



## **DEIF A/S**

2019年年度报告摘要  
(CVR NO. 15798416)



# 集团概况

## 母公司

	<b>DEIF A/S</b> Skive, Denmark
---	-----------------------------------

## 子公司

	<b>DEIF do Brasil (100%)</b> Campinas, Brazil
	<b>DEIF Electrical (Shanghai) Co., Ltd. (100%)</b> Shanghai, China
	<b>WPT China Holding A/S (55.22%)</b> Skive, Denmark
	<b>DEIF WPT Shanghai Co. Ltd (100%)</b> Shanghai, China
	<b>DEIF MEDiterranea SARL (100%)</b> Sophia-Antipolis, France
	<b>DEIF GmbH (100%)</b> Bensheim, Germany
	<b>DEIF India Pvt. Ltd. (100%)</b> Mumbai, India
	<b>DEIF Korea Co. Ltd (100%)</b> Busan, Republic of Korea
	<b>DEIF Mexico S.A. de C.V. (100%)</b> Mexico City, México
	<b>DEIF Norge AS (100%)</b> Tønsberg, Norway
	<b>DEIF Asia Pacific Pte Ltd (100%)</b> Singapore, Singapore
	<b>DEIF Middle East FZE (100%)</b> Dubai, UAE
	<b>DEIF (UK) Limited (100%)</b> Manchester, England
	<b>DEIF, Inc. (100%)</b> Wood Dale, Illinois, USA
	<b>DEIF WPT Austria GmbH (100%)</b> Klagenfurt, Austria

# 财务概况和关键绩效指标(丹麦克朗)

回顾过去的5年时间,集团的发展可以用以下关键绩效指标来描述:

重点数据	2019 (DKK 1,000)	2018 (DKK 1,000)	2017 (DKK 1,000)	2016 (DKK 1,000)	2015 (DKK 1,000)
<b>损益</b>					
净营业额	566,723	544,726	620,942	609,817	617,443
毛利	315,466	292,209	323,114	328,426	362,523
息税折旧及摊销前利润	75,502	22,369	52,248	55,149	71,827
息税前利润	29,474	-17,426	21,312	24,558	41,882
税前利润	16,182	-30,343	9,478	12,176	24,519
年度利润	13,060	-24,745	7,081	6,772	13,667
<b>资产负债表</b>					
资产负债表合计	599,608	563,905	541,382	497,949	467,818
股权	187,085	174,250	201,291	188,434	174,853
<b>现金流</b>					
经营活动	47,084	31,347	22,363	56,456	2,334
投资活动	-65,562	-80,142	-74,938	-68,509	-34,959
其中,有形和无形固定资产	-65,823	-80,077	-74,238	-67,837	-34,868
筹资活动	23,555	49,909	52,714	10,027	48,652
现金年度变化	5,077	1,114	139	-2,026	16,027
<b>员工人数</b>					
丹麦	350	396	399	397	409
外国子公司	196	228	237	241	211
总数	546	624	636	638	620
<b>关键绩效指标</b>					
增长率	4.0%	-12.3%	1.8%	-1.2%	-0.1%
增长率	55.7%	53.6%	52.0%	53.9%	58.7%
息税折旧及摊销前利润率	13.3%	4.1%	8.4%	9.0%	11.6%
息税前利润率	5.2%	-3.2%	3.4%	4.0%	6.8%
资本回报率	4.9%	-3.1%	3.9%	4.9%	9.0%
偿付能力比率	31.2%	30.9%	37.2%	37.8%	37.4%
股本回报率	7.2%	-13.2%	3.6%	3.7%	9.0%

关键绩效指标是根据丹麦金融分析师协会的建议和指导方针编制的。  
我们参考会计政策一节中的定义。

## 财务概况和关键绩效指标(欧元)

回顾过去的5年时间,集团的发展可以用以下关键绩效指标来描述:

重点数据	2019 (EUR 1,000)	2018 (EUR 1,000)	2017 (EUR 1,000)	2016 (EUR 1,000)	2015 (EUR 1,000)
<b>损益</b>					
净营业额	75,870	72,948	83,405	82,026	82,739
毛利	42,233	39,132	43,401	44,176	48,579
息税折旧及摊销前利润	10,108	2,996	7,018	7,418	9,625
息税前利润	3,946	-2,334	2,863	3,303	5,612
税前利润	3,946	-4,063	1,273	1,638	3,286
年度利润	1,748	-3,314	951	911	1,831
<b>资产负债表</b>					
资产负债表合计	80,272	75,517	72,719	66,979	62,689
股权	25,046	23,335	27,037	25,346	23,431
<b>现金流</b>					
经营活动	6,303	4,198	3,004	7,594	313
投资活动	-8,777	-10,732	-10,066	-9,215	-4,685
其中,有形和无形固定资产	-8,812	-10,724	-9,972	-9,125	-4,672
筹资活动	3,153	6,682	7,057	1,342	6,513
现金年度变化	680	149	19	-271	2,146
<b>员工人数</b>					
丹麦	350	396	399	397	409
外国子公司	196	228	237	241	211
总数	546	624	636	638	620
<b>关键绩效指标</b>					
增长率	4.0%	-12.3%	1.8%	-1.2%	-0.1%
增长率	55.7%	53.6%	52.0%	53.9%	58.7%
息税折旧及摊销前利润率	13.3%	4.1%	8.4%	9.0%	11.6%
息税前利润率	5.2%	-3.2%	3.4%	4.0%	6.8%
资本回报率	4.9%	-3.1%	3.9%	4.9%	9.0%
偿付能力比率	31.2%	30.9%	37.2%	37.8%	37.4%
股本回报率	7.2%	-13.2%	3.6%	3.7%	9.0%

关键绩效指标是根据丹麦金融分析师协会的建议和指导方针编制的。  
我们参考会计政策一节中的定义。

## 简介

公司2018年年度报告是根据《会计报表法》中关于报告c类的大型企业的规定编制的。

### 集团的主要活动和战略

DEIF为全球能源和船舶市场开发、制造和营销数字解决方案和电子产品，重点是电能(电力)的生产、分配和消耗。

开发和生产在丹麦的母公司进行。客户解决方案的销售、开发、交付和服务在母公司和子公司进行。

DEIF的主要目标是提供有助于改善环境和支持绿色增长的技术。这一目标是由一些全球大趋势推动的:

- 能耗更高, 越来越依赖电力。
- 限制全球变暖和减少空气污染的政治愿望。
- 相对于石油和天然气, 可再生能源在经济上更具竞争力。
- 绿色能源技术是全球经济重要的增长引擎。

近年来, DEIF大力投资开发可再生能源解决方案, 特别关注风力涡轮机和混合能源技术, 这些技术结合了各种能源, 包括太阳能电池板和电池。

通过其产品和解决方案, DEIF致力于分散式发电和船舶燃料消耗的优化, 并支持最清洁的技术, 如向生物燃料的转化。

电气化的增加提高了对供应安全和网络安全的需求。DEIF用复杂的应急电力系统技术对此做出了贡献

例如保护数据中心、医院和重要基础设施不因停电而受损。



## Project

### Vital requirements

- Size of the project
- Price competitiveness
- Simpler production

### The process in the project

- Customer visit
- All subsidiaries
- Workshops with customer
- Analyzed our own
- The hardest part

# 业务领域和战略目标

---

DEIF将市场分为三个业务领域:

## 船舶和海工

迄今为止, DEIF是全球最大的船舶和近海实体的功率管理解决方案供应商, 也是船舶桥梁专用仪器的供应商。DEIF为保护和优化通常非常复杂的船舶发电和配电系统提供组件和完整的解决方案。DEIF还通过提供定制设计和极其可靠的仪器, 帮助确保船只桥梁的最大安全。

船舶和海工技术通过“绿色海洋”计划帮助减少航运污染, 该计划通过优化电力供应将燃料消耗降至最低, 同时始终考虑船舶的安全和电力需求。

## 陆用动力

DEIF是分散式发电控制系统的全球领先供应商之一。DEIF为发电机系统和发电厂提供解决方案, 例如柴油、天然气、蒸汽和水电, 以及混合太阳能/柴油/电池系统。DEIF也是复杂应急电源系统(“应急电源”)控制系统的领导者。

