**附件1 ：**

企业发票数据需求

1、企业两年内进销项发票原始数据，或经过指标化的指标数据，原始数据和指标数据目录样例见下表。

1.1 发票信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 序号 | 内容 |
| 1 | 主键 | 14 | 购方名称 |
| 2 | 发票类型，“1” 进项票 “2” 销项票 | 15 | 购方税号 |
| 3 | 发票代码 | 16 | 购方开户行 |
| 4 | 校验码 | 17 | 购方地址、 电话 |
| 5 | 发票号码 | 18 | 销方名称 |
| 6 | 合计金额 | 19 | 销方税号 |
| 7 | 开票日期： y\_y\_y\_y-m\_m-d\_d | 20 | 销方开户行 |
| 8 | 认证状态, 0：未认证 1：已认证 | 21 | 销方地址、 电话 |
| 9 | 发票所属的纳税人识别号 | 22 | 合计税额 |
| 10 | 纳税人名称 | 23 | 价税合计 |
| 11 | 创建时间 | 24 | 发票状态 0：正常，2：作废，3：红冲 |
| 12 | 修改时间 | 25 | 认证类型,1：抵扣 2：退税 3：代办退税 4：不抵扣 5：逾期 |
| 13 | 01专票03机动车04普票 10电子票11卷票15二手车 | 26 | 认证方式,1：勾选认证 2：扫描认证 |

1.2 发票明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 序号 | 内容 |
| 1 | 行号（从 1 开始） | 9 | 货物基础（一级） |
| 2 | 货物或应税劳务名称 | 10 | 货物基础（二级） |
| 3 | 规格型号 | 11 | 货物基础（三级） |
| 4 | 税收分类编码 | 12 | 货物基础（四级） |
| 5 | 税额 | 13 | 发票所属的纳税人识别号 |
| 6 | 金额 | 14 | 发票代码 |
| 7 | 货物和劳务名称 | 15 | 发票号码 |
| 8 | 货物基础 | 　 | 　 |

