



领先的大数据、人工智能产品及服务提供商

SDC RE

商业报表软件

产品白皮书

成都四方伟业软件股份有限公司
Chengdu Sefon Software Co., LTD.

目录

| | |
|-----------------------|-----------|
| 1 概述 | 1 |
| 2 产品定位 | 2 |
| 3 体系结构 | 3 |
| 4 产品功能 | 5 |
| 4.1 数据准备 | 5 |
| 4.1.1 系统首页 | 5 |
| 4.1.2 数据连接 | 5 |
| 4.1.3 数据源管理 | 6 |
| 4.2 业务数据集 | 7 |
| 4.2.1 图形化数据处理 | 7 |
| 4.2.2 业务数据集管理 | 7 |
| 4.3 中式复杂报表 | 8 |
| 4.3.1 报表设计器 | 8 |
| 4.3.2 动态格间扩展 | 9 |
| 4.3.3 格间关联关系 | 9 |
| 4.3.4 高级报表配置 | 9 |
| 4.4 图表多维分析 | 10 |
| 4.4.1 探索式分析 | 10 |
| 4.4.2 动态数据分析 | 11 |
| 4.5 报表工程 | 12 |
| 4.5.1 报表自由编排 | 12 |
| 4.5.2 报表交互组件 | 12 |
| 4.5.3 报表工程管理 | 13 |
| 4.6 系统管理功能 | 13 |
| 4.6.1 报表缓存管理 | 13 |
| 4.6.2 资源备份及迁移 | 14 |
| 4.6.3 消息中心 | 14 |
| 4.7 部署环境要求 | 15 |
| 5 典型报表场景 | 17 |



| | |
|-------------------|----|
| 5.1 中国式复杂报表 | 17 |
| 5.2 图文分析报告 | 18 |
| 5.3 业务指标分析 | 20 |

成都四方伟业软件股份有限公司



1 概述

数据报表是信息系统的必备功能之一，而实现"中国式"复杂表头的动态报表一直是数据报表的难点。经过多年的发展，市场上出现了一批成熟的报表工具，使得报表开发变得越来越简便，极大地减轻了技术开发人员的负担。目前，市场上的通用报表工具大体上有两类：

- SQL 型报表产品

以关系数据库中的关系为基础的 SQL 型报表产品。SQL 型报表工具的数据统计模型只有二维行式表加以分组统计功能和交叉表两种，SQL 型报表工具只能处理为数不多的几种报表，对于大多数中国式报表而言，都需要编写程序或复杂的 SQL 以准备数据。而部分格式特别复杂的报表即使编程也无能为力，国外报表工具绝大多数是这类产品。

- CELL 型报表产品

类 Excel 报表设计，注重表格及格间运算，界面跟 Excel 比较相似呈单元格网状。国内报表工具绝大多数是这类产品。

经过市场的验证，为了应对中国式报表的样式复杂且要求高；表内数据关联性差、规律性差、统计随意，目前国内的报表工具基本上都是 CELL 型报表产品。

大数据时代的来临，报表工具不光要面对复杂的报表设计场景，更要面对大数据量下的表格快速推导渲染的挑战，为此，四方伟业研发了一商业报表工具 SDC Report Explorer（以下简称 SDC RE）。它能够快速推导并渲染中国式复杂报表，全面支持主流的 B/S 架构，部署方式简单灵活。



2 产品定位

四方伟业商业报表工具 SDC RE，是一款零编码、功能强大的报表工具，通过类 Excel 设计器，拖拽字段绑定单元格便可制作中国式复杂报表，轻松实现业务查询报表、统计报告等各类报表类应用场景。

- SDC RE 功能全面

SDC RE 报表功能完整，能够完成国内用户的大部分功能需求。支持关系型数据库、大数据仓库的连接取数，支持图表钻取、联动、多维度分析等交互分析模式，支持数据的导入导出，能够快速实现清单、分组、交叉、图表等各种类型的报表，支持中国式报表的特殊需求，包括复杂列头、单元格合并、不规则统计、横纵向扩展等。

- SDC RE 简单易用

系统直观易用，零编码开发报表，通过拖拽式操作一两分钟内即可完成报表设计，采用图形化操作，即便不能编码的非 IT 人员也可以轻松配置报表，

- SDC RE 完全国产自主

SDC RE 是四方伟业完全自主知识产权的产品。具有独立知识产权的报表设计及运行器，完全兼容当前国产化的服务器、操作系统、中间件等。

主要特色

- 一站式商业报表工具

简单、高效、易用的报表工具，可利用内置模板用以快速搭建多终端展现的报表。

- 中国式报表

基于类 Excel 报表设计器，快速实现清单、分组、交叉、图表等各种类型的中国式报表。

- 动态过滤查询

基于动态数据集的功能，可动态切换数据集、动态过滤条件、自定义查询模板等，让分析更灵活。

- 统一数据管理

轻松整合多源数据，复杂格式的 Excel 文件一键导入。

- 企业级门户

支持构建企业级门户页面，与构建的报表形成统一服务，支持灵活的权限集成，安全且高效。

3 体系结构

SDC RE 支持文本数据、关系型数据库、大数据仓库的连接取数；支持图形化自助数据预处理及数据建模；支持图表钻取、联动、多维度分析等交互分析模式，支持数据的导入导出，能够快速实现清单、分组、交叉、图表等各种类型的报表，支持中国式报表的特殊需求，包括复杂列头、单元格合并、不规则统计、横纵向扩展等。SDC RE 总体功能架构图如图 3-1 所示。

图3-1 SDC RE 总体功能架构图



SDC RE 主要包含以下五个部分：

- 查询引擎

接入和查询数据。支持 RDBMS 类、文本类、Hadoop/HIVE 大数据平台以及其他 JDBC/ODBC 等数据源的接入。数据分析引擎基于 SQL 直查，支持上百种统计类分析算法，实现各类报表场景的统计分析。

- 数据处理

将接入的数据进行图形化数据预处理，对数据进行多表关联、数据过滤、二次计算、分组统计等，对待分析的数据进行处理后构建数据集。

- 一站式商业报表

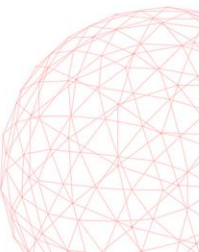
一站式数据报表编排，将处理好的数据，通过分析编排，生成最终呈现的数据报告。分析的结果支持各类图表和中国式复杂表格的展现，采用零编码的设计理念，绝大多数操作通过拖拽即可完成。复杂表格采用的是类 Excel 的风格，用于解决中国式复杂报表；图表分析支持多维 OALP 分析，可根据展示数据智能推荐可视化图表展现。

- 个性化首页

针对数据分析师、报表设计人员以及报表查询用户，在登录系统后，可以针对系统所有建立的数据集、报告进行编辑、修改或者查看。

- 系统管理

针对用户管理员，支持系统用户管理、用户功能权限管理，针对查询任务和日志进行数据监控。



4 产品功能

4.1 数据准备

4.1.1 系统首页

进入 SDC RE 后，系统提供菜单引导，可以一目了然的看到系统整体的报告列表、最近浏览的报告和产品使用帮助中心及使用流程视频，对于第一次使用产品的用户，可以快速熟悉产品功能及使用流程。系统首页，如图 4-1 所示。

