

# 全球与中国桥楼导航值班报警系统行业规模调研与投资战略分析报告 2023-2028年版

产品名称	全球与中国桥楼导航值班报警系统行业规模调研与投资战略分析报告2023-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球与中国桥楼导航值班报警系统行业规模调研与投资战略分析报告2023-2028年版

【新修订】：2022年12月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

2021年全球桥楼导航值班报警系统市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2021年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。

生产端来看， 和 是大的两个生产地区，2021年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，在线式占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，建筑行业在2021年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %

从生产商来说，全球范围内，桥楼导航值班报警系统核心厂商主要包括DEYUAN MARINE、FURUNO、Daniamant、JRC USA和Marinelec等。2021年，全球梯队厂商主要有DEYUAN MARINE、FURUNO、Daniamant和JRC USA，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Marinelec和Sm Electrics，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场桥楼导航值班报警系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括：

DEYUAN MARINE

FURUNO

Daniamant

JRC USA

Marinelec

Sm Electrics

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

在线式

离线式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

建筑行业

海洋行业

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等）；

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；

第3章：全球范围内桥楼导航值班报警系统主要厂商竞争分析，主要包括桥楼导航值班报警系统产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：全球桥楼导航值班报警系统主要地区分析，包括销量、销售收入等；

第5章：全球桥楼导航值班报警系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、桥楼导航值班报警系统产品型号、销量、收入、价格及新动态等；

第6章：全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及份额等；

第7章：全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及份额等；

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；

第10章：报告结论。

## 正文目录

### 1 桥楼导航值班报警系统市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，桥楼导航值班报警系统主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 不同产品类型桥楼导航值班报警系统销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

##### 1.2.2 在线式

##### 1.2.3 离线式

#### 1.3 从不同应用，桥楼导航值班报警系统主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 不同应用桥楼导航值班报警系统销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

