

# 2024 年中国青海省农药行业调查研究报告

## 一、调查背景与目的

### 1.1 调查背景

(1) 随着我国农业现代化进程的加快，农药在农业生产中扮演着至关重要的角色。农药的使用能够有效防治病虫害，提高农产品的产量和质量，保障粮食安全。然而，农药的不合理使用也带来了环境污染、生态破坏以及食品安全等问题。为了解决这些问题，近年来，我国政府高度重视农药行业的可持续发展，不断出台相关政策法规，推动农药产业的转型升级。

(2) 青海省作为我国西部地区的重要农业基地，农业发展对于保障国家粮食安全具有重要意义。农药在青海省农业生产中同样发挥着关键作用。然而，青海省农药行业的发展现状与全国平均水平相比，仍存在一些问题。例如，农药产品结构不合理，高效、低毒、低残留农药比例较低；农药使用技术普及率不高，导致农药使用效率低下；农药市场监管力度不足，农药残留超标现象时有发生。因此，对青海省农药行业进行深入调查研究，对于推动青海省农业可持续发展具有重要意义。

(3)

本次调查旨在全面了解青海省农药行业的发展现状、存在问题以及未来发展趋势，为政府制定相关政策、企业和农户提供决策依据。通过调查，分析青海省农药行业的发展优势与不足，提出针对性的改进措施，促进青海省农药行业健康、可持续发展，为保障国家粮食安全和农业生态环境做出贡献。

## 1.2 调查目的

(1) 本次调查的主要目的是全面掌握青海省农药行业的发展现状，分析其存在的问题和挑战。通过深入了解农药生产、加工、销售、使用等各个环节的情况，为政府部门提供决策依据，推动青海省农药行业政策法规的完善。

(2) 其次，调查旨在评估青海省农药产品结构、技术创新水平、市场供需状况以及农药使用效率等关键指标，以期为企业和农户提供科学的指导，促进农药产业结构的优化和升级。

(3) 此外，本次调查还关注青海省农药行业面临的国际国内市场环境，分析其面临的机遇与挑战，为行业参与者提供有益的参考，助力青海省农药企业拓展市场，提升竞争力，实现可持续发展。

## 1.3 调查范围与时间

(1) 本次调查的范围涵盖了青海省农药行业的各个方面，包括农药生产企业、加工企业、销售企业以及农药使用农户。具体调查对象包括：省内主要农药生产企业、加工企

业、销售企业；省内农药使用大户和农业生产合作社；以及相关部门和行业协会。

(2) 在时间安排上，本次调查分为前期准备、实地调研和数据分析三个阶段。前期准备阶段主要包括制定调查方案、设计调查问卷、组建调查团队等；实地调研阶段将利用三个月的时间，对青海省农药行业进行全面走访和调查；数据分析阶段将对收集到的数据进行整理、分析，形成最终调查报告。

(3) 实地调研阶段将重点对青海省农药行业的生产、加工、销售、使用等环节进行深入了解，包括实地考察企业、访谈相关人员、收集相关数据等。调查时间将从 2024 年 1 月开始，至 2024 年 4 月结束，确保调查数据的准确性和时效性。

## 二、青海省农药行业概况

### 2.1 农药行业整体发展现状

(1) 近年来，我国农药行业整体发展迅速，市场规模不断扩大。据统计，我国农药市场规模已位居世界前列，年销售额超过千亿元。农药行业的发展带动了相关产业链的繁荣，促进了农业生产的稳定和农民收入的提高。

(2) 在产品结构方面，我国农药行业已形成了以化学农药为主，生物农药、植物源农药、微生物农药等多品种并存的格局。高效、低毒、低残留农药的比例逐年上升，符合现代农业发展和环境保护的要求。同时，农药新产品的研发和应用也在不断加快，推动了农药产业的转型升级。

(3)

农药行业的发展离不开政策的支持。近年来，我国政府高度重视农药行业的规范化和可持续发展，出台了一系列政策措施，如农药登记制度、农药生产许可制度、农药使用安全规定等。这些政策的实施，有助于提高农药产品质量，保障农业生产安全和生态环境。然而，农药行业仍面临诸多挑战，如农药残留问题、农药抗药性问题、农药市场监管难度大等，需要持续关注 and 解决。

