

中国智能消防栓行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能消防栓行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/598616.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智能消防栓主要是通过对传统消防栓进行改造，在原有消防栓主体和弯头中间，加装超声流量计和传感器，实现相关信息采集、通讯传输、实时监控，包括室内消防栓、室外消防栓；地下消防栓、地上消防栓。

智能消防栓种类

智能消防栓种类

室内消防栓

是室内管网向火场供水的，带有阀门的接口、为工厂、仓库、高层建筑、公共建筑及船舶等室内固定消防设施，通常安装在消防栓箱内，与消防水带和水枪等器材配套使用。

室外消防栓

是设置在建筑物外面消防给水管网上的供水设施，主要供消防车从市政给水管网或室外消防给水管网取水实施灭火，也可以直接连接水带、水枪出水灭火。

地下消防栓

是一种室外地上消防供水设施。用于向消防车供水或直接与水带、水枪连接进行灭火、是室外必备消防供水的专用设施。安装于地下，不影响市容、市通。由本体、弯管、阀座、阀瓣、排水阀、阀杆和接口等零部件组成。

地上消防栓

是一种室外地上消防供水设施，安装于地上，其上部露出地面，标志明显，使用方便。可以划分为改造式和一体式；其中改造式2021年销量市场份额为73.34%。

资料来源：观研天下整理

智能消防栓自带流量、水压、水温监测及无线 GPRS 传输模块，配合物联网平台，为实现城市消防智能化提供数据服务。智能消防栓无需改变原有消防栓结构即可对消防栓出水状态进行检测，并将出水报警信息通过GPRS远传给集控中心，实现了消防栓的集中监管；同时可根据需要对管道压力进行监测。

智能消防栓具有开盖报警、破坏报警、出水报警、撞到报警、压力监测等功能，可用控制可燃物、隔绝助燃物，消除着火源以及为消防车供水，主要用于市政、商业、工业、

住宅等领域。其中商业领域是主要领域，在2021年其市场份额占比36.65%。

智慧消防是近年来兴起的一个新兴市场，应用领域广，市场前景大。一是近年来随着人们生活质量的提高，装修装饰逐步高档化，电器设备的增多，高层及超高层建筑的增加以及商场超市等群众聚集场所规模的迅速扩大，消防安全的重要性越来越突出，使得我国消防行业市场规模不断增长。数据显示，2020年我国消防行业市场规模实现9845亿元从2015年的7110亿元增长到9845亿元。

数据来源:慧聪消防网，中国消防行业协会，观研天下整理

二是随着消防安全责任制度逐步推行，消防法制的日益健全以及消防宣传和管理力度的加大，社会整体消防意识逐步提高。人们对消防安全保障的要求不断提高，从而推动消防产品向着智能、特种、高效应用等方向发展，进而推动智能消防展。且到目前为止，智能消防的应用覆盖还不够彻底，智能对传统的取代仍是大趋势。而智能消防栓综合并利用了物联网、传感器与大数据等其他新兴技术，是消防智能化下的产物。

在此背景下，我国智能消防栓也有着较大的发展空间。一是政府不断出台行业利好的政策和法规，规范了消防市场秩序，给智能消防栓的发展奠定了坚实的政策基础。二是我国社会经济仍然在实现稳定增长，并且这种增长还会持续相当长的一段时期。而随着经济的不断进步，我国城镇化率也显著提高，这进一步带动了智能消防栓的需求。三是技术的不断进步也成为了行业发展的必然要求。随着科技水平的不断提高，智能消防栓在外观和功能上远远超越了传统消防栓，也大大提高了防火效率，提高了社会的消防水平。四是火灾频发仍是危害人民生命财产的关键因素之一，因为中国每年的火灾事故发生率居高不下，再加上国民的消防意识的提高，从被动预防转变为了主动防范，这也是对智能消防栓行业的一大助力。有数据显示，2021年，全国共接报火灾74.8万起，死亡1987人，受伤2225人，直接财产损失67.5亿元。其中较大火灾84起，比2020年增加9起；重大火灾2起，比2020年增加1起。

