



# 规模猪场使用圆环疫苗情况 的调查报告

锐奇数据中心

2010-12

## 一、研究背景

猪圆环病毒病是当前全球公认的危害养猪业健康发展最重要的疫病，也是困扰我国养猪业发展主要疫病，防控该猪病的流行是养猪场的重要工作，防控圆环病毒感染已经成为猪场迫在眉睫的工作，在防控过程中，采用疫苗免疫是基础性工作。目前国内主要的圆环疫苗企业包括维科、南农高科、海利、普莱柯等四家国产企业，国外生产该疫苗并在国内销售该产品的动保企业主要是勃林格、梅里亚两家。

为了更好的了解目前猪场猪群感染圆环病毒情况和使用圆环疫苗防控该疫病的情况，锐奇数据中心运用猪e网的平台，进行了1个月的全面调查，通过本次调查研究，客观地了解国内规模猪场目前使用圆环病毒疫苗的情况及猪场所采取的防控措施，为生猪产业的健康发展提供数据参考。

## 二、研究目的及调查方法

调查目的：通过调查获得目前国内猪场圆环病毒病的感染情况，猪场对该病的认识及采取的只要应对措施。

了解疫苗的免疫情况，分析猪场选择不同疫苗生产厂家的原因和期望，为相关行业全面了解当前该病的感染情况和防控状况提供数据支持。

## 三、研究时间及调查范围

调查时间：2010年12月1日-2010年12月31日

调查范围：全国1-2000头母猪以上规模猪场

抽样数量：1-50头母猪存栏：245份样本

50-200头母猪存栏：347份样本

200-500头母猪存栏：359份样本

500-1000头母猪存栏：131份样本

1000-2000头母猪存栏：39份样本

2000头母猪存栏以上：25份样本

总抽样数量：1146份 调查总数量1200份，回复率95.5%

抽样对象：猪场老板（500头母猪规模猪场以下）

技术人员（500头母猪规模猪场以上）

调查方法：网络调查 电话调查（各占 50%比例）

