

众享供应链金融扶贫平台 使用手册

北京众享比特科技有限公司

2020. 02

目录

目录.....	2
1. 产品简介.....	3
1.1 众享供应链金融扶贫.....	3
1.2 产品优势.....	3
1.3 应用场景.....	3
2. 产品说明.....	4
2.1 系统架构.....	4
2.2 用户角色.....	4
2.3 功能概览.....	5
3. 操作指南.....	6
3.1 平台运营方.....	6
3.1.1 登录.....	6
3.1.2 个人资料.....	6
3.1.3 帮扶对象查询.....	7
3.1.4 农资申报.....	7
3.1.5 养殖流程.....	9
3.2 银行.....	10
3.2.1 我的资料.....	10
3.2.2 帮扶对象查询.....	10
3.2.3 审批与流程查询.....	11
3.3 农资供应商.....	11
3.3.1 我的资料.....	11
3.3.2 上架农资管理.....	11
3.3.3 农资申报审批.....	12
3.4 扶贫对象.....	13
3.4.1 我的资料.....	13
3.4.2 农资申报.....	13
3.4.3 新进展登记.....	15
3.4.4 流程查询.....	15

1. 产品简介

1.1 众享供应链金融扶贫

本项目系统以生态鸡为农产品生产对象，让扶贫对象利用劳动获得前期资金的填补和后期利益的获取。区块链系统将对生态鸡从鸡苗到成品鸡进行追踪，提供对生态鸡养殖过程中的溯源服务，辅助电商平台出售成品鸡，实现经济效益的产出；区块链系统也将对银行提供资金的流向进行追踪，保证贷款资金的合理流向性，把握扶贫贷款的风险，将扶贫流程合理化透明化，联合各个不同的参与方，保证项目合理合规地实行。

1.2 产品优势

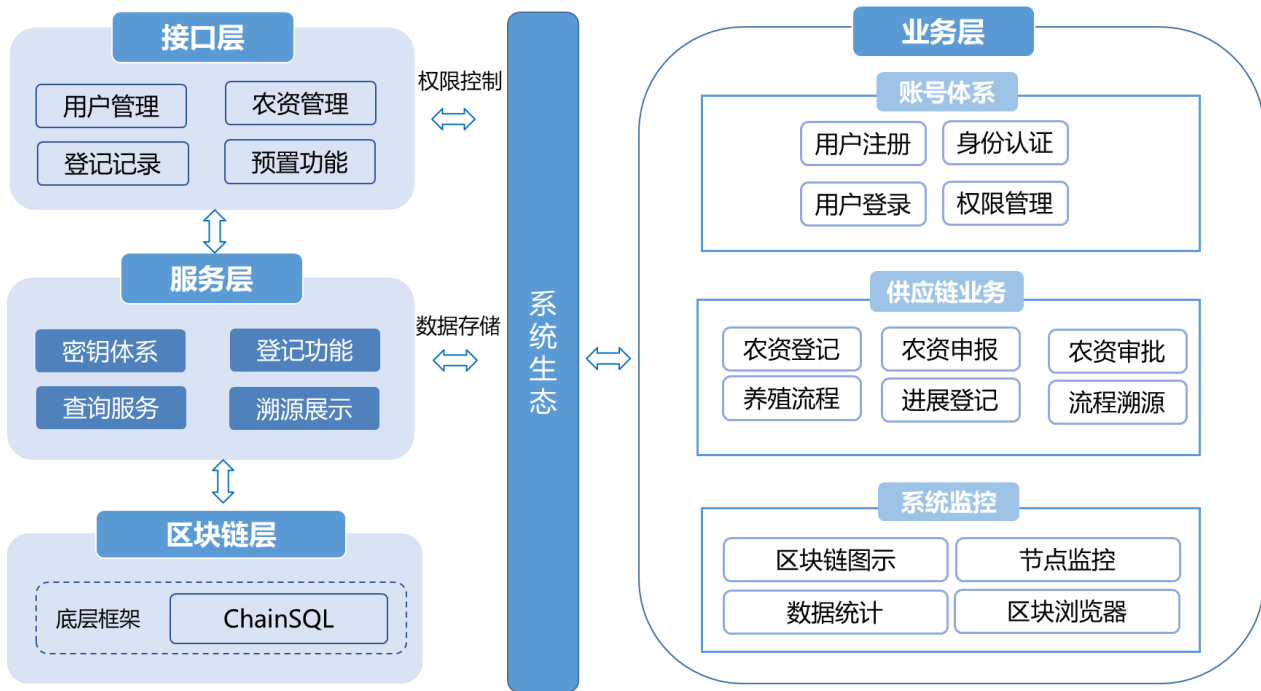
- 运用区块链技术，打通各参与方业务系统，使其相互协调合作，达到降本增效的目的；
- 提出基于区块链的新型监管模式，让资金、物资的流动公开化、透明化，流动历史有据可查；
- 搭建农业供应链金融扶贫平台，让被帮扶对象也能直接参与金融扶贫。

