

杭州过滤设备项目 可行性研究报告

投资分析/实施方案

报告摘要

制药用水的质量对药品的质量起着决定性的作用，因此过滤器的过滤效果间接决定了药品的质量，因为过滤器是进行水质预处理的重要设备，所以过滤器在医药领域的作用可见一斑。近年来，制药机械设备行业的发展要求不断加强，过滤设备的应用也随之越来越广泛。

全球空气过滤器市场受近期市场萧条影响，消费支出减少，抑制了空气过滤器的市场需求增长。但随着可支配收入的增长和人们越来越关注室内空气质量等跟健康相关因素，市场已开始有所反弹。预计 2020 年全球空气过滤器市场规模将达到 190 亿美元。

该过滤器项目计划总投资 9659.15 万元，其中：固定资产投资 7863.85 万元，占项目总投资的 81.41%；流动资金 1795.30 万元，占项目总投资的 18.59%。

达产年营业收入 12512.00 万元，净利润 1877.73 万元，达产年纳税总额 1133.91 万元；达产年投资利润率 25.92%，投资利税率 31.18%，投资回报率 19.44%，全部投资回收期 6.64 年，提供就业岗位 257 个。

杭州过滤设备项目可行性研究报告目录

第一章 项目概论

第二章 背景和必要性研究

第三章 产业分析预测

第四章 建设规划方案

第五章 工程设计

第六章 运营管理模式

第七章 项目风险评价分析

第八章 SWOT 分析

第九章 项目进度计划

第十章 项目投资分析

第十一章 项目经营收益分析

第十二章 总结说明

第一章 项目概论

一、项目名称及建设性质

(一) 项目名称

杭州过滤设备项目

(二) 项目建设性质

该项目属于新建项目，依托 xx 新兴产业示范区良好的产业基础和创新氛围，充分发挥区位优势，全力打造以过滤器为核心的综合性产业基地，年产值可达 13000.00 万元。

二、项目承办单位

xxx 有限责任公司

三、战略合作单位

xxx 实业发展公司

四、项目建设背景

全球过滤器受市场萧条影响，消费支出减少，但在室内空气质量等跟健康相关因素，市场已开始有所反弹。

根据相关报道介绍，现在我国每年产销各式净化设备大约 1000 多万台，而饮用水市场也是迅速发展，但是目前我们国内的天然水源污染日益严

重，城市的自来水水质并不是很理想，因此各种净化设备的市场前景还是十分光明的，发展空间相当宽广。

xx 新兴产业示范区把加快发展作为主题，以经济结构的战略性调整为主线，大力调整产业结构，加强基础设施建设，积极推进对外开放，加速观念创新、体制创新、科技创新和管理创新，努力提高经济的竞争力和经济增长的质量和效益。该项目的建设，通过科学的产业规划和发展定位可成为 xx 新兴产业示范区示范项目，有利于吸引科技创新型中小企业投资，吸引市内外、省内外、国内外的资本、人才、技术以及先进的管理方法、经验集聚 xx 新兴产业示范区，进一步巩固 xx 新兴产业示范区招商引资竞争力。

五、投资估算及经济效益分析

（一）项目总投资及资金构成

项目预计总投资 9659.15 万元，其中：固定资产投资 7863.85 万元，占项目总投资的 81.41%；流动资金 1795.30 万元，占项目总投资的 18.59%。

（二）资金筹措

该项目现阶段投资均由企业自筹。

（三）项目预期经济效益规划目标

项目预期达产年营业收入 12512.00 万元，总成本费用 10008.36 万元，税金及附加 162.67 万元，利润总额 2503.64 万元，利税总额 3011.64 万元，税后净利润 1877.73 万元，达产年纳税总额 1133.91 万元；达产年投资利润率 25.92%，投资利税率 31.18%，投资回报率 19.44%，全部投资回收期 6.64 年，提供就业岗位 257 个。

十、项目评价

1、本期工程项目符合国家产业发展政策和规划要求，符合 xx 新兴产业示范区及 xx 新兴产业示范区过滤器行业布局和结构调整政策；项目的建设对促进 xx 新兴产业示范区过滤器产业结构、技术结构、组织结构、产品结构的调整优化有着积极的推动意义。

2、xxx（集团）有限公司为适应国内外市场需求，拟建“杭州过滤设备项目”，项目的建设能够有力促进 xx 新兴产业示范区经济发展，为社会提供就业岗位 257 个，达产年纳税总额 1133.91 万元，可以促进 xx 新兴产业示范区区域经济的繁荣发展和社会稳定，为地方财政收入做出积极的贡献。

3、项目达产年投资利润率 25.92%，投资利税率 31.18%，全部投资回报率 19.44%，全部投资回收期 6.64 年，固定资产投资回收期 6.64 年（含建设期），项目具有较强的盈利能力和抗风险能力。

