

中国人民大学经济学院以研究生毕业同等学力

申请硕士学位论文写作报告

姓 名： 马勇嘉

资格证号： 71041058

专业名称： 企业经济学

拟定学位论文题目：**成本控制对风电整机制造企业经济效益的影响研究**

报告日期**:** 2022年8月8日

一、选题依据

|  |
| --- |
| 1.目的及意义（800字以内）（主要内容：阐述选题要解决什么问题，选题有何理论和现实意义）  2020年9月22日，国家主席习近平在第七十五届联合国大会上宣布，中国力争2030 年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和目标。随后在北京召开了碳达峰碳中和工作领导小组第一次全体会议，并相继出台《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》以及《2030年前碳达峰行动方案》两个重要文件，进一步加持“双碳”战略的落地。双碳目标要求能源进行供给侧改革，强调绿色能源的发展，太阳能（光伏、光热）与风能都是当下最理想的能量来源。  目前，我国已将风电产业列为国家战略性新兴产业之一，在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，风电产业实现了快速发展，已经成为全国为数不多可参与国际竞争并取得领先优势的产业。在明确的碳中和目标之下，风电发展将大有可为。根据GWEC统计，2021年我国风电新增装机量为47.6GW，全球占比50.9%；截止2021年底，我国风电累计装机量为336.7GW，全球占比40.2%。中国风电累计装机量最多，增速最快。  随着风电平价上网时代的全面到来，风电整机制造业迎来了前所未有的机遇与挑战，为了风电行业健康可持续的发展，风电整机制造业成本成为整个行业关注的重点，全产业链成本下行迫在眉睫。  **本文研究目的：**  首先通过对风电整机制造企业成本控制的定性分析，来揭示风电整机制造企业目前成本控制的现状和存在的问题，探究企业出现这些成本控制问题的主要原因是什么。再根据前人的研究成果以及现有的指标评价体系和经典理论基础来构建风电整机制造企业成本控制的模型，然后运用一元线性方程组和多元线性方程相结合的方式，通过描述性统计分析方法对风电整机制造企业整个运营及成本管理过程进行探究，总结成本控制对风电整机制造企业经济效益具体有哪些影响。  **选题理论意义：**  进入20世纪90年代以来，我国市场经济的飞速发展，国内企业不断遭遇改革问 题，遇到的时代带来的挑战更是数不胜数，企业本身更多的是通过约束自我管理成本，但是要想能在全新的市场大环境中能保住一席之地，从最基本的成本控制上应投入大部分精力来保证企业利益最大化。成本控制在我国还是个新颖的词汇，对成本控制的研究还只是停留在理论阶段，实践方面更是少之又少，相对国外一些发达国家而言，我国这方面的可能够被借鉴的材料更是少的可怜，完整的理论体系更是拿不出手，所以我们现在所提到的成本控制都是参考国外先进成本控制理念，借鉴其成熟的理念为我国提供指导，借此来分析风电整机制造企业成本控制方法存在的问题以及对企业经济效益的影响，为风电整机的生产提供成本控制的思想，从而提高企业经济效益。  **选题实践意义：**  则是通过定性分析风电整机制造企业的成本控制的方法，分析成本控制方法和企业经济效益之间的联系和影响，以及成本管控过程中存在的问题，如何改善相关成本管控问题，并为企业以后最大化经济效益和可持续发展提出建设性的修改意见，促进企业成本管控制度体系的完善，指导风电整机制造企业摆脱现有瓶颈，提高企业经济效益，并保持健康持续的发展。 |

