

港航物流数据交易中心业务操作全流程 及新增功能开发点

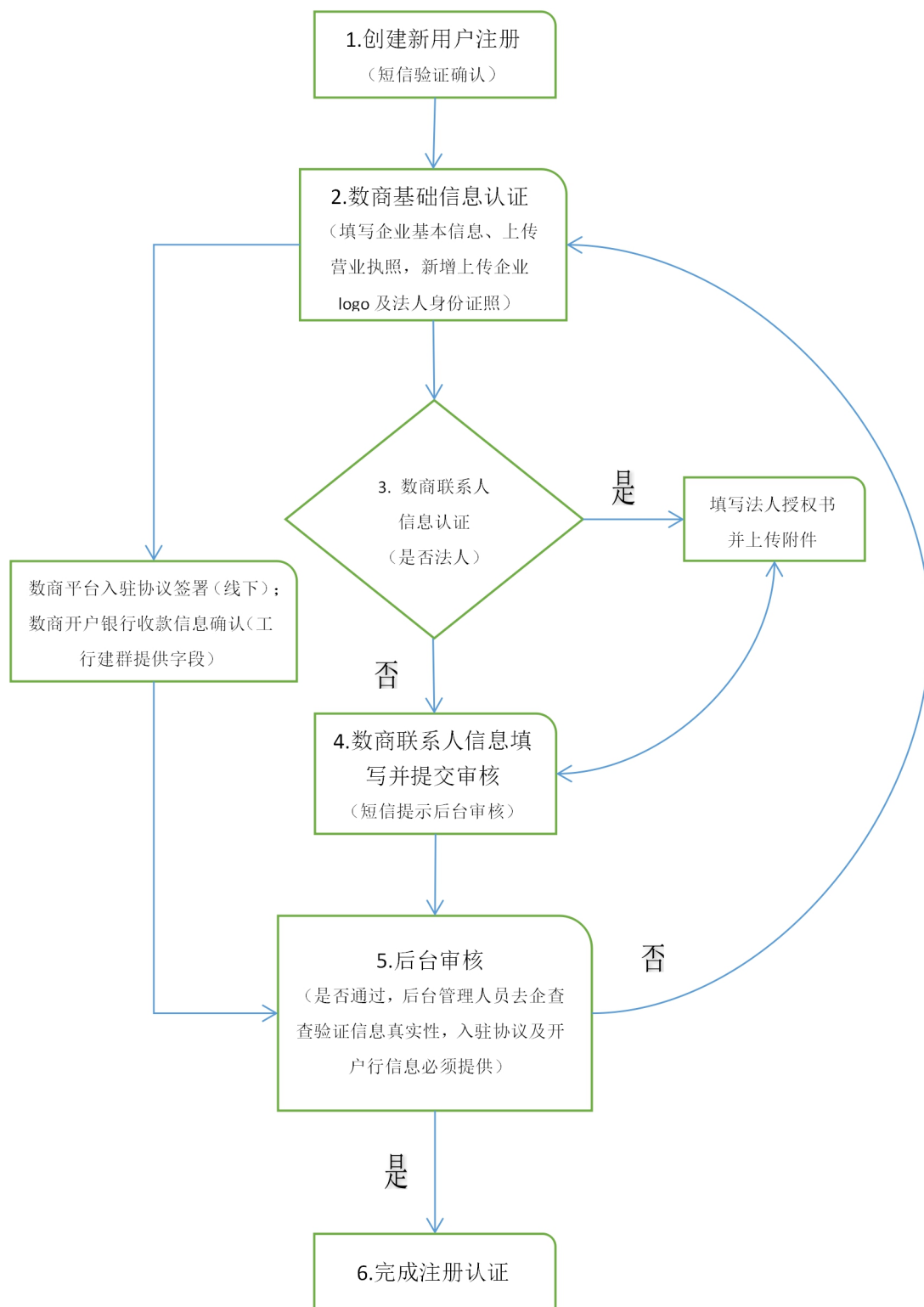
一、数商注册及资料审核认证流程

(一) 账号注册。数商用户浏览港航物流中心首页，点击页面右上角“注册”按钮，填入相关注册信息（手机号码、密码、联系人姓名以及公司名称），然后获取手机短信验证码，填入并且阅读同意《用户服务协议》才能完成注册。《用户服务协议》当前的版本主要是围绕普通浏览用户及买家用户与平台之间的协议规定及效力，该协议后续还将与法务共同修改完善。若用户注册完成后想成为平台的数商，需单独与平台签一份数商加盟协议。