4、改革开放 40 年来，民间投资和民营经济由小到大、由弱变强，已日渐成为推动我国经济发展、优化产业结构、繁荣城乡市场、扩大社会就业的重要力量。从投资总量占比看，2012 年以来，民间投资占全国固定资产投资比重已连续 5 年超过 60%，最高时候达到 65.4%；尤其是在制造业领域，目前民间投资的比重已经超过八成，民间投资已经成为投资的主力军。近年来，从中央到地方加快了经济体制改革和经济发展方式的转变，相继出台了一系列重大政策鼓励、支持和引导民营经济加快发展。民营经济已成为我省国民经济的重要支撑，财政收入的重要来源，扩大投资的重要主体，吸纳劳动力和安置就业的主渠道，体制创新和机制创新的重要推动力，为我省经济社会又好又快发展作出了积极贡献。提振民营经济、激发民间投资已被列入重要清单。民营经济是经济和社会发展的的重要组成部分，在壮大区域经济、安排劳动就业、增加城乡居民收入、维护社会和谐稳定以及全面建成小康社会进程中起着不可替代的作用，如何做大做强民营经济，已成为当前的一项重要课题。

第二章 背景和必要性研究

一、项目承办单位背景分析

（一）公司概况

成立以来，公司秉承“诚实、信用、谨慎、有效”的信托理念，将“诚信为本、合规经营”作为企业的核心理念，不断提升公司资产管理能力和风险控制能力。公司坚持诚信为本、铸就品牌，优质服务、赢得市场的经营理念，秉承以人为本，宾客至上服务理念，将一整套针对用户使用过程中完善的服务方案。顺应经济新常态，需要公司积极转变发展方式，实现内涵式增长。为此，公司要求各单位通过创新驱动、结构优化、产业升级、提升产品和服务质量、提高效率和效益等路径，努力实现“做实、做强、做大、做好、做长”的发展理念。

公司的能源管理系统经过多年的探索，已经建立了比较完善的能源管理体系，形成了行之有效的公司、车间和班组III级能源管理体系，全面推行全员能源管理及全员节能工作；项目承办单位成立了由公司董事长及总经理为主要领导的能源管理委员会，能源管理工作小组为公司的常设能源管理机构，全面负责公司日常能源管理的组织、监督、检查和协调工作，下设的能源管理工作室代表管理部门，负责具体开展项目承办单位能源管理工作；各车间的能源管理机构设在本车间内，

由设备管理副总经理、各车间主管及设备管理人为本部门的第一责任人，各部门设立专（兼）职能源管理员，负责现场能源的具体管理工作。公司生产的项目产品系列产品，各项技术指标已经达到国内同类产品的领先水平，可广泛应用于国民经济相关的各个领域，产品受到了广大用户的一致好评；公司设备先进，技术实力雄厚，拥有一批多年从事项目产品研发、开发、制造、管理、销售的人才团队，企业管理人员经验丰富，其知识、年龄结构合理，具备配合高端制造研发新品的能力，保障了企业的可持续发展；在原料供应链及产品销售渠道方面，已经与主要原材料供应商及主要目标客户达成战略合作意向，在工艺设计和生产布局以及设备选型方面采用了系统优化设计，充分考虑了自动化生产、智能化节电、节水和互联网技术的应用，产品远销全国二十余个省、市、自治区，并部分出口东南亚、欧洲各国，深受广大客户的欢迎。企业“以客户为中心”的服务理念，基于特征对用户群进行划分，从而有针对性地进行打造满足不同用户群多样化用能需求的客户服务体系。

为实现公司的战略目标，公司在未来三年将进一步坚持技术创新，加大研发投入，提升研发设计能力，优化工艺制造流程；扩大产能，提升自动化水平，提高产品品质；在巩固现有业务的同时，积极开拓

新客户，不断提升产品的市场占有率和公司市场地位；健全人才引进和培养体系，完善绩效考核机制和人才激励政策，激发员工潜能；优化组织结构，提升管理效率，为公司稳定、快速、健康发展奠定坚实基础。

（二）公司经济效益分析

上一年度，xxx（集团）有限公司实现营业收入 8631.67 万元，同比增长 18.37%（1339.70 万元）。其中，主营业务过滤器销售收入为 7010.88 万元，占营业总收入的 81.22%。

上年度主要经济指标

序号	项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	合计
1	营业收入	1812.65	2416.87	2244.23	2157.92	8631.67
2	主营业务收入	1472.28	1963.05	1822.83	1752.72	7010.88
2.1	过滤器(A)	485.85	647.81	601.53	578.40	2313.59
2.2	过滤器(B)	338.63	451.50	419.25	403.13	1612.50
2.3	过滤器(C)	250.29	333.72	309.88	297.96	1191.85
2.4	过滤器(D)	176.67	235.57	218.74	210.33	841.31
2.5	过滤器(E)	117.78	157.04	145.83	140.22	560.87
2.6	过滤器(F)	73.61	98.15	91.14	87.64	350.54
2.7	过滤器(...)	29.45	39.26	36.46	35.05	140.22
3	其他业务收入	340.37	453.82	421.41	405.20	1620.79

