内容目录

第一章 前言 3
第二章 2023-2028 年井用潜水泵市场前景及趋势预测 4
第一节 井用潜水泵行业基本概况 4
一、泵的定义与分类 4
二、泵的历史与发展 4
三、潜水泵的历史与在我国的发展历程 5
（1）潜水泵的历史 5
（2）潜水泵在我国的发展历程 5
四、井用潜水泵行业的发展背景 5
（1）人类面临水资源短缺问题 5
（2）地下水资源的合理开发有助于满足人类对水资源的需求 6
（3）井用潜水泵提取地下水的优势 6
第二节 井用潜水泵行业监管情况及主要政策法规 7
一、行业主管部门和监管体制 7
二、行业主要产业政策及法律法规 8
三、产品进口国相关政策及竞争格局 10
第二节 我国井用潜水泵行业主要发展特征 11
一、进入本行业的主要障碍 11
（1）技术和工艺壁垒 11
（2）市场准入壁垒 12
（3）品牌壁垒 12
（4）资本实力壁垒 12
二、行业技术水平及技术特点 12
三、行业特有的经营模式 13
四、行业的周期性、区域性及季节性特征 13
（1）周期性 13
（2）区域性 14
（3）季节性 14
五、行业与上、下游行业之间的关联性 14
第三节 中国井用潜水泵行业发展情况分析 14
一、井用潜水泵市场需求情况 14
（1）生活及生产供水 14
（2）农业灌溉 15
（3）地质勘查 16
二、市场供求状况及变动原因 16
三、行业利润水平的变动趋势及变动原因 16
第四节 2022-2023 年我国井用潜水泵行业竞争格局分析 17
一、行业竞争格局和市场化程度 17
二、行业内的主要企业 19
（1）国际市场 19

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

（2）国内市场 19
第五节 企业案例分析：青蛙泵业股份有限公司 19
一、公司的市场占有率 19
（1）全球市场 20
（2）国内市场 20
二、主要竞争对手情况 20
（一）国外主要竞争对手情况 21
（二）国内主要竞争对手情况 21
（三）同行业主要企业的资产规模、销售规模、经营状况及研发水平等方面情况 22
三、公司竞争优势 23
四、公司竞争劣势 25
第六节 2023-2028 年我国井用潜水泵行业面临的机遇与挑战 25
一、行业面临的机遇 25
（1）国家产业政策支持 26
（2）居民消费水平的提升助力井用潜水泵的普及和利用 26
（3）制造业转型升级推动行业发展 26
（4）自然环境变化催生需求 27
二、行业面临的挑战 27
（1）市场竞争不规范 27
（2）行业技术水平落后于国际先进水平 27
（3）原材料价格波动和人力成本上升 28
第三章 井用潜水泵企业营业成本控制存在的问题及对策 28
第一节 企业成本管理的重要性 28
第二节 五大成本管理要点 28
一、财务领域控制 29
二、策略管理领域控制 29
三、采购领域控制 30
四、生产领域控制 30
五、销售领域控制 31
第三节 如何进行成本管理 32
一、全面成本管理操作指导 32
二、成本管理的实施方案 32
三、成本控制的六大方法 32
第四节 营业成本控制的内容 33
一、原材料的成本控制 33
二、人力成本的控制 33
第五节 营业成本控制工作存在的问题 34
一、成本核算体系中存在的问题 34
二、采购环节的成本控制问题 34
三、库存环节的成本控制问题 34
四、销售环节的成本控制问题 35
第六节 公司营业成本控制工作的措施 35
一、营业成本控制工作的目标及原则 35
二、营业成本控制环境的改进 35