图4-1 系统首页



4.1.2 数据连接

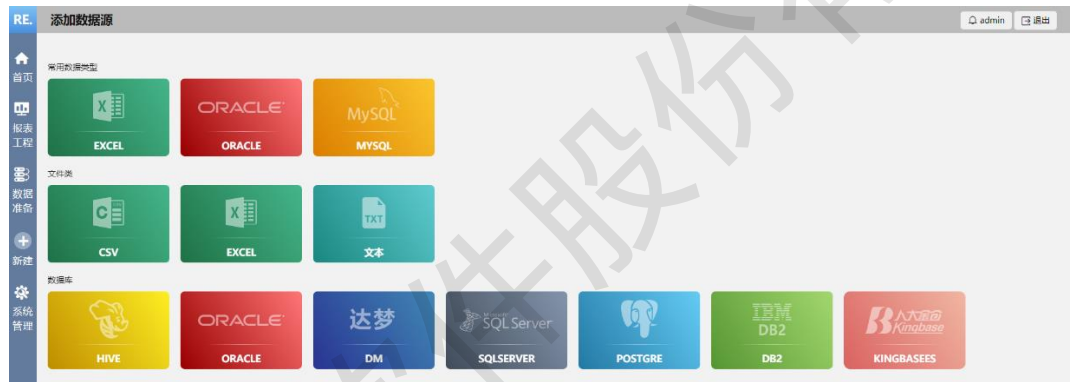
SDC RE 支持多种数据源连接，包括主流关系型数据库 RDBMS、Excel/CSV 文本数据源、基于 Hadoop 的大数据平台数据源以及其他多种 JDBC 数据源，具体说明如表 4-1 所示。

表4-1 数据源类型及说明

| 类型 | 数据源描述 |
|------------|---|
| 关系型数据源 | Oracle、IBM DB2、MySQL、SQLServer、PostgreSQL、DM、KingbaseEs |
| 大数据\分布式数据库 | Hadoop/Hive、MPP、Impala |
| 文本及接口数据 | Excel、Text、Csv |

数据源接入界面，如图 4-2 所示。

图4-2 新建数据源接入



4.1.3 数据源管理

SDC RE 数据源管理用于管理用户创建或授权给用户的数据源，可以对数据源进行分类、查询和搜索。数据源管理功能页面如图 4-3 所示。

图4-3 数据源管理

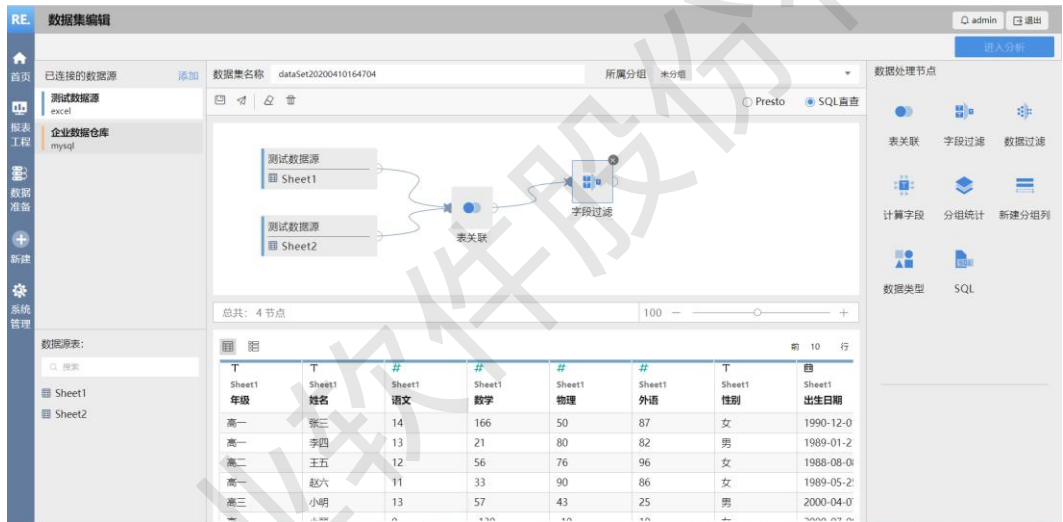


4.2 业务数据集

4.2.1 图形化数据处理

区别于传统的 Report 报表工具仅能通过 SQL 进行数据处理，SDC RE 通过图形化数据处理编排流程，可以让非技术人员通过简单的拖拽操作即可实现业务数据的数据处理，支持多表关联、数据过滤、计算字段、分组统计、新建分组列、类型转换和自定义 SQL，编排的数据处理流程，可以实时预览处理后的结果数据。数据处理流程，如图 4-4 所示。

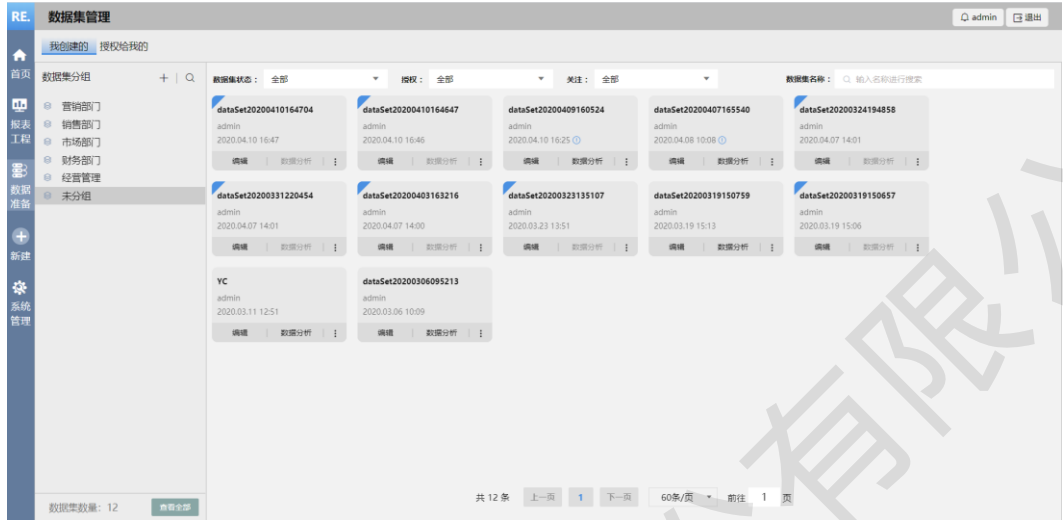
图4-4 数据处理流程



4.2.2 业务数据集管理

SDC RE 数据集管理是用于创建、管理、搜索所有用户自己创建的数据集以及外部人员授权的数据集。通过统一的数据集管理，一方面业务人员只需操作跟自己业务相关的数据，另一方面也保证了数据的统一管理，避免非法数据操作。数据集管理功能页面，如图 4-5 所示。

图4-5 数据集管理

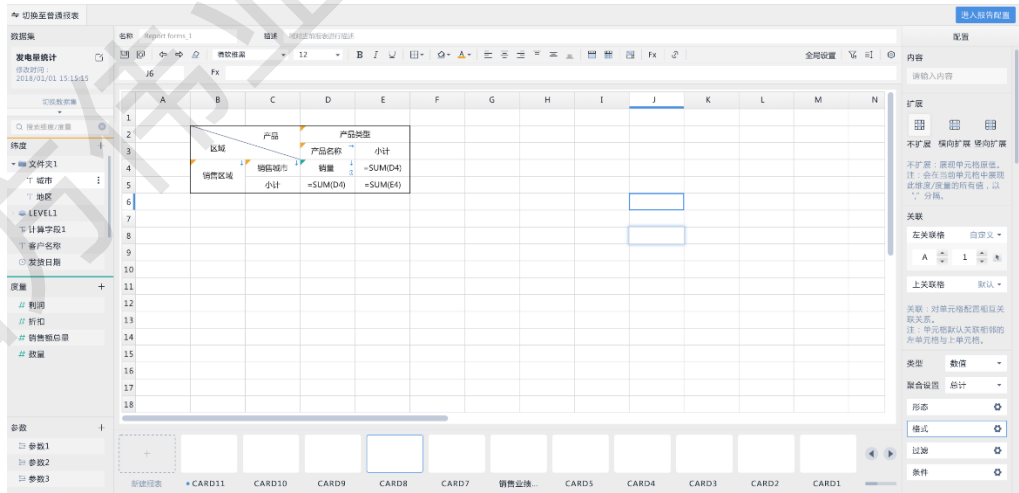


4.3 中式复杂报表

4.3.1 报表设计器

SDC RE 复杂报表设计器，是一种基于类 Excel 表格的报表编辑器，不需要任何额外的学习成本，零编码开发报表，轻松的拖拽数据，一两分钟内就能完成报表制作，支持设置单元格的颜色，大小，边框等样式。复杂报表页面，如图 4-6 所示。