数据来源:中国应急管理部消防救援局，观研天下整理

根据数据显示，2021年我国智能消防栓市场规模达到了5.23亿元，市场销量为560,550台。预计到2028年我国智能消防栓市场规模将达到9.69亿元左右，市场销量将达到了893,640台左右。

数据来源:观研天下整理

目前华南地区是我国智能消防栓主要消费地区，2021年市场份额占比为29.52%；其次为华东地区、华中地区，市场份额占比分别为25.25%、13.42%。

数据来源:观研天下整理

经过近年的发展，目前我国智能消防栓市场上已经有杭州智缤、浙江科龙、汉威科技、河南福尔盾和浙江海盾电气等一批优秀的企业。但目前市场集中度不高，2021年主要厂商收入份额占比30.67%。

我国智能消防栓市场主要企业基本情况 企业基本情况 杭州智缤 杭州智缤科技有限公司致力于智慧水务、智慧消防、智慧市政和智慧能源四大行业的智能化产品研发和前沿技术研究，并提供专业的解决方案和产品及服务，公司已推出完全自主知识产权的开放型物联网通讯协议，所有系列的产品都可方便、快速的接入智缤的软件平台或合作伙伴的软件平台。 公司已经实现消防用水-智能消火栓的整体解决方案，打造了中国智能消火栓品牌“火眼丹睛”，并

获得DIA中国设计智造大赛佳作奖；目前该产品已服务客户覆盖全国20多个省份，并完成全国智能消火栓全城覆盖案例，实现销售额近2000多万。日前公司的三款智能消火栓新产品通过国家级技术鉴定。这三款智能消火栓产品达到了智能功能要求，对国产自主北斗（BD）卫星定位系统创新应用，产品技术性能达到行业领先水平。据悉智缤科技此次通过国家技术鉴定的新产品覆盖了市面上东南西北、从低端到高端的消火栓智能化应用场景。彰显了公司在智能消火栓领域持续深耕，技术不断创新，核心关键技术攻关，产品持续做稳做强。对此有业内专家认为，在当今国内尚无制订智能消火栓产品“国标”的背景下，智缤科技的此项技术水平填补了国内行业产品空白，堪称中国智能消火栓行业引领者，其有望成为行业的“国标”。

浙江科龙消防智能开发有限公司是公安部浙江省公安厅消防局消防产品的定点生产企业，产品由国家消防装备质量监督检查中心，国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心监测。致力于智能消防栓系统的研发与生产。企业拥有一支科技研究、产品开发队伍，职工60余人，工程技术人员8人。其中研究员、高级工程师、具有高称职称2人，拥有多项国家专利，是一家集开发、设计、生产于一体的专业化生产企业。主要产品有：一、智能防盗、防撞、防偷水型消火栓；二、智能防盗、防撞、防偷水型兼水压检测功能消火栓，产品展羔浙江、上海、江苏、广东、北京等省市。

汉威科技 汉威科技集团股份有限公司围绕物联网产业，将感知传感器、智能终端、通讯技术、地理信息和云计算、大数据等技术紧密结合，打造汉威云，建立完整的物联网产业链，结合环保治理、节能技术，以客户价值为导向，为智慧城市、安全生产、环境保护、民生健康提供完善的解决方案。汉威注重“为客户创造价值”的发展战略，产品和系统解决方案已应用于全球近百个国家，建立了以传感器为核心，覆盖多门类检测仪表及行业物联网应用的整体布局；应用行业分布广泛，涵盖石油、化工、冶金、环保、采矿、电子、电力、制药、食品、医疗卫生、农业、燃气、市政工程、家庭安全与健康、公用场所、道路安全管理、污水处理、生物科学等领域，用于防火防爆、环境检测、预防中毒、污染监测、环境治理、改善人居环境，为行业客户HSE管理体系的建立、工业、民用和个人安全防护提供适合、优质、高性价比的产品与方案。为环境检测与治理，健康家居生活、提供完善的解决方案和服务。公司围绕在北京、上海、广州、深圳、郑州、西安、重庆、沈阳、石家庄、哈尔滨、鞍山、苏州、济南、南京、福州、乌鲁木齐等三十余个城市设立客户服务中心或分子公司，构建全面的网格化客户服务网络，为我们及时向客户提供技术领先、满足个性化需求的产品解决方案奠定了良好的基础。