|  |
| --- |
| 2.文献综述（3000字左右）（主要内容：做文献梳理和研究动态的综述，归纳已有的研究所做的工作，形成了哪些共识？列举出在哪些问题上仍未形成共识？各种不同的观点是什么？针对目前的研究，你发现了哪些问题想要继续研究？）  **2.1成本控制的国内外研究现状**  **2.1.1成本控制的国外研究现状**  成本管理概念产生于19世纪，而将成本管理重视起来是在英国爆发工业革命的时候， 此时企业管理者意识到成本控制对企业发展起到不可忽视的作用，有些企业管理开始基于成本的有关信息进行管理工作。学术工作者通过研究发现一个企业管理机制运行  的好坏是通过成本控制的水平体现出来的，一方面企业利用资源的二次分配，另一方  面建立监督成本控制的制度，从而形成了较为完善的成本控制理论体系。从目标成本控制理论来看，目标成本管理的核心是基于目标成本法，该方法是日本的企业在美国目标管理的基础之上，又引入成本，成立了新的成本管理办法[1]。目标成本法是具备科学依据的管理办法，该方法确定产品的成本是基于设定竞争产品的价格，从而确保企业可实现意料之内的利润。使用该方法的前提是要知道顾客愿意花多少钱购买该产品，然后在此基础上进行产品设计。KarenM.Kroll 表示企业目标成本管理有助于完成成本优化目标和预期目标利润，同时企业必须因地制宜的按照自己的真实运营状况定制满足公司预期的成本管理方法[2,3]。  Robert（2000）通过研究企业的项目设计以及施工过程，发现目标成本管理方法能够显著起到降低企业成本的作用[4]。Christianet al（2008）通过研究发现是否运用目标成本与竞争力度有着紧密的关系，二者之间呈现正相关作用，竞争力度越强，更适用于目标成本，但目标成本的适用性与感知环境呈现负相关关系，但作用不显著[5]。 Pennanenet al（2011）利用案例分析法得出目标成本法能够显著起到控制成本的效果 [6]。Burrows et al（2012）基于生产企业，深入分析了目标成本管理办法的优点与缺 点[7]。Malatji（2013）提出企业必须将自己的任务进行目标化，而且不仅仅是单一目 标，甚至可以将目标细化分为多个目标[8]。Gmelinetal（2014）对产品生命周期的三大支柱做了详细说明，并且三大支柱显著影响了新产品的开发以及可持续性的集成。然后进一步运用目标成本管理法深入探讨了多个企业的发展情况，并得出成本控制对 企业的运作发挥着不可忽视的关键作用[9]。 从标准成本理论来看，Emerson（1909）对标准成本体系作了深入探讨，并进一步提出获得数据要参考标准成本，只依据实际数据是不甚合理的，标准成本可以很方便地获取实际成本超出标准成本的数据，企业的管理者可以根据超出数据密切关注生产中的低效率标准[10]。Harrison（1911）是设计出完整的标准成本制度的第一人[11]。 Kammen（1932）进一步对标准成本体系做了研究，并使得其更加完善与丰富，肯定了标准成本在管理工作中起到的关键作用，自此标准成本制度逐渐转露头角[12]。 Vittrio（2005）在文中提到以事后核算为准则的成本控制体系严重阻碍了企业的发展， 企业自身也表达出强烈不满，因此他期望能探究出一套与时代相匹配的成本控制体系， 也就是标准成本法，他的提出引发了对学术界对成本控制研究的兴趣[13]。Samaneh（2016）对标准成本法进行了深刻分析，首先总结了该方法在伊朗企业中的运用状况，然后通过梳理发现它可以较为有效地刻画人们的真实消费需求。对于产品定价的作用，一方面它可以满足消费对产品的满意程度，另一方面又可帮助企业追求利润最大化的目标。这使得企业的激烈的竞争中依旧能够保持成本优势[14]。 从作业成本控制理论来看，Kohjer 首次提出作业成本法的概念[15]。Ahmed（2015） 通过对作业成本的深入探讨，发现该方法可以展现出更加准确的产品成本，并且进一步建议企业引入作业成本法，使其能够好有效地控制与管理企业的成本[16]。Linassiet al（2016）运用该方法对建筑企业的成本控制问题进行了探讨，企业成本的分配可以 基于成本产生根源，还能进一步得出影响成本的因子，该研究可以为企业在进行成本控制时提供相应的参考依据[17]。Almeidaet al（2017）首先详细阐明了制造业目前所面临的问题，并认为企业可以通过控制成本来提高其自身的竞争力，而作业成本法是一个有效的管理办法[18]。