图4-6 复杂报表



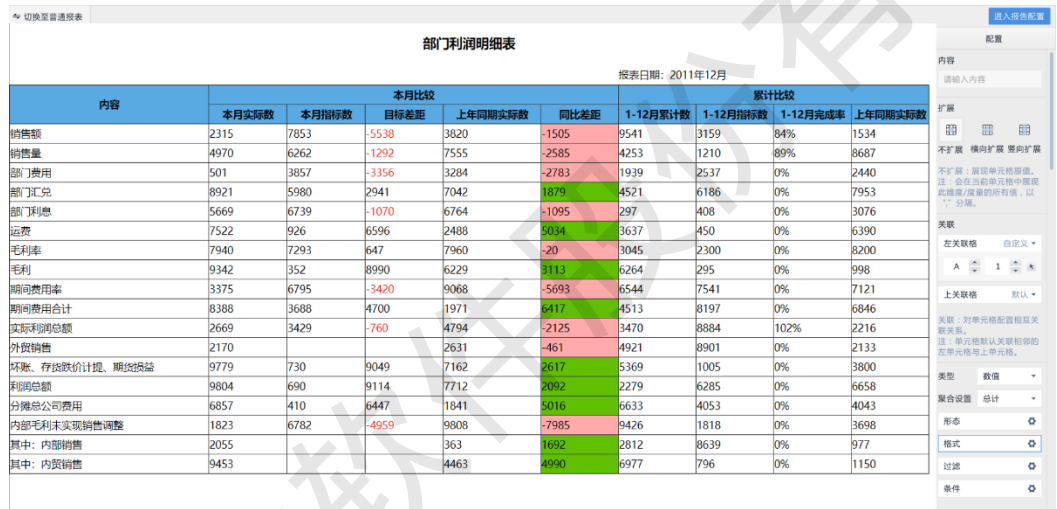
4.3.2 动态格间扩展

基于自主研发的报表查询渲染器，基于单元格存在多个值的时，动态对单元格配置的扩展方向，支持横向和纵向扩展，单元格根据扩展方向，将对应位置上的其他单元格推移，扩展的时候包括颜色，大小，边框等样式。

4.3.3 格间关联关系

当一个单元格关联另外一个单元格时，根据配置的格间关联关系，会跟随上父格或左父格进行扩展。基于关联扩展管理，可以方便配置：交叉表、分组明细表、分组统计等复杂类表格。复杂报表格间关联，如图 4-7 所示。

图4-7 报表设计

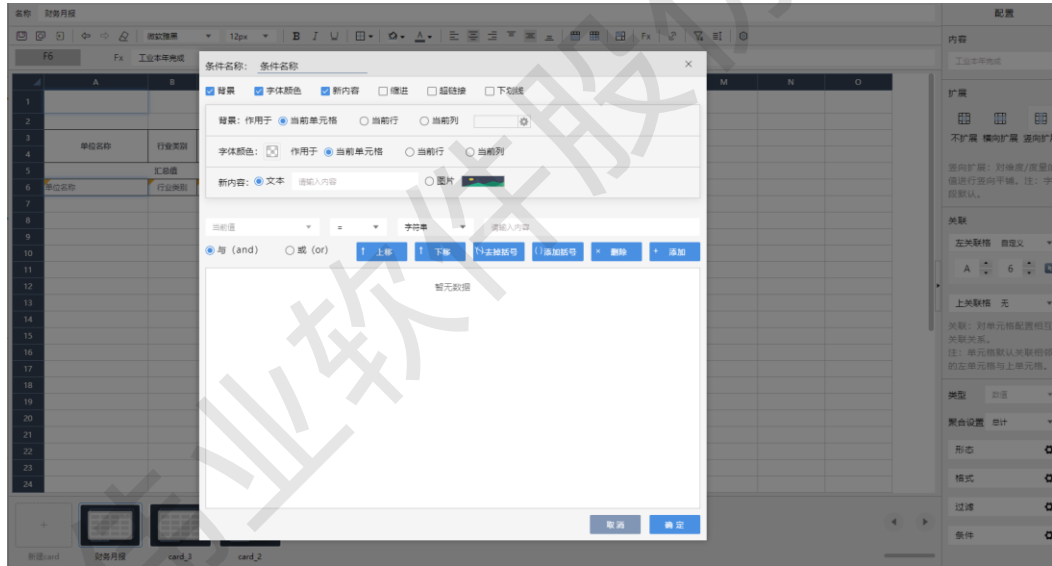
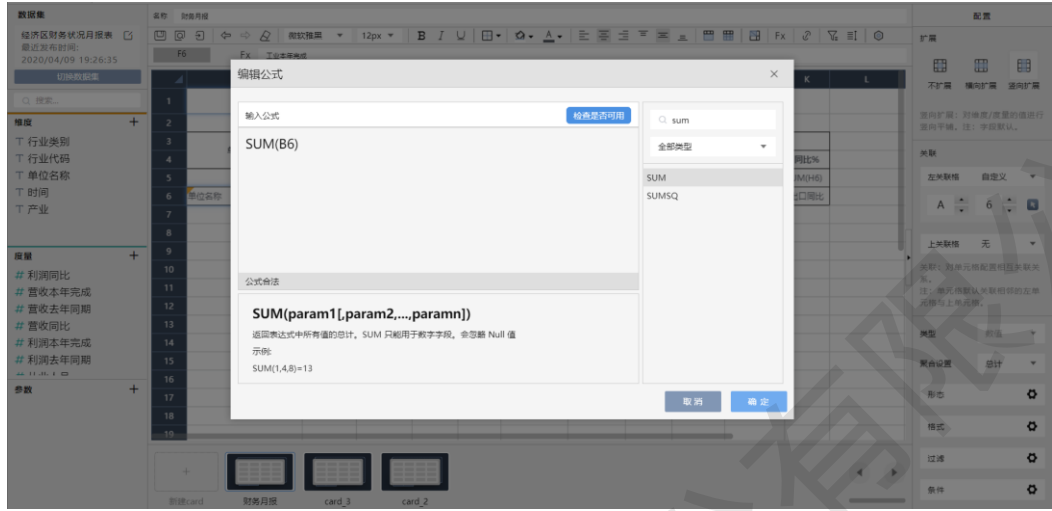


