# DCE 移动交割 APP (用户手册)

大连商品交易所

# 1. 概述

该用户手册主要介绍大连商品交易所移动交割 APP 的用户注册、首页、服务指引、交割仓库、交割统计、交割流程、圈子等模块。

# 1.1. 手册目标

通过阅读该用户手册,用户可以基本了解到该 app 的基本功能模块框架,和相关功能框架的操作和使用方法

# 1.2. 阅读对象

该用户手册适用于下列受众:

1.将要使用该 app 进行交割的业务人员

# 2. 系统运行环境

## 2.1. 软件环境

当前 ios 主流系统 Android5.0 系统以上,主流厂商机型

## 2.2. 硬件环境

Android/ios 系统,主流手机硬件配置,配置不能过低,否则会影响该软件的使用

# 2.3. 安装步骤(安装 apk,ipa 文件步骤,简单描述)

- 一、android 端
- 1.点击 apk 安装文件
- 2.手机会自动通过手机助手进行安装,也可以将 apk 文件拷贝到移动设备的存储设备中,双击安装
  - 二、iOS端
  - 1.进入 AppStore 查找 DCE 移动交割找到应用程序之后点击打开会自动安装 2.通过扫描官网的二维码进行下载安装

#### 2.4. 验证标准

Android/ios:



安装之后,出现该 app 登录页,则表明安装成功。

#### 2.5. 注意事项

Android/ios 在安装过程中要注意,手机不要关机,如果是使用数据线连接 pc 机进行安装,要注意在安装完成前不要拔掉数据线。

# 3. 系统操作说明

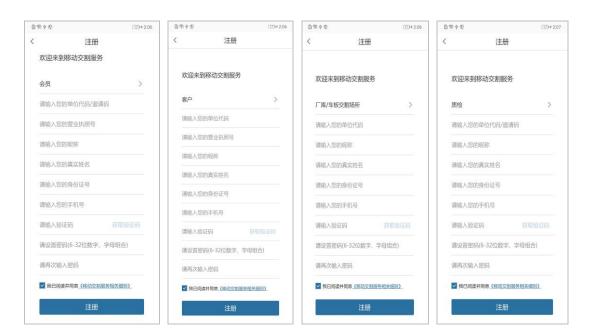
# 3.0 用户注册/用户登录/忘记密码/注销登录

## 3.0.1 用户注册

## 3.0.1.1 功能描述

交割用户使用 APP 前,需先注册成为 APP 用户。用户可选择以下角色进行注册:会员、厂库/车板交割场所、质检、客户。

#### 3.0.1.2 操作功能说明



- 1)管理账号注册:会员、质检可使用其单位代码+营业执照号进行注册,注册后由交易所审核后即可使用。
- 2)子账号注册:会员、质检可使用邀请码+营业执照号进行注册,子账号注册后,由相应的管理账号审核。
  - 3) 邀请码在管理账号的个人信息中可查看。

## 3.0.2 用户登录

#### 3.0.2.1 功能描述

用户输入账号、密码及验证码后即可进行身份验证,验证成功登录到 APP。

# 3.0.2.2 操作功能说明



# 3.0.3 忘记密码

# 3.0.3.1 功能描述

用户在忘记密码之后,可以通过手机号+验证码形式来找回密码(设置新的密码)