(二) 数商申请及基本信息填写。数商用户在港航物流中心首先，点击页面右上角“登录”按钮，填入已注册成功的账号密码，并获取相应的手机短信验证码进行登录。登陆后，点击页面右上角“后台管理”，进入“数商中心”填写企业基本信息，包括企业名称、法人姓名、注册地址、注册资本、注册时间、营业执照。同时上传营业执照复印件。在数商联系人信息填写方面，需填写联系人姓名、身份证号码、邮箱、手机等信息。若联系人非企业法人，则需上传数商企业授权委托书并加盖公章上传，该委托书模板目前计划拟定需和法务后续沟通。

(三) 数商入驻协议准备及开户行信息填写。数商用户需与平台签署一份加盟入驻协议，协议内容主要是遵从平台数据产品上架、交易的合法合规的准则制度，入驻协议模板后续需和法务共同协商拟定，此外该协议后续也将遵照“三台一链”的入驻标准要求，实现协议的同步认定。在支付通道开通方面，平台将会与数商企业、工商银行对接共同建群，数商企业按照银行要求提供相应材料后，银行将提供数商银行信息参数并发送至联络群，并由平台管理员添加录入，如：收款公司名称、收款账号、收款代码、收款人户名、商户编号(二维码)等信息。

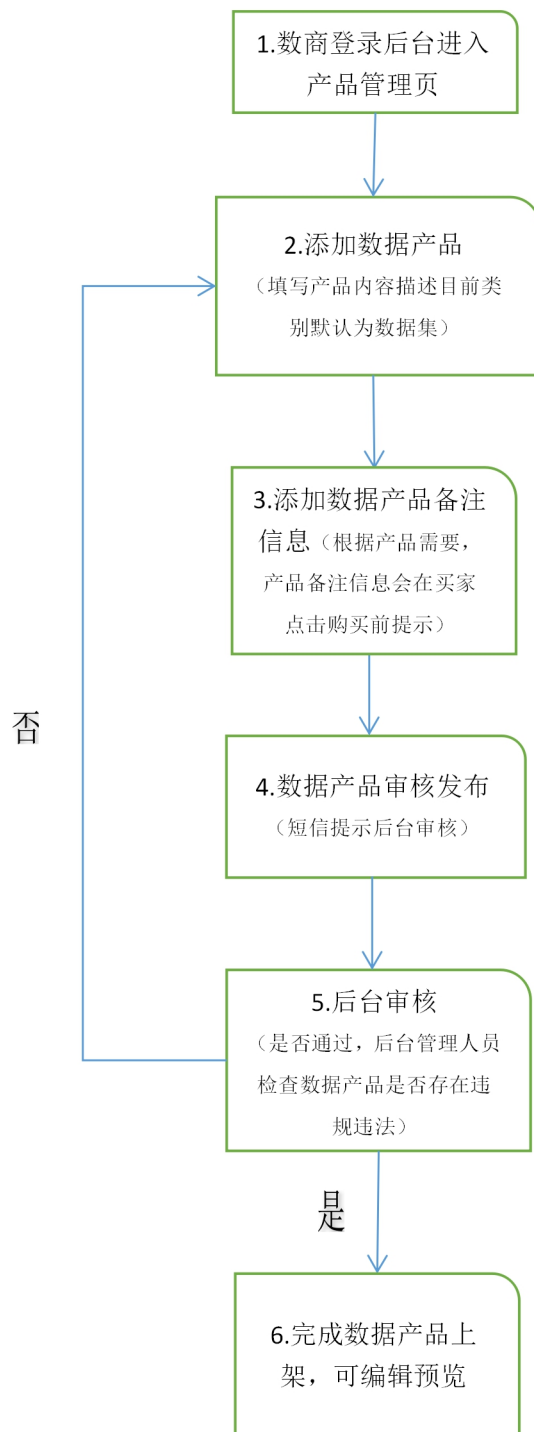
(4) 后台审核。数商用户提交审核后，平台将会通过短信方式提示管理人员进行审核，管理人员将通过企查查等平台来判断数商信息填写的准确性与真实性，并核查其是否在线下已完成数商入驻协议的签署以及提供开户银行信息参数，随后判断是否符合通过要求，并自动发送短信提示数商联系人。



