



DEIF A/S

2018年年度报告摘要
(CVR NO. 15798416)



集团概况

母公司



DEIF A/S
Skive, Denmark

子公司



DEIF do Brasil (100%)
Campinas, Brazil



DEIF Electrical (Shanghai) Co., Ltd. (100%)
Shanghai, China



WPT China Holding A/S (55.22%)
Skive, Denmark



DEIF WPT Shanghai Co. Ltd (100%)
Shanghai, China



DEIF MEDiterranea SARL (100%)
Sophia-Antipolis, France



DEIF GmbH (100%)
Bensheim, Germany



DEIF India Pvt. Ltd. (100%)
Mumbai, India



DEIF Korea Co. Ltd (100%)
Busan, Republic of Korea



DEIF Mexico S.A. de C.V. (100%)
Mexico City, México



DEIF Norge AS (100%)
Tønsberg, Norway



DEIF Asia Pacific Pte Ltd (100%)
Singapore, Singapore



DEIF Middle East FZE (100%)
Dubai, UAE



DEIF (UK) Limited (100%)
Manchester, England



DEIF, Inc. (100%)
Wood Dale, Illinois, USA



DEIF WPT Austria GmbH (100%)
Klagenfurt, Austria



DEIF Turkey (100%)
Ankara, Turkey
(closed in 2018)

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	2018 (DKK 1,000)	2017 (DKK 1,000)	2016 (DKK 1,000)	2015 (DKK 1,000)	2014 (DKK 1,000)
损益					
净营业额	544,726	620,942	609,817	617,443	618,142
毛利	292,209	323,114	328,426	362,523	366,162
息税折旧及摊销前利润	22,369	52,248	55,149	71,827	94,068
息税前利润	-17,426	21,312	24,558	41,882	56,714
税前利润	-30,343	9,478	12,176	24,519	52,106
年度利润	-24,745	7,081	6,772	13,667	38,574
资产负债表					
资产负债表合计	563,905	541,382	497,949	467,818	410,503
股权	174,250	201,291	188,434	174,853	129,161
现金流					
投资活动	31,347	22,363	56,456	2,334	42,903
其中,有形和无形固定资产	-80,142	-74,938	-68,509	-34,959	-19,958
筹资活动	-80,077	-74,238	-67,837	-34,868	-20,399
现金年度变化	-7,346	6,035	19,202	31,844	-11,033
现金年度变化	-56,141	-46,540	7,149	-781	11,912
员工人数					
丹麦	396	399	397	409	371
外国子公司	228	237	241	211	182
总数	624	636	638	620	553
关键绩效指标					
增长率	-12.3%	1.8%	-1.2%	-0.1%	24.2%
毛利率	53.6%	52.0%	53.9%	58.7%	59.2%
息税折旧及摊销前利润率	4.1%	8.4%	9.0%	11.6%	15.2%
息税前利润率	-3.2%	3.4%	4.0%	6.8%	9.2%
资本回报率	-3.1%	3.9%	4.9%	9.0%	13.8%
偿付能力比率	30.9%	37.2%	37.8%	37.4%	31.5%
股本回报率	13.2%	3.6%	3.7%	9.0%	35.2%

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	2018 (EUR 1,000)	2017 (EUR 1,000)	2016 (EUR 1,000)	2015 (EUR 1,000)	2014 (EUR 1,000)
损益					
净营业额	72,948	83,405	82,026	82,739	83,043
毛利	39,132	43,401	44,176	48,579	49,192
息税折旧及摊销前利润	2,996	7,018	7,418	9,625	12,637
息税前利润	-2,334	2,863	3,303	5,612	7,619
税前利润	-4,063	1,273	1,638	3,286	7,000
年度利润	-3,314	951	911	1,831	5,182
资产负债表					
资产负债表合计	75,517	72,719	66,979	62,689	55,148
股权	23,335	27,037	25,346	23,431	17,352
现金流					
经营活动	4,198	3,004	7,594	313	5,764
投资活动	-10,732	-10,066	-9,215	-4,685	-2,681
其中,有形和无形固定资产	-10,724	-9,972	-9,125	-4,672	-2,740
筹资活动	-984	811	2,583	4,267	-1,482
现金年度变化	-7,518	-6,251	962	-105	1,600
员工人数					
丹麦	399	399	397	409	371
外国子公司	237	237	241	211	182
总数	636	636	638	620	553
关键绩效指标					
增长率	-12.3%	1.8%	-1.2%	-0.1%	24.2%
毛利率	53.6%	52.0%	53.9%	58.7%	59.2%
息税折旧及摊销前利润率	4.1%	8.4%	9.0%	11.6%	15.2%
息税前利润率	-3.2%	3.4%	4.0%	6.8%	9.2%
资本回报率	-3.1%	3.9%	4.9%	9.0%	13.8%
偿付能力比率	30.9%	37.2%	37.8%	37.4%	31.5%
股本回报率	-13.2%	3.6%	3.7%	9.0%	35.2%

