



TEMPERATURE UNDER CONTROL



新型能量转移和储存解决方案

every day a little greener



Foto: igreen/Jonathan Fieber

目录:

欢迎来到ZILONIS®	8
ZILONIS® (字面意思是大象)	10
ZILONIS®书写历史	12
激情赋能	14
创造未来	16
我们的服务概览	18
我们的产品范围	20
我们的产能	22
应用行业	24
国际业务	28
开始了解我们	30

国际认证

国际认证不仅让我们成为国际项目的理想合作伙伴，还始终确保我们能够达到国际标准。

- ✓ ASME U-Stamp
- ✓ ISO 9001
- ✓ China Stamp
- ✓ CU TR 032

欢迎来到 ZILONIS®

认识我们

ZILONIS®：您定制换热器和能量存储解决方案的合作伙伴。凭借丰富的产品系列和多年的经验，我们服务于各行各业，专注于高质量的解决方案和环保技术。请联系我们，了解更多关于我们的产品和服务。



我们的愿景：

我们以全球认可的方式为减少CO2足迹做出贡献。

我们的使命：

通过不断改进方法，优化热量、能源和功率的存储和交换的方法。



ZILONIS® (字面意思是大象)

一个具有重要意义的品牌

卓越的记忆力

家庭意识

敏感

为食物而长途跋涉

最好的社交网络

坚固的外壳

在中国
力量、机智、能量和主权的象征

在非洲
力量、幸运和长寿的象征

ZILONIS® 书写历史

从个体形成整体

ACHENBACH和DEUKER的成立
用于给水箱和脱气器的工程技术

- 纸浆和木材工业
- 管式换热器和容器

ACHENBACH+DEUKER
Behälter- und Apparatebau

WEINBRENNER的成立

位于Westerwald的机械、设备制造商

- 啤酒、饮料和食品工业
- 紧凑型管束换热器

Helmut Weinbrenner
Maschinen- und
Apparatebau GmbH

IGEFA的成立

热力学设计和强度计算

- 能源行业、区域供热和工程办公室
- 蒸汽清洗机、电加热器和换热站

IGEFA Ing.-Ges. für
Elektrowärme-, Fernwärme-
und Abwärme-Technik mbH

AST先进焊接技术的创立

复杂的焊接技术和特殊材料

- 真空室、混合槽和冷却室
- 机械工程、制药工业和海洋领域

AST ADVANCED
WELDING

集团发展

母公司 ZILONIS® 的成立

ZILONIS

ZILONIS® Kosovo的成立

在科索沃的第一家外国分支机构，负责东南欧市场。

ZILONIS
kosova

1926

1933

1948

1954

1958

1976

2003

2005

2019 2020

2023

DELLER的创立

Hüttenmann就等于生产铁的象征
在西格兰

- 化学和制药工业，石油和天然气
- 安全和无菌换热器

DELLER
SAFETY HEAT EXCHANGERS

Eugen Bündenbender的成立

大型容器建筑和橡胶容器

- 水处理和能源行业
- 过滤器容器和特殊容器

EUGEN BÜDENBENDER
Behälter- und Apparatebau

QUAST工程技术公司的成立

鲁尔区的铜匠和设备工程

- 化学、制药、石油和天然气
- 定制设备、反应器和塔柱

QUAST
ANLAGENTECHNIK

BAM设备制造厂的成立

西格兰德的大型设备制造厂和换热器

- 机械工程和海洋领域
- 大型换热器和容器

BAM
APPARATEBAU

XELSION GmbH 成立

客户特定的解决方案和热力学设计

- 能源业、饮料食品业
- 所有类别的板式热交换器

Xelson