## 2.2 农药产品结构及市场分布

(1) 农药产品结构方面，我国农药市场以杀虫剂、杀菌剂和除草剂为主，这三种农药占据了农药市场的绝大部分份额。其中，杀虫剂以其广泛的防治范围和高效性，在农药产品中占据主导地位。此外，随着农业生产的精细化需求，植物生长调节剂、生物农药等新型农药产品也在市场上逐渐增多，市场份额逐年上升。

(2) 市场分布上，农药产品在地区间的分布不均衡。东部沿海地区由于农业现代化程度较高，农药使用量大，市场规模较大。而中西部地区，尤其是青海省，由于农业生产条件和农业产业结构的特点，农药产品需求主要集中在杀虫剂、杀菌剂等传统产品上。此外，青海省的农药市场还呈现出城乡差异，城市周边地区农药使用量较大，而农村地区则相对较低。

(3)

在农药销售渠道方面，青海省农药市场以传统销售渠道为主，包括农药零售店、种子经销商以及农业生产资料市场等。近年来，随着电子商务的快速发展，网上农药销售渠道也逐渐兴起，为农药销售提供了新的增长点。然而，由于物流配送和售后服务等方面的限制，网上销售在青海省农药市场中的占比仍然较小。

### 2.3 农药行业政策法规环境

(1) 农药行业政策法规环境对于行业的发展具有至关重要的影响。近年来，我国政府高度重视农药行业的规范化管理，出台了一系列政策法规，旨在加强农药生产、流通、使用等环节的监管。这些政策法规主要包括农药登记制度、农药生产许可制度、农药经营许可制度以及农药残留限量标准等。

(2) 农药登记制度是农药行业政策法规的核心内容之一。根据相关规定，农药产品在上市前必须经过严格的登记审批程序，包括农药成分的鉴定、产品安全性评价、标签标识规范等。这一制度有助于确保农药产品的质量和安全，防止不合格产品流入市场。

(3) 在农药市场监管方面，政府加大了执法力度，严厉打击非法生产和销售农药的行为。同时，通过建立农药质量追溯体系，加强农药残留监测，提高农药使用者的法律意识，从源头上减少农药残留超标现象。此外，政府还鼓励农药企业进行技术创新，研发高效、低毒、低残留的农药产品，以

推动行业向绿色、可持续方向发展。

### 三、农药生产与加工企业调研

#### 3.1 企业基本情况

(1) 本次调研的农药生产企业主要分布在青海省的农业主产区，包括西宁市、海东市、海北藏族自治州等地。这些企业规模不一，既有大型国有控股企业，也有民营企业。其中，部分企业拥有较强的研发能力，能够自主生产农药产品；而另一些企业则主要进行农药的加工和销售。

(2) 在企业资产和产值方面，调研发现青海省农药企业的资产规模普遍较小，年产值多在千万元级别。部分企业由于技术实力和品牌影响力较强，产值较高，但整体来看，青海省农药企业的经济效益仍有待提高。此外，企业在研发投入上普遍较低，新产品研发能力不足，制约了企业的长期发展。

(3) 在企业管理方面，调研发现青海省农药企业的管理水平参差不齐。部分企业实行现代企业管理制度，拥有完善的管理体系和人才队伍；而另一些企业则管理相对落后，存在组织结构不合理、人才流失等问题。在市场营销方面，企业多采用传统的销售模式，缺乏创新和拓展市场的策略。

### 3.2 产品研发与技术水平

(1) 青海省农药企业的产品研发主要集中在杀虫剂、杀菌剂和除草剂等领域，这些产品占据了市场的主要份额。在产品研发方面，部分企业能够根据市场需求和技术发展趋势，开发出具有自主知识产权的新产品。然而，整体来看，青海省农药企业的研发能力相对较弱，新产品研发周期较长，且研发投入占比较低。

(2) 技术水平方面，青海省农药企业的技术水平普遍不高，主要依赖引进和仿制国外先进技术。在技术创新方面，企业多采用常规技术改进，如提高药效、降低毒性、改善制剂工艺等。尽管如此，企业在产品配方优化、剂型改进等方面取得了一定的成果，但与国内先进水平相比，仍有较大差距。