河南福尔盾消防科技集团，创建于2011年，是一家集研发、生产、检测、销售、服务为一体的消防设备制造企业，产业涉及建筑防火、消防设备、消防装备、环保净化等行业领域。主要产品有气体灭火系统、泡沫灭火剂、超细干粉自动灭火装置、大空间消防智能水炮自动灭火装置等。河南福尔盾引进了国外精湛技术，加强与企业协作，进行广泛的技术交流，进一步加快产业化发展进程。拥有国内外、完备的生产检验设备，并拥有独立灭火试验室。建立了完善的以ISO9001-2008为标准的质量保证体系、以ISO14001为标准的环境管理保证体系、以ISO18001为标准的职业健康和安全保证体系，通过分层结构目标管理建立了一支运作良好

地研发和销售团队。公司旗下品牌“福尔盾、国安赛福、赛福安。已在20多个省、直辖市、重点城市设立了销售、服务机构为客户提供及时更好的服务。浙江海盾电气 浙江海盾电气科技有限公司是一家国内消防电气行业的高新技术企业，公司集研发、生产、销售和服务于一体的现代化经济实体。专业生产电气火灾监控器、消防电源监控器、烟感报警器、可燃气体报警器、智能照明等智能电气产品。

资料来源：各公司官网，观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《中国智能消防栓行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国智能消防栓行业发展概述

第一节 智能消防栓行业发展情况概述

- 一、智能消防栓行业相关定义
- 二、智能消防栓特点分析
- 三、智能消防栓行业基本情况介绍

四、智能消防栓行业经营模式

- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式

五、智能消防栓行业需求主体分析

第二节中国智能消防栓行业生命周期分析

- 一、智能消防栓行业生命周期理论概述
- 二、智能消防栓行业所属的生命周期分析

第三节智能消防栓行业经济指标分析

- 一、智能消防栓行业的赢利性分析
- 二、智能消防栓行业的经济周期分析
- 三、智能消防栓行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球智能消防栓行业市场发展现状分析

第一节全球智能消防栓行业发展历程回顾

第二节全球智能消防栓行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲智能消防栓行业地区市场分析

- 一、亚洲智能消防栓行业市场现状分析
- 二、亚洲智能消防栓行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲智能消防栓行业市场前景分析

第四节北美智能消防栓行业地区市场分析

- 一、北美智能消防栓行业市场现状分析
- 二、北美智能消防栓行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智能消防栓行业市场前景分析

第五节欧洲智能消防栓行业地区市场分析

- 一、欧洲智能消防栓行业市场现状分析
- 二、欧洲智能消防栓行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲智能消防栓行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界智能消防栓行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球智能消防栓行业市场规模预测

第三章 中国智能消防栓行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对智能消防栓行业的影响分析

第三节中国智能消防栓行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对智能消防栓行业的影响分析

第五节中国智能消防栓行业产业社会环境分析

第四章 中国智能消防栓行业运行情况

第一节中国智能消防栓行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国智能消防栓行业市场规模分析

一、影响中国智能消防栓行业市场规模的因素

二、中国智能消防栓行业市场规模

三、中国智能消防栓行业市场规模解析

第三节中国智能消防栓行业供应情况分析

一、中国智能消防栓行业供应规模

二、中国智能消防栓行业供应特点

第四节中国智能消防栓行业需求情况分析

一、中国智能消防栓行业需求规模

二、中国智能消防栓行业需求特点

第五节中国智能消防栓行业供需平衡分析

第五章 中国智能消防栓行业产业链和细分市场分析

第一节中国智能消防栓行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、智能消防栓行业产业链图解

第二节中国智能消防栓行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对智能消防栓行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对智能消防栓行业的影响分析