1.3 应用场景

支持但不限于农业与扶贫背景，适用于有提供商、金融机构、核心角色等多方参与，产业链生态内有融资需求的供应链场景。

2. 产品说明

2.1 系统架构



2.2 用户角色

(1) 运营平台：应链服务管理方、销售者，建立区块链系统，承诺对最终生态鸡产品进行回购并销售，通过农业供应链金融的方式对扶贫对象进行帮扶，引导扶贫对象进行生产养殖活动，实现扶贫目标。运营方需要帮助帮扶对象进行农资的申请，在生产过程中对帮扶对象进行督导，以及在生态鸡产品生产完成后进行回购和出售、分配回款。

(2) 银行：资金来源，以区块链系统建立的产业供应链共同体为授信对象，向其提供金融服务，并进行资金的监督，通过系统监视扶贫资金流向。银行需要对运营平台汇聚上报的农资申请包进行审核，审核通过后拨款提供资金支持，再对资金走向和生产流程进行监督，在运营平台出售生态鸡产品后获得回款。

(3) 农资供应商：供应链参与方，收到银行拨款后为扶贫对象提供生产资料，上报资金流向。需要根据农资申请包为包含的每一条申请进行农资发放，上报资金流向和物资流向。

(4) 扶贫对象：供应链参与方，提供生产力，将生产资料转化为最终的生态鸡产品。

需要申报生产所需农资，待收到农资后进行生产并定时上报状态，最终通过运营平台出售生

态鸡产品获得奖励。

2.3 功能概览

- (1) 平台运营者：个人资料维护、帮扶对象查询、收到的申报打包、新进展登记、流程查看；
- (2) 银行：个人资料修改、帮扶对象查询、审批列表、流程查询；
- (3) 农资供应商：个人资料维护、上架供农资管理、配送列表；
- (4) 扶贫对象：个人资料维护、新申报、申报列表、新进展登记、流程查询；