Halaetal（2018）采用定量分析法，在图书馆实施了作业成本法，并且进一步探讨了影响成本的因素，并且精确计算出了成本。这个结果有利于区分服务种类——增值服务和非增值服务，管理员需要注意非增值服务使管理更快达到降低成本的目标[19]。 从价值链成本理论来看，Michael P 首次价值链成本的概念[20]。何为价值链成本理论？即首先企业对市场进行一定程度的了解，从而能够分析消费需求，影响成本的  因素有很多，不管是产品的研发、生产，还是产品的销售、售后，然后通过对影响成  本的这些因素进行准确核算，从而可以估算出一个预期成本，进而通过对比实际损耗与目标之间的差异，可以运用科学的方法去除差异，以此来达到成本控制的目的[21]。 Rutten（2008）认为价值链在成本控制占有不可忽略的作用。企业在生产的时候通过对价值链的严格把控，在成本出现偏差的时候可以及时修正，这可将成本控制在最小[22]。Bacchiocchiet al（2012）基于案例分析法对企业对供应商的价值链关系进行了深入分析，发现供应商与企业之间的关系越密切则对企业成本的影响越大[23]。 Dimakisetal（2016）通过从产业与行业两个角度分析考量价值链得出结论：产业的生态效率的 加强与提高可以达到可持续发展的目标，从而为共享利益的各方创造价值[24]。Kocet al（2016）认为企业可以通过提升自身的创新能力来规避价值链的风险[25]。Lopesetal （2017）为了规避未知风险，对两个不同的行业各自进行价值分析，从而发现问题， 最后发现创造激励可以起到优化价值链的效果[26]。  **2.1.2 成本控制的国内研究现状**  随着经济发展越来越快，企业的生产需求日益增多，国内研究人员也开始了对成本控制的研究。从目标成本法理论来看，胡美华（2019）系统分析了制造业成本控制的影响因素， 并进一步提出相关企业应采用目标成本法对成本进行控制[27]。仝楠楠（2019）为了改善房地产企业成本管理方法的缺陷构造了适宜的目标成本管理体系，并得以实际应用，认为该体系具备实施的可行性[28]。赵杰（2019）认为目标成本法对企业具有降低成本、 增长企业抵抗风险的能力等重要作用[29]。衷俊华（2019）首先对目标成本的相关理论 进行了系统的阐述，然后在此基础上运用案例分析法探讨了该方法在企业中的具有应 用情况[30]。闫秀丽（2020）认为成本管理能够保证企业正常有效的运营，而且还能大大提高企业自身的核心竞争力。何为目标成本法？它是依据一国经济政策以及市场的发展动向，来对企业自身进行各个方面的成本进行控制[31]。 从标准成本法理论来看，陆春芬（2014）系统分析了我国企业目前的发展情况，发现该类型企业更适合标准成本法对成本进行控制。该方法可以帮助企业发现自身的缺陷，并得到及时地改善[32]。张向明（2014）提出标准成本法受到企业的高度重视，因为相较于其他成本控制方法，它在产品定价、业绩核算等多方便具有显著的优势[33]。彭蛟（2016）通过对比传统成本法与标准成本法之间的区别与联系，发现标准成本法能够更好起到控制企业成本的作用，特别是在产品定价等方面[34]。傅伟兵（2018）表明企业有意愿实行成本控制，产品品种较为固定、生产结构较为类似是选择标准成本法的条件，进一步借助 ERP 管理系统进行内部考核，以此来构造一套相对系统的标准成产成本、管理核算体系[35]。李双双（2018）详细阐述了何为标准成本法，并在此基础上，根据自身工作经验说明了该方法的好处，并进一步提出成本管理中各种问题相应的解决办法，使得标准成本法能够在企业管理中充分发挥其效用[36]。吉玉华（2019）对标准成本在财务方面的运用进行了分析[37]。  从作业成本控制理论方面，余绪缨（1995）首先对高科技企业在成本控制中存在问题进行了深入分析，然后梳理了作业成本法在我国的具体应用，最后提出要将作业成本的思想应用到企业的具体生产中去[38]。李建国（2016）对作业成本法的相关理论作了详细介绍，然后以此为基础，具体阐述了多作业成本管理法的内涵，并提出，该方法是将管理的对象看作是一个作业，而且企业是若干个作业组成的整体[39]。许丽婷等人（2016）对作业成本如何在企业中运用作了详细说明[40]。薛冠闻（2019）通过案例分析表明在机械制造企业的成本管理中作业成本法发挥着关键作用[41]。