



数字生产信息化解决方案

深圳市基石协作科技有限公司

目录 / CATALOG

1 / 关于我们

2/ 行业背景

3/ 解决方案

4/ 模块介绍

5/ 优秀实践

6/ 产品服务

01

关于我们

A b o u t U s

深圳市基石协作科技有限公司

“基石协作”是一家专注企业数字化管理产品研发的科技公司。

母公司深圳市布雷泽科技有限公司深耕企业系统与软件定制开发领域，为客户提供集创意设计、开发及交付为一体的定制服务。

公司核心成员均有15年以上的行业从业经验，来自华为、腾讯、平安、神州数码、BlueCat等国内外知名企业，具有丰富的行业实践经验和专业的项目研发能力。

02

行业背景

B a c k g r o u n d

信息不流通

相较于财务、市场等其他业务线，生产制造环节往往在数字化转型过程中处于信息洼地，大部分的生产业务信息流转依然通过Excel、Word，甚至是纸质文件。缺乏有效统一的数字化系统支持。

生产难管控

从物料、半成品到生产设备、配件整套制造环节，往往面临流程多样、数据复杂的问题，传统的人力监管，容易造成资源的遗漏和浪费，导致生产效率难以提升。

系统难落地

采购传统的生产管理系统，不但价格费用高昂，还面临着生产调整、员工培训、设备更新等问题，导致系统难以快速落地匹配原本的生产流程。



03

解决方案

S o l u t i o n s

解决方案

织信 Informat

织信一款“乐高型”的生产信息化管理综合平台。用户不再需要依赖代码开发，可以通过自主配置的方式，快速搭建整个生产过程中所需要用到的信息化系统，可以覆盖销售、研发、设计、制造、调试等多个环节，大幅节约研发成本和时间，帮助企业实现全方位的数字化转型。