3. 操作指南

3.1 平台运营方

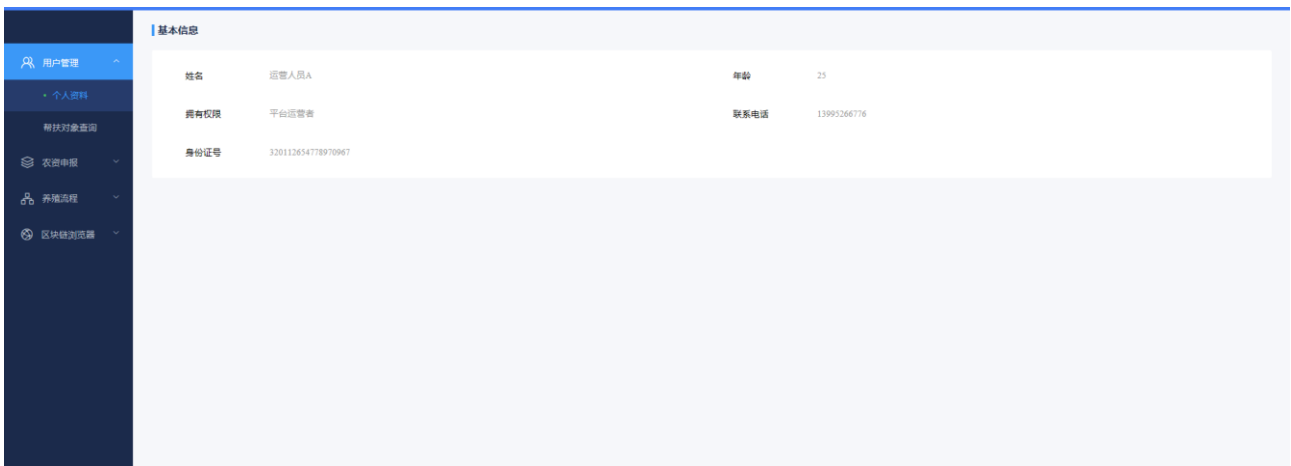
3.1.1 登录

上传用户账户文件和输入对应密码后登录系统。登录的账号为内置账号。



3.1.2 个人资料

平台方登录后可查看个人资料，管理方的资料登记后不可修改。



3.1.3 帮扶对象查询

(1) 点击左侧导航的“帮扶对象查询”进入帮扶对象列表页面，可查看帮扶对象信息。



序号	负责人姓名	联系方式	地址	类型	规模	工人数量	操作
1	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
2	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
3	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
4	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
5	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
6	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
7	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
8	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
9	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情
10	王大嘴	13846134861	江苏省南京市六合区丁家村3-21号	生态鸡养殖场	小型 (100-1000平方米)	6	详情

(2) 点击详情可查看帮扶对象的详细信息。



帮扶对象基本信息	
所在地址	江苏省南京市六合区丁家村3-21号
规模	小型 (100-1000平方米)
类型	生态鸡养殖场-21号
工人数量	7
负责人基本信息	
姓名	王大嘴
联系电话	13995266776
身份证号	320112654778970967

3.1.4 农资申报

(1) 点击左侧的农资申报-收到的申报，该页面展示所有帮扶对象申报的农资信息，并可以对这些申报执行确认、拒绝、打包操作。



序号	申报编号	申报人	联系方式	申请时间	申报内容摘要	状态	银行审批编号	操作
1	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	待打包	无	详情 确认 拒绝
2	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	已拒绝	无	详情 确认 拒绝
3	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	待打包	无	详情 确认 拒绝
4	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	审核中	20190312002	详情 确认 拒绝
5	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	已通过审核	20190312002	详情 确认 拒绝
6	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	待确认	无	详情 确认 拒绝
7	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	审核中	20190312002	详情 确认 拒绝
8	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	审核中	20190312002	详情 确认 拒绝
9	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	审核中	20190312002	详情 确认 拒绝
10	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	审核中	20190312002	详情 确认 拒绝