heat transfer solutions

ZILONIS® 上海的成立

看到并塑造未来。

亚洲是我们领域内的未来市场之一。

ZILONIS
shanghai 上海

总部迁至Müschbach

ZILONIS® CAMPUS 开幕

ZILONIS
campus

激情赋能

一站式服务

在ZILONIS®，我们永远不满足于现状。我们不断扩展我们的核心能力和优势，巧妙地发现并解决我们的弱点。这种奉献精神确保我们的客户不断受益于创新和卓越的产品。



知识

通过我们自有的工艺和过程技术工程以及集中组织的项目、质量和文档管理，ZILONIS® 拥有丰富的知识。我们的客户已经在咨询过程中受益。



竞争力

感谢我们在ZILONIS® 众多研究项目中的密切联系和积极参与，我们始终能够为客户提供最先进的技术和最高的质量标准，并且能够一直关注经济性和效率。



经验

ZILONIS® 在换热器、容器和装置建设领域拥有一个多世纪的丰富经验。我们丰富的专业知识，尤其在项目评估和相关工艺参数的确定这两个方面，让我们的客户受益颇深。



综合实力

在ZILONIS®，我们拥有在换热器、容器和装置的设计、制造、生产和服务方面的能力。且我们的关注点涵盖了各行各业，运用新技术并追求可持续发展。



高水平工程技术

ZILONIS®的解决方案是基于对客户需求的彻底分析和精准的热力学设计。在研发过程中，我们特别注重高性能和高效的换热器。我们自有的设计软件能够提供定制化的解决方案，并在规划阶段提供详细的报价。



国际认证

为确保我们生产的产品能够达到其预期目的并尽可能的持久运行，我们非常注重产品的质量，遵守重要的标准和法规。此外，我们获得了国际认可和认证，这使得生产和质量管理之间能够实现密切的沟通，以保证一流的结果。



卓越的设计

在建造方面，我们的专业知识能够确保产品的运行达到最高的安全性。通过提供技术图纸、产品开发、3D可视化和技术沟通等服务，我们拥有专业的工具，可以将您的愿景变为现实。我们对个性化定制的执着追求使我们的总关注点面向您的需求，并驱使我们不断开发创新，创造出超越传统的解决方案。

创造未来

引领创新与未来的伙伴关系

创新和可持续性是我们公司愿景的两个核心支柱。在ZILONIS®，我们坚信创新是解决当前和未来挑战的关键。我们不断努力追求新的想法、技术和方法，以更好地满足客户的需求。

“我们对质量的承诺、国际认证以及客户满意度的结合，使我们成为我们应用领域的领先供应商。”

Musa Smakaj · 执行合伙人



“在ZILONIS，我们的长远目标是使工业企业的能源管理更加高效。为实现这一目标，我们利用现有的技术，并不断扩大我们的业务能力范围，以达到我们自己对创新的必要标准。”

Daniel Utsch · 执行合伙人



“电动汽车、光伏和改进的隔热板是减少二氧化碳排放的重要步骤。然而，应对气候变化的最大杠杆在工业领域。在这方面，我们与ZILONIS一起发挥作用。”

Samir El-Assal · 执行合伙人



我们的服务概览

量身定制的服务质量

与ZILONIS® 一起，您将找到确切符合您公司利益最大化的服务。我们会提供定制服务，保证信息最大程度的透明性。在生产中出现故障，您可以依靠一个快速而简单的行动，以及及时沟通保修的截止日期和所需的维护，这使您能够延长设备的使用寿命并减少停机时间。在各个服务领域，信赖一个可靠且有能力的合作伙伴！我们能够符合您的要求，使您的业务顺利开展。



启动

投产和制造商检查

- ☑ 运输和安装
- ☑ 投产：参数验证
- ☑ 培训和指导
- ☑ 监督

您的好处：

- ☑ 协助和监控
- ☑ 性能精度
- ☑ 独立运行



稳定服务

维护、检查和测试

售后服务

- ☑ 安全技术评估
- ☑ 测试手册的建立
- ☑ 期限管理
- ☑ 延长保修期
- ☑ 微信服务
- ☑ 次性付款
- ☑ 快速交付备件
- ☑ 清洁和防腐保护