开发周期缩短 **70-80%**

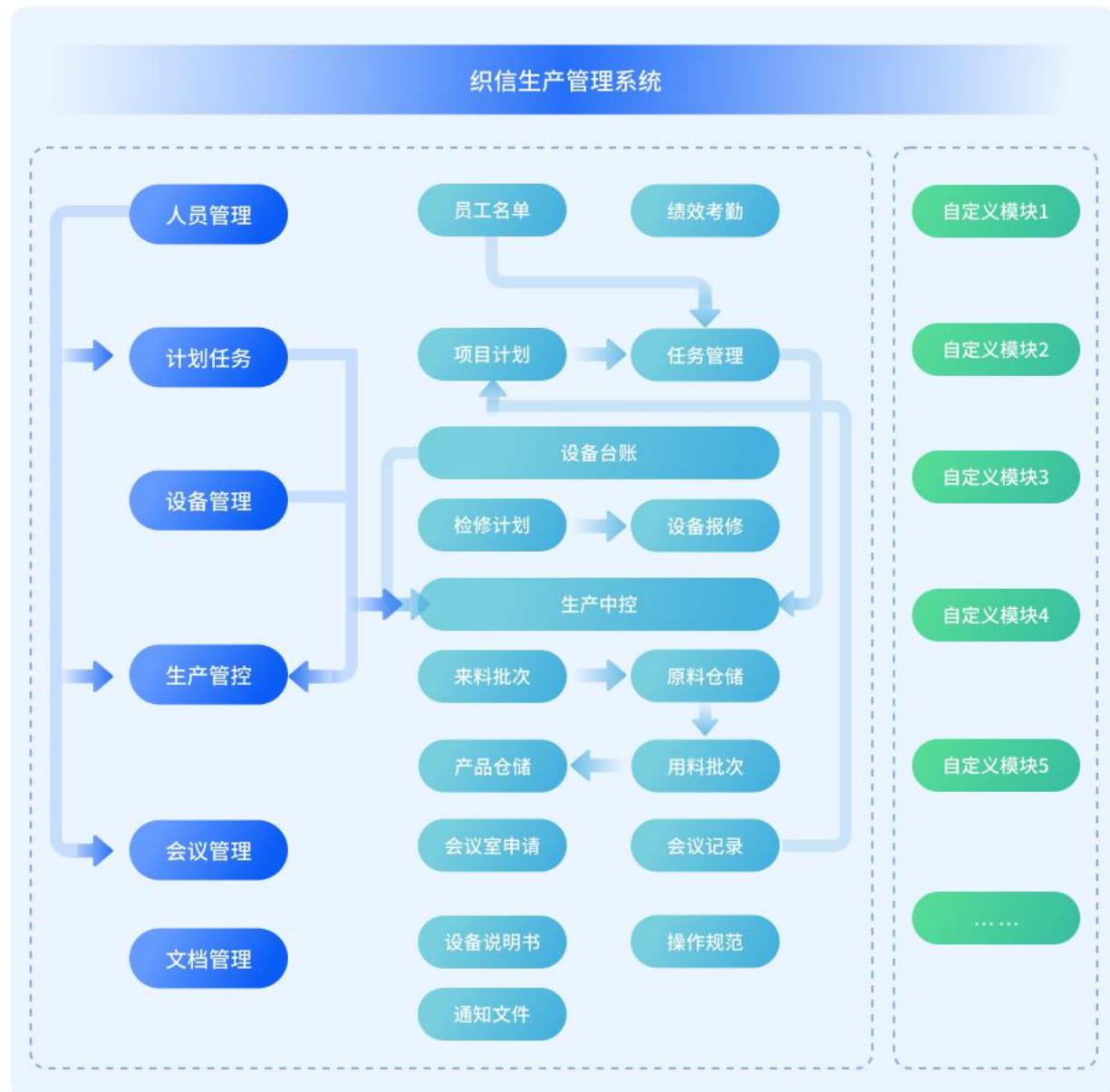
开发成本减少 **60-70%**

织信 Informat 生产管理系统						
人员管理						
员工名单						
绩效考核						
计划任务						
任务管理						
项目计划						
设备管理						
设备台账						
设备报修						
检修计划模板						
检修计划						
生产管理						
来料仓储						
来料批次						
用料批次						
产品仓储						
生产中控						
会议管理						
会议纪要						
文档管理						
9条记录						
姓名	状态	工号	科室	电话号码	年龄	
1 李钊	试用期	1002020172	组织部	13687411578	24	
2 陈可为	在职	1002019124	计划部	17112479821	37	
3 李依然	在职	1002019035	财务部	17688412101	24	
4 刘健	在职	1002020081	一号厂	13523236613	28	
5 程星源	在职	1002017012	二号厂	13842321221	37	
6 梁海涛	在职	1002018032	三号厂	18223412324	33	
7 葛翔翔	在职	1002019005	三号厂	17415418412	27	
8 张可仪	休假	1002020008	二号厂	13135841365	30	

