**辽宁瑞德一期需求文档汇总**

|  |  |
| --- | --- |
| **部门** |  |
| 1.权限、传递（推送）  2.销售总监看见所有销售数据，人员只能有一条看见一条本人数据  3.财务可以看见合同------二期开发  4.一个合同可以看见多个销售订单，一个订单可以看见多个调度  合同可以查出所有销售订单  5.财务以销售合同为准-----二期开发  6.平台页面中客户自提不追踪  7.所有空发数据中备注显示系统维护检查（导出Excel可以看见 打印不可以看见）  8.生产可以看见**除报价金额之外的**所有数据  9.选择订单信息可以看见所有进度  10.客户信息添加客户编号（客户编号唯一）  11.质检中客户名称变成客户编号  12.导出Excel表是客户名称  **销售页面导出功能需要加的字段是**：流水号，客户名称，发货日期，产品名称，规格型号，沥青含量（只用于乳化沥青），出厂数量，到厂数量，结算数量，单价，金额，车牌号，是否含税，是否自提，联系人，电话，备注  其中： （1）.沥青含量只有乳化沥青的时候显示含量，其他的情况显示空。  （2）.出厂重量等于净重，到厂重量等于对方卸车重量（手填）。  （3）.结算重量分为两种情况:①.当运输结算情况为客户自提的时候，结算重量等于出厂重量。②.当运输结算情况不是客户自提的时候，结算重量等于到厂重量。  **调度页面导出功能需要加的字段是**：流水号，日期，客户名称，产品名称，规格型号，车号，皮重/吨，毛重/吨，净重/吨，对方接收量，盈亏吨，收货人，电话，备注，***返货***，***单价，合计***  **上述3个（*返货***，***单价，合计*）一期不增加，二期需要时可再增加。**  其中： （1）.返货字段暂时没有内容  （2）.盈亏吨就是我们数据中的张亏吨字段  13.财务看见虚拟合同-----二期开发  14.合同页面添加合同是否调价  15.页面进度：调度、销售、生产（生产环节）  节点：订单生成、下发生产计划、生成工艺通知单、库管核对库存（生产任务核对）、生产任务确认、提交质检申请、生产过程检测、生产完成确认、一次称重、二次称重、已发车  16.订单添加执行，未执行可看不可往下进行、执行中可以往下执行  17.调度出库单中新增未入厂出库单按钮去掉，在正常出库单中添加起运地（在其他公司发货）-------未入厂  18.统计查询中按查询页进行Excel导出功能  19.APP端修改为平板web端  20.默认连接地址，默认用户登录  21.调度页面中添加推送功能（有新数据提醒）  22.数据称重之后，运输单页面自动生成  23.除正常出库单以外，兑换、空发出库单变灰*（****颜色变重一些****）*  24.出入库单添加出入库单号  25.出入库单中大名头改为辽宁瑞德出入库单  26.检斤员名字对应编号，在出入库单中检斤员签字为编号  27.司机签名为电子签名  28.车辆上秤后车门打开拍照-----二期开发  29.所有排序为倒序排列包括下拉框  30.小票加入二维码与实验室报告共同打印使用手持机打印PC端正常出具检测报告生成PDF格式可随时调用单独保存  31.出入库单添加涨亏吨（正负） 涨亏吨 = 磅单净重（本厂） - 磅单（进场自带磅单净重）-----二期开发  32.销售订单中添加里程（自添） 备注中添加里程变化原因  33.地图中添加经度纬度坐标点并关联到地图上  34.手持终端定位建议使用北斗或GPS双定位-----二期开发  35.生产任务模块中添加计划生产量、收料单位、储位  36. **出库单打印小票：**  （1）正常出库  ①瑞德直接出库给客户，工厂打印出库单  （2）调拨  称重之前不会出现调拨情况，**但是可随时更改车辆及用户信息，**所以必须是二次称重之后调拨。调拨的情况统一在出库单查询的模块中处理。  ①整车调拨：运输途中发生二次调拨现象，调度更改客户名称上传到车载移动终端，生成新的出库单并打印，厂内调拨单失效；  ②部分调拨：运输车辆在汽车衡二次称重后出三张小票，一张是调拨之前的小票（可以选择不打印），第二张调拨给客户1的小票，第三张是调拨给客户2的小票（皮重自动导入，净重手动更改，毛重自动算出），小票在工厂打印。  出厂带一张出库单，途中由调度进行二次调拨，分批出两个客户的出库单，皮重自动上传，净重手动填写，毛重自动计算，二次调拨小票在车载移动终端打印，本车共产生三张出库单。  所有调拨之后生产的数据全部存在未称重出库单模块中，在打印时候显示一条数据（原来出库单的数据），点击想打印的数据，模板上显示所有可打印信息，手动选择打印的小票即可。  （3）兑换  两张小票，第一张是汽车衡称重打印的兑换后的产品出库单，第二张是计划产品 的出库单，根据兑换后实际重量兑换比例产生新的净重，皮重自动上传，毛重自动计算， 净重按比例兑换是系统自动计算。  （4）第三方公司的调拨  瑞德-瑞德A-客户，瑞德-瑞德A暂时不用同步打印，但是保留之后集中打印的权限  其他步骤同 “ 一”  （5）兑换后的调拨，即兑换后又出现调拨情况的：  （暂时保留意见，去年没有出现此类情况）由于暂时没有此情况，而且研发工期紧张，此功能二期开发。  37.质检管理中添加主任审核模块  当是普通配料时：下发生产计划----下发工艺通知单（化验员）----主任审核（主任）  当是保密配料时：下发生产计划----主任审核（主任）  38.生产完成确认模块添加查看，可以查看到计划生产量、收货单位（收货公司名称）、储位  39.调拨时，查询和调拨前相同的物料和车牌号码  40.合同中添加一个字段：是否关联其他公司，当选择"是"，添加一家公司，当选择"否"，字段隐藏。  41.汽车衡中显示入库和出库中没有称重的数据  42.生产任务确定中储位下拉框显示：仓库和储罐  43.检斤员和生产部长权限一致 | |
| **签字** |  |
| **日期** |  |