高学花（2019）表明作业成本法在财务管理中运用具有环境缺失和短期成本控制效果不显著的缺陷，为解决这些问题，可以通过构建信息化成本运营环境，增强成本动因分析、系统化作业成本管理体系以及综合成本控制[42]。在对基于价值链成本控制系统研究方面，陈芸（2016）认为传统成本模式的改变一定会对企业成本管理产生重要的影响，如何提高企业成本控制的作用力度，是一个关键问题。他提出要想解决该问题不仅要将成本管理体现在生产阶段，还要将价值链体现在成本管理中[43]。彭晓英（2017）首先系统阐述了价值链成本理论，然后对各成本控制方法进行对比分析，认为价值链成本分析方法能够更加有效地起到成本控制的效果[44]。柴金豆（2019）认为企业未来的发展必定会受到大数据的影响，所以为了应对这种冲击，必须把价值链成本与会计相互融合，以此来提高成本管控的效率[45]。郑璠（2019）为了提高企业的管理效率，建立了价值链模型[46]。 此外，鉴于经济全球化、一体化的不断发展，经济形势越来越复杂，再加上标准成本法与作业成本法这两种理论越来越成熟，学者们集思广益，尝试将这两种办法相结合，作出了巨大突破。钟敏等人（2015）将作业成本法、标准成本法以及标准作业成本法三种方法分别对统一案例的成本核算结果进行了对比，研究结果显示：标准、作业成本法二者相互结合不仅不会互斥，还会相吸，作业成本标准化可使得作业成本法的优势充分发挥出来[47]。滕珊珊（2018）通过对文献的梳理，对标准作业成本法的应用方法做了说明[48]。邓丝梅（2018）认为标准作业成本法应该是以作业为主体，并进一步确定每单位作业的标准成本[49]。高玉龙（2019）指出对于标准成本法要将作业作为基础，然后成本进行标准化。标准成本法是将作业成本下的成本细化，然后进一步将成本标准化的动态过程[50]。  何谓成本控制？即企业首先设置成本目标，然后在目标的牵引下，对会导致成本过度消耗的不利因素采取有效措施进行控制，从而达到成本管控的目的。 以下是成本控制的分类。如图 2.1 所示。    图2.1成本控制分类  构成成本控制的主要因素包括控制主体、被控对象、采取的方法以及设定的目标  等，成本控制的作用是为了控制成本按照设定的目标方向发展。主要有如下几种类型：  丰田、标准以及邯钢成本控制。  丰田成本控制。实际上，它是具有预防功能的成本控制方法。根据日本研究成本  控制的委员会的说法，丰田成本控制是说在产品设计阶段，就将顾客的需求设定成自  己的目标，并且将该目标一直贯穿到销售一整条价值链过程中，使得顾客需求满意程  度最大化。丰田成本控制自身的优势有如下几点：一，在整个价值链过程中始终是按  照市场以及消费需求的变化而变化；二，改变企业成本控制的初始阶段，从生产时期  变为研发时期；三，具有成本控制意识，并且这种意识穿插于一整条价值链中。邯钢模式。什么是邯钢模式？这种成本控制模式的核心是一方面对市场的核算机制进行模拟，另一方面是实行成本否决机制。邯钢成本控制模式实施步骤如下：首先，设定一个目标成本。这个目标成本可以通过倒推的方法计算出来。然后，对目标成本进行分解。具体操作为要尽可能地做到将目标成本细分到最小，然后以单位为实施目标成本的客体，每个单位均会分配一个目标成本，这个目标成本即为其是否收到奖励  还是处罚的依据。标准成本控制。该模式第一步是先对标准成本进行设定，日常的经营活动要严格遵守该标准，如果发现实际成本与标准成本之间有偏差，要及时改正，这不仅可以实现成本控制的目标，还会增加企业利润。广义上的标准成本实际上是目标成本的范围。  **2.2需要继续研究的问题**  近年来风电发展受政策影响因素较大，自2021年1月1日开始，新核准的陆上风电项目全面实现平价上网，国家不再补贴，风电产业链迎来前所未有的机遇与挑战，尤其是处在产业链中游的风电整机制造企业，受到大环境差异化的影响，成本端压力山大。本文对风电整机制造企业的成本控制有效性方面进行了定性与定量相结合的研究。但在理论与实际的问题还有一些存在尚未解决，需要在以后做进一步研究。所以过去的制造类企业成本控制相关文献研究在经济环境与政策环境不同的背景下，研究结论不尽相同。本文研究线路力求精准化，逻辑推断力求严谨。  本文继续研究的问题：1、进一步深入公司内部成本研究。2、结合当前相关行业现有的成熟的成本控制理论和风电整机制造企业独特的市场环境，分析总结一套具有定制化思维的成本控制体系。 |