#### 四、有效问卷区域分布：全国 22 个省（存栏母猪数量）

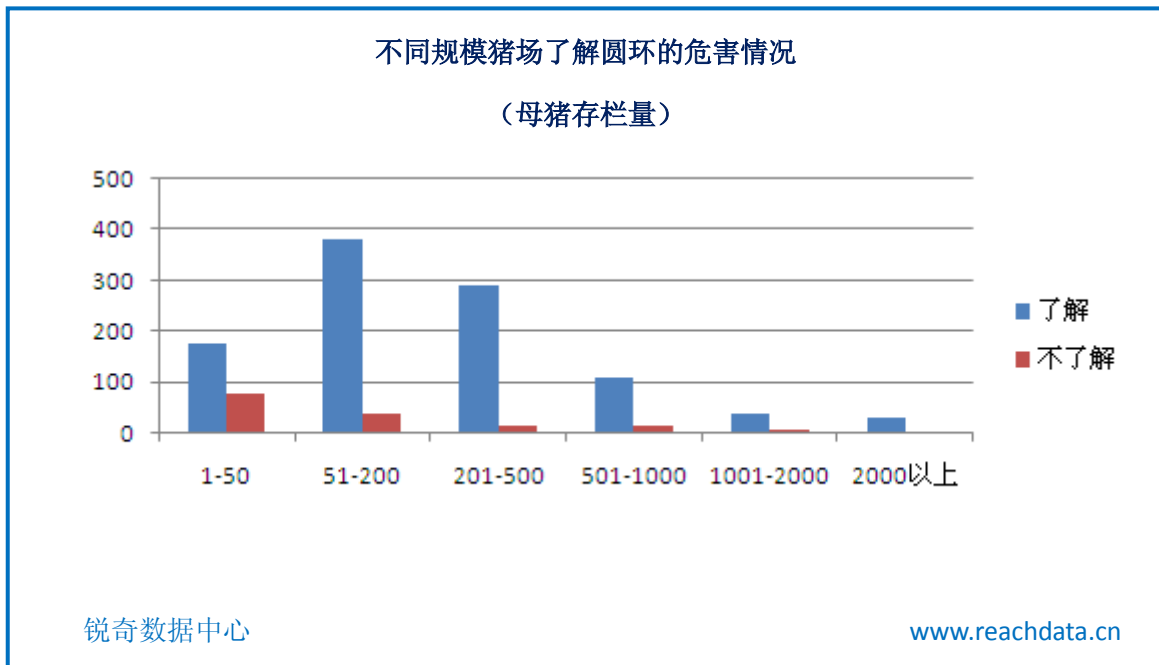
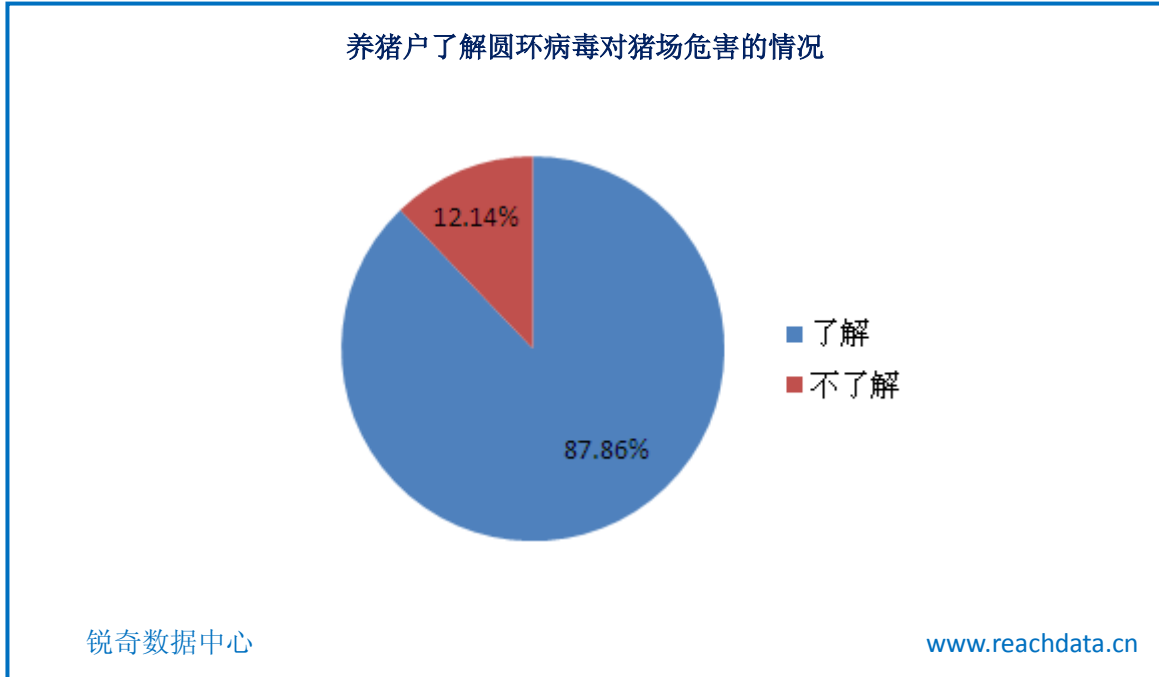
地区	1-50 头	50-200 头	200-500 头	500-1000 头	1000-2000 头	2000 头以上	合计
辽宁	9	19	18	10	7	4	67
吉林	7	17	16	9	6	2	57
黑龙江	14	14	13	6	1	1	49
江苏	6	18	17	14	1	2	58
浙江	6	13	13	8	2	2	44
安徽	5	11	10	4	1	0	31
福建	14	12	22	5	3	2	58
江西	9	8	8	3	4	0	32
广东	7	18	27	11	1	5	69
山东	44	36	35	13	0	0	128
北京	3	3	3	5	1	0	15
河北	20	23	22	14	0	1	80
河南	36	35	35	11	4	4	125
湖北	8	23	22	5	1	0	59
湖南	37	32	32	4	0	0	105
山西	9	6	6	3	2	0	26
陕西	2	9	9	0	3	0	23
广西	2	8	8	2	0	0	20
重庆	1	6	6	0	0	0	13
四川	5	31	32	3	1	2	74
贵州	0	2	2	0	0	0	4
云南	1	3	3	1	1	0	9
合计	245	347	359	131	39	25	1146

## 五、通过本研究的主要发现

- 1、养猪户了解圆环病毒对猪场的危害的比例
- 2、猪场防治圆环病毒通常采取的技术措施
- 3、猪场使用圆环疫苗的情况调查
- 4、猪场使用圆环病毒疫苗决策因素
- 5、猪场使用圆环疫苗满意度情况调查
- 6、猪场不使用圆环疫苗的原因调查
- 7、调查考虑使用圆环疫苗的养猪户会选择哪个品牌
- 8、选择购买圆环疫苗考虑因素的调查