二、数商上架数据产品流程

（一）上架数据产品。数商用户在在港航物流中心，点击页面右上角“登录”按钮，进入后台管理页面后点击数商中心的“产品管理”选项，添加数据产品。填写数据产品信息，包括：产品名称、产品概述、场景分类、产品价格、所属区域等信息，当前默认的数据产品“运价挂钩服务”的交付方式为数据集，数据集采用线下邮件方式交付，此外，根据产品需要，数商可以填入相关的产品备注信息，该备注信息会在买家点击购买前提示。

（二）后台审核。数商用户提交商品上架审核后，平台将会通过短信方式提示管理人员进行审核，管理人员将通判断该数据产品是否有存在违规违法现象确定是否符合通过要求，并自动发送短信提示数商联系人。

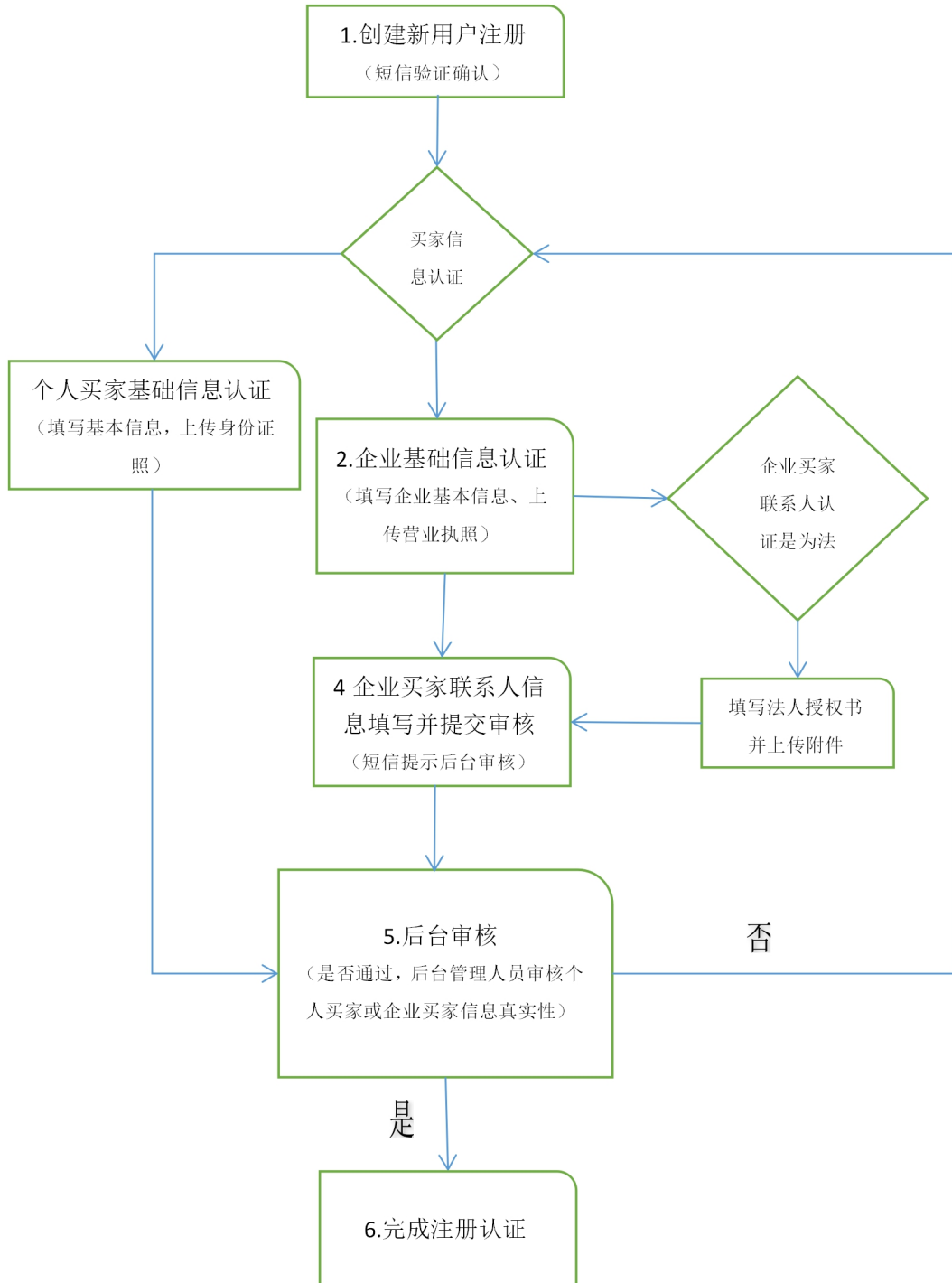


三、买家用户注册及资料审核认证流程

（一）账号注册。买家用户浏览港航物流中心首页，点击页面右上角“注册”按钮，填入相关注册信息（手机号码、密码、联系人姓名以及公司名称），个人用户不需要填公司名称，然后获取手机短信验证码，填入并且阅读同意《用户服务协议》才能完成注册。该协议围绕买家用户与平台之间的协议规定及效力，不需要额外再与平台线下签署协议。