根据初步统计测算，公司实现利润总额 1603.84 万元，较去年同期相比增长 324.58 万元，增长率 25.37%；实现净利润 1202.88 万元，较去年同期相比增长 215.18 万元，增长率 21.79%。

上年度主要经济指标

项目	单位	指标
完成营业收入	万元	8631.67
完成主营业务收入	万元	7010.88
主营业务收入占比		81.22%
营业收入增长率（同比）		18.37%
营业收入增长量（同比）	万元	1339.70
利润总额	万元	1603.84
利润总额增长率		25.37%
利润总额增长量	万元	324.58
净利润	万元	1202.88
净利润增长率		21.79%
净利润增长量	万元	215.18
投资利润率		28.51%
投资回报率		21.38%
财务内部收益率		22.63%
企业总资产	万元	16963.13
流动资产总额占比	万元	30.28%
流动资产总额	万元	5136.18
资产负债率		49.36%

二、过滤器项目背景分析

全球过滤器受市场萧条影响，消费支出减少，但在室内空气质量等跟健康相关因素，市场已开始有所反弹。

据悉，过滤器根据功能可分为自清洗过滤器、全自动过滤器、刷式过滤器、弹性过滤器等，根据介质可分为空气、液体、网络过滤器等。种类齐全的过滤器以满足市场的多样化应用需求。

在空气净化器新国标实施以后，作为净化产品的核心部件，滤网也同时在受新国标的影晌，得到一定程度的规范。制定标准便于消费者选择适合的产品选购。另外，滤网标准也将给滤材厂商提供测试依据，在给空气净化器厂商供货时有一个统一的标准等级划分。

在技术与需求的双重驱动下，我国过滤器市场一片利好。截止2019年12月净室空气过滤器消费量为1100万个，2022或达到1470万个。可以预见，全球洁净室空气过滤器收入将以每年4%至6%的增长率持续增长。相关仪器商可把握商机，谋求发展新路径，助力品牌实现又好又快的发展。

目前，我国市面上的过滤设备繁多，包括过滤器、滤清器、过滤机等不同类型，过滤器是众多过滤设备中应用最为广泛的一种，占据了国内过滤设备市场的半壁江山，市场占有率高达53%，其他两种过滤

设备（过滤机、滤清器）的市场占有率只有 15%和 13%，另外，油脂过滤设备和其他过滤设备也达到了 10%和 9%的市场占有率。

三、过滤器项目建设必要性分析

制药用水的质量对药品的质量起着决定性的作用，因此过滤器的过滤效果间接决定了药品的质量，因为过滤器是进行水质预处理的重要设备，所以过滤器在医药领域的作用可见一斑。近年来，制药机械设备行业的发展要求不断加强，过滤设备的应用也随之越来越广泛。

过滤器是药品生产过程中重要的设备之一，它可以有效地去除水体中的悬浮物、泥沙、胶体、粘土、颗粒物、腐殖物等杂质，使水的浊度降到低点，达到水质澄清的目的。

据了解，当前市面上的过滤设备繁多，包括过滤器、滤清器、过滤机等不同类型，过滤器是众多过滤设备中应用为广泛的一种，占据了国内过滤设备市场的半壁江山，市场占有率高达 53%，其他两种过滤设备(过滤机、滤清器)的市场占有率只有 15%和 13%，另外，油脂过滤设备和其他过滤设备也达到了 10%和 9%的市场占有率。

国内外过滤设备水平差距较大，国外过滤设备自动化程度较高，出现了一些专用过滤设备，也更加重视对过滤设备功能的强化，从而

大大提升了过滤设备的过滤效果。再纵观国内过滤设备行业，虽然发展水平较快，但是仍然无法满足国内市场的需求，差距仍较大。

第三章 产业分析预测

一、过滤器行业分析

全球空气过滤器市场受近期市场萧条影响，消费支出减少，抑制了空气过滤器的市场需求增长。但随着可支配收入的增长和人们越来越关注室内空气质量等跟健康相关因素，市场已开始有所反弹。预计2020年全球空气过滤器市场规模将达到190亿美元。

根据不同的应用市场，空气过滤器可分为暖通空调空气过滤器，燃气涡轮空气过滤器，汽车空气过滤器，洁净室空气过滤器和袋滤器空气过滤器。商用和家用暖通空调的新装以及改装量持续增长，使得暖通空调空气过滤器的市场需求量一直保持稳定的增幅，也成为空气过滤器最主要的应用市场。消费者更多地关注室内空气质量和能效，消费支出逐渐恢复，均对全球暖通空调空气过滤器市场起到积极作用。

目前，全国生产空气过滤器的企业共有2532家，四分之一的企业是在近五年建立的。由于空气污染、环境失控、吸烟人群持续上升等因素，近几年来，肺癌的发病率一直持续上升。公众对环境污染所带来的隐患表现出前所未有的焦虑和关注，全民环境意识不断增强。事实上，近十年来，雾霾频发也让空气过滤器在过去的几年间获得了迅速发展。

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/118067062105007003>