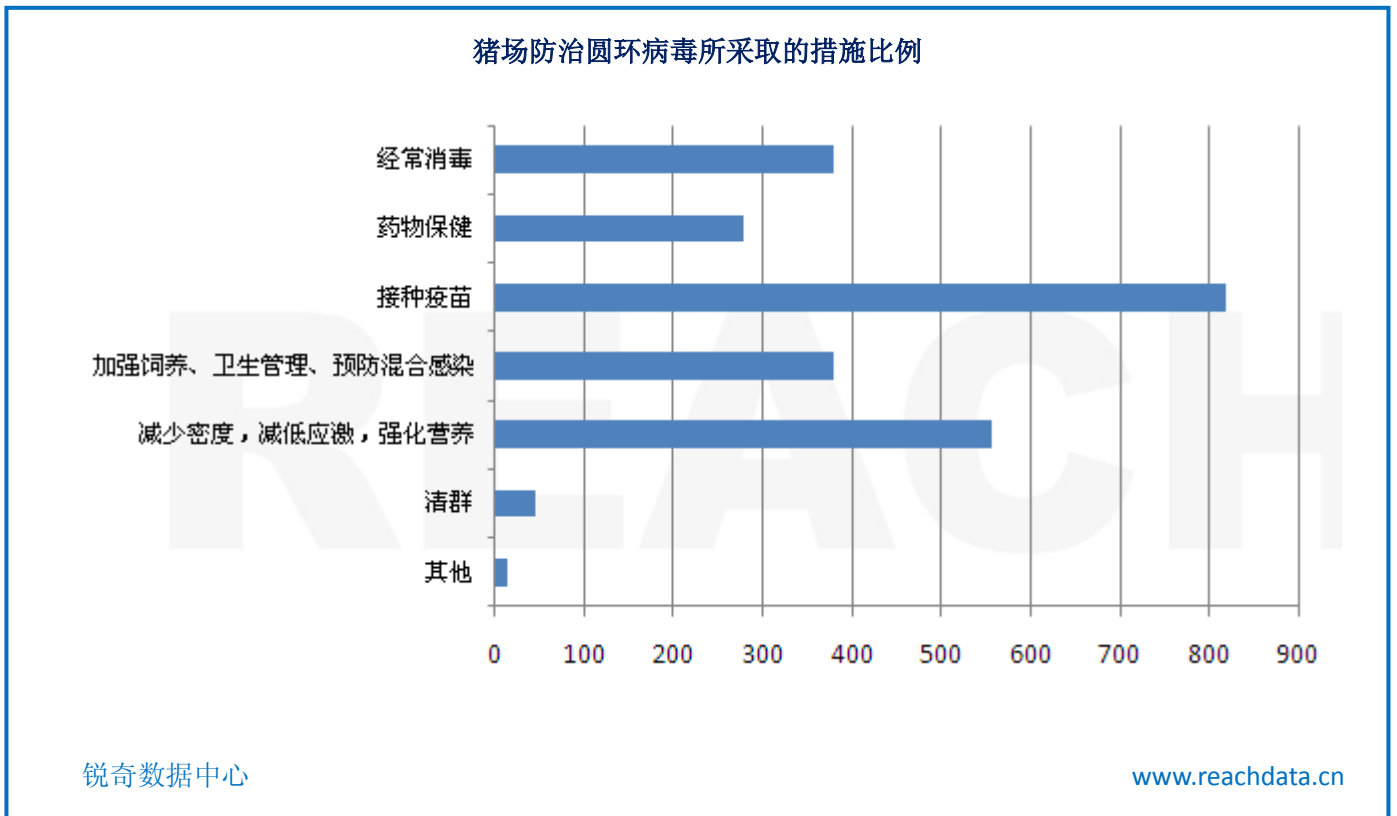
## 1、养猪户了解圆环病毒对猪场的危害的调查

根据调查显示，87.81%养猪户了解圆环病毒对猪场的危害。



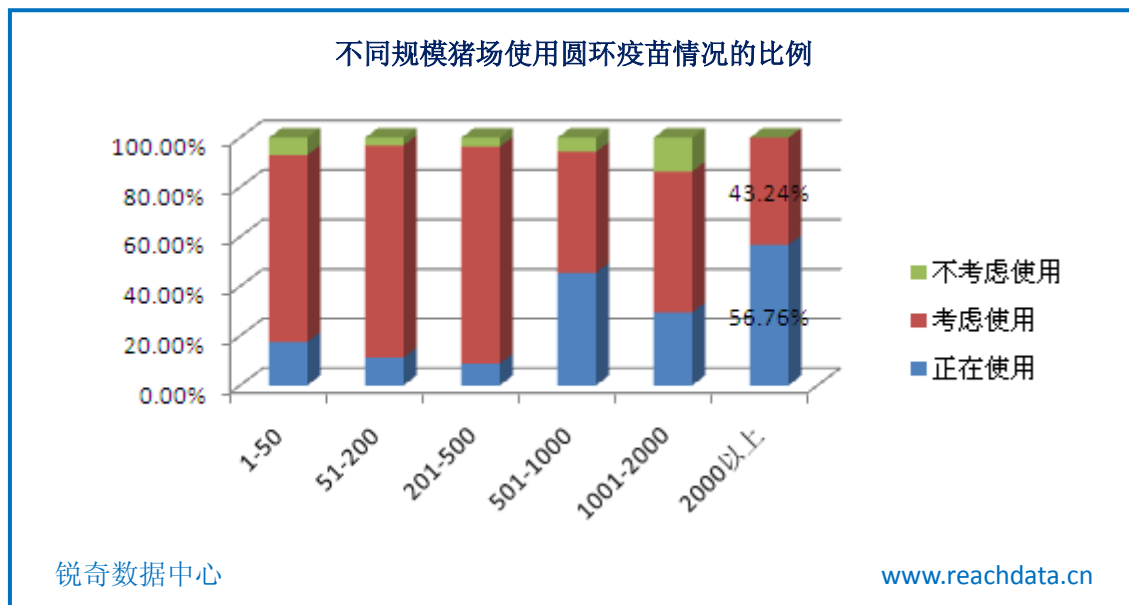
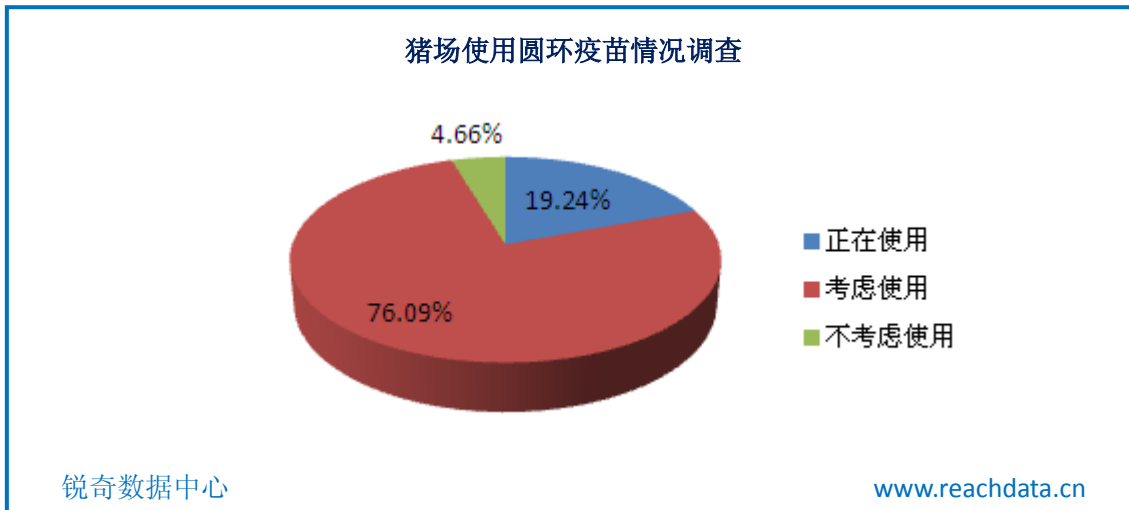
## 2、猪场防治圆环病毒通常采取的技术措施