| 内容 | 本月比较 | | | | 累计比较 | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|---------|
| | 本月实际数 | 本月指标数 | 目标差距 | 上年同期实际数 | 同比差距 | 1-12月累计数 | 1-12月指标数 | 1-12月完成率 | 上年同期实际数 |
| 销售额 | 2315 | 7853 | -5538 | 3820 | -1505 | 9541 | 3159 | 84% | 1534 |
| 销售量 | 4970 | 6262 | -1292 | 7555 | -2585 | 4253 | 1210 | 89% | 8687 |
| 部门费用 | 501 | 3857 | -3356 | 3284 | -2783 | 1939 | 2537 | 0% | 2440 |
| 部门汇总 | 8921 | 5980 | 2941 | 7042 | 1879 | 4521 | 6186 | 0% | 7953 |
| 部门利息 | 5669 | 6739 | -1070 | 6764 | -1095 | 297 | 408 | 0% | 3076 |
| 运费 | 7522 | 926 | 6596 | 2488 | 5034 | 3637 | 450 | 0% | 6390 |
| 毛利率 | 7940 | 7293 | 647 | 7960 | -20 | 3045 | 2300 | 0% | 8200 |
| 毛利 | 9342 | 352 | 8990 | 6229 | 3113 | 6264 | 295 | 0% | 998 |
| 期间费用率 | 3375 | 6795 | -3420 | 9068 | -5693 | 6544 | 7541 | 0% | 7121 |
| 期间费用合计 | 8388 | 3688 | 4700 | 1971 | 6417 | 4513 | 8197 | 0% | 6846 |
| 实际利润总额 | 2669 | 3429 | -760 | 4794 | -2125 | 3470 | 8884 | 102% | 2216 |
| 外货销售 | 2170 | | | 2631 | -461 | 4921 | 8901 | 0% | 2133 |
| 坏账、存货跌价计提、购货损益 | 9779 | 730 | 9049 | 7162 | 2617 | 5369 | 1005 | 0% | 3800 |
| 利润总额 | 9804 | 690 | 9114 | 7712 | 2092 | 2279 | 6285 | 0% | 6658 |
| 分摊总公司费用 | 6857 | 410 | 6447 | 1841 | 5016 | 6633 | 4053 | 0% | 4043 |
| 内部毛利未实现销售调整 | 1823 | 6782 | -4959 | 9808 | -7985 | 9426 | 1818 | 0% | 3698 |
| 其中：内服销售 | 2055 | | | 363 | 1692 | 2812 | 8639 | 0% | 977 |
| 其中：内贸销售 | 9453 | | | 4463 | 4990 | 6977 | 796 | 0% | 1150 |

4.3.4 高级报表配置

SDC RE 支持公式编排，可以扩展单元格计算，辅助表格展示，满足更多用户场景需求；也可以根据实际值判断条件，为当前单元格所在的行、列或者当前单元格做样式处理，条件可以控制单元格的背景、字体颜色、文字内容、缩进、超链接、下划线等；支持根据实际度量值判断，为当前单元格设置不同的颜色，用颜色的长短或者深浅表示数据的大小。报表公式配置及条件配置，如图 4-8 所示。

图4-8 报表设计



4.4 图表多维分析

4.4.1 探索式分析

SDC RE 除了可以进行中国式复杂表格的编排，还支持基于统计图表的自定义设置，可以基于数据集的维度度量，构建基本的统计图表展示，包括：柱状图、折线图、面积图、饼图、指标卡等。图表探索分析，如图 4-9 所示。

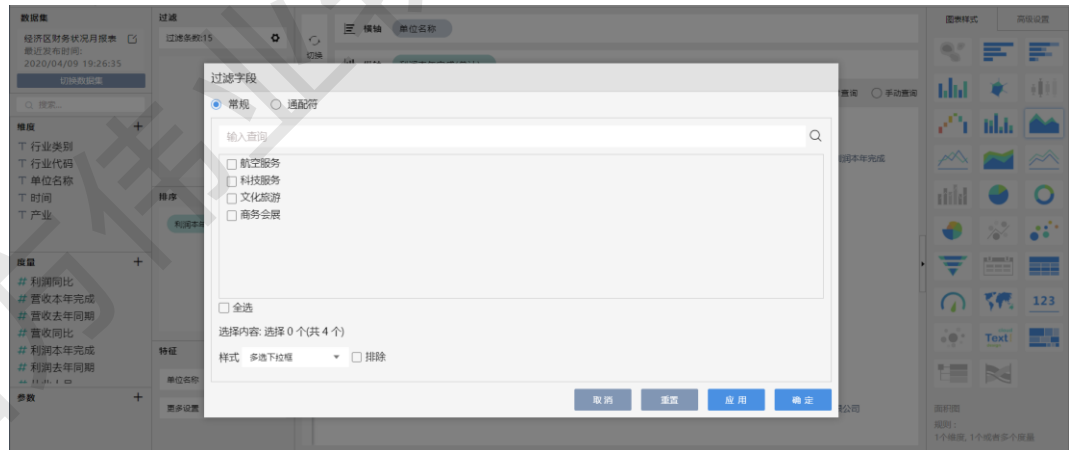
图4-9 图表分析



4.4.2 动态数据分析

SDC RE 可以基于基础指标构建派生指标，用于用户自定义指标，指标支持四种聚合方式（总计、平均、计数、去重计数）。为了方便用户基于数据进行快速的动态分析，如：找出当前销售排名 TOP5 的销售厂商，SDC RE 提供了动态分析筛选框，用户可以将需要排序或者过滤的指标，拖入动态面板框中，配置相应的过滤条件或者排序规则，系统即可实时进行数据过滤。动态过滤筛选，如图 4-10 所示。

图4-10 动态过滤

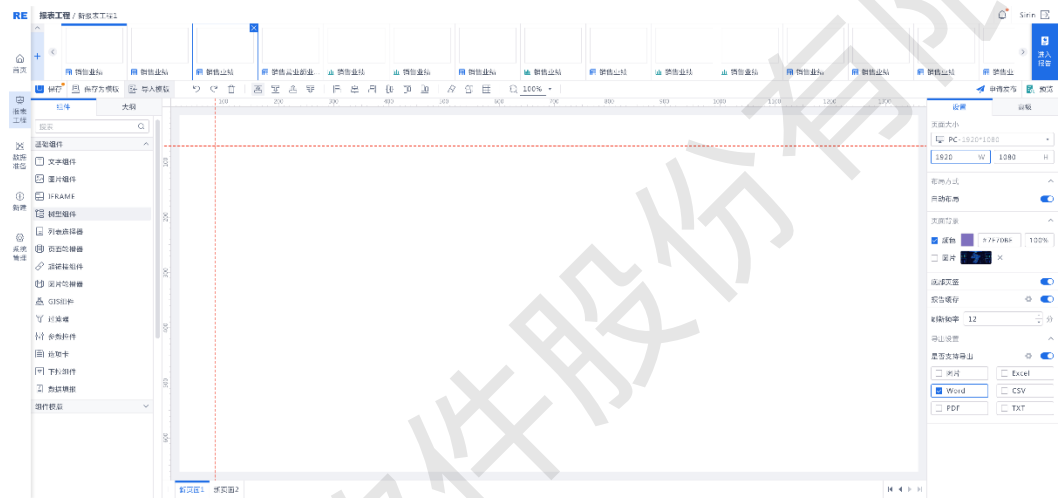


4.5 报表工程

4.5.1 报表自由编排

分析后的结果，用户可以进行报表编排，支持将分析指标通过拖拽的方式，生成报告。用户选择分析结果，拖拽至画布中，即可快速完成报表编辑。同时用户可设置报表的分辨率，以适配不同终端展示，支持大屏、桌面 PC 和移动端，并可自定义页面尺寸、页面背景和页面刷新频率。报表编排，如图 4-11 所示。