“6+X” 模式 解决企业系统部署落地难题

织信Informat结合了国内大型制造企业的生产流程和环节，提炼出了“6”大通用模块，适用于各类制造型企业的生产管理系统。

用户可以根据自身业务特点，通过低代码配置若干个自定义模组“X”，实现和企业原有管理流程高度贴合。



数智制造 生产精细化、数字化、智能化

织信支持对各类生产信息的汇总和处理，系统内置包含柱状图、折线图、饼图在内的16种仪表卡片。

用户可以根据自身需求，通过汇总在织信 Informat的数据，自定义配置数据仪表，方便对各类生产信息进行实时监控和管理。

实现生产全流程的精细化、数字化、智能化管控。



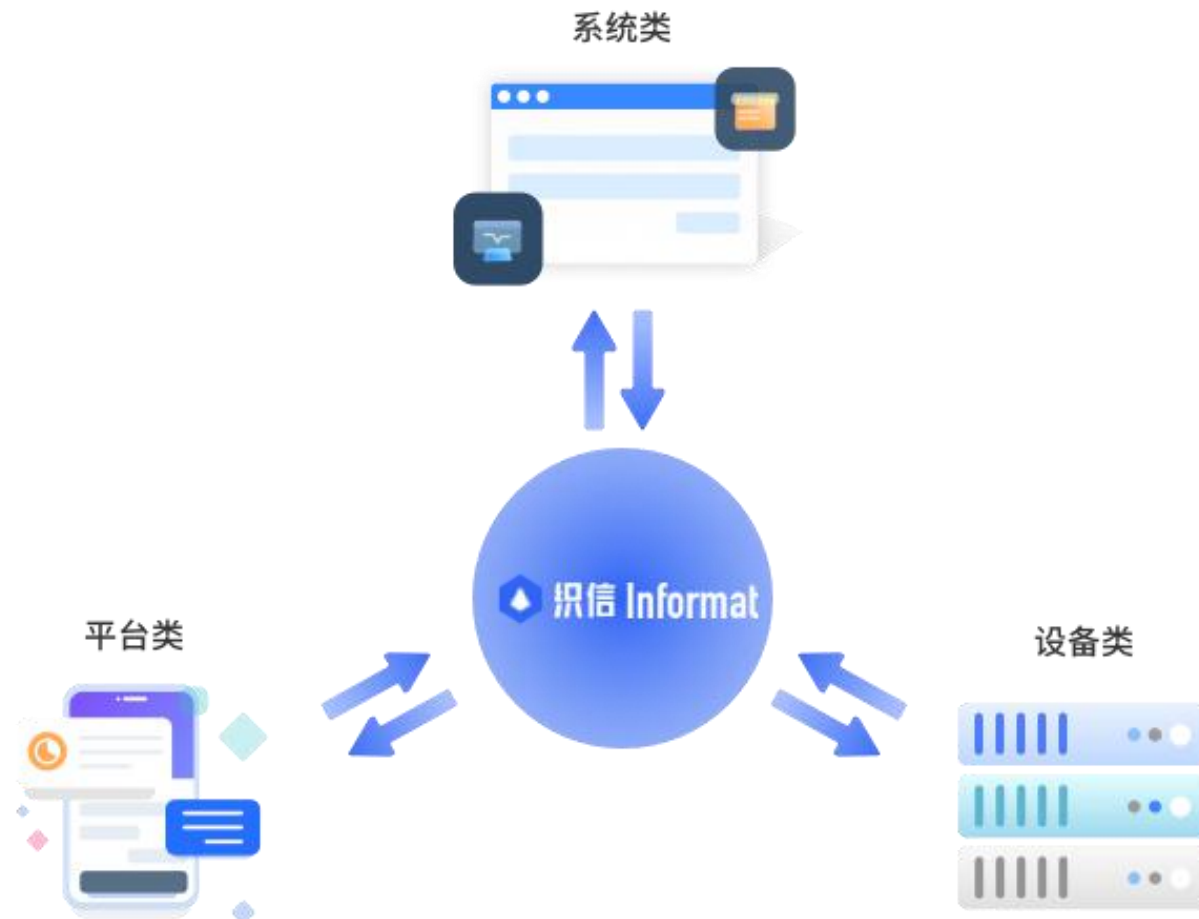
广泛兼容

支持对接已有平台、系统、设备

织信Informat采用先进的数据表结构框架，拥有极强的拓展性能，提供多样化API接口，支持与企业已有的OA、ERP、MES等系统进行集成对接；

同时也支持与钉钉、企业微信等协同办公平台的对接；

团队有着丰富的IoT开发经验，支持拓展对接各类生产管理设备，实现设备与系统的信息互通。



04

模块介绍

S y s t e m s



Work · 办公

数据记录

待办 workflow

计划任务

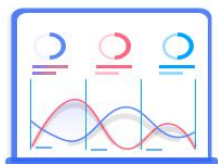
调查问卷

知识库

文件管理

消息通知

角色、权限



Data · 数据

仪表盘

数据统计

数据卡片

数据关联

函数



Web · 网站

企业网站

风格模板

自定义表单

文章资讯

产品模块

织信围绕生产中控，拓展人员管理、项目计划、设备管理、会议管理、文档记录等基础模块，同时也支持用户根据自身情况，自定义其他模块。



人员管理 人员信息、绩效精细化管理

- 记录生产管理相关人员的详细信息，提供了包含姓名、性别、年龄、状态、电话等常规信息字段，用户也可以根据自身需要增加其他类型字段进行补充。
- 支持导入数据或对接外部考勤打卡系统。统计员工出勤情况。
- 关联项目计划和任务管理，系统会根据 workflow 设定，在指定节点发出消息通知。

姓名	状态	工号
李钊	试用期	10080
张三	出勤	10081
李四	出勤	10082
王五	缺勤	10083
赵六	请假	10084
钱七	出勤	10085
孙八	出勤	10086
周九	出勤	10087