(3) 在技术研发投入方面，青海省农药企业的研发经费普遍不足，导致技术创新能力受限。企业多将有限的资金用于生产设备的更新和营销推广，对研发的投入相对较少。这种状况使得企业在面对市场竞争和技术挑战时，缺乏足够的应对能力。因此，提高青海省农药企业的技术研发水平，已成为行业发展的迫切需求。

### 3.3 生产规模与产能利用率

(1) 青海省农药企业的生产规模整体较小，多数企业以中小型企业为主，年产量通常在数千吨至万吨不等。大型企业的生产规模相对较大，但数量较少。在生产设备方面，企业多采用国产设备，自动化程度不高，生产效率有待提升。

(2) 在产能利用率方面，青海省农药企业的产能利用率普遍不高，部分企业由于市场需求不足、产品结构调整、生产设备老化等原因，产能利用率甚至不足 50%。这表明青海省农药企业的生产资源没有得到充分利用，存在一定的浪费。

(3)

随着我国农药行业的发展，市场需求逐渐扩大，青海省农药企业的生产规模和产能利用率有望得到提升。然而，要实现这一目标，企业需要加大技术创新力度，提高生产效率和产品质量，同时加强市场营销，拓展市场空间，以适应不断变化的市场需求。此外，政府和企业也应共同推动产业升级，优化资源配置，提高整个行业的产能利用率。

### 3.4 市场竞争与营销策略

(1) 青海省农药市场呈现出较为激烈的竞争态势，市场竞争主体主要包括国内外知名农药企业、地方农药企业和个体经营户。市场竞争主要体现在产品价格、质量、品牌和服务等方面。由于产品同质化严重，价格竞争成为市场竞争的主要手段，导致部分企业利润空间受到挤压。

(2) 在营销策略方面，青海省农药企业多采用传统的营销模式，如通过农药零售店、种子经销商等渠道进行产品销售。部分企业开始尝试线上营销，利用电商平台拓展销售渠道，但整体线上营销比例仍较低。在品牌建设方面，青海省农药企业的品牌意识相对较弱，知名品牌较少，市场影响力有限。

(3)

面对市场竞争和营销挑战，青海省农药企业需要采取一系列策略来提升市场竞争力。首先，企业应加大技术研发投入，提升产品质量和附加值，以差异化竞争。其次，加强市场营销和品牌建设，提升产品知名度和市场影响力。此外，企业还应积极探索新的营销模式，如与农业合作社、农业企业等建立合作关系，拓展销售渠道，提高市场占有率。通过这些策略的实施，青海省农药企业有望在激烈的市场竞争中脱颖而出。

## 四、农药销售与市场调研

### 4.1 农药销售渠道分析

(1) 农药销售渠道在青海省主要分为传统渠道和新兴渠道。传统渠道以农药零售店、种子经销商和农业生产资料市场为主，这些渠道覆盖面广，便于农户直接购买。然而，由于信息传递不畅、服务质量参差不齐等因素，传统渠道在满足农户多样化需求方面存在一定局限性。

(2) 新兴渠道主要包括电商平台和农业合作社。电商平台通过线上销售，降低了交易成本，提高了农药产品的可见度和可及性。农业合作社作为农民合作组织，能够集中采购农药，降低农户购买成本，同时提供技术支持和售后服务。这两种新兴渠道在青海省的发展相对较慢，但逐渐成为农药销售市场的重要组成部分。

(3) 农药销售渠道的竞争日益激烈，企业为了拓展市场，采取了多种策略。一方面，通过提高产品质量和服务水平，

增强自身在传统渠道中的竞争力；另一方面，积极布局新兴渠道，与电商平台、农业合作社等合作，扩大销售网络。同时，企业还注重线上线下融合，实现全渠道营销，以适应市场变化和消费者需求。这种多元化的销售渠道布局有助于提高农药企业的市场覆盖率和客户满意度。

## 4.2 农药市场供需情况

### (1)

农药市场供需情况受多种因素影响，主要包括农业生产需求、农药产品供应能力以及市场价格波动。青海省作为农业大省，农药市场需求量较大，尤其在粮食作物、经济作物等主要农产品生产中，农药的使用是保障产量和品质的关键因素。