（二）买家基本信息填写。买家用户在港航物流中心登录页面“后台管理”，进入“买家中心”填写基本信息。若是个人买家点击个人认证，填写的信息内容包括姓名、身份证号、邮箱、手机，并上传身份证正反面复印件。若是企业买家，填写的信息内容包括企业名称、法人姓名、注册地址、注册资本、注册时间、营业执照。同时上传营业执照复印件。在企业联系人信息填写方面，需填写联系人姓名、身份证号码、邮箱、手机等信息。若联系人非企业法人，则需上传数商企业授权委托书并加盖公章上传。

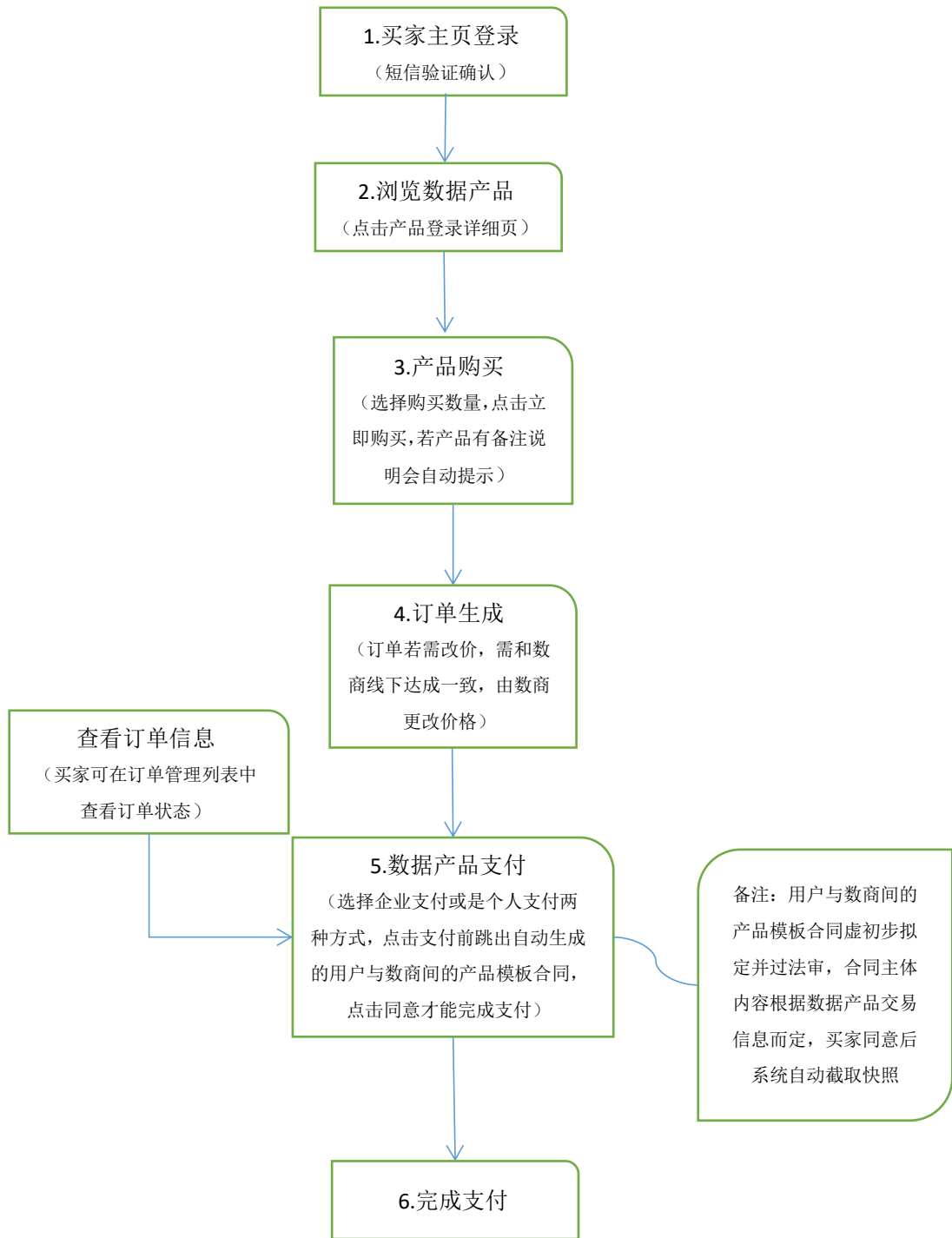
（三）后台审核。买家用户提交审核后，平台会通过短信方式提示管理人员进行审核，并依据买家信息填写的真实完整性决定是否符合通过要求，发送短信告知买家联系人审核结果。