李钊

状态: 试用期

电话号码: 13173829273

工号: 10080

性别: 男

出生年月: 1993年3月23日

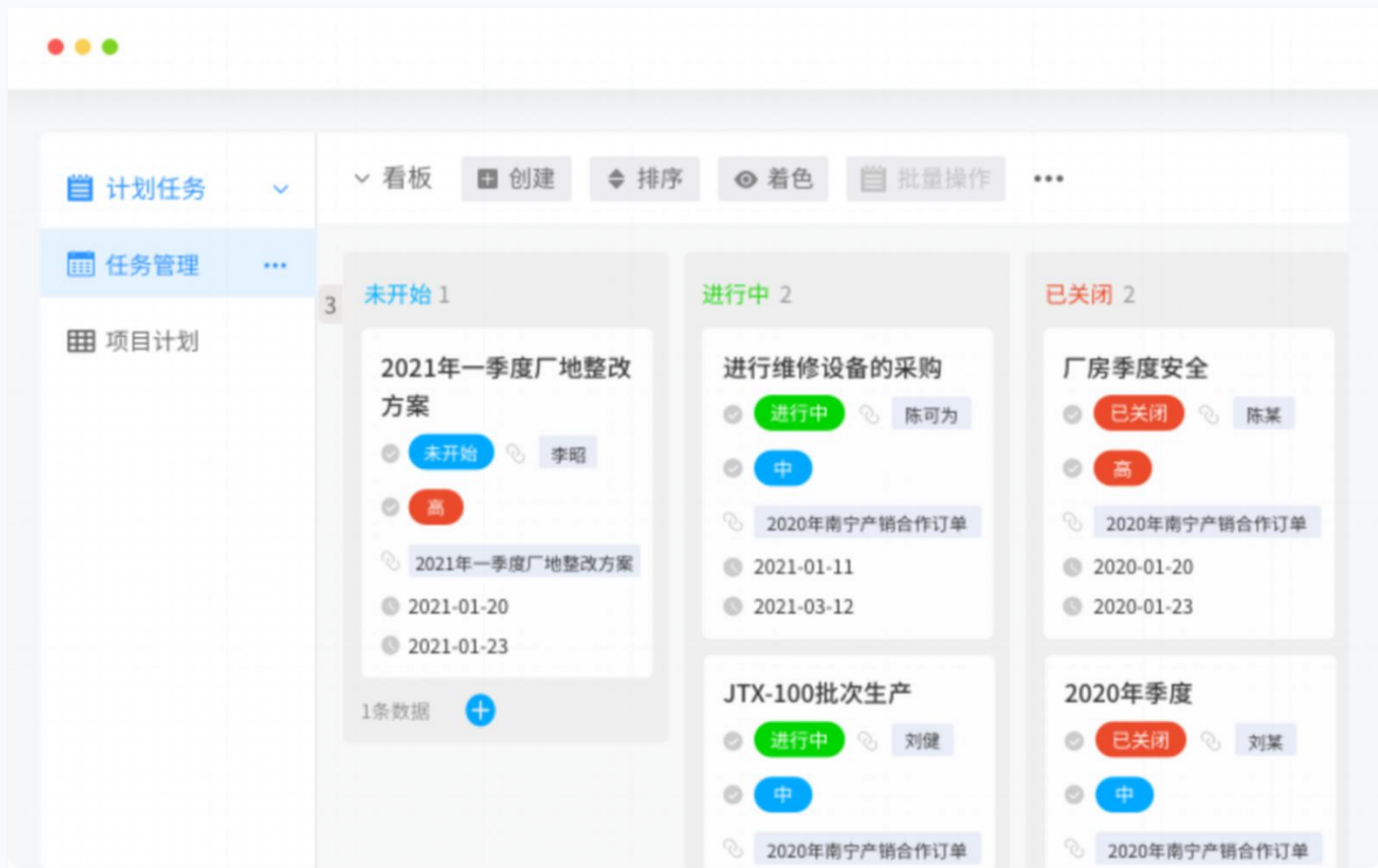
入职日期: 2013年2月23日

简历:  xxx个人简历

输入评论内容, 输入@提醒团队成员, ctrl+enter提交

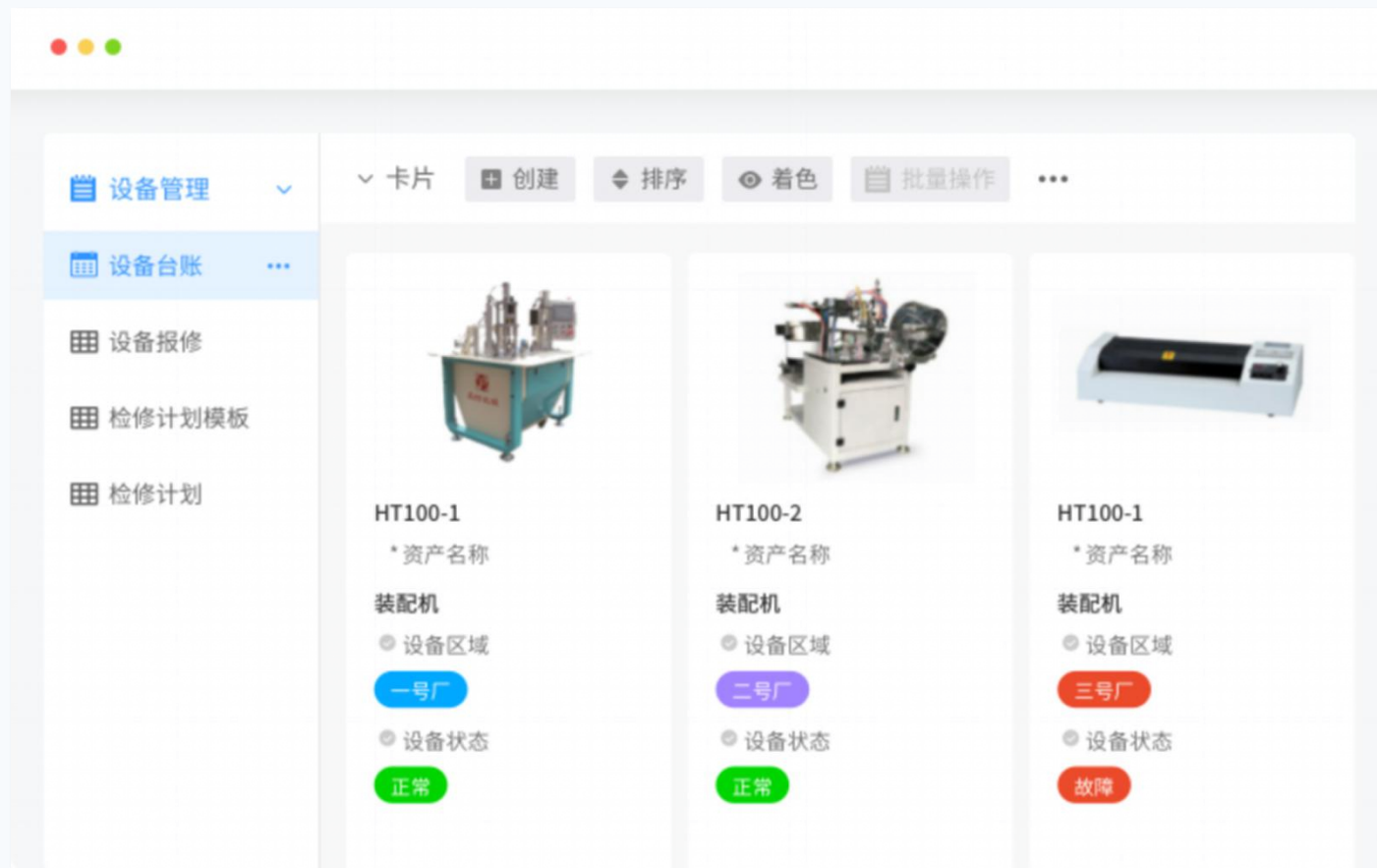
计划任务 多项目计划实时管控

- 支持按甘特图的形式展示，方便管理者快速查看各项目进度情况，支持多项目、多产品、多批次管理。
- 任务管理与项目计划相互关联，管理者可以针对每个指定计划进行任务分解，支持看板展示，方便成员快速查看任务情况。



设备管理 智能化设备养护和检修

- 灵活的设备台账管理，包含设备编号、品牌、规格、状态等字段，用户可以增改相关字段，来匹配自己所需的设备台账信息记录。
- 自定义设备养护和检修计划，可以设置检修方式、状态、责任人，系统会根据设定自动定期生成检修任务。



生产管理 生产信息数据全局监控

- 织信Informat与生产设备的信息对接，精准管控到从来料、仓储、批次、成品装配之间各个流程，智能监测生产运营数据信息。
- 结合生产流程相关规范，配置定制化生产安全信息管理系统，系统可以智能根据用户设定相关阈值，实现生产安全警报智能提醒。保障生产环节安全。