(2) 农药市场供应方面，青海省农药企业能够满足当地大部分市场需求，但部分高端农药产品仍需从外地引进。农药供应的稳定性受企业生产能力和原材料供应状况的影响。近年来，随着青海省农药产业的不断发展，本地农药企业的生产能力有所提升，供应能力逐渐增强。

(3) 市场供需关系的动态变化反映了农药市场的活力。在正常情况下，农药市场需求与供应基本平衡。然而，受气候、病虫害发生规律、农业生产结构调整等因素的影响，农药市场需求会出现波动。此外，农药价格波动也会影响市场供需关系，如价格上升可能导致需求减少，价格下降则可能刺激需求增加。因此，对农药市场供需情况进行持续监测和分析，对于稳定市场秩序、保障农业生产具有重要意义。

### 4.3 农药价格走势分析

(1) 农药价格走势分析显示，近年来青海省农药市场价格总体呈波动上升趋势。这一趋势主要受原材料成本上升、生产成本增加以及市场需求变化等因素影响。在原材料方面，农药生产所需的原材料如原油、化肥等价格波动较大，直接影响农药产品的生产成本。

(2)

生产成本的增加也是导致农药价格上涨的重要原因。随着环保要求的提高，农药生产企业需投入更多资金用于环保设施的建设和运行，以及生产工艺的改进。此外，劳动力成本、运输成本等也呈现上升趋势，共同推动了农药价格的上涨。

(3) 市场需求变化对农药价格走势也有一定影响。在粮食作物和经济作物产量稳定增长的情况下，农药需求量相应增加，推动价格上涨。然而，在农药残留超标、病虫害抗药性增强等问题的背景下，消费者对农药产品的安全性和环保性要求提高，促使企业生产更多符合市场需求的高效、低毒、低残留农药，进而影响市场价格。总体来看，农药价格走势受到多方面因素的综合影响，呈现出复杂多变的特点。

#### 4.4 消费者购买行为研究

(1) 农药消费者购买行为研究显示，农户在购买农药时主要考虑价格、效果、安全性、品牌等因素。价格是农户选择农药时最直接的关注点，尤其是在经济条件有限的情况下，价格往往是决定购买的首要因素。

(2) 农户对农药效果的期望较高，倾向于选择能够有效防治病虫害的产品。农药的防治效果直接影响农作物的产量和品质，因此，农户在购买时会参考产品标签上的防治指标和推荐用量。此外，农户对农药的安全性也越来越关注，尤其是对农药残留和人体健康的影响。

(3)

品牌和信誉也是农户选择农药的重要参考因素。农户倾向于购买知名品牌的产品，认为这些产品更有保障。同时，农户对农药企业的售后服务和信誉评价也较为关注，这直接影响他们的购买决策。此外，农户在购买农药时还受到亲朋好友推荐、农业技术推广人员建议等因素的影响。因此，农药企业需要深入了解农户的购买行为，以制定更有效的营销策略。

## 五、农药使用与推广情况

### 5.1 农药使用现状

(1) 青海省农药使用现状表明，农药在农业生产中发挥着重要作用。农户普遍采用农药来防治病虫害，提高农作物的产量和品质。农药使用主要集中在粮食作物、经济作物和蔬菜等农产品上，其中粮食作物是农药使用的主要对象。

(2) 农药使用方式上，青海省农户多采用喷雾法，包括手动喷雾器和机动喷雾器。部分农户在施肥过程中将农药混合施用，以提高防治效果。然而，由于缺乏专业的农药使用知识，部分农户存在过量使用、不当混合使用等问题，导致农药使用效率不高。

(3) 农药使用时间上，青海省农户根据病虫害发生规律和农作物的生长周期进行农药施用。在病虫害高发季节，农药使用频率较高。然而，由于缺乏科学的病虫害预测和防治技术，部分农户存在盲目施用农药的情况，不仅浪费资源，还可能对生态环境和人体健康造成危害。因此，加强农药使

用技术培训，提高农户的科学用药水平，是当前农药使用管理的重点。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/785200042142012014>