四、买家用户数据产品购买流程

（一）产品购买与订单生成。买家用户浏览港航物流中心首页，点击集装箱航运类别的集装箱挂钩交易产品，选择相应的产品数量点击“立即购买”生成关联订单，订单信息包括：订单编号、订单时间、计费方式、购买数量、订单金额、支付状态。产品信息包括：产品编号、交付方式、计费方式、场景分类、产品价格、数商名称、详细描述。买家可以线下与数商沟通具体价格，数商可在后台订单管理页面对该笔订单添加备注并修改金额，买家用户同样可以在订单管理页面中查看该笔订单的当前状态。

（二）订单支付。买家用户选择企业支付或是个人支付两种方式，点击支付前平台将自动生成并跳出的用户与数商间的产品模板合同，该模板合同计划草拟中，买家点击同意才能完成支付，系统自动截取快照作为合同凭证。



五、新增功能开发点

(一) 数商认证页面。代理人修改为联系人，联系人姓名和收集默认取注册的账号的姓名、手机，增加联系人是否为法人的选项，当联系人非法人的时候需要联系人填入联系人身份证、邮箱、授权书信息。（对应内容为必填，选择为法人时不进行展示，联系人位置置顶放到企业信息上方）。

(二) 数商基础信息页面。允许二次变更，修改后可以再次提交审核。（用于信息变更）。

(三) 数商产品上架页面。数据集产品，计费信息，计费方式允许手动输入、产品价格调整为产品单价，增加订单备注字段，勾选对应字段后需要填写提示内容，在客户下单后，支付前填写订单备注信息。

(四) 数商产品预览页面。数据集产品前端展示，产品价格标签修改为产品单价、单价格式调整如下：X 元/月（计费方式动态组合）、产品总价格式调整如下：x 元/月（计费方式动态组合）。交付清单讨论后改为线下交付，不在平台实现对应功能。

(五) 数商产品上架页面。线下交付产品，计费信息，计费方式允许手动输入、产品价格调整为产品单价，增加订单备注字段，勾选对应字段后需要填写提示内容，在客户下单后，支付前填写订单备注信息。

(六) 数商产品预览页面。线下交付产品前端展示，产

品价格标签修改为产品单价、单价格式调整如下：X 元/月（计费方式动态组合）、产品总价格式调整如下：x 元/月（计费方式动态组合）。

（七）数商产品预览页面。API 产品前端展示，产品价格标签修改为产品单价、单价格式调整如下：X 元/月（计费方式动态组合）、产品总价格式调整如下：x 元/月（计费方式动态组合）。

（八）其他功能。数商认证、产品上架、审核通过、都需要增加提醒功能。（上架提醒运营人员、审核通过提醒数商账号）

（九）数商订单管理页面。增加修改订单金额功能。订单备注修改功能。（增加原价和修改后价格列表字段展示）。

（十）其他功能。订单支付前需要弹出交合同信息，用户点击同意后才能进一步进行支付，同意后生成 pdf 并保地址到数据库。（根据运营部门提交的数据模版进行开发）。

（十一）订单管理页面。订单状态修改，处理中修改为进行中、已处理修改为已完成，买家订单管理也可以查看对应状态。（数商可以修改订单的状态）。

（十二）买家企业认证页面。代理人修改为联系人，联系人姓名和收集默认取注册的账号的姓名、手机，增加联系人是否为法人的选项，当联系人非法人的时候需要联系人填入联系人身份证、邮箱、授权书信息。（对应内容为必填，

选择为法人时不进行展示，联系人位置置顶放到企业信息上方），授权委托书模版下载。

（十三）主页注册页面。 姓名必填，授权未弹出窗口滚动后点击同意才能完成注册。