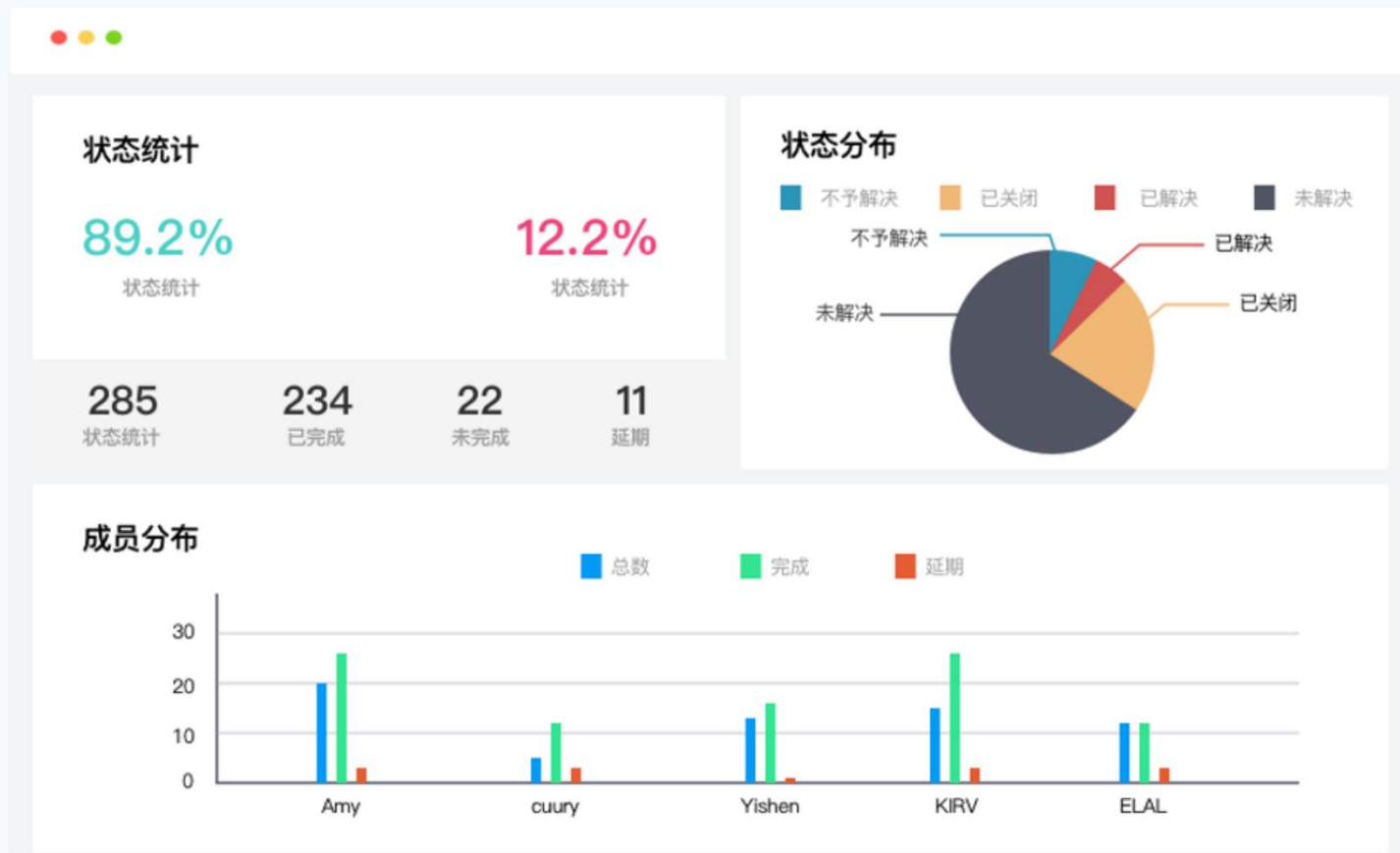


The screenshot displays the '生产管理' (Production Management) module interface. On the left is a sidebar with a menu containing '生产管理' (Production Management), '用料批次' (Material Batch), '来料仓储' (Incoming Material Storage), '来料批次' (Incoming Material Batch), and '产品仓储' (Product Storage). The '用料批次' item is currently selected. The main area shows a table view with columns for '用料批次' (Material Batch), '生产批次' (Production Batch), '数量' (Quantity), '状态' (Status), and '入库责任人' (In-warehouse Responsible Person). The table contains three data rows and four empty rows below them. The first row shows a material batch '3mm纸板-2021-01-01-5000' with production batch '2021-01-13-TJ-5000', quantity '5000', status '待入库' (Pending In-warehouse), and responsible person '李依然'. The second row shows '铝合金板1m*8m-2021-01-06-200' with production batch '2021-01-06-TJ-200', quantity '200', status '已入库' (Already In-warehouse), and responsible person '陈可为'. The third row shows '铝合金板1m*8m-2020-04-08-300' with production batch '2021-04-08-TJ-300', quantity '500', status '已核验' (Already Verified), and responsible person '刘健'. Above the table, there are controls for '表格' (Table), '创建' (Create), '排序' (Sort), '着色' (Color), and '批量操作' (Batch Operation).

用料批次	生产批次	数量	状态	入库责任人
3mm纸板-2021-01-01-5000	2021-01-13-TJ-5000	5000	待入库	李依然
铝合金板1m*8m-2021-01-06-200	2021-01-06-TJ-200	200	已入库	陈可为
铝合金板1m*8m-2020-04-08-300	2021-04-08-TJ-300	500	已核验	刘健