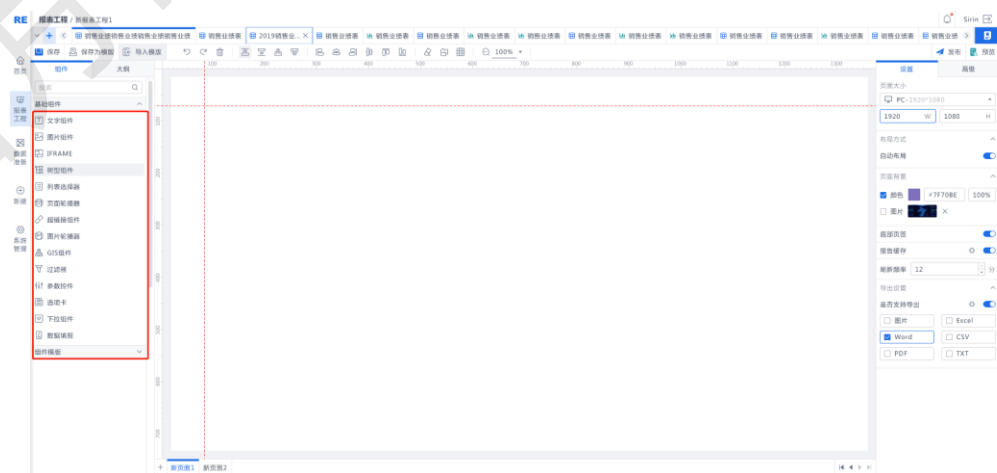
图4-11 报告编排



4.5.2 报表交互组件

SDC RE 内置丰富的交互组件，目前已配置的插件，包括文本插件、图片插件、超链接插件、筛选器插件、参数插件、图片播放插件、iframe 插件等。交互组件如图 4-12 所示。

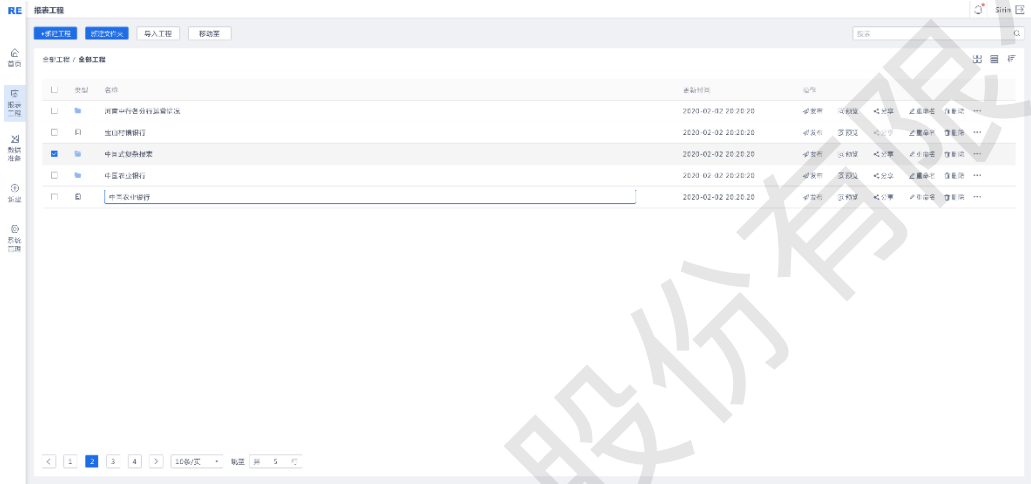
图4-12 交互组件



4.5.3 报表工程管理

SDC RE 支持将编辑完成的报表进行保存并发布。发布后的报表可根据业务、部门等进行分类，支持卡片式展示和列表展示，让用户清晰的管理系统所配置的报告，报告工程管理页面，如图 4-13 所示。

图4-13 报告工程管理



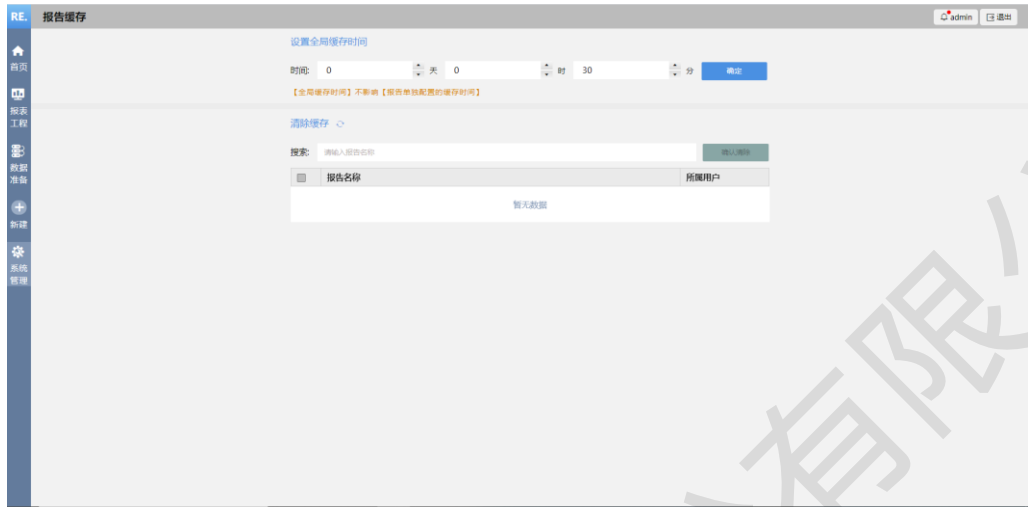
4.6 系统管理功能

SDC RE 为用户和管理人员提供了丰富的系统管理功能，包括：系统报告消息通知、系统内资源的迁移和系统备份还原、系统任务监控、系统缓存配置。

4.6.1 报表缓存管理

为了提高系统报告查询的性能，SDC RE 提供了报告缓存功能，报告缓存会将报告查询出的结果数据缓存至服务器本地，在提高报告访问性能的同时，也缓解了报告频繁访问数据库所带来的业务查询压力。缓存管理，如图 4-14 所示。

图4-14 缓存管理



4.6.2 资源备份及迁移

用户在使用 SDC RE 时，会沉淀相关数据资源，为了保护客户分析的成果资产，产品支持整体资源的备份和还原，用户可以设置自动备份或手动备份，基于已有备份文件，进行系统还原。系统备份还原，如图 4-15 所示。

图4-15 备份还原

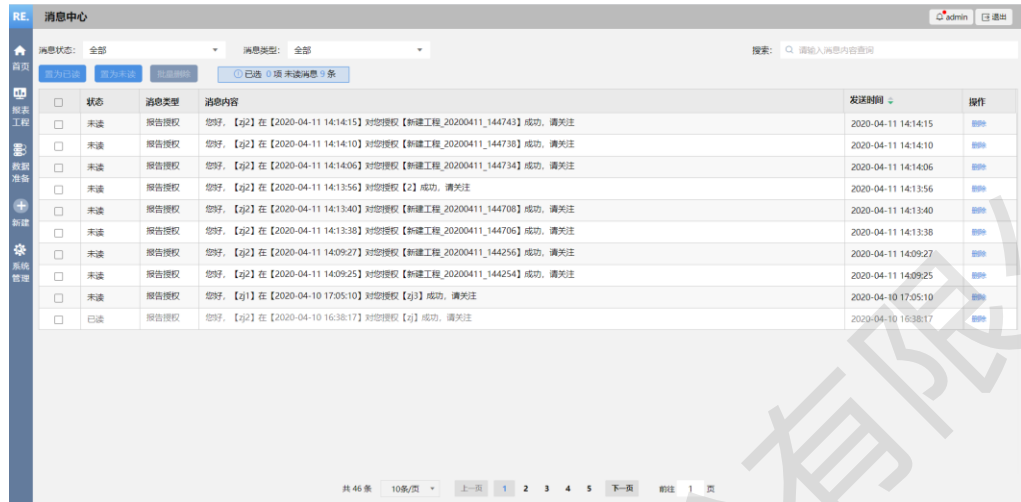


4.6.3 消息中心

用户制作好报告，可以将其发布到报告中心，发布成功后系统会生成发布成功消息，针对发布后的报告可以授权给其他人访问，授权成功后，系统会生成相关消息，通知被授权人访问该报告，用户可以自定义系统消息模板。消息中心，如图 4-16 所示。