二、研究方案

|  |
| --- |
| 1.论证方法及数据来源（主要内容：说明论证拟采用的方法，如数理模型法、计量分析法等等，以及需要用到的数据及其来源）  （1）文献研究法：本文采用文献研究法对国内外关于风电整机制造业以及其它制造业成本控制的相关文献进行了梳理和归纳。  （2）定量分析法：本文根据风电整机制造企业的调研状况，收集风电整机制造企业的相关数据，进行具有数量特征、数量关系和数量变化的分析。 |
| 2.核心观点（主要内容：初步阐述可能得到的观点及结论）  在国家“双碳目标”的背景下，中国能源结构与电力结构转型势在必行，风电作为低碳清洁的可再生能源，有望成为未来主流能源；与此同时，随着风电度电成本更具竞争力，以及国家在发展可再生能源方面给予行业的信心，我们有理由相信中长期中国风电发展前景广阔。一套有效的成本控制体系，对于处在风电全产业链中游的整机制造企业至关重要，长远来看，能够帮助企业经济利益得到良性的改善和可持续发展。  观点及结论：   1. 强化成本发生意识，树立成本管控思想。 2. 提高采购专业水平，建立完整的采购机制。 3. 生产制造成本控制存在的问题。 4. 解决研发成本控制问题，灌输成本工程以及价值工程意识。 5. 严控销售成本   本文通过风电整机制造企业的实地调研，走访讨论，对行业特点、自身特点以及目前经营状况，企业管理水平和生产流程等方面进行归纳总结，分析风电整机制造企业目前成本控制的现状：营业收入都在逐年上升、增速逐渐降低，利润总额不稳定、利润下滑严重，营业成本呈现逐年上升的发展趋势、增长速度很快，成本没有得到有效地控制。针对目前的状况，根据已有理论基础和实际情况，探究风电整机制造企业在成本控制方面存在 4大类问题：研发设计成本控制问题、采购环节成本控制问题、生产成本控制问题、销售成本控制问题，并用定性研究的方法对这四大类问题的形成原因做了分析。 |
| 3.创新之处（主要内容：简要阐述创新点，比如方法创新、方向创新、观点创新等等）  （1）采用定性和定量相结合的分析方法对风电整机制造企业成本控制有效性进行研究。通过归纳国内外对风电整机制造企业成本控制有效性的相关文献，以成本控制理论、价值链理论和成本效益理论为基础，定性分析风电整机制造企业成本控制有效性的现状和问题，并采用定量分析对影响风电整机制造企业成本控制有效性的因素进行分析总结，在研究方法上具有创新性。  （2）构建风电整机制造企业的成本控制有效性指标评价体系。采用科学的方 法从客观的角度选取可能影响企业成本控制有效性的指标，全面的考虑到风电行业大环境、自身特点、经营状况以及存在问题，建立了科学有效成本控制有效性指标评价体系，在内容上具有创新性。 |