# 3.0.3.2 操作功能说明



# 3.0.4 退出登录

# 3.0.4.1 功能描述

用户在不使用 APP 时,可选择退出登录状态,避免他人误操作。

## 3.0.4.2 操作功能描述



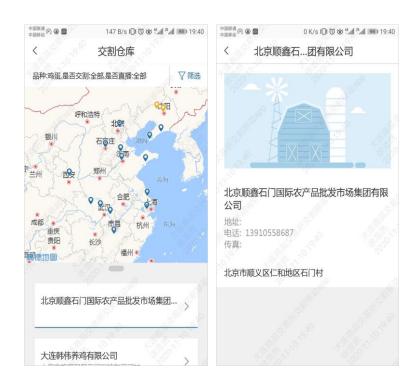
# 3.1. 首页

# 3.1.1.交割仓库

# 3.1.1.1.功能描述

用户可在首页>交割仓库下查看交割仓库的信息。仓库信息分为地图显示和 列表信息,点击地图上的"点"或"仓库列表"可查看仓库的基本信息。

#### 3.1.1.2.功能操作说明



1) 点击"筛选"按钮可根据条件筛选符合要求的仓库,点击"仓库列表"、可查看仓库的详细信息。

## 3.1.2.服务指引

#### 3.1.2.1.功能描述

用户可在首页>服务指引下查看发布的信息。信息包括合约与规则、宣传资料、统计数据三类。可通过切换品种查看与该品种有关的信息。

## 3.1.2.2.操作功能说明



# 3.2. 交割

# 3.2.1 交割通知

#### 3.2.1.1 功能描述

用户可在交割>交割通知下查看与我有关的交割通知。

#### 3.2.1.2 功能操作说明



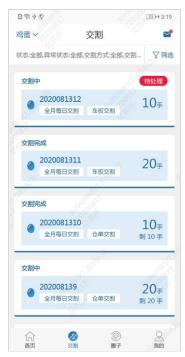
点击某个通知、即可进入相应的业务处置页面,通知点击后状态变为已读。 也可点击"标记全部已读"按钮,设置所有通知的已读状态。

# 3.2.2 交割列表

#### 3.2.2.1 功能描述

用户可在交割页查看到与我有关的交割配对。根据交割的状态、是否有待办排序显示。也可通过条件筛选所需的交割配对。

#### 3.2.2.1 功能操作说明



1) 点击"交割列表"可进入交割(控制台)页面。



2)点击"筛选"按钮弹出筛选窗口,输入筛选条件点击"确定"按钮后,可查询符合条件的数据显示。

# 3.2.3 交割(控制台)

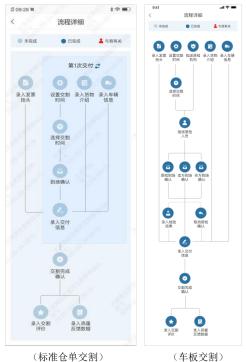
#### 3.2.3.1 功能描述

交割(控制台)是每个交割的总入口,包含配对信息、交割状态(含交割流程图)、交割待办理、交割操作、交割已办理五部分信息。用户可在本页面办理与本次交割有关的业务。

#### 3.2.3.2 功能操作说明



1) 配对信息:点击"展开"按钮,可查看本次配对的买卖双方、厂库等信息。



- 2) 交割状态:显示本次交割的状态,可点击"流程详细"按钮查看本次交 割流程的状态,已完成步骤高亮显示、与我有关的步骤通过红色标记突 出显示。
- 3) 交割待办理: 当交割流程走到与我有关的步骤时、根据业务状况显示待 办理。点击"待办项"后进入具体的操作页面。
- 4) 交割操作: 交割流程中的一些特殊操作非流程必须。根据业务不同、相 应的角色可查看到与其有关的操作按钮,点击后可进入具体的操作页面。
- 5) 交割已办理:按交割时间倒序展示与本次交割有关的业务处理。用户可 点击"某个已办理项"查看具体的业务信息。也可通过"只看我处理的", 过滤我操作过的交割业务。