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

三、促进信息的沟通和交流 36
第四章 井用潜水泵企业《营业成本控制策略》制定手册 36
第一节 动员与组织 36
一、动员 36
二、组织 37
第二节 学习与研究 38
一、学习方案 38
二、研究方案 38
第三节 制定前准备 39
一、制定原则 39
二、注意事项 40
三、有效战略的关键点 41
第四节 战略组成与制定流程 44
一、战略结构组成 44
二、战略制定流程 44
第五节 具体方案制定 45
一、具体方案制定 45
二、配套方案制定 47
第五章 井用潜水泵企业《营业成本控制策略》实施手册 48
第一节 培训与实施准备 48
第二节 试运行与正式实施 48
一、试运行与正式实施 48
二、实施方案 49
第三节 构建执行与推进体系 50
第四节 增强实施保障能力 51
第五节 动态管理与完善 51
第六节 战略评估、考核与审计 52
第六章 总结：商业自是有胜算 52

第一章 前言

营业成本系指在营业过程中，扣除直接成本后的间接成本。可以分为固定成本和变动成本。在费用中间，可控的有工资、燃料、水电、物料消耗、低值易耗品摊销、招待费、电话费、广告宣费等。

那么，当前井用潜水泵营业成本控制工作都存在哪些问题？
最重要的，有哪些措施可以控制营业成本？

下面，我们先从井用潜水泵行业市场进行分析，然后重点分析并解答以上问题。

相信通过本文全面深入的研究和解答，您对这些信息的了解与把控，将上升到一个新的台阶。

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

这将为您经营管理、战略部署、成功投资提供有力的决策参考价值，也为您抢占市场先机提供有力的保证。

第二章 2023-2028 年井用潜水泵市场前景及趋势预测

第一节 井用潜水泵行业基本概况

一、泵的定义与分类

泵是将机械能转换成液体能量的机器，用于增加液体的位能（水位）、压能（水压）及动能（水流速度），将液体输送到要求的高处或要求压力的地方。1 泵主要用于输送液体，包括水、油、液态金属，也可输送液体、气体混合物或含悬浮固体物的液体。泵的种类繁多，在家庭给排水、农林灌溉、工业、市政等国民经济各部门和国防军工等领域均有应用，是应用最广泛的通用机械之一。

泵按照工作原理可分为三类：叶片式泵、容积式泵、其他类型泵，叶片式泵在运行时连续地给液体施加能量，包括离心泵、混流泵、轴流泵等；容积式泵在运行时不连续地给液体施加能量，包括活塞泵、齿轮泵、螺杆泵等；射流泵、水锤泵、电磁泵等作用原理各异的泵则属于其他类型泵。

公司生产的井用潜水泵属于离心泵的一种，井用潜水泵是由泵体、扬水管、泵座、潜水电机（包括电缆）和起动保护装置等组成。泵体是潜水泵的工作部件，它由进水段、导流壳、逆止阀、泵轴和叶轮等零部件组成。由潜水电机驱动潜水泵的叶轮旋转，使叶轮进口处形成真空，将水吸入，水在叶轮叶片的作用下产生离心力，从而获得速度能和压力能。具有一定能量的水通过导流壳，进入下一级叶轮，随着泵级数的增加，压力不断递增，最后通过扬水管及泵座送入地面的管路系统中。

二、泵的历史与发展

泵最初是作为提水的器具出现在人类历史上，如埃及的链泵（公元前 17 世纪），中国的桔槔（公元前 17 世纪）、辘轳（公元前 11 世纪）和水车（公元 1 世纪），比较著名的还有公元前 3 世纪阿基米德发明的螺旋杆，可以平稳连续地将水提升至几米高处，其原理仍为现代螺杆泵所用。

利用离心力输水的想法最早出现在著名科学家、发明家 LeonardodaVinci 所作的草图中。1689 年，法国工程师 Papin 发明了可称之为离心泵雏形的一种机器，其于 1705 年制造了第一台适用于提升液体的泵，该泵采用了多叶片的叶轮和蜗形体的泵壳。著名数学家 LeonhardEuler 于 1750 年对离心泵的液体流动进行了理论分析，为离心泵的发展奠定了基础。1818 年是离心泵发展史上的一个转折点，美国开始批量生产离心泵。1851 年，JamesStuartGwynne 在英国获得多级离心泵发明

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

专利。1851-1875 年，带有导叶的多级离心泵相继出现，使发展高扬程离心泵成为可能。十九世纪末，高速电机的出现使离心泵获得了理想的动力源，离心泵的效率大幅提高，其性能范围和使用领域日益扩大，成为现代应用最广、产量最大的泵。

