagerStatus	VARCHAR2(2000)	推送给主承的状态仅为已撤卷

	原因	repealReason	CLOB	
推送文件信息（数组）（files）	主流程序号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段，推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	

项目文件信息：

数据项名称
相关说明性文件（如有）

（十一）注销核减注册通知书信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	GM.RegisterLogout
功能描述	项目注销核减注册通知书流程完成后，将注销核减注册通知书相关信息推送至发起该流程的市场机构
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	发起该流程的市场机构
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

注销核减注册通知书信息数据在状态为“完成”后推送。

推送内容为：（1）发起该流程的主承销商填写的“注销核减注册通知书要素信息”。（2）发起该流程的主承销商上传并已对外披露的“相关说明文件”。（3）孔开系统中已推送给发起该流程的主承

销商的预评反馈意见。（4）如果文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开的文件情况，则将通用信息与项目信息中的注册报告名称和主承（其他字段值为空，可通过“注册品种”字段判断是否属于文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开，当“注册品种”为空时是属于文件已推送牵头主承销商后发生了撤网重开，否则不属于），以及更新后的、且已对外披露的文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商（已撤网文件不再推送）。如果文件尚未推送牵头主承销商发生撤网重开，则将含更新后的所有项目信息和已对外披露文件推送牵头主承销商/发起流程的主承销商。

推送时间：当天晚上至次日的早7点前完成。

推送字段：推送给发起该流程的主承销商的注销核减注册通知书相关信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储。 文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开时,仅对比文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开推送的字段
项目信息	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	企业名称	companyName	VARCHAR2(4000)	

)	
	注册品种	isReg	VARCHAR2(100)	值为空时, 属于撤网重开(文件已推送牵头主承销商后发生撤网重开)
	主承	leadManager	VARCHAR2(2000)	
	联主	coLeadManager	VARCHAR2(2000)	
	注册通知书文号	regNoticeNo	VARCHAR2(200)	
	落款日期	inscribeDay	VARCHAR2(30)	
	处理状态	leadManagerStatus	VARCHAR2(2000)	推送给主承的状态仅为完成
	注销/核减剩余金额(亿元)	remainAmount	NUMBER(25,6)	
	注销/核减	cutType	VARCHAR2(2000)	
	注销/核减金额	cutAmount	NUMBER(25,6)	
	说明	cutReason	VARCHAR2(4000)	
反馈意见 (数组) (opinion List)	主程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括: 预评反馈意见。 反馈意见仅包括系统反馈意见(结构化数据)
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	
推送文件 信息(数组) (files)	主程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见 项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocati	VARCHAR2(2000)	

		on)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	
	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	如果文件发生撤网重开，则将更新后的、已对外披露的文件再次推送牵头主承销商时，此字段标识文件为：更新

项目文件信息：

数据项名称
注销/核减相关说明性文件（已对外披露）

（十二）定向投资人变更信息

1. 数据集概要

服务功能代码(funcId)	SM.PublishList
功能描述	项目定向投资人变更流程已完成后，将定向投资人变更信息推送至主承销商系统
数据发送方	北金所
数据接收方	市场机构系统
数据传输时间	当天晚上至次日的早7点前
传输范围	主承销商
传输形式	文件、接口

2. 具体数据项

定向投资人变更信息数据在状态为“完成”后推送。

推送内容为：（1）发起该流程的主承销商填写的“定向投资人变更要素信息”。（2）发起该流程的主承销商上传并已对外披露的“相关说明文件”。（3）孔开系统中已推送给发起该流程的主承销商的预评反馈意见。

推送时间为：当天晚上至次日的早7点前完成。

推送字段：推送给发起该流程的主承销商的定向投资人变更信息数据。

模块	数据项名称	英文名称	类型	备注
通用信息	主程序序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	这两个字段是主流程与子流程的关联字段
	主流程唯一标	projInstNo	VARCHAR2(120)	

	识			
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	如当前流程为子流程,则为子流程唯一标识,如为主流程,则与主流程唯一标识相同,主流程指注册流程
	更新标识	updateFlag	CLOB	存储内容为当日推送内容与上次推送内容对比中出现修改的字段名称。如果是文件信息发生变化则存储内容为文件名称。变化字段内容以逗号进行分隔存储
项目信息	注册报告名称	regFileName	VARCHAR2(1200)	
	处理状态	status	VARCHAR2(2000)	推送给主承的状态仅为已完成
反馈意见 (数组) (opinionList)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	意见类型包括: 预评反馈意见 反馈意见仅包括系统反馈意见(结构化数据)
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	意见类型	projPhase	VARCHAR2(2000)	
	反馈意见	opinion	VARCHAR2(4000)	
	意见批次	opinionNo	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见类别	cOpinionTypeOne	VARCHAR2(500)	
	一级反馈意见	cOpinion	VARCHAR2(4000)	
推送文件 信息(数组) (files)	主流程序列号	projTrackNo	VARCHAR2(64)	推送的文件字段, 推送的文件类参见项目文件信息
	主流程唯一标识	projInstNo	VARCHAR2(120)	
	子流程唯一标识	instNo	VARCHAR2(120)	
	文件id	fileId	VARCHAR2(1500)	
	文件名称	fileName	VARCHAR2(600)	
	文件类别	itemType	VARCHAR2(3000)	
	存储位置	storeLocation	VARCHAR2(2000)	
	上传时间	uploadTime	VARCHAR2(30)	

	文件更新标识	isUpdate	VARCHAR2(100)	
--	--------	----------	---------------	--

项目文件信息：

数据项名称
定向投资人变更相关说明文件（已对外披露）