# 3.2.4 交割流程-沟通确认阶段

## 3.2.4.1 选择发票

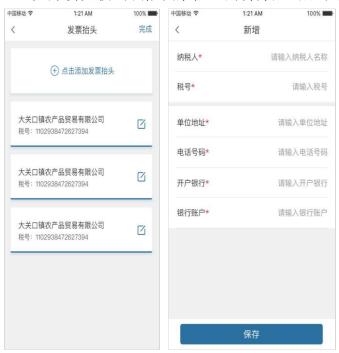
#### 3.2.4.1.1 功能描述

配对后、买方会员通过 APP 填报发票的开票信息。会员可维护常用的发票 抬头信息、以便后续操作。

#### 3.2.4.1.2 功能操作说明



1) 买方会员收到填报发票信息的待办后、点击即可进入开票信息填报页面。



- 点击管理按钮可编辑我的发票列表,添加新发票信息或修改已有发票信息。
- 3) 选择发票后点击提交按钮即可完成发票信息填报。

#### 3.2.4.2 确定交割时间

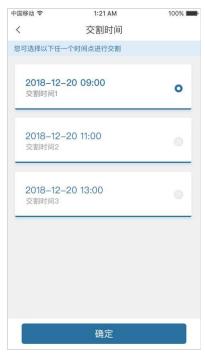
## 3.2.4.2.1 功能描述

配对后、厂库/车板交割场所需和买方沟通确定现场提货的时间,标准仓单交割可设置每次提货的数量。

## 3.2.4.2.2 功能操作说明



1) 厂库/车板交割场所收到设置交割时间待办后、点击即可进入设置页面,设置备选交割时间供买方选择。



2) 厂库/车板交割场所设置完备选交割时间后、买方收到交割时间选择待办, 点击后即可选择相应的交割时间,点击确定按钮即完成交割时间确认流 程。

#### 3.2.4.3 货物介绍录入

#### 3.2.4.3.1 功能描述

配对后厂库/车板交割场所或卖方客户收到录入货物介绍待办,点击后通过文本+照片形式录入介绍信息,以便买方查阅。

标准仓单交割:厂库/车板交割场所录入货物介绍。

车板交割: 买方客户录入货物介绍。

#### 3.2.4.3.2 功能操作说明



#### 3.2.4.4 交收车辆和提货人填报

## 3.2.4.4.1 功能描述

配对后,买方需提供提货人的相关信息提供给厂库/车板交割场所,以便在交 割现场核对买方信息,确认交割接收人身份时使用。

提供的信息包括:交收提货的车辆信息和驾驶员信息。

#### 3.2.4.4.2 功能操作说明



1) 点击"提货人编辑"按钮、进入信息编辑界面。



2)输入提货人姓名、手机号、身份证号、目的地等信息后点击"保存"按钮即可完成提货人信息录入。



**3**)点击 "添加车辆"按钮、进入车辆选择页面,可选择本次的运输车辆信息。



- 4) 若已有的车辆信息有错误或不存在、可点击"管理"按钮进入车辆管理界面,维护备选车辆信息。
- 5) 提货人信息和车辆选择后,点击"完成"按钮即可完成车辆和提货人信息填报。

#### 3.2.4.5 指派质检员

## 3.2.4.5.1 功能描述

车板交割配对后、交易所需为本次交割指派对应的质检机构。交易所指派完 质检机构后,质检机构管理账号将收到指派质检员待办,点击进入后即可为本次 交割指派到场质检员。

## 3.2.4.5.2 功能操作说明



1)点击选择质检员按钮后、弹出质检员选择页面。



2) 勾选质检员后点击确定按钮即可完成质检员指派。

# 3.2.5 交割流程-现场交割阶段

#### 3.2.5.1 到场确认

#### 3.2.5.1.1 功能描述

交割时间、交割质检人员确定后、各方按约定时间提前到场,到场确认完成 后即可进行现场交割。

- 1)标准仓单交割:买方客户发起,厂库确认;
- 2)车板交割:卖方客户、质检分别发起(若指派多名质检员,每个质检员都需进行到场确认),由车板交割场所确认;质检员、卖方客户、车板交割场所三方共同对买方的到场情况进行确认。