|  |
| --- |
| 4.参考文献（顺序和格式参考模板如下，参考文献应当主要是近5年的相关资料，填写时，删掉以下参考模板）  [1]Kato,Yutaka,Boer,etal.Target costing An-integrative management process[J]. JournalofCostManagement,1995,37(03):105-111.  [2] Kroll, Karen M. Changes in latitude changes in attitude: Path guide's latitude warehouse management system serves up a buffet of benefits to Jensen distribution services[J].InboundLogs, 2016,36(2):63-65.  [3] Kroll,Karen,M.Gooddeedsdeliver.[J].IndustryWeek,2001,17(4): 293-314.  [4] Robert Kee, Charles S. A comparative analysis of utilizing activity-based costing and the theory of constraints for making product-mix decisions[J]. International Journal of ProductionEconomics,2000,63(1):1-17.  [5]Pennanen,Ari,Ballard.Astrategic cornerstone-defining and journal of construction accounting&taxation[J].MeasuringCustomerValue,2003,2(1): 67-76.  [6] Burrows G, Chenhall R H. Target costing: First and second comings[J]. The TQM Journal,2012(24): 108-122.  [7]Malatji,etal.Amultiple objective optimization model for building energy efficiency investmentdecision[J].EnergyandBuildings,2013(61):81-87.  [8] Gmelin H, Seuring S. Achieving sustainable new product development by integrating product life-cycle management capabilities[J]. International Journal of Production Economics,2014,154(08):166-177.  [9] Emerson H. Efficiency as a base for operations and wages[J]. New Jersey: Princeton UniversityPress,1909(12):17-19. [10]HarrisonC.The socialist system: thepolitical economy ofcommunism[J].New Jersey: PrincetonUniversityPress,1911,845(32): 12-14.  [11]Kammen E A. Strategic management and business[J]. Upper Saddle River, 1932(09): 18-23.  [12]Christian A, Jan G, Ulf N. The impact of competition and uncertainty on the adoption of target costing[J]. International Journal of Production Economics.Volume[J]. Issue September,2008,109(3):92-103.  [1]胡美华. 目标成本法在制造业企业中的优化应用实践探索[J]. 中国市场,2019(35): 203-204.  [2]仝楠楠.A 项目目标成本管理体系建立与应用研究[D]. 江苏：江苏大学,2019.  [3]赵杰. 目标成本管理在企业经济管理中的应用研究[J]. 中国商论, 2019(23): 151-153.  [30]衷俊华. 目标成本法的企业应用——以江铃控股有限企业为例[J]. 会计之友, 2019(18):2-10.  [31]闫秀丽. 目标成本法在企业降本增效工作中的探究[J]. 财富生活, 2020(20): 149-150.  [32]陆春芬. 浅析成本控制在中小企业财务管理中的应用[J]. 中国商贸, 2014(26): 57-58.  [33]张向明. 标准成本法在企业成本管理中的应用[J]. 中国市场,2014(35):10-12+21.  [34]彭姣. 标准成本法在企业成本管理中的应用. 财会学习,2017(1$):103-104.  [35]傅伟兵. 标准成本法在企业成本管理中的融合实践分析[J]. 财会学习, 2018(23): 93-95.  [36]李双双. 标准成本法在成本管理中的应用探究[J]. 中国乡镇企业会计, 2018(05): 154-155.  [37]吉玉华. 标准成本法的应用于公司财务业绩的研究[J]. 纳税,2019(02):178-179.  [38]余绪缨. 简论当代管理会计的新发展——以高科技为基础、同“作业管理”紧密结 合的“作业成本计算”[J]. 会计研究,1995(07):1-4.  [39]李建国. 作业成本管理的浅析[J]. 中国商论,2016(14):38-40.  [40]许丽婷, 王迪. 关于作业成本法在石化企业的应用探讨[J]. 新经济, 2016(12): 93-94.  [41]薛冠闻. 作业成本法在机械制造业企业中的应用[J]. 财会学习,2019(16):96-97.  [42]高学花. 作业成本法在企业财务管理中的应用探讨[J]. 财会学习,2019(19):51-53.  [43]陈芸. 价值链视角下上市企业成本费用管理研究——以家电行业为例[J]. 会计之 友,2016(06):112-117.  [44]彭晓英. 基于价值链视角的企业成本管理[J]. 中外企业家,2017(26):123-124. |