陆用动力专注于绿色和经济的解决方案, 根据需求优化电力生产, 最大限度地减少燃料消耗。DEIF的技术提倡使用更环保的能源, 如太阳能电池板和沼气。

## 风能

DEIF是全球领先的风力涡轮机控制系统技术供应商。这些解决方案基于非常深厚的专业知识, 包括关于风力涡轮机控制系统的所有知识。

这些解决方案包括硬件、软件和信息技术, 用于对单个风力涡轮机以及整个风力发电场进行完全控制和监控。它们既用于新的风力涡轮机, 也用于改造现有的涡轮机。DEIF的战略是与风力涡轮机业主密切合作, 将总拥有成本降至最低。

风力发电有助于促进风力涡轮机的扩展和优化。使用DEIF的技术可以优化风力涡轮机的性能, 并将业主的服务成本降至最低。

# 管理层对年度报告的声明

---

董事会及管理层已于今日审议并通过了DEIF A/S自2019年1月1日至12月31日财政年度的年度报告。

年度报告是根据《丹麦财务报表法》编写的。我们认为所采用的会计政策是恰当的,所使用的财务估计是合理的。因此,完整的年度报告真实公允地反映了本集团和母公司的资产和负债、财务状况以及本集团和母公司的经营成果和现金流量。

我们认为,管理报告真实、公正地反映了集团的财务状况,描述了集团最大的风险和不确定性。

我们建议年度股东大会批准年度报告。

Skive, 2020年3月31日

## 管理层

---

**Toke Foss**  
CEO

## 董事会

---

**Mogens Filtenborg**  
主席

---

**Kim R. Rasmussen**

---

**Birgitte Brinch Madsen**

---

**Peter H. Røpke**

---

**Hans Henrik Pontoppidan**

---

**Frederik A. Foss**

---

**Ole Ravnborg**  
员工当选

---

**Jacob Danielsen**  
员工当选

---

**Søren Dahl Christensen**  
员工当选

# 过去的一年&对未来一年的期望

---

## 本集团

DEIF的收入较2018年增长了4%，至5.667亿丹麦克朗(2018年为5.447亿丹麦克朗)，而毛利增长了8%，至3.15亿丹麦克朗。收益和毛利的增长是在风力发电和船舶及海工领域实现的。

营业利润(息税折旧及摊销前利润)为7550万丹麦克朗，比上一年(2240万丹麦克朗)有显著提高，息税折旧及摊销前利润为13.3%，这是五年来实现的最佳营业利润。税后，集团盈利1310万丹麦克朗，而前一年亏损2470万丹麦克朗。非常积极的一点是，DEIF在过去三年里成功扭转了其负收益趋势。然而，利润(息税前利润率为5.2%)仍未达到令人满意的水平，尤其是因为已完成开发项目的重大摊销(3240万丹麦克朗)。

积极进展的原因是营业额提高、利润率提高以及成本水平显著降低，这得益于2018年完成并于2019年全面生效的成功重组。

## 未来

今年的头几个月开局良好，所有业务领域都有明显的稳步进展迹象。此外，中国大市场的新冠肺炎局势似乎得到了控制。这符合营业额和利润的预算增长。

不幸的是，在3月份，新冠肺炎极其迅速地演变成一场全球流行病，对全球经济产生了重大影响。这给市场前景带来了很大的不确定性。

DEIF通常运营相对较长投资时限的市场，因为该公司的产品在价值链中的后期销售。大部分产品用于关键基础设施，包括数据中心、医院、绿色能源和海运；其中越来越多的产品用于对现有设施进行必要的或非常有利的改造和升级。因此，根据以往危机(如2008年金融危机)的经验，估计DEIF在短期内受全球危机影响的可能性低于许多其他公司。然而，如果世界经济陷入衰退，这当然也会在短期和中期影响DEIF，这意味着我们在未来一年不会看到预期的积极发展。

DEIF将继续监控局势，并将采取必要措施确保该公司安然度过新冠肺炎危机。



# 运营和财务风险以及收益基础

---

## 资本来源

该公司有必要的信贷设施为明年的经营提供资金。

## 运营和市场

DEIF的业务通常包括永久和长期的客户关系，总体来讲该公司在相对广泛的地理区域和客户分布方面具有优势。然而，越来越多的销售份额是以特定市场的项目为导向的，这减少了扩张机会因此增加了特定客户和国家的风险。