##### 1.3.1 建筑行业

##### 1.3.2 海洋行业

#### 1.4 桥楼导航值班报警系统行业背景、发展历史、现状及趋势

##### 1.4.1 桥楼导航值班报警系统行业目前现状分析

##### 1.4.2 桥楼导航值班报警系统发展趋势

## 2 全球桥楼导航值班报警系统总体规模分析

### 2.1 全球桥楼导航值班报警系统供需现状及预测（2017-2028）

#### 2.1.1 全球桥楼导航值班报警系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

#### 2.1.2 全球桥楼导航值班报警系统产量、需求量及发展趋势（2017-2028）

#### 2.1.3 全球主要地区桥楼导航值班报警系统产量及发展趋势（2017-2028）

### 2.2 中国桥楼导航值班报警系统供需现状及预测（2017-2028）

#### 2.2.1 中国桥楼导航值班报警系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

#### 2.2.2 中国桥楼导航值班报警系统产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）

### 2.3 全球桥楼导航值班报警系统销量及销售额

#### 2.3.1 全球市场桥楼导航值班报警系统销售额（2017-2028）

#### 2.3.2 全球市场桥楼导航值班报警系统销量（2017-2028）

#### 2.3.3 全球市场桥楼导航值班报警系统价格趋势（2017-2028）

## 3 全球与中国主要厂商市场份额分析

### 3.1 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统产能市场份额

### 3.2 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量（2017-2022）

#### 3.2.1 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量（2017-2022）

#### 3.2.2 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售收入（2017-2022）

#### 3.2.3 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售价格（2017-2022）

#### 3.2.4 2021年全球主要生产商桥楼导航值班报警系统收入排名

### 3.3 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量（2017-2022）

#### 3.3.1 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量（2017-2022）

#### 3.3.2 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售收入（2017-2022）

#### 3.3.3 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售价格（2017-2022）

#### 3.3.4 2020年中国主要生产商桥楼导航值班报警系统收入排名

### 3.4 全球主要厂商桥楼导航值班报警系统产地分布及商业化日期

### 3.5 全球主要厂商桥楼导航值班报警系统产品类型列表

## 3.6 桥楼导航值班报警系统行业集中度、竞争程度分析

### 3.6.1 桥楼导航值班报警系统行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额

### 3.6.2 全球桥楼导航值班报警系统梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

## 3.7 新增投资及市场并购活动

## 4 全球桥楼导航值班报警系统主要地区分析

### 4.1 全球主要地区桥楼导航值班报警系统市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028

#### 4.1.1 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销售收入及市场份额（2017-2022年）

#### 4.1.2 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销售收入预测（2023-2028年）

### 4.2 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量分析：2017 VS 2021 VS 2028

#### 4.2.1 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量及市场份额（2017-2022年）

#### 4.2.2 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量及市场份额预测（2023-2028）

### 4.3 北美市场桥楼导航值班报警系统销量、收入及增长率（2017-2028）

### 4.4 欧洲市场桥楼导航值班报警系统销量、收入及增长率（2017-2028）

### 4.5 中国市场桥楼导航值班报警系统销量、收入及增长率（2017-2028）

### 4.6 日本市场桥楼导航值班报警系统销量、收入及增长率（2017-2028）

## 5 全球桥楼导航值班报警系统主要生产商分析

### 5.1 DEYUAN MARINE

#### 5.1.1 DEYUAN MARINE基本信息、桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.1.2 DEYUAN MARINE桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

#### 5.1.3 DEYUAN MARINE桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

#### 5.1.4 DEYUAN MARINE公司简介及主要业务

#### 5.1.5 DEYUAN MARINE企业新动态

### 5.2 FURUNO

#### 5.2.1 FURUNO基本信息、桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.2.2 FURUNO桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

#### 5.2.3 FURUNO桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

## 5.2.4 FURUNO公司简介及主要业务

## 5.2.5 FURUNO企业新动态

## 5.3 Daniamant

### 5.3.1 Daniamant基本信息、桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.3.2 Daniamant桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

### 5.3.3 Daniamant桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

### 5.3.4 Daniamant公司简介及主要业务

### 5.3.5 Daniamant企业新动态

## 5.4 JRC USA

### 5.4.1 JRC USA基本信息、桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.4.2 JRC USA桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

### 5.4.3 JRC USA桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

### 5.4.4 JRC USA公司简介及主要业务

### 5.4.5 JRC USA企业新动态

## 5.5 Marinelec

### 5.5.1 Marinelec基本信息、桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.5.2 Marinelec桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

### 5.5.3 Marinelec桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

### 5.5.4 Marinelec公司简介及主要业务

### 5.5.5 Marinelec企业新动态

## 5.6 Sm Electrics

### 5.6.1 Sm Electrics基本信息、桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.6.2 Sm Electrics桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

### 5.6.3 Sm Electrics桥楼导航值班报警系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

### 5.6.4 Sm Electrics公司简介及主要业务

### 5.6.5 Sm Electrics企业新动态

## 6 不同产品类型桥楼导航值班报警系统分析

### 6.1 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量（2017-2028）

#### 6.1.1 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量及市场份额（2017-2022）

#### 6.1.2 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量预测（2023-2028）

### 6.2 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统收入（2017-2028）

#### 6.2.1 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统收入及市场份额（2017-2022）

#### 6.2.2 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统收入预测（2023-2028）

### 6.3 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统价格走势（2017-2028）

## 7 不同应用桥楼导航值班报警系统分析

### 7.1 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量（2017-2028）

#### 7.1.1 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量及市场份额（2017-2022）

#### 7.1.2 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量预测（2023-2028）

### 7.2 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入（2017-2028）

#### 7.2.1 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入及市场份额（2017-2022）

#### 7.2.2 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入预测（2023-2028）

### 7.3 全球不同应用桥楼导航值班报警系统价格走势（2017-2028）

## 8 上游原料及下游市场分析

### 8.1 桥楼导航值班报警系统产业链分析

### 8.2 桥楼导航值班报警系统产业上游供应分析

#### 8.2.1 上游原料供给状况

#### 8.2.2 原料供应商及联系方式

### 8.3 桥楼导航值班报警系统下游典型客户

### 8.4 桥楼导航值班报警系统销售渠道分析

## 9 行业发展机遇和风险分析

### 9.1 桥楼导航值班报警系统行业发展机遇及主要驱动因素

### 9.2 桥楼导航值班报警系统行业发展面临的风险

### 9.3 桥楼导航值班报警系统行业政策分析

### 9.4 桥楼导航值班报警系统中国企业SWOT分析

## 10 研究成果及结论

## 11 附录

### 11.1 研究方法

### 11.2 数据来源

#### 11.2.1 二手信息来源

#### 11.2.2 一手信息来源

### 11.3 数据交互验证

### 11.4 免责声明

## 表格目录

表1 不同产品类型桥楼导航值班报警系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表3 桥楼导航值班报警系统行业目前发展现状

