

全球与中国CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒市场运行动态及投资前景预测报告2022-2028年

产品名称	全球与中国CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒市场运行动态及投资前景预测报告2022-2028年
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CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒市场运行动态及投资前景预测报告2022-2028年

【全新修订】：2022年12月

【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】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒市场销售额达到了 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， 人占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看， 医院在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，CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒核心厂商主要包括Bio-

Techne、赛默飞世尔科技（中国）有限公司、Cell Sciences, Inc.、Assay Genie和MyBiosource, Inc.等。2021年，全球梯队厂商主要有Bio-Techne、赛默飞世尔科技（中国）有限公司、Cell Sciences, Inc.和Assay Genie，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有MyBiosource, Inc.、Boster Biological Technology、武汉菲恩生物科技有限公司和Abcam等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒的产能、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：Bio-Techne 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 Cell Sciences, Inc. Assay Genie MyBiosource, Inc. Boster Biological Technology 武汉菲恩生物科技有限公司 Abcam Arigo Biolaboratories Corp. LifeSpan BioSciences, Inc. CUSABIO Geno Technology, Inc. CLOUD-CLONE CORP. RayBiotech, Inc. Biorbyt Biomatik ZedelBiotec Ltd. Innovative Research Abbexa

按照不同产品类型，包括如下几个类别：人 小鼠 大鼠 猪 牛 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：医院 研究院 其他

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CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒主要厂商竞争分析，主要包括CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒产能、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CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；第6章：全球不同产品类型CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒销量、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。标题报告目录1 CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒市场概述 1.1

产品定义及统计范围 1.2

按照不同产品类型，CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2

人 1.2.3 小鼠 1.2.4 大鼠 1.2.5 猪 1.2.6

牛 1.2.7 其他 1.3

从不同应用，CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1

医院 1.3.2 研究院 1.3.3 其他 1.4

CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒行业目前现状分析 1.4.2

CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒发展趋势

2 全球CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒总体规模分析 2.1

全球CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒供需现状及预测（2017-2028） 2.1.1

全球CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国CD25（IL2Ra）ELISA试剂盒产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产量、市场需求量及发展趋势 (2017-2028) 2.3

全球CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量及销售额 2.3.1

全球市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售额 (2017-2028) 2.3.2

全球市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2028) 2.3.3

全球市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒价格趋势 (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CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产能市场份额 3.2

全球市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2022) 3.2.1

全球市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2022) 3.2.2

全球市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售收入 (2017-2022) 3.2.3

全球市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售价格 (2017-2022) 3.2.4

2021年全球主要生产商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入排名 3.3

中国市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2022) 3.3.1

中国市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2022) 3.3.2

中国市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售收入 (2017-2022) 3.3.3

中国市场主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售价格 (2017-2022) 3.3.4

2021年中国主要生产商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入排名 3.4

全球主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产地分布及商业化日期 3.5

全球主要厂商CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品类型列表 3.6

CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒行业集中度、竞争程度分析 3.6.1

CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额 3.6.2

全球CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒梯队、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CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒主要地区分析 4.1

全球主要地区CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028 4.1.1

全球主要地区CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售收入及市场份额 (2017-2022年) 4.1.2

全球主要地区CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售收入预测 (2023-2028年) 4.2

全球主要地区CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量分析：2017 VS 2021 VS 2028 4.2.1

全球主要地区CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量及市场份额 (2017-2022年) 4.2.2

全球主要地区CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量及市场份额预测 (2023-2028) 4.3

北美市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入及增长率 (2017-2028) 4.4

欧洲市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入及增长率 (2017-2028) 4.5

中国市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入及增长率 (2017-2028) 4.6

日本市场CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入及增长率 (2017-2028)

5 全球CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒主要生产商分析 5.1 Bio-Techne 5.1.1 Bio-Techne

基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.1.2

Bio-TechneCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.1.3 Bio-

TechneCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.1.4 Bio-

Techne公司简介及主要业务 5.1.5 Bio-Techne企业新动态 5.2

赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司 5.2.1 赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司基本信息、C

D25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.2.2 赛默飞世尔

科技 (中国) 有限公司CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.2.3 赛默

飞世尔科技 (中国) 有限公司CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.2.4 赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司公司简介及主要业务 5.2.5

赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司企业新动态 5.3 Cell Sciences, Inc. 5.3.1 Cell

Sciences,

Inc.基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Cell Sciences, Inc.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.3.3 Cell