三、潜水泵的历史与在我国的发展历程

（1）潜水泵的历史

电泵是一种泵与电机合二为一的特殊机械，对液体做功所需的能量来自于电机，通过泵体进行能量转换、实现液体能量的增加。运行时，泵体和电机整体潜入水中，将地下水提取到地表的泵被称为潜水电泵。以下潜深度划分，潜水电泵可分为井用潜水泵、作业面潜水泵。作业面潜水泵运行于水面下方，井用潜水泵则运行于更深的区域。

1904 年，即在离心泵问世后的 200 年，美国的 ByronJackson 公司首次成功设计、制造了卧式连接的潜水电泵和潜水电机，可视作现代潜水电泵的开端。1928 年，该公司发明了直接连接的立式潜水电泵，是现代井用潜水电泵的最初形式。1929 年，德国的 Pleuger 在柏林也研制成功了这种特殊的液体传输机械;1930 年，以其命名的 Pleuger 潜水电泵应用于柏林地下铁道中降低地下水位，又被柏林市政当局用于提升日常饮用水。从此，潜水电泵这一革新产品吸引了许多专家和工程技术人员，并在许多大型工程中得到应用。随着科学技术的发展，以及在设计、结构、材料、电机等方面的不断改进，井用潜水泵逐步广泛应用于生活供水（包括农村用水、城市供水）、农业灌溉、工业生产等多个领域。

（2）潜水泵在我国的发展历程

二十世纪五十年代，我国开始工业化建设，工业发展对井用潜水泵的需求越来越多，诞生了一批专营井用潜水泵制造的企业，初步奠定了我国井用潜水泵工业的制造基础。八十年代中后期，我国井用潜水泵产业进入乡镇泵制造业蓬勃发展时期，私营井用潜水泵企业成为我国水泵行业的生力军。进入二十一世纪，我国井用潜水泵行业开始步入稳定发展期。经过多年的发展积累，我国井用潜水泵生产和技术水平大幅提高，形成了完整的研发、生产和销售体系，逐步发展成为世界范围内重要的生产基地。

四、井用潜水泵行业的发展背景

（1）人类面临水资源短缺问题

地球上的水资源绝大部分以咸水分布在海洋中，可供人类直接利用的淡水资源十分稀缺。根据联合国粮食及农业组织发布的《2020 年粮食及农业状况》，全球有 32 亿生活在农业地区的人口面临着严重到非常严重的水资源不足或短缺问题，其中 12 亿人（约占全球人口的 1/6）生活在极端缺水的农业地区。人口增长和社会经济发展是导致水资源短缺的重要因素，过去的二十年间，人均

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

年淡水可供量减少了 20%以上。

另一方面，随着社会工业的发展、城市化进程的加快，地表水污染问题愈发凸显。根据《中国 2004-2015 年突发水污染事件监测数据分析》数据，从 2004 年到 2015 年期间，我国共发生 109 起突发水污染事件，造成 14,970 人因突发污染入院治疗。根据联合国教科文组织发布的《2020 年联合国世界水发展报告》,因全球水体温度升高、水中溶解氧减少及淡水水体自净化能力降低等因素，全球水资源质量将进一步下降。