在勾选过“选择”列中的复选框后，可以点击列表右上角的“打包所选申报并提交审核”按钮，进行交易打包，跳转至申报打包并提交页面。



收到的申报 > 详情

审核者 XXXX银行
帮扶对象数量 10

农资申报统计 申报金额总计 ¥3650.00

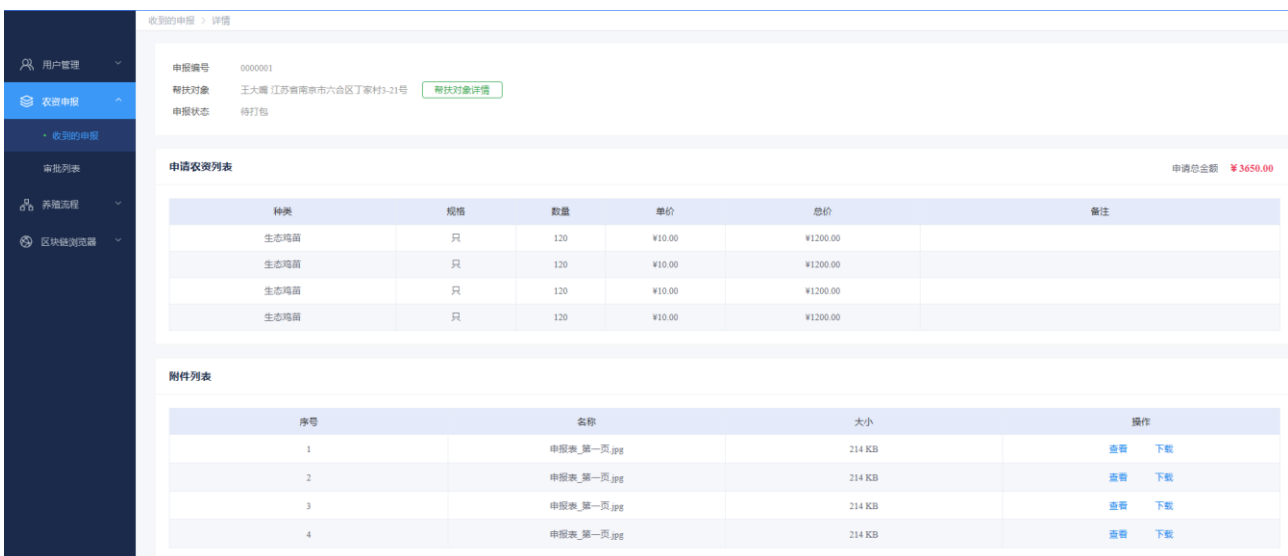
序号	类型	规格	申报量	单价	总价
1	生态鸡苗	只	12000	¥10.00	¥120000.00
2	生态鸡苗	只	12000	¥10.00	¥120000.00
3	生态鸡苗	只	12000	¥10.00	¥120000.00
4	生态鸡苗	只	12000	¥10.00	¥120000.00

准备提交的申报

序号	申报编号	申报人	联系方式	申请时间	申报内容摘要	操作
1	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	详情
2	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	详情
3	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	详情
4	4000001	王大嘴	13846134861	2019-3-21 17:34	种类数量: 8种 金额: 3000元	详情

[确认提交](#)

点击详情，进入申报的详情页：显示申报的详情，包含帮扶对象、申报农资列表、申报总金额、附件列表、选中状态。



收到的申报 > 详情

申报编号 0000001
帮扶对象 王大嘴 江苏省南京市六合区丁家村3-21号 [帮扶对象详情](#)
申报状态 待打包

申请农资列表 申请总金额 ¥3650.00

种类	规格	数量	单价	总价	备注
生态鸡苗	只	120	¥10.00	¥1200.00	
生态鸡苗	只	120	¥10.00	¥1200.00	
生态鸡苗	只	120	¥10.00	¥1200.00	
生态鸡苗	只	120	¥10.00	¥1200.00	

附件列表

序号	名称	大小	操作
1	申报表_第一页.jpg	214 KB	查看 下载
2	申报表_第一页.jpg	214 KB	查看 下载
3	申报表_第一页.jpg	214 KB	查看 下载
4	申报表_第一页.jpg	214 KB	查看 下载

(2) 点击左侧的农资申报-审批列表，该页面展示所有展示审批列表，进行银行审批流程的跟踪。

序号	银行审批编号	帮扶对象数量	创建时间	状态	结束时间	总金额	操作
1	2019421192	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情
2	2019421192	10	2019-3-21	已通过	2019-4-21	700000	详情
3	2019421192	10	2019-3-21	重新提交	2019-4-21	700000	详情
4	2019421192	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情
5	2019421192	10	2019-3-21	已通过	2019-4-21	700000	详情
6	2019421192	10	2019-3-21	重新提交	2019-4-21	700000	详情
7	2019421192	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情
8	2019421192	10	2019-3-21	已通过	2019-4-21	700000	详情
9	2019421192	10	2019-3-21	重新提交	2019-4-21	700000	详情
10	2019421192	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情

共 400 条 页 < 1 2 3 4 > 前往 页

3.1.5 养殖流程

(1) 点击左侧养殖流程-新进展登记，登记新进展。平台运营者对已经进入生产阶段的流程进行新进展登记，登记“不定期督查”和“产品回收”状态。

养殖登记 > 新进展登记

帮扶对象: 登记类型:

当前时间: 2019年3月21日 17:54:21 新进展时间:

农资使用情况

序号	农资类型	规格	申请量	现有量	备注
1	生态鸡粪	只	120	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	生态鸡粪	只	120	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	生态鸡粪	只	120	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	生态鸡粪	只	120	<input type="text"/>	<input type="text"/>

登记描述:

附件列表 只能上传jpg/png格式文件, 文件大小不能超过10M 上传文件

序号	名称	大小	操作
1	生态鸡状态1.jpg	214 KB	删除
2	生态鸡状态1.jpg	214 KB	删除

下设“登记”按钮和“重新填写”按钮。“登记”按钮会进行再次确认，确认后进行新流程的登记；“重新填写”按钮将页面重置。

(2) 点击左侧导航养殖流程-流程查看，展示经过银行审批放款后的流程。

正在进行的流程

序号	流程编号	帮扶对象负责人	联系方式	开始时间	距离上次登记	预计下次登记日期	已登记次数	状态	操作
1	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	2天	2019-3-30	3	等待农资验收	详情 新登记
2	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	3天	2019-3-30	2	等待养菌	详情 新登记
3	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	1天	2019-3-30	5	准备回收	详情 新登记
4	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	2天	2019-3-30	6	出窖中	详情 新登记
5	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	3天	2019-3-30	2	已完成	详情 新登记
6	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	1天	2019-3-30	3	等待农资验收	详情 新登记
7	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	2天	2019-3-30	2	等待养菌	详情 新登记
8	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	3天	2019-3-30	5	准备回收	详情 新登记
9	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	1天	2019-3-30	6	出窖中	详情 新登记
10	001	王大嘴	13846134861	2019-3-21	2天	2019-3-30	2	已完成	详情 新登记

共 400 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 40 > 前往 1 页

点击查看详情，查看正在进行的流程，可以看到它的概览，也可以详细查询流程相关的每次登记的详情。

正在进行的流程

帮扶对象 王大嘴 江苏省南京市六合区丁家桥村3-21号 320112*****11 [帮扶对象详情](#)

农资使用情况

序号	农资类型	规格	申报量	现有量
1	生态鸡苗	只	120	120
2	生态鸡苗	只	120	120
3	生态鸡苗	只	120	120

流程状态

1 农资申报 2019-11-19 15:43:22
 2 农资配送 2019-11-19 15:43:22
 3 生态鸡苗 2019-11-19 15:43:22
 4 生态鸡销售 2019-11-19 15:43:22
 5 回收 进行中

登记详情

序号	登记编号	登记时间	登记类型	登记者	操作
1	001	2019-3-21	农资申报	王大嘴	详情
1	001	2019-3-21	农资申报	王大嘴	详情
1	001	2019-3-21	农资申报	王大嘴	详情

共 400 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 40 > 前往 1 页

3.2 银行

3.2.1 我的资料

显示运营者的信息，包含姓名、年龄、拥有权限、所属单位信息、联系电话。

基本信息

名称	银行	所属银行	xxx银行
所属机构	银行	联系电话	13995266776
身份证号	320112654778970967		

3.2.2 帮扶对象查询

帮扶对象查询与 3.1.3 部分相同，此处不再多次描述。

3.2.3 审批与流程查询

点击左侧单行审批与流程查询-审批列表，展示审批列表，对运营平台提交的申报包进行审批。

序号	流程编号	审核对象数量	创建时间	状态	结束时间	总金额	操作
1	2019421392	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情 通过 拒绝
2	2019421392	10	2019-3-21	已通过	2019-4-21	700000	详情 通过 拒绝
3	2019421392	10	2019-3-21	重新提交	2019-4-21	700000	详情 通过 拒绝
4	2019421392	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情 通过 拒绝
5	2019421392	10	2019-3-21	已通过	2019-4-21	700000	详情 通过 拒绝
6	2019421392	10	2019-3-21	重新提交	2019-4-21	700000	详情 通过 拒绝
7	2019421392	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情 通过 拒绝
8	2019421392	10	2019-3-21	已通过	2019-4-21	700000	详情 通过 拒绝
9	2019421392	10	2019-3-21	重新提交	2019-4-21	700000	详情 通过 拒绝
10	2019421392	10	2019-3-21	审批中	未知	700000	详情 通过 拒绝