## 货币兑换风险

海外活动意味着收入、现金流和股本受到多种货币价格变动的的影响。对于每种货币，我们正在进行对冲汇率风险的评估——考虑相关成本，相对于DEIF的总风险。

DEIF的主要货币风险与美元和人民币的走势有关。

## 利率风险

利率的适度变动不会对收益产生显著的直接影响。担保债务的利率风险被利率互换部分对冲。

## 信用风险

DEIF对所有重要客户进行了系统的信用评估，并且仅在内部采用的信用限额内提供信用。信用保险是为与相关市场的主要客户进行交易而寻求的。

本集团不存在任何与个人客户相关的风险，这些风险会引起对整体财务状况的担忧。

## 盈利基础:研发

DEIF将很大一部分营业额用于产品开发。2019年，支出为6470万丹麦克朗(营业额的11.4%)，而2018年为6300万丹麦克朗(营业额的11.6%)。在新应用上投资了6050万丹麦克朗(2018年投资7330万丹麦克朗)。

这是对未来非常重要的持续投资。许多全新的突破性产品平台正在推出，并在市场上特别受欢迎。预计这些将对未来几年的增长做出重要贡献。



# 企业社会责任和行为准则

## 遵循联合国全球契约的原则

DEIF自2016年以来一直是联合国全球契约倡议的成员，该倡议为企业在人权、工作环境、安全和环境以及反腐败方面的社会责任工作制定了10项一般原则。

我们在四个领域的每一个领域都制定了政策和指导方针，并在整个公司进行了沟通和实施。它们被正式写入“DEIF行为准则”，这是DEIF的内部实践准则，遵循全球契约的原则。

## 雄心，活动和目标

2018年底，我们在企业社会责任管理和四个领域内为2019年设定了一系列目标和活动。

2019年期间，我们系统地实施了计划的活动并实现了目标。还为2020年制定了新的目标和活动。



# 2019年企业社会责任和行为准则亮点

---

在整体企业社会责任工作中，我们在2019年开展了以下活动，其中包括：

- 作为《职业技能守则》的一部分，2019年，20名即将进入劳动力市场的年轻人前来参观我们公司。自那以后，我们已经有三名员工在接受指导培训，预计将有更多人从事财务和生产方面的工作。
- 我们为雷迪学校收集并赞助了信息技术设备，这是一项旨在教育移民妇女更快地融入劳动力市场的举措。我们还为FAIR收集和赞助二手信息技术设备，FAIR安排这些设备运送到马拉维的中学和大学进行社会项目再利用。
- 2019年，我们迎来了四家新供应商，并对所有四家供应商进行了审计/评估。在企业社会责任相关领域，没有一项审计/评估需要后续跟进。
- 我们的目标是工作中零事故。2019年，我们发生了一起导致缺勤的小事故。安全工作现在也从公司内部转移到风力涡轮机和DEIF员工正在维修的其他设施上。因此，现场安全是未来几年的重点领域。我们还加强了对未遂事件的关注，以防止危险情况的发生。
- 2019年CO<sub>2</sub>排放量较去年下降了大约21%。这主要是因为是在能源组合中，电力的比例高于天然气。未来几年将继续关注减少二氧化碳排放。
- DEIF首席执行官Toke Foss被任命为丹麦政府生产公司气候部副主席。该部门的目標是研究2030年将二氧化碳减少70%的方法。我们也是更多当地环境和气候倡议的一部分，包括正在开发新的能源生产、储存和消费方法的绿色实验室(GreenLab)。
- 我们开发并实施了一个举报系统，DEIF员工可以在该系统中举报涉嫌欺诈、腐败或其他重大违法行为。任何报告的案件都将得到进一步调查，如果证明属实，DEIF将采取必要措施确保后续行动。该系统于2019年12月推出，目前尚无案例报告。

2019年企业社会责任报告

全文参见：[www.deif.com/about/corporate-social-responsibility](http://www.deif.com/about/corporate-social-responsibility)

企业社会责任报告预计将于2020年4月23日发布



**DEIF A/S**

Frisenborgvej 33, 7800 Skive, Denmark

Tel. +45 9614 9614

进入[www.deif.cn](http://www.deif.cn)了解更多信息