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

DEIF A/S 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驱动的:

- 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，这些技术结合了多种能源，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因停电而受损。



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”)控制系统的领先者。

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

董事会和管理层已于今日审议并通过了DEIF A/S自2018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, 2019年5月28日

MANAGEMENT

Toke Foss
CEO

BOARD OF DIRECTORS

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

Tonja W. Rasmussen
员工当选

过去的一年&对未来一年的期望

本集团

DEIF的营业额从2017年6.209亿丹麦克朗下降到5.447亿丹麦克朗。这一减少是由于中国风力发电项目的延迟和取消。总体而言，其他业务领域的营业额与前一年持平。船舶和海工部门继续略有下降，而陆用动力的营业额有所增加。

营业收入(息税折旧及摊销前利润)为2240万丹麦克朗，与前一年(5220万丹麦克朗)相比大幅下降。税后利润显示亏损2470万丹麦克朗，而前一年利润为710万丹麦克朗。这个结果很不理想。这是多年来DEIF首次出现亏损。

亏损的原因可以归结为福氏新能源上海公司的问题，该公司是与丹麦气候投资基金的合资企业，为当地风力涡轮机市场提供部件和系统解决方案。许多主要客户的系统交付在年末被推迟或取消，这极大地影响了营业额和边际贡献。这导致坏账损失非常大。

总体而言，其他业务领域达到了预算预期。

2018年，DEIF进行了全面的组织重组。从前的两个分部(电力和船舶，风能)被取消。所有的活动都被统一归入公司管理，只计算一项总的营业利润。作为重组的一部分，通过释放合并效果，成本水平在未来将大幅降低。

未来

有明显迹象表明，所有市场的发展都是积极的。这是自2014年以来首次船舶和海工行业呈现积极趋势。

陆用动力和风力发电的改造市场预计将继续保持2018年的积极趋势。

福氏新能源的形势已经正常化，预计营业额和盈利将有所增长。

因此，DEIF希望从过去几年在产品和市场开发方面的重大投资中获得回报。今年前几个月的积极趋势对此是有力支持。

随着去年成本的降低，这意味着DEIF预计2019年会盈利。



运营和财务风险及收益基础

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影响。对于每种货币，我们正在冲汇率风险的评估——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。

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。2018年，研发支出6300万丹麦克朗(占营业额的11.6%)，2017年支出为5150万丹麦克朗(占营业额的8.3%)。在新应用上投资了7330万丹麦克朗(2017年为6030万丹麦克朗)。

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规范

遵循联合国全球契约的原则

自2016年以来，DEIF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

在2017年底，我们在企业社会责任管理和四个领域内为2018年设定了一系列目标和活动。

2018年期间，我们系统地实施了计划的活动并实现了目标。2019年也设定了新的目标和活动。



2018年企业社会责任和行为准则亮点

部分2018年重要的行动和结果:

- 2018年4月, 我们根据联合国全球契约的指导方针发布了我们的第二份CSR报告(进展通报)。
- 我们根据联合国标准(全球契约自我评估工具)对我们在丹麦、中国和新加坡、巴西和印度的公司进行了企业社会责任评估, 以了解我们的行为准则和企业社会责任计划在这些公司的实施情况。总体而言, 调查结果显示, 这些指导方针基本得到了遵守, 企业社会责任的理念在管理层和员工中得到很好的确立。
- 作为我们2018年全球客户满意度调查的一部分, 我们纳入了关于客户对我们的企业社会责任活动和概况的看法的问题。540个回答的综合得分是6分, 评分标准为1-7分。
- 我们的行为准则传达给所有现有供应商, 他们接受遵守准则。2018年, 我们在欧洲以外进行了四次供应商审查, 没有发现任何重大偏差。
- 2018年, 我们仍然非常重视为全球所有员工保持高度的安全性。全球健康、安全和环境结构已经建立, 安全说明和培训已经在所有公司实施。我们的目标是工作中零事故。2018年, 我们有一次非工作时间的非事故。
- 健康和满意度也是DEIF的重点。2018年, 我们在丹麦和外国子公司实施了许多措施来促进员工健康和满意度。例如, 在丹麦, 我们举办了员工广泛参与的“工作场所锻炼日”, 许多子公司举办了体育和团队建设活动。
- 2018年DEIF已通过ISO 14001:2015环保认证。
- 我们已经实现了确保持续评估企业社会责任相关风险、机遇和对我们业务活动影响的流程。评估以具体数据为基础, 是相关部门年度工作的重要组成部分。
- 一项对经销商进行年度评估的工具已经完成, 包括对企业社会责任(尤其是反腐败)的风险评估

2018年企业社会责任报告全文参见:www.deif.com/about/corporate-social-responsibility



DEIF A/S

Frisenborgvej 33, 7800 Skive, Denmark

Tel. +45 9614 9614

进入www.deif.com了解更多信息