调查显示，规模猪场对圆环病毒感染的猪群主要采取的防治措施是接种疫苗，其次是加强猪场的生产管理包括饲养密度、强化营养等。



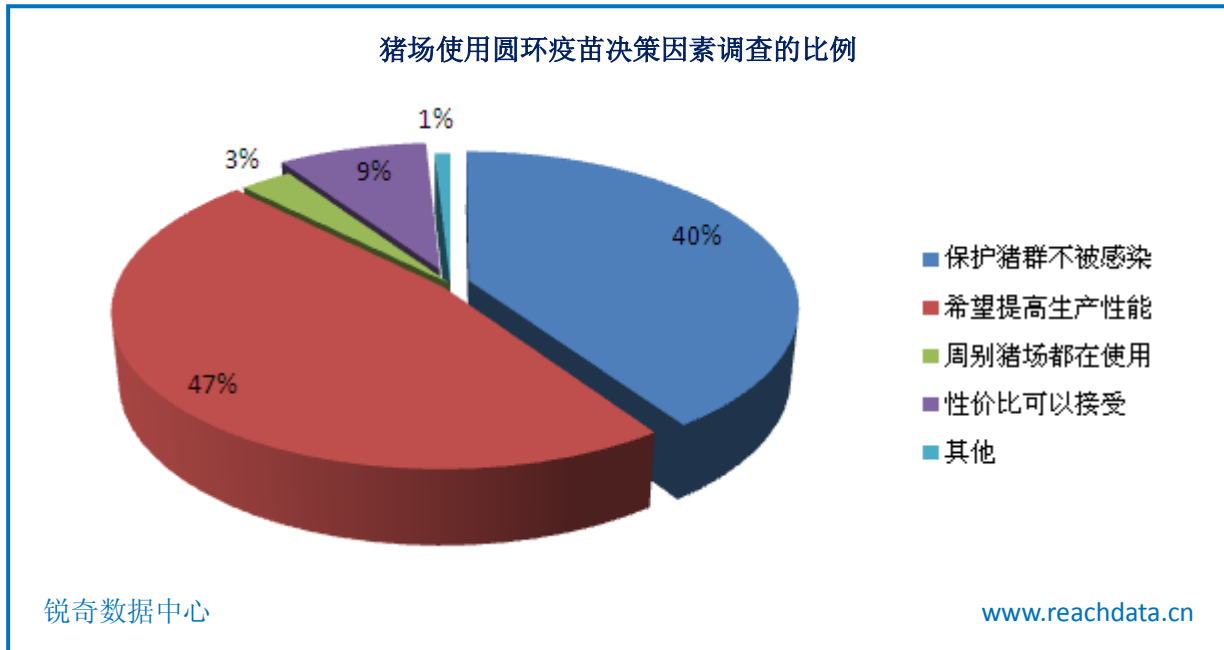
### 3、猪场使用圆环疫苗的情况调查

调查显示，目前正在使用圆环疫苗的猪场所在比例还不足 20%，有 76%的猪场考虑在不久将来会使用。圆环疫苗市场潜力还很大。存栏母猪 2000 头以上猪场使用的比例是各类规模猪场中最高，达到 43.27%。