## 3.2.5.1.2 功能操作说明



1) 点击"点击确认"按钮、可确认到场。

## 3.2.5.2 检验样本生成工具

## 3.2.5.2.1 功能描述

质检检验时、可使用检验工具生成抽样检验的样本的位置坐标。

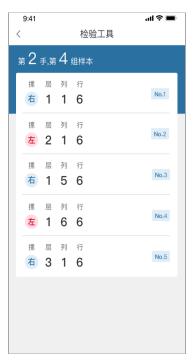
## 3.2.5.2.2 功能操作说明



1) 点击"抽取样本"按钮,可弹出抽样工具。



2) 输入抽检箱数后,点击"抽取样本"按钮生成对应的抽样坐标。



3)点击每组按钮、可查看当前组的坐标详细。

## 3.2.5.3 检验结果填报

## 3.2.5.3.1 功能描述

质检对检验后、记录现场检验结果(哈夫值、蛋重和破损)。如出现不合格 手数,需要交易所对检验结果进行审批。

#### 3.2.5.3.2 功能操作说明



- 1)点击"检验工具"按钮,弹出检验工具,可生成检验样本坐标。
- 2) 录入检验日期、检验手数及其他检验结果后,点击"确定"按钮即可完成检验结果填报。

#### 3.2.5.4 质检取消确认

#### 3.2.5.4.1 功能描述

车板交割时、若买方客户对鸡蛋质量无异议,可委托质检发起取消质检确认。 车板交割场所、买方客户、卖方客户依次确认后,本次交割的质检取消完成。

## 3.2.5.4.2 功能操作说明



1) 点击"确认"按钮后、可完成本人确认。

## 3.2.5.5 交付信息填报

## 3.2.5.5.1 功能描述

现场交割商品的信息通过本功能记录,包括交割时间、交割数量、净重等信息,厂库/车板交割场所录入后,由买方客户确认。

#### 3.2.5.5.2 功能操作说明



1) 点击"添加交付信息"按钮、弹出交付信息录入界面



2) 录入交割时间、手数、箱数、净重及补偿金额后,点击"保存"按钮完成一笔信息的录入。

注:每次配对可录入多笔交付信息,交付信息买方确认后不可修改。点击"完成"按钮、完成交付信息录入。

## 3.2.5.6 复检申请

#### 3.2.5.6.1 功能描述

买方客户对某个交割批次鸡蛋质量有异议需提复检申请时,需与交易所进行 沟通,交易所授权后可为此次交割提出复检申请。

买方客户在货物未出库情况下对该批次鸡蛋提出复检申请。复检申请提出后,交割转为线下处理。

#### 3.2.5.6.2 功能操作说明



1) 车板交割时:录入复检数量、选择复检指标后,点击"确定"按钮提出复检申请。



2)标准仓单交割时:录入复检数量、选择复检指标、选择复检描述后,点击"确定"按钮提出复检申请。

#### 3.2.5.7 交割异常填报

#### 3.2.5.7.1 功能描述

交割过程中,若出现恶意掺蛋,新鲜度、蛋重、破损情况等不符合要求,数量不足,无法提供质量报告,买方未到场或迟到,车辆不合规等异常等行为时,需要记录并作为交割处置判断依据。

## 3.2.5.7.2 功能操作说明



1) 点击"添加异常信息"按钮,弹出异常信息填报页面。



2)选择异常类型并输入描述和相关照片后,点击"保存"按钮完成异常信息记录。

# 3.2.6 交割流程-交割完成阶段

#### 3.2.6.1 交割完成确认

#### 3.2.6.1.1 功能描述

现场交割结束后,相关人元需确认现场交割完成。

- 1)标准仓单交割:厂库发起、买方客户确认;
- 2) 车板交割: 卖方客户发起、买方客户确认;

#### 3.2.6.1.2 功能操作说明



1) 点击"点击确认"按钮、可确认交割完成。

## 3.2.6.2 评价反馈

## 3.2.6.2.1 功能描述

现场交割完成后,买方可向交易所反馈本次交割的相关数据,包括综合评价、鸡蛋反馈数据表。

## 3.2.6.2.2 功能操作说明



1) 点击"评价反馈"按钮,进入评价反馈列表页面。



2) 点击"综合评价"或"鸡蛋反馈数据表",进入详细页面。



3) 若进入"综合评价"按评价项目勾选打分并录入评价项目后,点击"提交"按钮完成本次评价。



3) 若进入"鸡蛋反馈数据表"录入反馈项目后,点击"提交"按钮完成本次反馈。

# 3.2.7 交割流程-其他

#### 3.2.7.1 协议交收确认

#### 3.2.7.1.1 功能描述

车板交割时,买方客户可在提货目前一天中午 12 点前发起协议交收,双方会员和车板交割场所确认后,通知质检和交易所交割管理人员。协议交收发起后,此次交割转为线下处理。

#### 3.2.7.1.2 功能操作说明



#### 3.2.7.2 一键交割完成

# 3.2.7.2.1 功能描述

买方客户可对交割配对进行一键交割完成操作,一键交割完成后本次交割直接标记交割完成。

#### 3.2.7.2.2 功能操作说明



# 3.3. 圈子

# 3.3.1 圈子列表

## 3.3.1.1 功能描述

会员、客户和交易所可通过圈子查看发布的信息,意向对手可通过圈子同对 方建立联系、确认相关信息。双方勾兑成功可更新发布信息状态。

#### 3.3.1.2 功能操作说明



1) 点击"发布"按钮、可进入发布圈子信息页面。



- 2) 录入发布的类型、数量、有效期及描述和所在地后,点击"发布"按钮即可完成信息发布。
- 3) 点击"筛选"按钮、可弹出筛选窗口,输入筛选条件后点击确定进行查询。
- 4) 点击"收藏"按钮、可收藏某条圈子信息。