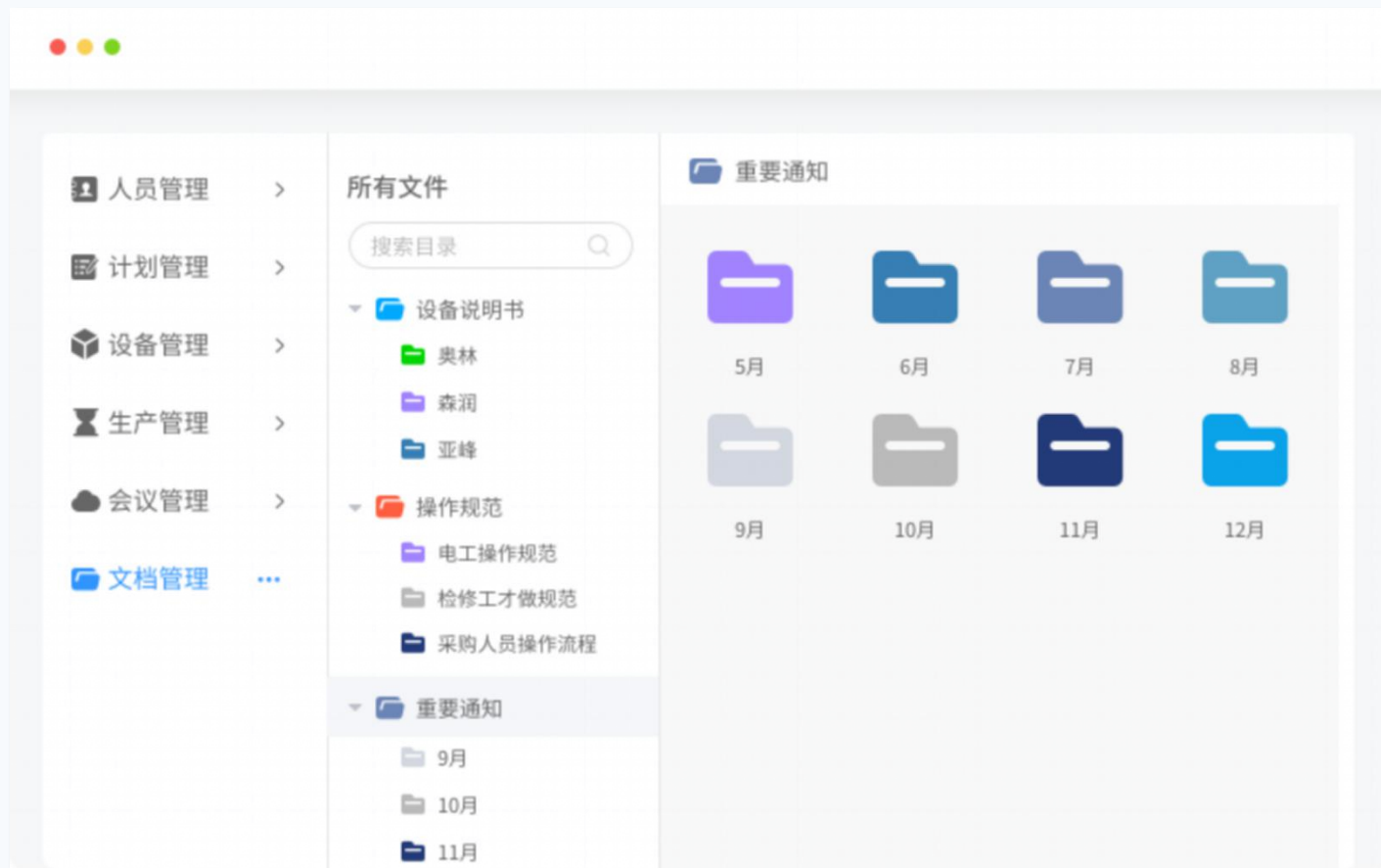
会议管理 数据反馈及可视化报表

- 织信Informat支持创建会议管理系统，方便各生产部门会议形成有效规范的会议记录，配合其他模块，快速生成项目计划和任务安排。实现一站式高效管理
- 织信Informat还可以支持汇总各项生产管理信息，定期形成DMS生产数据报告及可视化报表，为各项例会提供真实有效的数据反馈，提升生产各部门会议质量。



文档管理 重要文件协同共享

- 支持对文件进行权限、上传、下载、多版本管理。
- 织信Informat提供多人实时在线文档管理系统，内嵌WPS插件，支持Office类文件在线预览和编辑，支持图片类文件标注。



05

优秀实践

S e r v i c e s

君乐宝乳业集团成立于1995年，是国内老牌的乳制品企业，现已成为河北省最大的乳制品加工企业，奶粉制造领域成为国产奶粉龙头品牌。2020年，“芝士酸奶”单品销售额突破10亿元，成为行业焦点。

君乐宝在产品研发、生产制造、OA办公、项目管理等方面很早就开始进行投入。但是由于历史原因，某些管理流程或业务未被关联，导致出现这个流程没有数字化工具或者难用，效率低下。成为企业整体数字化进程的短板，制约整体数字化进程和工作效率，成为阻碍君乐宝数字化升级的“死角”。