表4 桥楼导航值班报警系统发展趋势

表5 全球主要地区桥楼导航值班报警系统产量(千台) : 2017 VS 2021 VS 2028

表6 全球主要地区桥楼导航值班报警系统产量(2017-2022) & (千台)

表7 全球主要地区桥楼导航值班报警系统产量市场份额(2017-2022)

表8 全球主要地区桥楼导航值班报警系统产量(2023-2028) & (千台)

表9 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统产能(2020-2021) & (千台)

表10 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量(2017-2022) & (千台)

表11 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量市场份额(2017-2022)

表12 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售收入(2017-2022) & (百万美元)

表13 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售收入市场份额(2017-2022)

表14 全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售价格(2017-2022) & (美元/千台)



表15 2021年全球主要生产厂商桥楼导航值班报警系统收入排名（百万美元）

表16 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量（2017-2022）&（千台）

表17 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量市场份额（2017-2022）

表18 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售收入（2017-2022）&（百万美元）

表19 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售收入市场份额（2017-2022）

表20 中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销售价格（2017-2022）&（美元/千台）

表21 2021年中国主要生产厂商桥楼导航值班报警系统收入排名（百万美元）

表22 全球主要厂商桥楼导航值班报警系统产地分布及商业化日期

表23 全球主要厂商桥楼导航值班报警系统产品类型列表

表24 2021全球桥楼导航值班报警系统主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表25 全球桥楼导航值班报警系统市场投资、并购等现状分析

表26 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028

表27 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销售收入（2017-2022）&（百万美元）

表28 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销售收入市场份额（2017-2022）

表29 全球主要地区桥楼导航值班报警系统收入（2023-2028）&（百万美元）

表30 全球主要地区桥楼导航值班报警系统收入市场份额（2023-2028）

表31 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量（千台）：2017 VS 2021 VS 2028

表32 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量（2017-2022）&（千台）

表33 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量市场份额（2017-2022）

表34 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量（2023-2028）&（千台）

表35 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销量份额（2023-2028）

表36 DEYUAN MARINE桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表37 DEYUAN MARINE桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

表38 DEYUAN MARINE桥楼导航值班报警系统销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/千台）及毛利率（2017-2022）

表39 DEYUAN MARINE公司简介及主要业务

表40 DEYUAN MARINE企业新动态

表41 FURUNO桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表42 FURUNO桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

表43 FURUNO桥楼导航值班报警系统销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/千台）及毛利率（2017-2022）

表44 FURUNO公司简介及主要业务

表45 FURUNO企业新动态

表46 Daniamant桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表47 Daniamant桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

表48 Daniamant桥楼导航值班报警系统销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/千台）及毛利率（2017-2022）

表49 Daniamant公司简介及主要业务

表50 Daniamant公司新动态

表51 JRC USA桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表52 JRC USA桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

表53 JRC USA桥楼导航值班报警系统销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/千台）及毛利率（2017-2022）

表54 JRC USA公司简介及主要业务

表55 JRC USA企业新动态

表56 Marinelec桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表57 Marinelec桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

表58 Marinelec桥楼导航值班报警系统销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/千台）及毛利率（2017-2022）

表59 Marinelec公司简介及主要业务

表60 Marinelec企业新动态

表61 Sm Electrics桥楼导航值班报警系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表62 Sm Electrics桥楼导航值班报警系统产品规格、参数及市场应用

表63 Sm Electrics桥楼导航值班报警系统销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/千台）及毛利率

( 2017-2022 )

表64 Sm Electrics公司简介及主要业务

表65 Sm Electrics企业新动态

表66 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量 ( 2017-2022 ) & ( 千台 )