1.3发票指标数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标类型 | 指标分析 | 指标详情 |
| 1 | 评分评级 | 发票评分评级 | 评分 |
| 评级 |
| 2 | 发票指标 | 指标分析 | 经营年限 |
| 所属行业 |
| 最近开票日期 |
| 开票缺失 |
| 红冲行为 |
| 销售增长率 |
| 年销售规模 |
| 销售利润率 |
| 采购增长率 |
| 客户增长率 |
| 客户稳定度 |
| 供应商稳定度 |
| 近12个月企业重大违法 |
| 近12个月企业税收违法 |
| 近12个月经营异常 |
| 重要关系人是否被执行 |
| 3 | 银行账户 | 银行账户信息 | 开户银行 |
| 银行账户 |
| 开户银行 |
| 银行账户 |
| 4 | 经营概览 | 企业信息汇总 | 供应商交易额合计（不含税） |
| 进项税额合计 |
| 客户交易额合计（不含税） |
| 销项税额合计 |
| 5 | 供应商分析 | 供应商24个月总览 | 供应商数量 |
| 总交易金额 |
| 平均交易金额 |
| 集中度 |
| 供应商月均交易金额（近24个月） | 供应商数量总计 |
| 交易额（含税）总计 |
| 月份统计 |
| 主要供应商信息概要（前十） | N-1年度 |
| N年截至XX月 |
| 供应商排名统计 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 供应商主要地区分布（前十） | 供应商所在省份排名 |
| 交易金额（含税） |
| 金额占比 |
| 主要供应商月度交易金额 | 年月份名称 |
| 总计 |
| 各年份月度交易金额 |
| 每月主要供应商数量 | 年份名称 |
| 各年份月度供应商数量 |
| 每月新主要供应商交易金额占比 | 年份名称 |
| 供应商类型 |
| 各年份月度交易金额占比 |
| 汇总分析概览 | 汇总分析概览 |
| 主要供应商概要信息（前十大） | 序号 |
| 主要供应商名称 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 主要供应商关联交易分析 | 关联企业名称 |
| 与本企业关系 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 地区分布汇总信息 | 序号 |
| 主要供应商所在省份 |
| 主要供应商所在城市 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 近24个月每月主要供应商采购地区分析 | 省份 |
| 城市 |
| 2022年各地区各月度供应商采购额 |
| 6 | 客户分析 | 客户24个月总览 | 客户数量 |
| 总交易金额 |
| 平均交易金额 |
| 集中度 |
| 客户月均交易金额（近24个月） | 客户数量总计 |
| 交易额（含税）总计 |
| 月份统计 |
| 主要客户信息概要（前十） | N-1年度 |
| N年截至XX月 |
| 客户排名统计 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 客户主要地区分布（前十） | 客户所在省份排名 |
| 交易金额（含税） |
| 金额占比 |
| 客户月度交易金额 | 年月份名称 |
| 总计 |
| 各年份月度交易金额 |
| 每月客户数量 | 年月份名称 |
| 各年份月度客户数量 |
| 每月新客户交易金额占比 | 年月份名称 |
| 客户类型 |
| 各年份月度新客户交易金额占比 |
| 汇总分析概览 | 汇总分析概览 |
| 客户概要信息 | 序号 |
| 客户名称 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 前十大客户主要销售产品信息 | 序号 |
| 客户名称 |
| 商品名称 |
| 金额交易 |
| 客户关联交易分析 | 关联企业 |
| 与本企业关系 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 地区分布汇总信息 | 序号 |
| 客户所在省份 |
| 客户所在城市 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 近24个月每月客户采购地区分析 | 省份名称 |
| 城市名称 |
| 2022年各地区各月度客户采购额 |
| 7 | 成本分析 | 前五大采购商品分析 | N-1年度 |
| N年截至XX月 |
| 采购商品排名统计 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 近24个月前十大采购商品列表 | 序号 |
| 所属商品大类 |
| 所属商品中类 |
| 所属商品小类 |
| 采购金额 |
| 金额占比 |
| 收入分析 | 前五大销售商品分析 | N-1年度 |
| N年截至XX月 |
| 销售商品排名统计 |
| 交易金额 |
| 金额占比 |
| 近24个月前十大销售商品列表 | 序号 |
| 所属商品大类 |
| 所属商品中类 |
| 所属商品小类 |
| 采购金额 |
| 金额占比 |
| 8 | 费用分析 | 用电费用统计 | N-2年度 |
| N-1年度 |
| N年截至XX月 |
| 电费 |
| 电费/销售额 |
|  |
| 年度数 |  |
| 用水费用统计 | N-2年度 |  |
| N-1年度 |  |
| N年截至XX月 |  |
| 水费 |  |
| 水费/销售额 |  |
|  |
|  |
| 年度数 |  |
| 天然费用统计 | N-2年度 |  |
| N-1年度 |  |
| N年截至XX月 |  |
| 气费 |  |
| 气费/销售额 |  |
|  |
|  |
| 年度数 |  |
| 运输及仓储费用统计 | N-2年度 |  |
| N-1年度 |  |
| N年截至XX月 |  |
| 运储费 |  |
| 运储费/销售额 |  |
|  |
|  |
| 年度数 |  |
| 汇总费用统计 | 年月份名称 |  |
| 总计 |  |
| 近24个月月度汇总费用金额 |  |
| 月度汇总费用成本分析对比图 |  |
| 费用消耗占比 |  |
| 费用消耗占比 | 累计费用金额 |  |
| 占比最高费用类别名称 |  |
| 占比最高费用类别占比 |  |
| 占比最高费用类别金额 |  |
| 用电费用统计 | 年月份名称 |  |
| 总计 |  |
| 近24个月月度用电费用金额 |  |
| 月度用电成本分析对比图 |  |
| 用水费用统计 | 年月份名称 |  |
| 总计 |  |
| 近24个月月度用水费用金额 |  |
| 月度用水成本分析对比图 |  |
| 天然气费用统计 | 年月份名称 |  |
| 总计 |  |
| 近24个月月度天然气费用金额 |  |
| 月度天然气支出成本分析对比图 |  |
| 房屋租赁费用统计 | 年月份名称 |  |
| 总计 |  |
| 近24个月月度房屋租赁费用金额 |  |
| 运输及仓储费用统计 | 年月份名称 |  |
| 总计 |  |
| 近24个月月度运输及仓储费用金额 |  |
| 月度运输及仓储成本分析对比图 |  |
| 9 | 红冲作废分析 | 月度发票作废份数 | 年月份名称 |  |
| 各年份月度发票作废份数 |  |
| 红冲作废分析 | 月度发票作废份数占比 | 年月份名称 |  |
| 各年份月度发票作废份数占比 |  |
| 红冲作废分析 | 月度红字发票金额 | 年月份名称 |  |
| 各年份月度红字发票金额 |  |
| 红冲作废分析 | 月度红字发票金额占比 | 年月份名称 |  |
| 各年份月度红字发票金额占比 |  |