图4-16 消息中心



4.7 部署环境要求

SDC RE 可以根据用户现场的环境情况、性能要求，提供单机部署、集群部署和云部署三种部署模式，各部署方式的说明如表 4-2 所示。

表4-2 部署方式说明表

| 部署方式 | 部署说明 |
|------------|---|
| 单机部署 | 建议单机配置至少为 8 核和 32G 内存，以满足基本运行能力，如果需要提供较好的性能建议使用 16 核和 64G 内存的服务器。 |
| 集群部署 | 当分析数据量较大时，需要采用集群部署方式，以支撑较大数据使用量和较高的用户负载。需要两台应用服务器，一台负载均衡服务器，n (n>2) 台分析服务器和两台存储服务器。 |
| 虚拟机或基于云的部署 | 在虚拟机或云部署中运行大数据商业智能产品时请注意，每种虚拟化平台都提供了足够的管理基础结构，用以在可扩展的高性能拓扑中部署 VM。请遵循虚拟基础结构提供商建议的最佳做法，确保 RE 可以获得相应的计算资源、内存资源和数据资源。 |

- 服务端环境

服务端对硬件配置、操作系统、软件环境、应用服务器和数据库均有限定，具体配置要求请参见表 4-3。

表4-3 服务端环境配置说明表

| | 最低配置 | 推荐配置 |
|-------|---|--|
| 硬件配置 | 普通服务器 CPU: 高端服务器专用 8 核 内存: 32G 以上 磁盘: TB 级 | 普通服务器 CPU: 高端服务器专用 16 核 内存: 64G 以上 磁盘: TB 级 |
| 操作系统 | CentOS 7.2 | |
| 软件环境 | JDK 1.8 | |
| 应用服务器 | Tomcat 8.5 | |
| 数据库 | Mysql 5.7.24 | |

- 客户端环境

浏览器: 推荐使用 Firefox35、Chrome 42 以上版本。

推荐硬件配置: 8G 内存, 1G 以上显存。

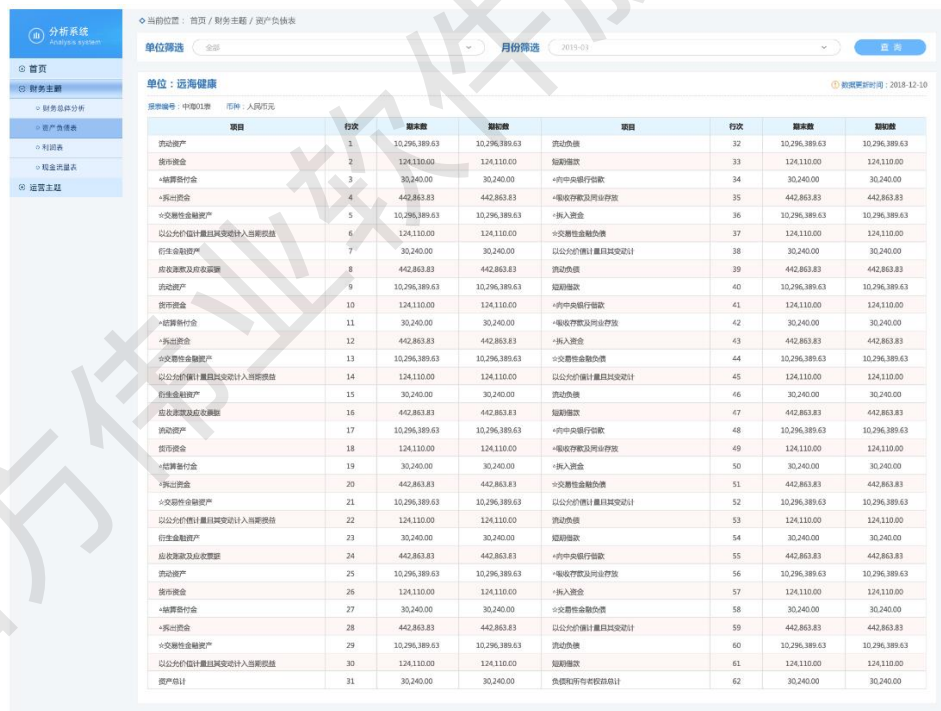


5 典型报表场景

5.1 中国式复杂报表

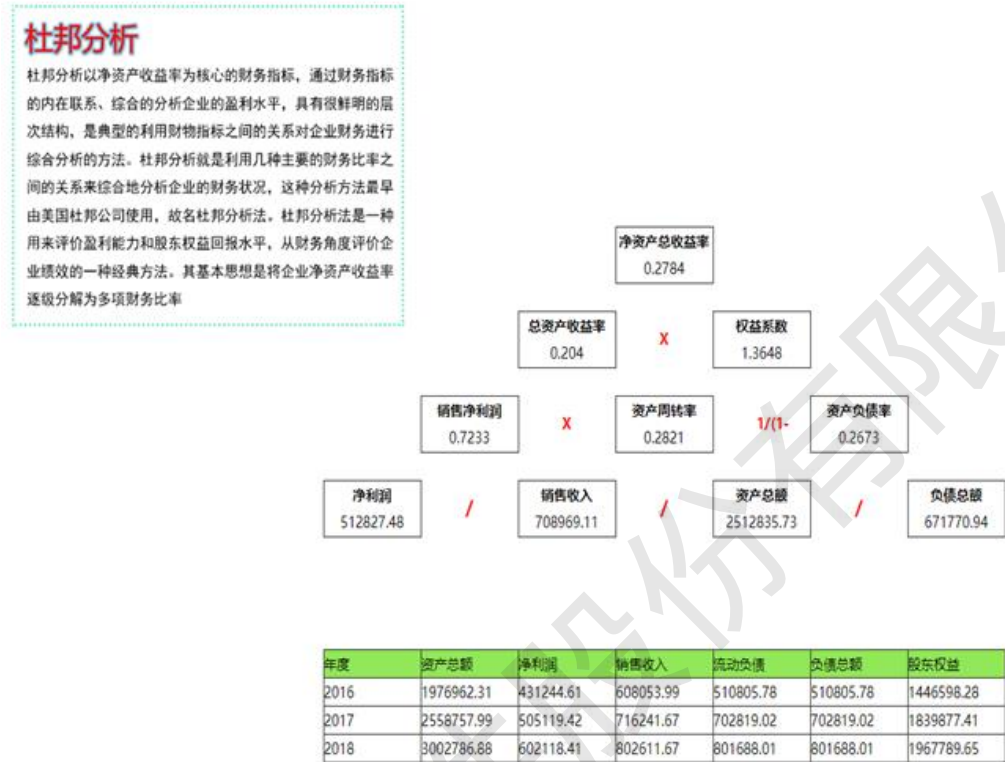
- 业务运营过程中涉及到大量手工报表、人工统计等，可以用 SDC RE 来替代，既能减少人为干涉错误，提高数据的准确性，又可以提高效率，节省时间成本。
- SDC RE 可以提高业务运营效率，生成实时报表，减少人工编辑月报、日报的工作量，支持各类中国式报表的需求，包括复杂列头、单元格合并、不规则统计、横纵向扩展等。中国式报表示例，如图 5-1 所示。