实践背景

- 设备巡检缺乏信息化管理模式。目前依然依赖Excel表格+纸质手工记录方式；
- 生产质量中控需要对接多流程多系统的，目前数据无法实时汇总。
- 系统采购面临难题（多系统对接成本高昂、新的系统不符合君乐宝的既定流程）。

构建定制化设备养护管理系统，实现设备精细化管理

- 结合生产设备的具体实践，通过织信配置出了一整套符合生产管理规范的设备养护管理系统。
- 制定设备养护细项标准、包括厂区、设备、工作类型、责任人、检测项等10余个字段。
- 通过自定义 workflow 配置的方式，按不同检测项系统自动化生成养护计划任务，并分配给对应的责任人。
- 责任人在当天收到指定的检测项任务，完成后，可修改对应计划状态到“已完成”
- 系统会记录每一条检测计划的详细情况，方便后续对设备状况进行复盘和分析。
- 整个流程通过系统自动化的方式运行，并且实现了可记录、可留存的信息，大大提高了设备养护的规范性和有效性。

设备养护管理

创建

排序

着色

批量操作

1-50 总数101

Q 字报过滤

0 检测项 等于

A 对应设备 等于

	A 厂区	A 对应设备	工作类型	责任人	检测项	工作内容	备注	累计项
1	1	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001
2	2	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
3	3	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003
4	4	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
5	5	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
6	6	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006
7	7	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007
8	8	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
9	9	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009
10	10	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
11	11	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011
12	12	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012
13	13	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013
14	14	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014
15	15	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015
16	16	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016
17	17	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017
18	18	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018
19	19	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019
20	20	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
21	21	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021
22	22	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022
23	23	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023
24	24	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
25	25	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025
26	26	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026
27	27	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027
28	28	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
29	29	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029
30	30	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
31	31	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031
32	32	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032
33	33	1033	1033	1033	1033	1033	1033	1033
34	34	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
35	35	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035
36	36	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
37	37	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037
38	38	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038
39	39	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039
40	40	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
41	41	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041
42	42	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042
43	43	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043
44	44	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044
45	45	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
46	46	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046
47	47	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047
48	48	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048
49	49	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
50	50	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050

打破数据壁垒，建立全流程的生产数据监控系统

- 生产数据化运营覆盖了包括来料、仓储、生产加工、包装等全生产流程。
- 支持获取不同设备系统的数据信息，进行数据的汇总处理。
- 为管理者全面实时展示各环节生产数据情况，方便管理者对各项数据指标进行全盘掌控
- 提供可视化数据看板，直观监控生产管理进度。

优秀实践

收奶信息

收奶管理

中控运营

品种系数关联表

中控运营

创建

排序

着色

批量操作

生产数据化运营

新增成员

<input type="checkbox"/>	* 品项	计划日期	中转罐	属性	脂肪加权值	蛋白加权	总固加权
<input type="checkbox"/>	侧	2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18	TB24	权限不足	3.89	3.28	12.61
<input type="checkbox"/>		2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18	TB22	权限不足	4.00	3.31	12.79
<input type="checkbox"/>		2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18	TB22	权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-18	TB22	权限不足	4.12	3.47	13.18
<input type="checkbox"/>		2021-02-18		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-19		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-19	TB21	权限不足	4.03	3.36	12.87
<input type="checkbox"/>		2021-02-19		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-19	TB22	权限不足	4.03	3.36	12.87
<input type="checkbox"/>		2021-02-19		权限不足	0.00	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>		2021-02-19	TB22	权限不足	4.10	3.39	12.99

06

产品服务

S e r v i c e s

方案一

SaaS云服务版

如果您的企业需求，通过我们预置的模板和自定义配置就可以实现，那么SaaS云服务版将是最合适的方式，即买即用，大大降低企业对于内部管理系统的采购成本。

按人数及订阅时长收费

方案二

独立部署

企业更关注数据安全和独立性，并且有自己的特殊功能需求，需要通过二次开发才能满足，那么“织信”同样可以提供独立部署的服务方式进行合作。

根据实际需求评估

配备专业的运营服务团队为您解决定制化需求：

- 业务及流程梳理服务
- 应用及流程定制服务
- 网站定制服务
- 报表及仪表盘定制服务



深圳市基石协作科技有限公司

官方网址: www.informat.cn

联系电话: 400-185-5850

企业邮箱: support@cornerstone365.cn

公司地址: 深圳市南山区高新南一道2号飞亚达科技大厦1702室