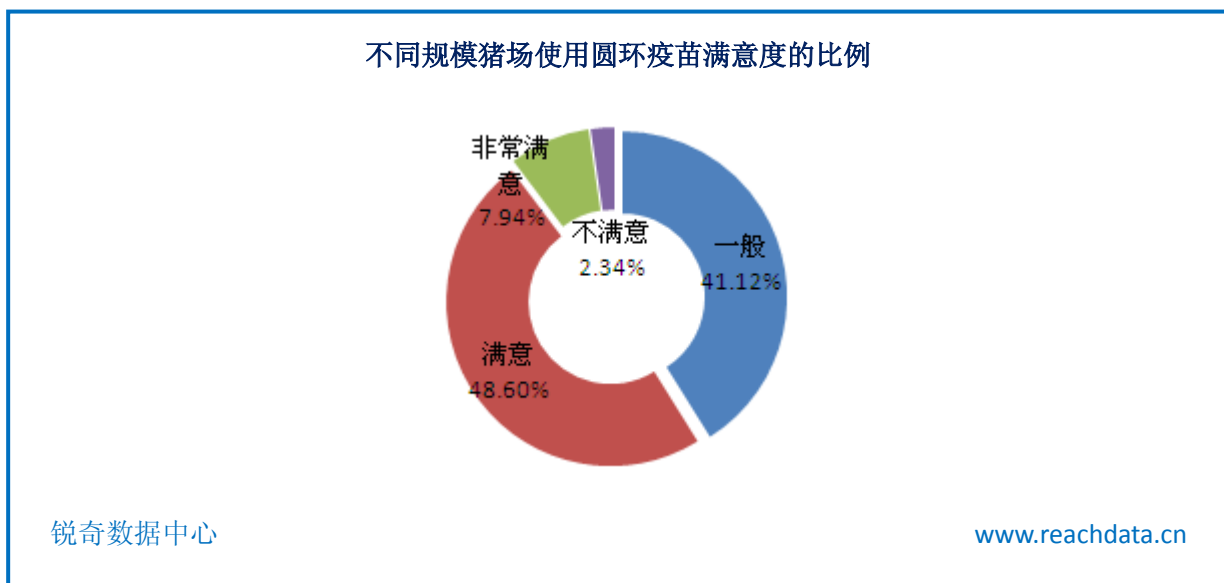
#### 4、猪场使用圆环疫苗的决策因素

根据调查，有 47%猪场管理者希望通过使用圆环疫苗提高猪群的生长性能。通过回访，猪场生产技术人员认为疫苗在保育猪阶段更有帮助。



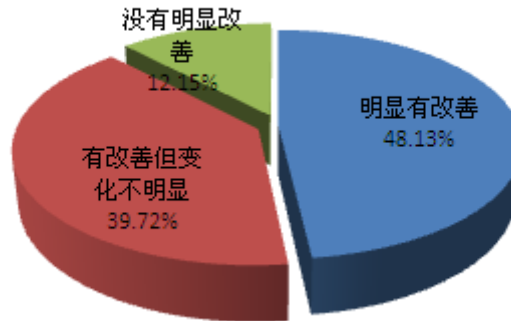
#### 5、规模猪场使用圆环苗的满意度情况统计

调查显示：整体上来说猪场目前使用的圆环疫苗是满意的，其中使用勃林格的满意度较高，国产疫苗中，上海海利相对来说满意程度较高。





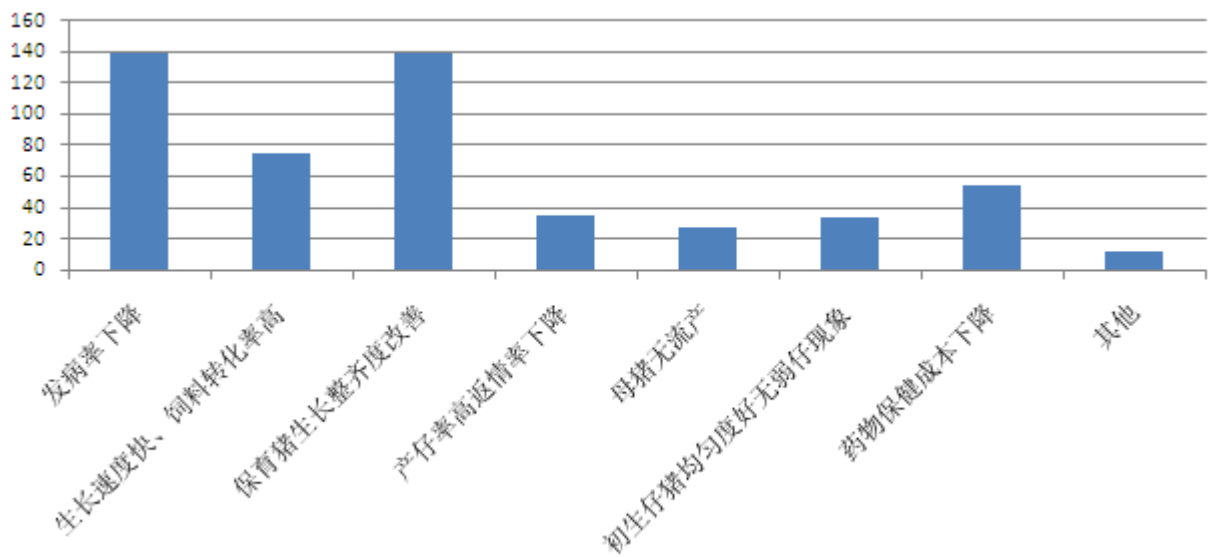
### 使用圆环疫苗后观察过生猪健康情况调查



锐奇数据中心

[www.reachdata.cn](http://www.reachdata.cn)