图5-1 财务明细表



| 项目 | 行次 | 期末数 | 期初数 | 项目 | 行次 | 期末数 | 期初数 |
|-------------------|----|---------------|---------------|---------------|----|---------------|---------------|
| 流动资产 | 1 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | 流动资产 | 32 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 货币资金 | 2 | 124,110.00 | 124,110.00 | 短期借款 | 33 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| +核算银行 | 3 | 30,240.00 | 30,240.00 | +向中央银行借款 | 34 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| +拆出资金 | 4 | 442,863.83 | 442,863.83 | +吸收存款及同业存放 | 35 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| +交易性金融资产 | 5 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | +拆入资金 | 36 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 6 | 124,110.00 | 124,110.00 | +交易性金融负债 | 37 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| 衍生金融资产 | 7 | 30,240.00 | 30,240.00 | 以公允价值计量且其变动计入 | 38 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| 应收票据及应收账款 | 8 | 442,863.83 | 442,863.83 | 流动资产 | 39 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| 流动资产 | 9 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | 短期借款 | 40 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 货币资金 | 10 | 124,110.00 | 124,110.00 | +向中央银行借款 | 41 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| +核算银行 | 11 | 30,240.00 | 30,240.00 | +吸收存款及同业存放 | 42 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| +拆出资金 | 12 | 442,863.83 | 442,863.83 | +拆入资金 | 43 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| +交易性金融资产 | 13 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | +交易性金融负债 | 44 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 14 | 124,110.00 | 124,110.00 | 以公允价值计量且其变动计入 | 45 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| 衍生金融资产 | 15 | 30,240.00 | 30,240.00 | 流动资产 | 46 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| 应收票据及应收账款 | 16 | 442,863.83 | 442,863.83 | 短期借款 | 47 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| 流动资产 | 17 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | +向中央银行借款 | 48 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 货币资金 | 18 | 124,110.00 | 124,110.00 | +吸收存款及同业存放 | 49 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| +核算银行 | 19 | 30,240.00 | 30,240.00 | +拆入资金 | 50 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| +拆出资金 | 20 | 442,863.83 | 442,863.83 | +交易性金融负债 | 51 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| +交易性金融资产 | 21 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | 以公允价值计量且其变动计入 | 52 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 22 | 124,110.00 | 124,110.00 | 流动资产 | 53 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| 衍生金融资产 | 23 | 30,240.00 | 30,240.00 | 短期借款 | 54 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| 应收票据及应收账款 | 24 | 442,863.83 | 442,863.83 | +向中央银行借款 | 55 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| 流动资产 | 25 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | +吸收存款及同业存放 | 56 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 货币资金 | 26 | 124,110.00 | 124,110.00 | +拆入资金 | 57 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| +核算银行 | 27 | 30,240.00 | 30,240.00 | +交易性金融负债 | 58 | 30,240.00 | 30,240.00 |
| +拆出资金 | 28 | 442,863.83 | 442,863.83 | 以公允价值计量且其变动计入 | 59 | 442,863.83 | 442,863.83 |
| +交易性金融资产 | 29 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 | 流动资产 | 60 | 10,296,389.63 | 10,296,389.63 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 30 | 124,110.00 | 124,110.00 | 短期借款 | 61 | 124,110.00 | 124,110.00 |
| 资产总计 | 31 | 30,240.00 | 30,240.00 | 负债和所有者权益总计 | 62 | 30,240.00 | 30,240.00 |

图5-2 杜邦分析



5.2 图文分析报告

- 主要支持生成固定报表，支持导出报告，用于基本信息统计。具备基本的统计相关图形，如：折线图、柱状图、饼图、复杂表格等，根据业务需求呈现指标趋势。
- 生成的报表和分析报告，支持导出或集成到内部业务系统中，支持页面快速集成及用户统一单点登录。图文分析报告示例，如图 5-3 所示。

图5-3 图文分析报告

平台运行情况周报

值班室:

现将7月25日至7月31日XXXX平台运行情况报告如下:



7月25日至7月31日, XXXX平台共收到群众来电1628件, 较上周增加1.43%。其中96963“一号通”137件, 公开电话1491件。从诉求类型上看, 反映件1553件, 咨询件50件, 建议件14件, 求助件9件, 表扬2件。



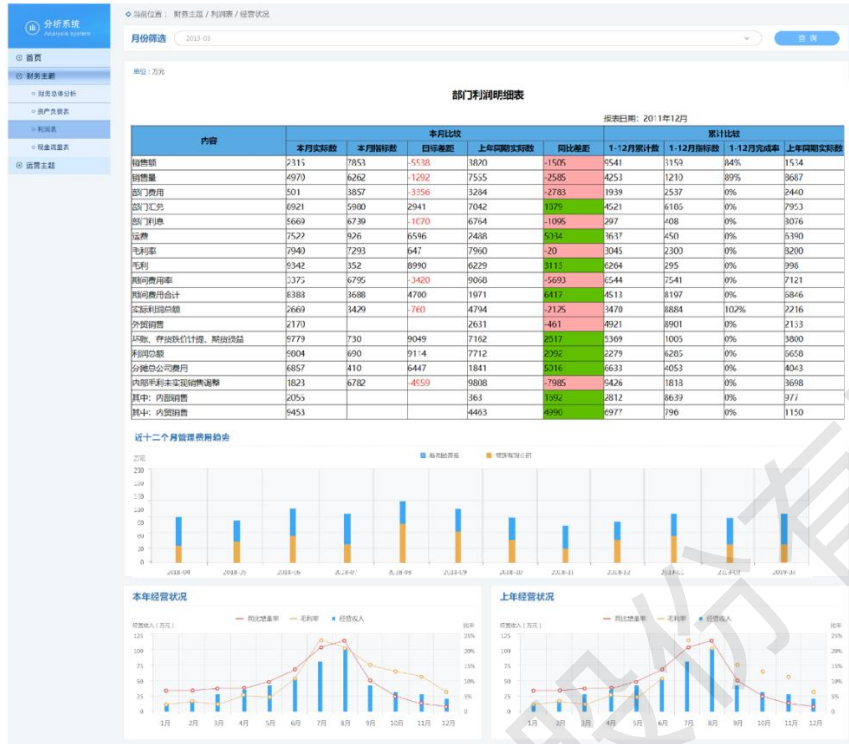
从诉求内容上看, 城乡建设、商贸旅游、环境保护行业的诉求量相对较高, 分别为443件、441件、271件。

部门/街道转办量

| 单位名称 | 转办情况 | | |
|-----------------|------|-----|---------|
| | 上周 | 本周 | 环比 |
| 兴光华公司 | 7 | 20 | 185.71% |
| 兴城建公司 | 1 | 3 | 200% |
| 城乡公司 | 1 | 1 | 0% |
| 青羊区东大街街道 | 35 | 32 | -8.57% |
| 青羊区人社局 | 99 | 100 | 1.01% |
| 青羊区住建局 | 96 | 126 | 31.25% |
| 青羊区信访局 | | 4 | 0% |
| 青羊区光华街道 | 9 | 8 | -11.11% |
| 青羊区公园城市更新局 | 8 | 4 | -50% |
| 青羊区公安分局 | 48 | 51 | 6.25% |
| 青羊区卫健局 | 13 | 24 | 84.62% |
| 青羊区发改局 | 4 | 5 | 25% |
| 青羊区司法局 | | 1 | 0% |
| 青羊区商务局 | 1 | 12 | 1100% |
| 青羊区国资公司 | 5 | 4 | -20% |
| 青羊区太平路街道 | 19 | 10 | -47.37% |
| 青羊区南坝路 | 12 | 14 | 16.67% |
| 青羊区少城街道 | 40 | 18 | -55% |
| 青羊区市场监管局 | 377 | 385 | 2.12% |
| 青羊区应急局 | 3 | 1 | -66.67% |
| 青羊区府南街道 | 21 | 27 | 28.57% |
| 青羊区执法局 (青羊区城管局) | 357 | 353 | -1.12% |
| 青羊区政府中心 | 1 | 1 | 0% |