|  |
| --- |
| 5.论文提纲（写到二级标题）  题 目：成本控制对风电整机制造企业经济效益的影响研究  主题词：风电整机制造企业；成本控制；影响因素；有效性；  第1章 绪论   * 1. 选题的背景   2. 研究目的和意义      1. 研究目的      2. 研究意义   3. 研究内容及方法      1. 研究内容      2. 研究方法   4. 技术路线   5. 创新   第2章 文献综述   * 1. 成本控制国内外研究现状      1. 成本控制的国外研究现状      2. 成本控制的国内研究现状      3. 企业成本控制有效性的含义   2. 企业成本控制有效性的基础理论      1. 成本控制理论      2. 战略成本控制理论      3. 价值链管理理论      4. 成本效益理论   3. 本章小结   第3章 风电整机制造企业的成本控制现状分析   * 1. 风电整机制造企业基本概况      1. 风电整机制造企业行业简介      2. 风电整机制造企业组织结构      3. 风电整机制造企业生产流程   2. 风电整机制造企业成本状况分析      1. 风电整机制造企业的经营基本情况      2. 风电整机制造企业的成本控制现行方法   3. 风电整机制造企业成本控制存在的问题      1. 研发设计环节成本控制存在的问题      2. 采购环节成本控制存在的问题      3. 生产制造成本控制存在的问题      4. 销售成本控制存在的问题   4. 风电整机制造企业成本控制问题的原因分析      1. 成本控制观念及管理落后      2. 成本控制方法陈旧      3. 体系不完善   第4章 成本控制对风电整机制造企业经济效益的影响分析   * 1. 风电整机制造企业成本控制指标的选取和构建      1. 指标选取的原则      2. 成本控制的构建   2. 风电整机制造企业成本控制有效性模型的构建      1. 成本控制有效性模型的选择      2. 成本控制模型的构建   3. 模型检验      1. 数据来源      2. 模型可信度      3. 模型检验   4. 成本控制方式、方法对风电整机制造企业经济效益的影响      1. 依托MP+IPD产品集成开发流程，对企业成本进行管控，对企业经济效益的影响      2. 依托LTC产品全生命周期管理流程，对企业成本进行管控，对企业经济效益的影响   5. 本章小结   第5章 经济效益观下解决风电整机制造企业成本控制问题的对策和建议   * 1. 强化成本发生意识，树立成本管控思想   2. 解决采购成本控制问题的对策      1. 建立完整的采购机制      2. 核算采购周期，努力实现批量采购      3. 实行信息化管理，实时了解库存情况      4. 做好企业采购员的管理工作   3. 解决研发成本控制问题的对策      1. 缩短研发周期，完善技术部门设计流程      2. 运用目标成本法控制成本      3. 建立成本控制绩效考核、激励约束制度   第6章 结论与展望   * 1. 结论   2. 展望   文献 |