### 猪场使用圆环疫苗后改善部分的调查分析

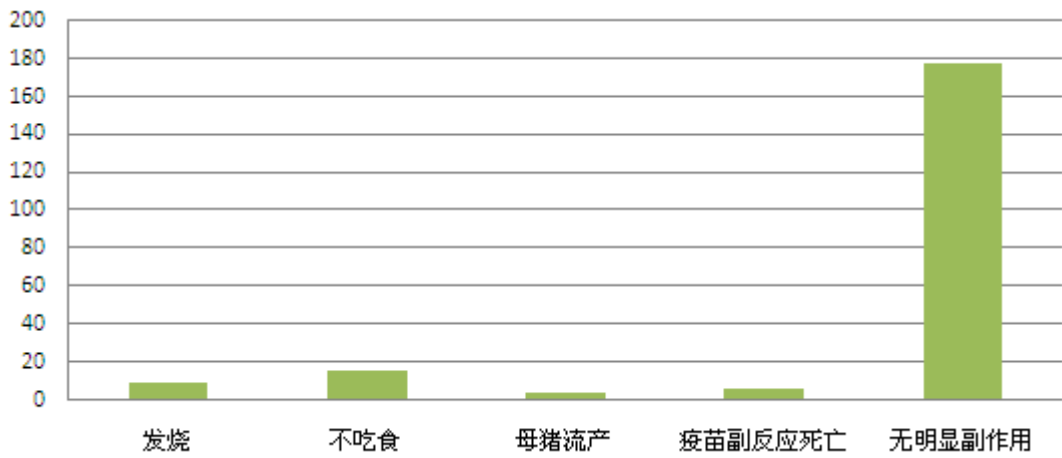


锐奇数据中心

[www.reachdata.cn](http://www.reachdata.cn)

调查显示：猪场使用圆环疫苗最为明显改善的包括发病率下降、保育猪生长整齐度有明显改善、整体生长速度快，饲料转换率高等。

猪场使用圆环疫苗后改善部分的调查分析



锐奇数据中心

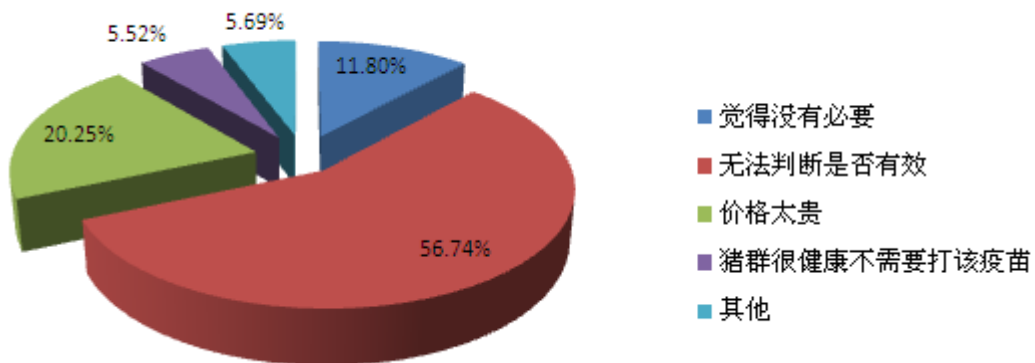
[www.reachdata.cn](http://www.reachdata.cn)

猪场使用圆环疫苗基本没有出现较明显的副作用，就目前圆环疫苗生产及使用中较为安全，养殖户无需担心。

## 6、猪场不使用圆环疫苗的原因调查

调查显示，考虑使用圆环疫苗的养猪场，了解他们之前不使用的因素，其中无法判断是否有效是决策使用圆环疫苗的主要因素，占到总数的 56.74%。存栏母猪在 51-200 头之间的猪场，对此问题更加关注。其次是价格和觉得没有必要也占有一定比例。总之，养猪户最关心的是性价比问题。