操作中包含“详情”按钮、“通过”按钮、“拒绝”按钮。“详情”按钮跳转至审批详情页面；“通过”按钮和“拒绝”按钮当状态为“审批中”时，可以被点击，点击“通过”按钮后状态改为“待打包”，点击“拒绝”按钮后状态改为“已拒绝”。

3.3 农资供应商

3.3.1 我的资料

显示运营者的信息，包含姓名、年龄、拥有权限、所属单位信息、联系电话。

名称	农资供应商	所属公司	XXX农资供应
拥有权限	农资供应商	联系电话	13993266776
身份证号	320112654778970967		

3.3.2 上架农资管理

展示已上架的农资信息，提供对农资信息的查看与新增。



右上角包含“新增农资类型”按钮，可跳转至新增上架农资页面。



下设“提交”按钮和“重新填写”按钮。“提交”按钮会进行再次确认，确认后进行新农资的上架；“重新填写”按钮将页面重置。

3.3.3 农资申报审批

展示已经经过银行审批，但是没有发货的申报。



包含“详情”按钮和“发货”按钮。“详情”按钮跳转至申报详情页面。“发货”按钮会进行

再次确认，确认后进行农资的发货状态登记。

3.4 扶贫对象

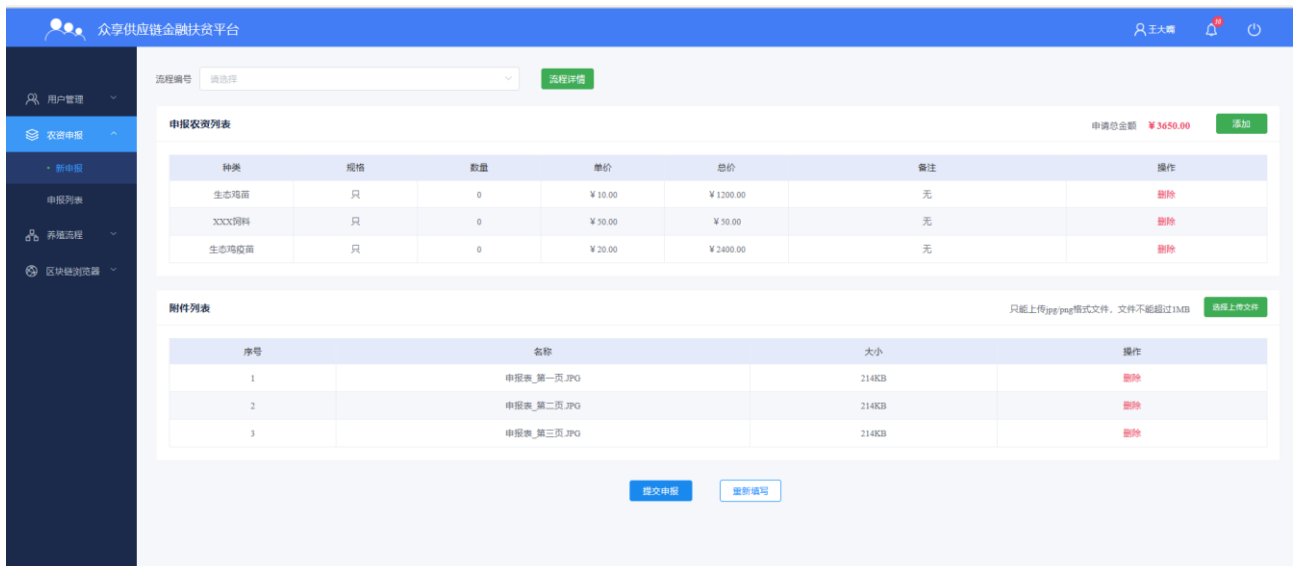
3.4.1 我的资料

展示帮扶对象的信息，包含姓名、年龄、所属单位信息。



3.4.2 农资申报

(1) 创建新申报。向运营平台申报农资，需要填写相关信息。



下设“提交申报”按钮和“重新填写”按钮。“提交申报”按钮会进行再次确认，确认后
进行新流程的登记；“重新填写”按钮将页面重置。

(2) 申报列表。展示登录帮扶对象申报的农资信息。

众享供应链金融扶贫平台 王大勇

用户管理
农资申报
新申报
申报列表
申报流程
区块链浏览器

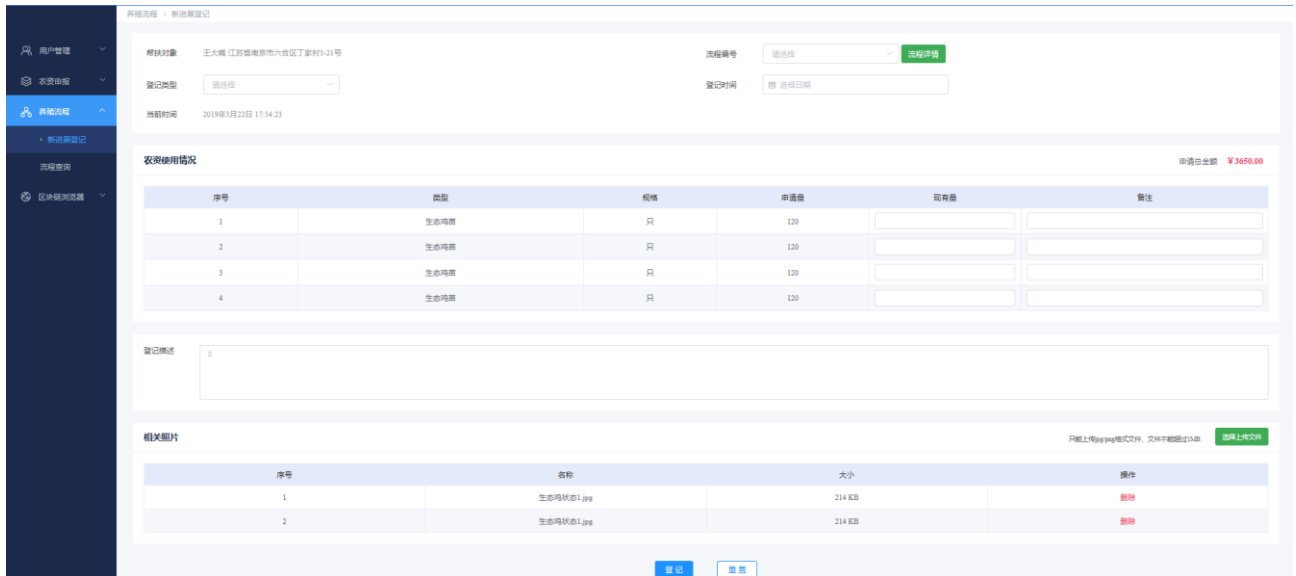
申报列表

序号	申报编号	申报内容摘要	申请时间	状态	银行审批编号	操作
1	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待确认	无	详情
2	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	已拒绝	无	详情
3	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待打包	无	详情
4	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	审核中	20190312002	详情
5	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	已通过审核	20190312001	详情
6	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待确认	无	详情
7	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待确认	无	详情
8	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待确认	无	详情
9	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待确认	无	详情
10	0000001	种类数量: 8种 金额: 10000元	2019-3-21	待确认	无	详情

共 400 条 < 1 2 3 4 > 前往 1 页

3.4.3 新进展登记

帮扶对象的登记类型可选项为：“农资验收”、“定期上报”、“产品回收申请”。



3.4.4 流程查询

界面元素与平台运营者的流程查看类似。区别在于：操作栏增添“追加申报”按钮，当流程处于“产品出售”、“已完成”时按钮不可用，按钮跳转至新申报页面并自动填入对应流程编号。