您的好处：

- ☑ 主动支持
- ☑ 发生故障的概率低
- ☑ 优先交付备件



维修

现场和厂房维修

- ☑ 现场故障分析
- ☑ 现场服务介入
- ☑ 厂房维修
- ☑ 集成磨损零件服务

您的好处：

- ☑ 快速预约安排
- ☑ 快速解决问题
- ☑ 迅速恢复运行



替换

备件和设备更换

- ☑ 无繁杂的流程
- ☑ 特殊格式和材料
- ☑ 文档和存档
- ☑ 运输和安装
- ☑ 投产

您的好处：

- ☑ 故障时反应快速
- ☑ 优先生产
- ☑ 停机时间短



修订

二次设计和验收

- ☑ 性能优化
- ☑ 二次设计
- ☑ 替换设备
- ☑ 由检验机构验收

您的好处：

- ☑ 性能提升
- ☑ 无复杂的调整
- ☑ 组织接管



培训

咨询、培训和研讨会

- ☑ 技术和商业咨询
- ☑ 相关过程参数
- ☑ 指导和培训课程
- ☑ 督导

您的好处：

- ☑ 免费报价
- ☑ 提高产品性能
- ☑ 独立调整

我们的产品范围

客户定制生产

— 创新、高效、国际认证

壳式换热器

高效换热



加热冷凝器

板式换热器

灵活性和多功能性



螺栓板式换热器

钎焊板式换热器

可靠性和高性能性



板式换热器

板壳式换热器

能源效率和低运营成本



电源板 - 可维护 ZPP-M

容器

个性化定制



进水箱



输送罐



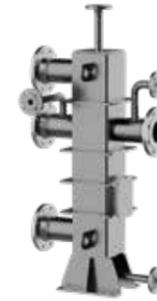
蒸汽清洗机



宽流道板式换热器

电加热系统

精确的温度控制



电源板 - 焊接 ZPP-W



过滤箱



热水器



安全换热器



冷凝器/蒸发器



电子加热器



板壳式



冷凝水箱



缓冲罐



无菌换热器



不锈钢板式换热器

您的个性化解决方案

欢迎向我们询问！



私人定制解决方案！



分离罐



不锈钢罐

我们的产能

资源和潜力



-
- 直径最大可达3,200mm
 - 长度最长可达12,000mm
 - 单件重量最大可达40吨

-
- TIG、MAG、手工电弧焊和UP
 - 加工（CNC和手动）
 - 管道弯曲
 - 轨道管道焊接

-
- 不锈钢和双相不锈钢
 - 耐热和C钢
 - 镍基
 - 特殊材料
-

应用行业...



食品工业

十分重视质量和效率的食品工业，ZILONIS® 将是您关键的合作伙伴。我们提供新型的换热器和储存解决方案，可以在加热、冷却、巴氏杀菌、灭菌、蒸发和冷凝等领域实现工艺控制技术的改进，并达到最高的卫生标准。通过我们的解决方案，您可以提高生产的性能，同时做到节省能源。



化学与石化

在当今的世界中，几乎所有的消费品在某种程度上都与化学有关，而化学工业被认为是全球最具创新性的行业之一。在ZILONIS®，我们了解化学生产的复杂性，并在您的生产过程中提供支持。我们的新型换热器、容器和设备都非常适合加热、冷却、冷凝和蒸发与过程相关的介质，使您的生产更加高效和可靠。



能源技术

能源是现代世界的生命线，确保其充足的供应具有战略性意义。在ZILONIS®，我们意识到与这一关键主题相关的挑战和机遇，并利用我们的专业知识去推动能源行业的发展，支持其向可再生能源的转变。



木材和纸业

在木材和纸业中，生产力的利用最大化和工厂可用性至关重要。鉴于对可持续原材料和产品日益增长的需求，资源的有效利用和能源的效率是至关重要的。在ZILONIS®，我们通过不断创新换热器、容器和装置为您提供支持，以实现最大的产出，同时也做到保护资源。我们的解决方案能够回收热量并在您的生产过程中高效利用能源。