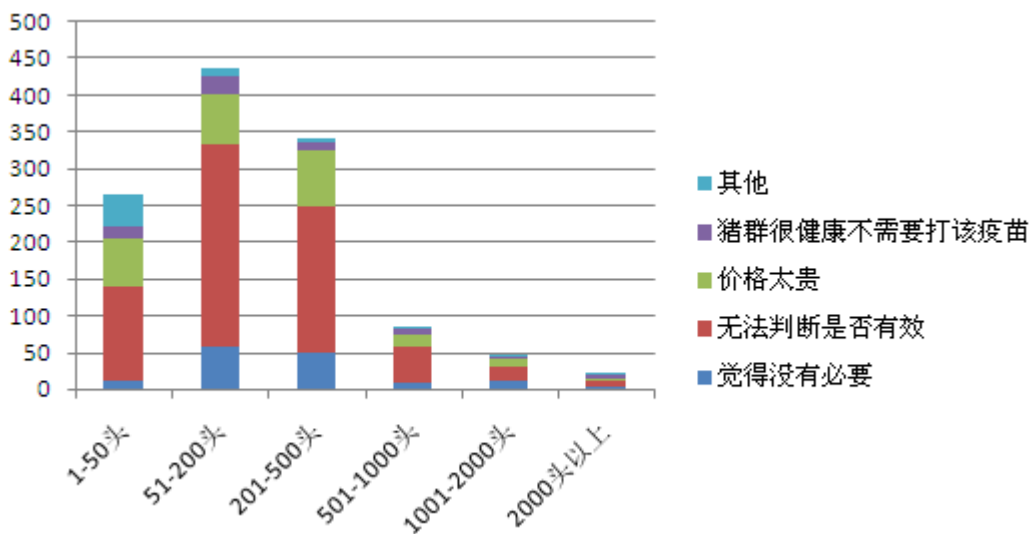
猪场不使用圆环疫苗的原因调查比例



锐奇数据中心

www.reachdata.cn

不同规模猪场不使用圆环疫苗的原因比例

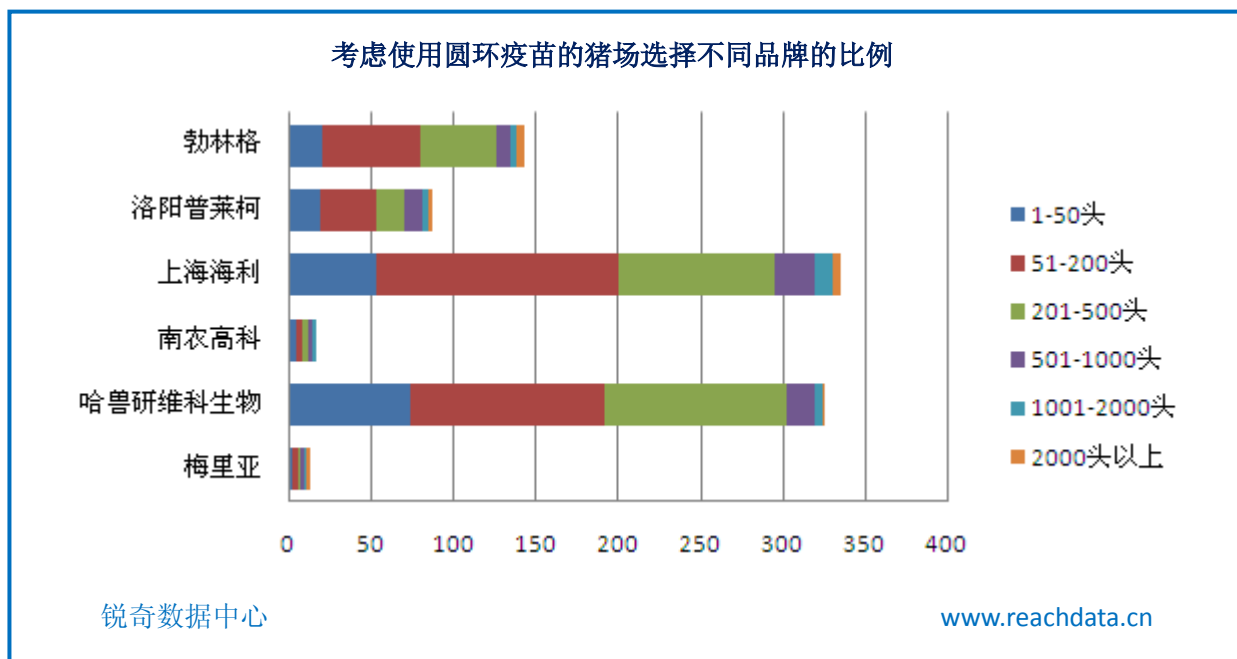


锐奇数据中心

www.reachdata.cn

### 7、调查考虑使用圆环疫苗的养猪户会选择哪个品牌？

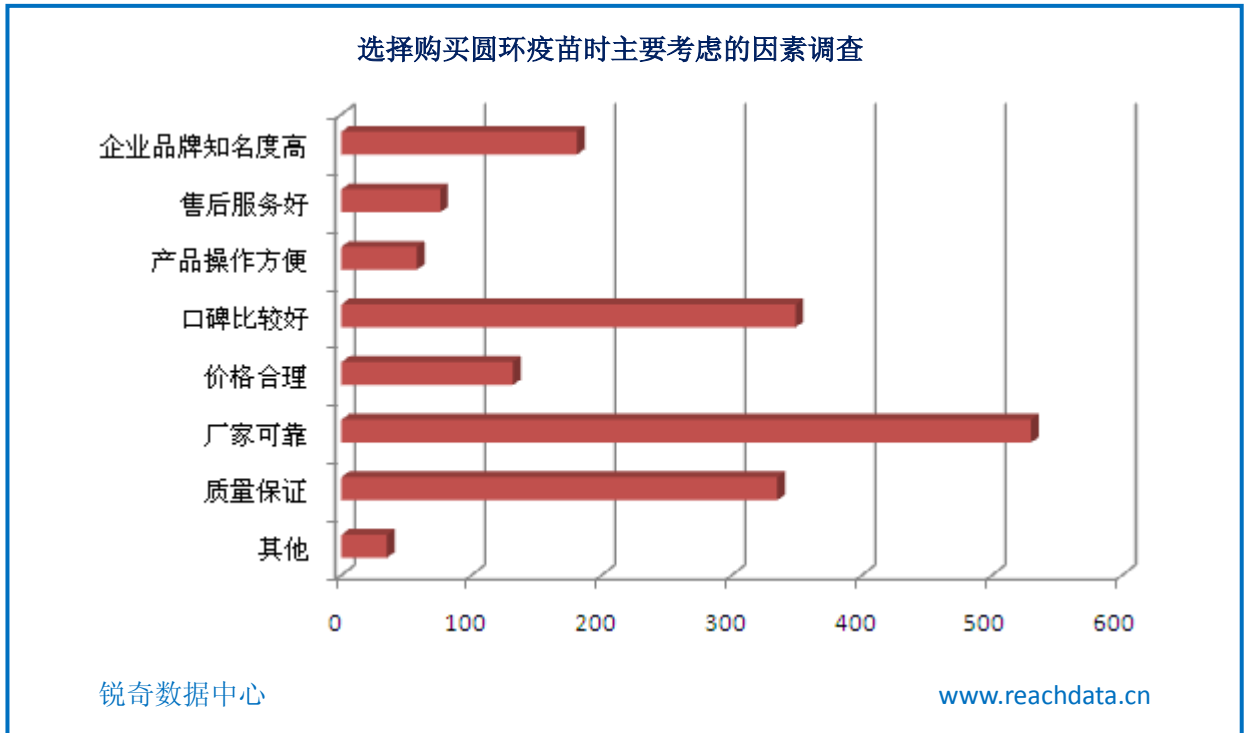
调查显示：养猪户考虑选购圆环疫苗的品牌为国产的上海海利和哈兽研维科生物，其次是进口的勃林格。其中规模在 50-500 头之间的猪场购买的需求量最大。相对而言，南农高科因上市时间较晚，市场认知度还需要一个过程。



项目/厂家	德国勃林格	南农高科	洛阳普莱柯	上海海利	哈尔滨维科
产品名称	Ingelvaccircolflex	圆克清	圆健	圆毕净	无
上市时间	2010年1月18日	2010年12月10日	2010年9月20日	2010年10月17日	2010年10月10日

## 8、猪场选择购买厂家圆环疫苗考虑因素的调查

调查显示：养猪户考虑选购圆环疫苗的品牌时最关注的是厂家可靠，质量有保证，以及企业产品的口碑较好。



**附件 1：本次调查抽样包括部分著名养猪企业**

海南罗牛山猪场

广东温氏种猪场清远分场

河南牧原种猪场

河北唐山新辉种猪场

河南省泌阳县兴达种猪育种有限公司

河北裕丰京安养殖有限公司

北京畜禽小店良种猪场

天津宁河原种猪场

天津宝迪恒泰种猪场

.....

**附件 2：国内圆环疫苗上市时间表**

项目/厂家	德国勃林格	南农高科	洛阳普莱柯	上海海利	哈尔滨维科
