

# 诺维信概况

## 公司简介

诺维信是引领生物创新的世界先导。我们致力于工业酶制剂和微生物制剂业务。

酶是一种具有生物催化功能的蛋白质，在自然界所有生命机体中都能找到酶。正是酶把人们胃里的食物转化为能量，也是酶将林中落叶转化成肥料。

诺维信致力于发现和优化自然界中的酶，使之更好地适应工业需求。酶制剂可以替代化学品，加快工业生产过程。添加酶制剂，生产企业可以减少原材料使用、能源消耗和废弃物排放。

酶制剂被成熟应用于衣物洗涤剂和厨具清洁剂，实现高效去污，低温洗涤，浓缩洗涤。

酶制剂还被用于改善面包、啤酒和红酒品质，以及提高动物饲料的营养价值。酶制剂还能将生物质中的纤维素水解转化为可发酵糖，是纤维素乙醇等非粮生物燃料炼制过程中至关重要的工艺。

酶制剂在40余个工业中均有着广泛应用。

与酶制剂一样，微生物制剂源于自然并被广泛运用于多个领域，诺维信的微生物制剂为农业种植、动物保健与营养、工业清洁和废水处理提供生物解决方案。

诺维信股票在纳斯达克OMX哥本哈根挂牌交易(股票代码 NZYM B)。

## 总部与分支机构

- 总部位于丹麦哥本哈根近郊 Bagsvaerd
- 生产基地位于阿根廷、巴西、丹麦、加拿大、美国、印度和中国
- 子公司与销售办事处遍及30多个国家

## 发展史

2000年，诺维信与诺和诺德制药公司剥离独立运营。1920年代，诺维信的前身诺和疗法实验室 (Novo Terapeutisk Laboratorium) 和诺德胰岛素实验室 (Nordisk Insulinlaboratorium) 于丹麦哥本哈根成立。1941年，酶制剂生产启动。

## 执行管理层

- 总裁兼首席执行官: Peder Holk Nielsen
- 财务、信息技术和法务部门执行副总裁兼首席财务官: Prisca Havranek-Kosice
- 研究、创新和供应部门执行副总裁兼首席运营官: Thomas Videbæk
- 农业与生物能源业务执行副总裁: Tina Sejersgård Fanø
- 食品与饮料业务执行副总裁: Andrew Fordyce
- 家居护理和技术工业业务执行副总裁: Anders Lund

## 可持续发展

共同寻找生物解决之道，在不断发展的世界中生活得更好，让我们携手重塑未来。这就是诺维信的使命。诺维信致力于积极影响我们的客户和企业自身不断提升业务，同时成为环境和社会变革的先锋，实现发展平衡。

2017年，诺维信应用生物技术，为全球工业领域减少约7600万吨CO<sub>2</sub>排放。我们制定了2020年减少1亿吨CO<sub>2</sub>排放的目标。

## 主要数据

- 销售额: 145.31 亿丹麦克朗(2017年财报)
- 税前利润率: 27.9% (2017年财报)
- 工业酶制剂市场份额: 48% (2017年财报)
- 研究与开发: 研发投入占全球年销售额的~13%。拥有超过6500项已授予和申请中的专利
- 员工: 6245名[全球]。丹麦[2631]、北美[1277]、亚太[1815]、欧洲[173]、拉美[349] (2017年12月)



- 欧洲/中东及非洲 36%
- 北美 34%
- 亚太 20%
- 拉美 10%



- 家居护理 32%
- 食品与饮料 28%
- 生物能源 18%
- 农业及饲料 15%
- 技术级酶 7%