热点问题排名

| 问题类别 | 热点问题分布 | | |
|----------|----------|------------|----|
| | 问题子类 | 主要问题 | |
| 交通运输 | 普货运输 | 地铁管理 | 1 |
| | | 网约车、共享单车管理 | 9 |
| | | 货物运输 | 1 |
| 其他 | 邮政管理 | 快递市场管理 | 1 |
| | 其他 | 其他 | 5 |
| 农村农业 | 农产品流通 | 生猪养殖 | 1 |
| | | 禁渔期间非法捕鱼 | 1 |
| | 水利水电 | 雨污处理 | 13 |
| | | 其他野生资源管理 | 1 |
| 野生资源管理 | 野生动植物保护 | 1 | |
| | 其他 | 其他 | 1 |
| 劳动保护 | 劳动安全 | 劳动安全 | 2 |
| | | 工作时间和休息休假 | 1 |
| 劳动关系 | 劳动关系 | 农民工权益 | 16 |
| | | 劳动合同纠纷 | 10 |
| | | 协议解除劳动关系 | 6 |
| | | 非法用工 | 6 |
| | | 城镇职工社会保险 | 1 |
| 城镇职工社会保险 | 城镇职工社会保险 | 城镇职工社会保险 | 12 |
| | | 就业和再就业 | 9 |
| 劳动保障 | 劳动保障 | 工资发放 | 47 |
| | | 福利待遇 | 2 |
| 退休政策及待遇 | 退休政策及待遇 | 退休人员待遇 | 1 |



5.3 业务指标分析

根据宏观指标的变化趋势，重点分析业务指标波动，对异常进行预警；关注各类业务指标统计排行，整合各种渠道来源的数据(宏观指标、业内动态等)，为业务决策提供参考。业务分析指标报告，如图 5-4 所示。

图5-4 业务分析报告



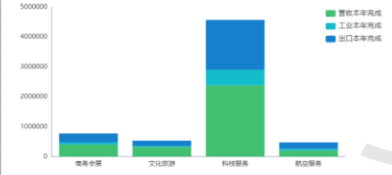
运营数据报表

日期: 2019-02-20

| 单位名称 | 行业类别 | 行业代码 | 产业 | 从业人数 | 工业总产值 (万元) | | | 出口交货值 | | | 营业收入 | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------------|--------|----------|--------|-------|----------|---------|--------|----------|---------|
| | | | | | 本年完成 | 去年同期 | 同比±% | 本年完成 | 去年同期 | 同比±% | 本年完成 | 去年同期 | 同比±% | |
| 汇总数: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 11 | 18133 | 85448 | 31.47% | 10336 | 91856 | 600.00% | 99725 | 38839 | 700.00% |
| 成都伊甸门 (成都) 有限公司 | 工业 | 3443 | 科技服务 | 11 | 18133 | 85448 | 31.47% | 10336 | 91856 | 600.00% | 99725 | 38839 | 700.00% | |
| 北京兴德安仪器有限公司 | 工业 | 4014 | 科技服务 | 8 | 18185 | 78767 | 135.33% | 27804 | 21321 | 800.00% | 58767 | 75283 | 600.00% | |
| 快德康医疗设备工程 (成都) 有限公司 | 工业 | 2666 | 科技服务 | 14 | 19419 | 87476 | 339.01% | 72305 | 85239 | 1000.00% | 45975 | 82711 | 800.00% | |
| 航天工业元件 (成都) 有限公司 | 工业 | 3969 | 科技服务 | 13 | 7388 | 23124 | -168.87% | 9236 | 2515 | 300.00% | 28939 | 24684 | 600.00% | |
| 康保安防系统 (中国) 有限公司 | 工业 | 3212 | 消费电子 | 19 | 9977 | 89816 | 104.46% | 19096 | 51773 | 700.00% | 59199 | 121339 | 800.00% | |
| 德川信息安全 (中国) 有限公司 | 工业 | 4021 | 科技服务 | 16 | 16524 | 80236 | 6.13% | 81014 | 76671 | 700.00% | 42499 | 91304 | 400.00% | |
| 成都A谷田电力技术有限公司 | 工业 | 3825 | 科技服务 | 11 | 15336 | 116515 | 426.42% | 27146 | 78965 | 400.00% | 67145 | 112211 | 700.00% | |
| 成都中成国际供应链管理有限公司 | 工业 | 2311 | 文化服务 | 24 | 8998 | 73827 | 316.34% | 58344 | 71231 | 900.00% | 97626 | 85551 | 400.00% | |
| 成都云成光电设备有限公司 | 工业 | 2320 | 科技服务 | 23 | 21721 | 86099 | 313.75% | 45302 | 97164 | 800.00% | 38544 | 52962 | 700.00% | |
| 成都保利康源技术有限公司 | 工业 | 2330 | 科技服务 | 19 | 10289 | 109973 | 229.99% | 85423 | 18921 | 700.00% | 49851 | 115836 | 900.00% | |
| 成都凯兰科技开发有限公司 | 工业 | 4343 | 航空服务 | 8 | 15034 | 89216 | 527.26% | 64437 | 12477 | 600.00% | 38212 | 54781 | 700.00% | |
| 成都北方科技股份有限公司 | 工业 | 3931 | 科技服务 | 14 | 11526 | 75556 | 221.22% | 105832 | 93336 | 800.00% | 83848 | 49981 | 300.00% | |
| 成都华创智源科技有限公司 | 工业 | 3891 | 科技服务 | 19 | 12954 | 21481 | -169.03% | 9210 | 1841 | 200.00% | 21155 | 25576 | 600.00% | |
| 成都华大兆源生物技术股份有限公司 | 工业 | 2761 | 科技服务 | 22 | 7142 | 108103 | 205.85% | 77148 | 13645 | 700.00% | 49526 | 66656 | 600.00% | |
| 成都华康安源探测技术有限公司 | 工业 | 3395 | 科技服务 | 11 | 17335 | 27999 | -55.57% | 3192 | 8955 | 300.00% | 28759 | 21345 | 300.00% | |
| 成都康隆源地技术有限公司 | 工业 | 3569 | 科技服务 | 18 | 15838 | 122027 | 327.40% | 30965 | 79414 | 700.00% | 43226 | 64089 | 800.00% | |
| 成都航天软件有限公司 | 工业 | 2311 | 消费电子 | 7 | 14644 | 21465 | -49.45% | 15016 | 2848 | 800.00% | 20832 | 27805 | 200.00% | |
| 成都华创智源技术有限公司 | 工业 | 4430 | 消费电子 | 13 | 5087 | 50519 | 313.97% | 12821 | 9989 | 900.00% | 53905 | 32124 | 1000.00% | |
| 成都天耀智源技术有限公司 | 工业 | 1353 | 科技服务 | 11 | 16995 | 58638 | 221.11% | 71049 | 23954 | 700.00% | 54517 | 83471 | 700.00% | |
| 成都普华信息技术有限公司 | 工业 | 2311 | 文化服务 | 11 | 3648 | 58584 | 204.37% | 20539 | 16822 | 700.00% | 36586 | 96821 | 700.00% | |

单位名称: 金额 统计时间: 全部 全部

各产业本年度完成情况



个行业从业人数占比