第三节我国智能消防栓行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国智能消防栓行业市场竞争分析

第一节中国智能消防栓行业竞争现状分析

- 一、中国智能消防栓行业竞争格局分析
- 二、中国智能消防栓行业主要品牌分析

第二节中国智能消防栓行业集中度分析

- 一、中国智能消防栓行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国智能消防栓行业市场集中度分析

第三节中国智能消防栓行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国智能消防栓行业模型分析

第一节中国智能消防栓行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国智能消防栓行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会

五、行业威胁

六、中国智能消防栓行业SWOT分析结论

第三节中国智能消防栓行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国智能消防栓行业需求特点与动态分析

第一节中国智能消防栓行业市场动态情况

第二节中国智能消防栓行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节智能消防栓行业成本结构分析

第四节智能消防栓行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国智能消防栓行业价格现状分析

第六节中国智能消防栓行业平均价格走势预测

一、中国智能消防栓行业平均价格趋势分析

二、中国智能消防栓行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国智能消防栓行业所属行业运行数据监测

第一节中国智能消防栓行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国智能消防栓行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国智能消防栓行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国智能消防栓行业区域市场现状分析

第一节中国智能消防栓行业区域市场规模分析

一、影响智能消防栓行业区域市场分布的因素

二、中国智能消防栓行业区域市场分布

第二节中国华东地区智能消防栓行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区智能消防栓行业市场分析

（1）华东地区智能消防栓行业市场规模

（2）华南地区智能消防栓行业市场现状

（3）华东地区智能消防栓行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智能消防栓行业市场分析

（1）华中地区智能消防栓行业市场规模

（2）华中地区智能消防栓行业市场现状

（3）华中地区智能消防栓行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智能消防栓行业市场分析

（1）华南地区智能消防栓行业市场规模

（2）华南地区智能消防栓行业市场现状

（3）华南地区智能消防栓行业市场规模预测

第五节华北地区智能消防栓行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区智能消防栓行业市场分析

- (1) 华北地区智能消防栓行业市场规模
- (2) 华北地区智能消防栓行业市场现状
- (3) 华北地区智能消防栓行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区智能消防栓行业市场分析

- (1) 东北地区智能消防栓行业市场规模
- (2) 东北地区智能消防栓行业市场现状
- (3) 东北地区智能消防栓行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区智能消防栓行业市场分析

- (1) 西南地区智能消防栓行业市场规模
- (2) 西南地区智能消防栓行业市场现状
- (3) 西南地区智能消防栓行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区智能消防栓行业市场分析

- (1) 西北地区智能消防栓行业市场规模
- (2) 西北地区智能消防栓行业市场现状
- (3) 西北地区智能消防栓行业市场规模预测

第十一章 智能消防栓行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国智能消防栓行业发展前景分析与预测

第一节 中国智能消防栓行业未来发展前景分析

一、智能消防栓行业国内投资环境分析

二、中国智能消防栓行业市场机会分析

三、中国智能消防栓行业投资增速预测

第二节中国智能消防栓行业未来发展趋势预测

第三节中国智能消防栓行业规模发展预测

一、中国智能消防栓行业市场规模预测

二、中国智能消防栓行业市场规模增速预测

三、中国智能消防栓行业产值规模预测

四、中国智能消防栓行业产值增速预测

五、中国智能消防栓行业供需情况预测

第四节中国智能消防栓行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国智能消防栓行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国智能消防栓行业进入壁垒分析

一、智能消防栓行业资金壁垒分析

二、智能消防栓行业技术壁垒分析

三、智能消防栓行业人才壁垒分析

四、智能消防栓行业品牌壁垒分析

五、智能消防栓行业其他壁垒分析

第二节智能消防栓行业风险分析

一、智能消防栓行业宏观环境风险

二、智能消防栓行业技术风险

三、智能消防栓行业竞争风险

四、智能消防栓行业其他风险

第三节中国智能消防栓行业存在的问题

第四节中国智能消防栓行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国智能消防栓行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国智能消防栓行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国智能消防栓行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 智能消防栓行业营销策略分析

一、智能消防栓行业产品策略

二、智能消防栓行业定价策略

三、智能消防栓行业渠道策略

四、智能消防栓行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/598616.html>