Sciences, Inc. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.3.4
Cell Sciences, Inc. 公司简介及主要业务 5.3.5 Cell Sciences, Inc. 企业新动态 5.4 Assay
Genie 5.4.1 Assay
Genie 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 Assay Genie CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.4.3 Assay
Genie CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.4.4 Assay
Genie 公司简介及主要业务 5.4.5 Assay Genie 企业新动态 5.5 MyBiosource,
Inc. 5.5.1 MyBiosource,
Inc. 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 MyBiosource, Inc. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.5.3
MyBiosource, Inc. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)
5.5.4 MyBiosource, Inc. 公司简介及主要业务 5.5.5 MyBiosource, Inc. 企业新动态 5.6
Boster Biological Technology 5.6.1 Boster Biological Technology 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA
A试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.6.2 Boster Biological
Technology CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.6.3 Boster Biological
Technology CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.6.4
Boster Biological Technology 公司简介及主要业务 5.6.5 Boster Biological
Technology 企业新动态 5.7 武汉菲恩生物科技有限公司 5.7.1 武汉菲恩生物科技有限
公司 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 武汉菲恩生物科技有限公司 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用
5.7.3 武汉菲恩生物科技有限公司 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)
5.7.4 武汉菲恩生物科技有限公司 公司简介及主要业务 5.7.5
武汉菲恩生物科技有限公司 企业新动态 5.8 Abcam 5.8.1 Abcam 基本信息、CD25 (I
L2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.8.2
Abcam CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.8.3
Abcam CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.8.4
Abcam 公司简介及主要业务 5.8.5 Abcam 企业新动态 5.9 Arigo Biolaboratories
Corp. 5.9.1 Arigo Biolaboratories
Corp. 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 Arigo Biolaboratories Corp. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用
5.9.3 Arigo Biolaboratories
Corp. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.9.4 Arigo
Biolaboratories Corp. 公司简介及主要业务 5.9.5 Arigo Biolaboratories Corp. 企业新动态
5.10 LifeSpan BioSciences, Inc 5.10.1 LifeSpan BioSciences,
Inc 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 LifeSpan BioSciences, Inc CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用
5.10.3 LifeSpan BioSciences,
Inc CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.10.4 LifeSpan
BioSciences, Inc 公司简介及主要业务 5.10.5 LifeSpan BioSciences, Inc 企业新动态 5.11
CUSABIO 5.11.1 CUSABIO 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、
竞争对手及市场地位 5.11.2
CUSABIO CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.11.3
CUSABIO CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.11.4
CUSABIO 公司简介及主要业务 5.11.5 CUSABIO 企业新动态 5.12 Geno Technology,
Inc. 5.12.1 Geno Technology,
Inc. 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 Geno Technology, Inc. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用 5.12.3
Geno Technology,
Inc. CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022) 5.12.4 Geno
Technology, Inc. 公司简介及主要业务 5.12.5 Geno Technology, Inc. 企业新动态 5.13
CLOUD-CLONE CORP. 5.13.1 CLOUD-CLONE CORP. 基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试

剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.13.2	CLOUD-CLONE
CORP.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.13.3	CLOUD-CLONE
CORP.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.13.4	CLOUD-CLONE
CLOUD-CLONE CORP.公司简介及主要业务	5.13.5	CLOUD-CLONE
CORP.企业新动态	5.14	RayBiotech, Inc.
5.14.1 RayBiotech, Inc.基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.14.1	RayBiotech, Inc.
5.14.2 RayBiotech, Inc.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.14.3	RayBiotech, Inc.
5.14.3 RayBiotech, Inc.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.14.4	RayBiotech, Inc.
5.14.4 RayBiotech, Inc.公司简介及主要业务	5.14.5	RayBiotech, Inc.
5.14.5 RayBiotech, Inc.企业新动态	5.15	Biorbyt
5.15 Biorbyt 5.15.1 Biorbyt基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.15.2	Biorbyt
5.15.2 BiorbytCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.15.3	Biorbyt
5.15.3 BiorbytCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.15.4	Biorbyt
5.15.4 Biorbyt公司简介及主要业务	5.15.5	Biorbyt
5.15.5 Biorbyt企业新动态	5.16	Biomatik
5.16 Biomatik 5.16.1 Biomatik基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.16.1	Biomatik
5.16.2 BiomatikCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.16.3	Biomatik
5.16.3 BiomatikCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.16.4	Biomatik
5.16.4 Biomatik公司简介及主要业务	5.16.5	Biomatik
5.16.5 Biomatik企业新动态	5.17	ZodelBiotec Ltd.
5.17 ZodelBiotec Ltd. 5.17.1 ZodelBiotec Ltd.基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.17.1	ZodelBiotec Ltd.
5.17.2 ZodelBiotec Ltd.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.17.3	ZodelBiotec Ltd.
5.17.3 ZodelBiotec Ltd.CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.17.4	ZodelBiotec Ltd.
5.17.4 ZodelBiotec Ltd.公司简介及主要业务	5.17.5	ZodelBiotec Ltd.
5.17.5 ZodelBiotec Ltd.企业新动态	5.18	Innovative Research
5.18 Innovative Research 5.18.1 Innovative Research基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.18.1	Innovative Research
5.18.2 Innovative ResearchCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.18.3	Innovative Research
5.18.3 Innovative ResearchCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.18.4	Innovative Research
5.18.4 Innovative Research公司简介及主要业务	5.18.5	Innovative Research
5.18.5 Innovative Research企业新动态	5.19	Abbexa
5.19 Abbexa 5.19.1 Abbexa基本信息、CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.19.2	Abbexa
5.19.2 AbbexaCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产品规格、参数及市场应用	5.19.3	Abbexa
5.19.3 AbbexaCD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)	5.19.4	Abbexa
5.19.4 Abbexa公司简介及主要业务	5.19.5	Abbexa
5.19.5 Abbexa企业新动态		

6 不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒分析 6.1

全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2028)	6.1.1
全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量及市场份额 (2017-2022)	6.1.2
全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量预测 (2023-2028)	6.2
全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入 (2017-2028)	6.2.1
全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入及市场份额 (2017-2022)	6.2.2
全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入预测 (2023-2028)	6.3
全球不同产品类型CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒价格走势 (2017-2028)	

7 不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒分析 7.1

全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量 (2017-2028)	7.1.1
全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量及市场份额 (2017-2022)	7.1.2
全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销量预测 (2023-2028)	7.2
全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入 (2017-2028)	7.2.1
全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入及市场份额 (2017-2022)	7.2.2
全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒收入预测 (2023-2028)	7.3
全球不同应用CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒价格走势 (2017-2028)	

8 上游原料及下游市场分析 8.1 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产业链分析 8.2
CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒产业上游供应分析 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 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒下游典型客户 8.4
CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析 9.1 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒行业发展面临的风险 9.3
CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒行业政策分析 9.4 CD25 (IL2Ra) ELISA试剂盒中国企业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