... 应用行业

我们产品多样化的应用领域



制药业

在制药业中，药物的安全性和质量是首要考虑的因素。我们专门设计的管式换热器旨在达到制药行业的严格标准。它们应用于水处理系统，存储、分流，直至最终使用。我们的解决方案能够将污染风险降至最低，并确保安全、无菌的工作环境，以达到制药行业的最高质量和安全标准。



石油和天然气工业

石油和天然气对于我们现代社会来说是无价之宝。这些重要的原材料不仅作为全球主要的能源来源，而且还构成了各种日常产品的基础，从电子产品到医药用品。在 ZILONIS®，我们提供新型的产品和最前沿的专业知识，以确保产品运行的安全性、可用性和效率。我们的技术旨在节省能源，并且在从开采到存储的过程中，最大化地减小对环境的影响。



船舶

我们定制的组件专为海事应用而设计，有助于缓解环境压力。我们的产品为关键系统提供可靠的冷却和加热系统，非常耐用，且能达到最高标准，以满足海上苛刻的条件。我们积极致力于减少航运对环境的影响。



建筑技术

我们现代化、耐用且维修率低的换热器和容器旨在提高建筑物的能源效率，严格遵守能源消耗法规和准则。从规划到服务，我们都将协助您，使您的投资长期盈利。



国际业务

信心满满

在ZILONIS®，我们的原则和价值观是我们业务活动的核心。这些原则指导着我们在国际舞台上的活动以及在社会责任、道德伦理、可持续发展、法律合规、公平竞争和环境保护领域的承诺。在这个背景下，我们希望为您提供我们根植的承诺和行动的概述：

社会责任和伦理道德

我们承诺做到尊重全球公认的社会和法律公约，并倡导一种正直、尊重、公平和负责的工作环境。

国际和可持续性

我们的国际存在和全球合作不仅使我们仅能够符合全球标准，还能够全球范围内发现和利用可再生能源的市场机会。

法律合规和反腐败

我们严格遵守法律法规、进出口限制及反腐败准则。

公平竞争

我们倡导公平竞争，尊重反垄断法，并坚持社会责任的劳动条件，拒绝任何形式的歧视。

环境保护和产品安全

从产品的开发到销售，我们都致力于环境保护，并将客户的安全置于首位。



PRISTHINA

SHANGHAI

- ZILONIS Locations
- ZILONIS Partner

覆盖全球，亲密无间

在这个日益全球化的世界中，拥有本地合作伙伴变得比以往任何时候都更为重要。在ZILONIS®，我们认识到跨文化能力和近程外包的重要性，以最大程度地为全球客户提供服务。无论您位于何处，我们都致力于理解和满足您的需求。尽管全球化意义非凡，但与客户保持亲密关系仍然是必不可少的。我们的专家专门研究了解不同市场和地区的需求和挑战。我们坚信协作的力量，并努力在不同地区设有代表，为您提供定制解决方案。在ZILONIS®，我们为能够全球范围内提供服务感到自豪，同时始终坚持在您附近，以最大程度支持您。