- 5) 点击圈子列表、可进入圈子详情查看页面。
- 6) 点击"品种"按钮、可切换品种,进入不同的圈子。

### 3.3.2 圈子详细

#### 3.3.2.1 功能描述

会员、客户和交易所可在圈子查看期转现信息,意向对手可通过圈子发布的 信息同对方建立联系、确认相关信息。双方勾兑成功可更新发布信息状态。

#### 3.3.2.2 功能操作说明



1) 信息发布者点击"管理"按钮,管理信息的发布状态。



2) 意向客户点击互动中的会话,可进入聊天界面。

# 3.4. 我的

# 3.4.1 设置

# 3.4.1.1 修改手机号

# 3.4.1.1.1 功能描述

当 APP 自身的手机号发生变化时、可在账号与安全中修改绑定的手机号。

### 3.4.1.1.2 功能操作说明



1) 账号安全中可查看当前账号绑定的手机号,点击"手机号"后可进入修改手机号页面。



2) 输入新手机号及验证码后,点击"确定"按钮即可完成手机号码修改。

#### 3.4.1.2 修改密码

### 3.4.1.2.1 功能描述

APP 用户可在账号与安全中,修改当前登录账号的密码。

### 3.4.1.2.2 功能操作说明



1) 账号安全中,点击"修改密码"后可进入修改密码页面。



2)输入原密码、新密码和确认密码后,点击"确定"按钮即可完成密码修改。

#### 3.4.1.3 修改昵称

#### 3.4.1.3.1 功能描述

APP 用户可在个人信息中修改个人的昵称。

### 3.4.1.3.2 功能操作说明



在个人信息中,点击"昵称"可弹出修改昵称弹出层,输入新昵称后点击"确定"按钮即可完成个人昵称修改。

### 3.4.1.4 绑定设备

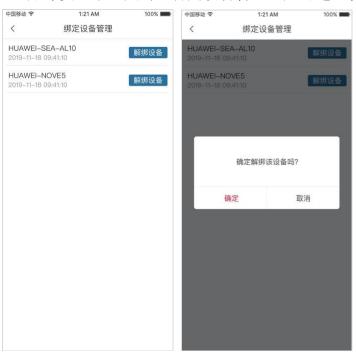
### 3.4.1.4.1 功能描述

APP用户登录时,需将账号和设备进行绑定,用户可查询账号的已绑定设备列表,当绑定设备超过上限时、可解绑不使用的设备。

### 3.4.1.4.2 功能操作说明



1) 账号安全中,点击"绑定设备管理"后可进入管理页面。



2) 点击"解绑设备"按钮,弹出解绑提示,点击"确定"按钮后即可解绑设备。

### 3.4.2 我的圈子

#### 3.4.2.1 功能描述

用户可在我的圈子中查看管理所有自己发布的圈子信息。

#### 3.4.2.2 功能操作说明

- 1) 点击"圈子状态"TAB可切换显示不同状态的圈子。
- 2) 点击某个圈子信息可进入圈子详细。

### 3.4.3 我的收藏

### 3.4.3.1 功能描述

用户查看圈子信息时、可将感兴趣的某个圈子信息加入我的收藏,以便随时跟进查看。

#### 3.4.3.2 功能操作说明



1) 点击收藏项目可进入圈子详情,也可点击"收藏"按钮取消收藏。

### 3.4.4 我的审核

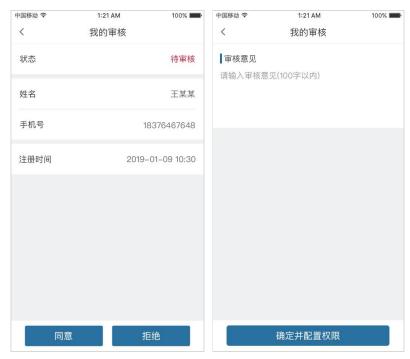
#### 3.4.4.1 功能描述

质检、会员的子账号注册后,所属的管理账号可以对子账号进行审核。账号 审核通过后配置品种权限才可以使用。

#### 3.4.4.2 功能操作说明



1) 进入我的审核后,可以查看到审核列表,点击审核状态可对审核列表进行筛选。点击某个审核项,可查看审核详情。点击修改权限按钮,可以对该账号分配品种权限。



2) 进入审核详页面,点击同意或拒绝按钮进入审核意见页面。录入审核意见后点确定按钮完成审核。

# 3.5. 交割仓库资格申请

# 3.5.1 交割仓库资格申请用户注册

### 3.5.1.1 功能描述

未在交易所备案的企业若想申请成为交割仓库,需先在交割 APP 中注册成为 交割仓库资格申请用户后,提交初审资料。

#### 3.5.1.2 功能操作说明



1) 点击"快速注册"按钮后,选择"交割仓库资格申请"即可进入注册页面。



2) 录入企业名称、统一社会信用代码、法人等先关信息后,点击注册按钮即可完成注册。

# 3.5.2 交割仓库资格申请

#### 3.5.2.1 功能描述

注册完成后,可进入交割仓库资格申请列表页,仓库初审用户可进行初审信息填报。

### 3.5.2.2 功能操作说明



1) 点击"仓库审核"按钮,进入审核页,点击"填写交割仓库申请表"进入申请页面。



2) 选择"申请品种"和"指定交割仓库类型"后点击下一步。



3) 按要求填写申请内容后点击"提交"按钮即可完成申请(注: "申请品种"和"指定交割仓库类型"不同,申请项目也不同)。