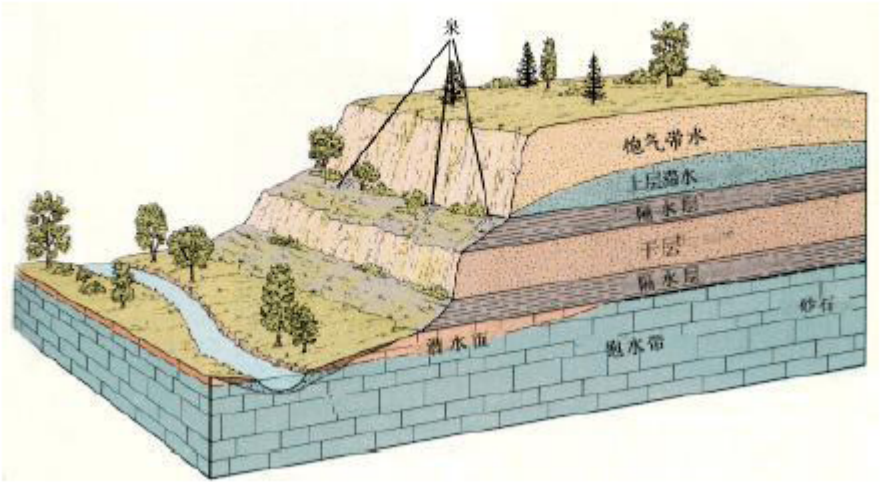
（2）地下水资源的合理开发有助于满足人类对水资源的需求

广义的地下水是指贮存并运移于地表以下土壤和岩石空隙中的自然水，而狭义的地下水则指饱和带（饱水带）岩土空隙中的重力水。在饱水带中，根据含水层埋藏条件的不同，地下水可分为潜水和承压水。潜水是指埋藏于地面以下第一个稳定隔水层之上的具有自由水面的重力水。潜水积极参与水循环，资源易于恢复，一般埋深不大，便于开采，是主要地下水开采水源。

地下水以其稳定的供水条件、良好的水质，成为生活用水、农业灌溉以及工矿业生产的重要水源，特别是在地表缺水的干旱、半干旱地区以及地表水污染较为严重的地区，地下水常常成为当地的主要供水水源。

作为水资源的重要组成部分，地下水在保障城乡居民生活用水、支持社会经济发展、维持生态平衡等方面具有重要意义。在充分尊重地下水资源特性，制定科学的开发和利用方案的前提下，地下水资源的动态平衡补给机制可使其实现长期持续利用，满足人类对水资源的需求。

地下水结构图



（3）井用潜水泵提取地下水的优势

由于全球地下水位下降，部分地区地下水埋深较深，因此钻取深井并配备高扬程的取水设备是

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

提取优质地下水源的理想解决方案。井用潜水泵具有径向尺寸小、扬程高、潜水深、效率高等优点，相较于小型水泵、陆上泵，特别适合深井提水，是目前使用最普遍的深井提水设备。另一方面，随着机械钻井的发展和普及，传统的人力打井方式逐步被替代，深井钻取更为便捷，也为井用潜水泵的发展提供了良好的机遇。

综上，水资源短缺、用水量需求量增加、地下水的合理利用、钻井方式的升级及深井取水的客观需求，均为井用潜水泵行业的发展提供了广阔的空间。

第二节 井用潜水泵行业监管情况及主要政策法规

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的分类标准，井用潜水泵属于泵及真空设备制造业（分类代码：C3441）；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的分类标准，井用潜水泵属于通用设备制造业（分类代码为：C34）。

一、行业主管部门和监管体制

井用潜水泵所处行业的监管体系包括：产业宏观规划方面的管理，产品生产、质量方面的管理，行业技术及标准等方面的管理，具体情况如下：

（1）产业宏观规划方面的管理

国家发展改革委员会、国家工业和信息化部对井用潜水泵所处行业进行产业宏观规划方面的管理。

国家发展改革委员会主要负责研究制定产业政策和产业发展规划、促进行业体制改革、促进行业技术发展等宏观管理。国家工业和信息化部主要负责研究提出工业发展战略、拟订工业行业规划和产业政策并组织实施、指导工业行业技术法规和行业标准的拟订等宏观管理。

（2）产品生产、质量方面的管理

国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会对井用潜水泵所处行业进行产品生产、质量方面的管理。

国家质量监督检验检疫总局依据行业标准对泵行业进行质量监督。国家标准化管理委员会下属的全国泵标准化技术委员会和全国农业机械标准化技术委员会负责制定和修订泵行业相关标准。

（3）行业技术标准等方面的管理

中国通用机械工业协会泵业分会、中国农业机械工业协会排灌机械分会是泵行业的全国性自律

让每个人都能成为 行业专家、管理专家、营销专家、战略专家、成功企业家……

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/296155233155010144