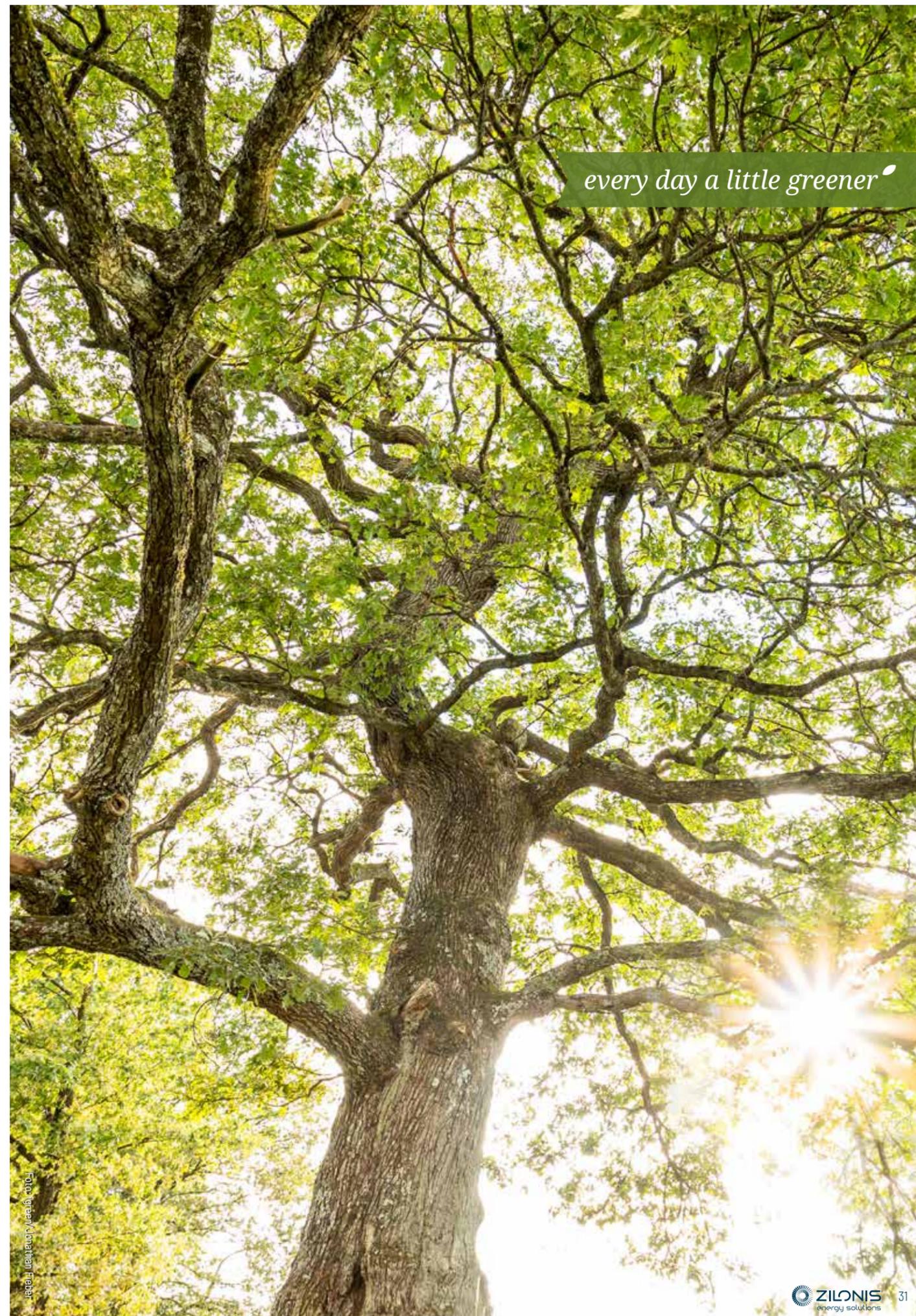
开始了解我们

您迈向可持续解决方案的道路

我们期待着与您在项目中进行合作，并从最初的联系到完全成功及后续的过程中为您提供帮助。利用我们在ZILONIS®销售团队中的联系方式，获取专业指导。

ZILONIS (Shanghai) Energy Technology Co., Ltd.

Bldg. 1, NO. 1111, Taishun Road
201814 Fangtai town, Jiading District
Shanghai, China
Tel.: +862159141817
mzh@zilonis.cn
www.zilonis.cn



every day a little greener

Foto: green/Janet/Foto

ZILONIS (Shanghai) Energy Technology Co., Ltd.

Bldg. 1, NO. 1111, Taishun Road

201814 Fangtai town, Jiading District

Shanghai, China

Tel.: +862159141817

www.zilonis.cn