产品名称	Ingelvaccircolflex	圆克清	圆健	圆毕净	无
上市时间	2010 年 1 月 18 日	2010 年 12 月 10 日	2010 年 9 月 20 日	2010 年 10 月 17 日	2010 年 10 月 10 日
免疫对象	仔猪	母猪、仔猪	母猪、仔猪	母猪、仔猪	母猪、仔猪
免疫次数	1	2	2	2	2
单价（元）	28.9	8	9	15	10

### 附件 3：锐奇数据中心

锐奇数据中心是一家专业从事养猪产业数据调研机构，专注于深入研究和了解本行业发展状况，为养猪行业相关企业提供市场调查研究和战略咨询服务。锐奇数据中心秉承专业、严谨、客观的工作作风，目标是发展成为养猪行业在中国最优秀的专业市场调研公司。

本机构收集了近 10 年来全国各地养猪产业的数据和近 15 年来生猪价格变化的数据，已建立起包括 19 个省，437 个生猪优势县、2 万家规模化猪场（年出栏 1000 头生猪以上）、5000 家饲料企业、2000 家兽药企业、7000 多个饲料兽药经销商和 1000 多家大规模屠宰厂等在内的养猪信息采集网点，通过官方报价员制度确保数据来源的客观、连贯和稳定，目前可以采集 100 多种行业数据指标；共 500 余万条行业信息。

本机构的数据源同时包括发改委、农业部、商务部、国务院发展研究中心、证监会、国家统计局、海关、国家粮食局等相关部门以及地方政府农业部门；还有非政府机构，如行业协会、农业技术推广部门等。

电话：010-82921793

传真：010-51619379

邮箱：reachdata@126.com

网址：www.reachdata.cn

地址：北京海淀区西三旗建材城中路 3 号程远大厦 B 座 429 室

邮编：100096