表67 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量市场份额 ( 2017-2022 )

表68 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量预测 ( 2023-2028 ) & ( 千台 )

表69 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统销量市场份额预测 ( 2023-2028 )

表70 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统收入 ( 百万美元 ) & ( 2017-2022 )

表71 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统收入市场份额 ( 2017-2022 )

表72 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统收入预测 ( 百万美元 ) & ( 2023-2028 )

表73 全球不同类型桥楼导航值班报警系统收入市场份额预测 ( 2023-2028 )

表74 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统价格走势 ( 2017-2028 )

表75 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量 ( 2017-2022年 ) & ( 千台 )

表76 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量市场份额 ( 2017-2022 )

表77 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量预测 ( 2023-2028 ) & ( 千台 )

表78 全球不同应用桥楼导航值班报警系统销量市场份额预测 ( 2023-2028 )

表79 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入 ( 2017-2022年 ) & ( 百万美元 )

表80 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入市场份额 ( 2017-2022 )

表81 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入预测 ( 2023-2028 ) & ( 百万美元 )

表82 全球不同应用桥楼导航值班报警系统收入市场份额预测 ( 2023-2028 )

表83 全球不同应用桥楼导航值班报警系统价格走势 ( 2017-2028 )

表84 桥楼导航值班报警系统上游原料供应商及联系方式列表

表85 桥楼导航值班报警系统典型客户列表

表86 桥楼导航值班报警系统主要销售模式及销售渠道

表87 桥楼导航值班报警系统行业发展机遇及主要驱动因素

表88 桥楼导航值班报警系统行业发展面临的风险

表89 桥楼导航值班报警系统行业政策分析

表90 研究范围

表91 分析师列表

图表目录

图1 桥楼导航值班报警系统产品图片

图2 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统产量市场份额 2022 & 2028

图3 在线式产品图片

图4 离线式产品图片

图5 全球不同应用桥楼导航值班报警系统消费量市场份额2022 VS 2028

图6 建筑行业

图7 海洋行业

图8 全球桥楼导航值班报警系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（千台）

图9 全球桥楼导航值班报警系统产量、需求量及发展趋势（2017-2028）&（千台）

图10 全球主要地区桥楼导航值班报警系统产量市场份额（2017-2028）

图11 中国桥楼导航值班报警系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（千台）

图12 中国桥楼导航值班报警系统产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）&（千台）

图13 全球桥楼导航值班报警系统市场销售额及增长率:（2017-2028）&（百万美元）

图14 全球市场桥楼导航值班报警系统市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

图15 全球市场桥楼导航值班报警系统销量及增长率（2017-2028）&（千台）

图16 全球市场桥楼导航值班报警系统价格趋势（2017-2028）&（千台）&（美元/千台）

图17 2021年全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量市场份额

图18 2021年全球市场主要厂商桥楼导航值班报警系统收入市场份额

图19 2021年中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统销量市场份额

图20 2021年中国市场主要厂商桥楼导航值班报警系统收入市场份额

图21 2021年全球前五大生产商桥楼导航值班报警系统市场份额

图22 2021全球桥楼导航值班报警系统梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图23 全球主要地区桥楼导航值班报警系统销售收入市场份额（2017 VS 2021）

图24 北美市场桥楼导航值班报警系统销量及增长率（2017-2028）&（千台）

图25 北美市场桥楼导航值班报警系统收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图26 欧洲市场桥楼导航值班报警系统销量及增长率（2017-2028）&（千台）

图27 欧洲市场桥楼导航值班报警系统收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图28 中国市场桥楼导航值班报警系统销量及增长率（2017-2028）&（千台）

图29 中国市场桥楼导航值班报警系统收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图30 日本市场桥楼导航值班报警系统销量及增长率（2017-2028）&（千台）

图31 日本市场桥楼导航值班报警系统收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图32 全球不同产品类型桥楼导航值班报警系统价格走势（2017-2028）&（美元/千台）

图33 全球不同应用桥楼导航值班报警系统价格走势（2017-2028）&（美元/千台）

图34 桥楼导航值班报警系统产业链

图35 桥楼导航值班报警系统中国企业SWOT分析

图36 关键采访目标