

出版信息

发行人

雷诺丽特欧洲公司

德国沃尔姆斯霍希海默街50号

邮编67547

www.renolit.com

info@renolit.com

项目管理

企业创新部Lea Sturm

创意、编辑与设计

慕尼黑akzente kommunikation und beratung GmbH公司

图片来源

第9页© shutterstock.com/@ Annette Shaff

所有其他图片© 雷诺丽特欧洲公司

印刷

NINO Druck GmbH公司

环保制造业

本报告印刷用纸为100%再生纸。本报告经FSC认证，并获得“蓝天使”标签（Blue Angel）和欧盟生态标签（EU Ecolabel）。为冲抵印刷本报告产生的二氧化碳，公司向一个气候保护项目提供支持。



《雷诺丽特2018年可持续发展报告》可在以下网址获取：

↓ sustainabilityreport.renolit.com



Rely on it.



雷诺丽特
2018年
可持续发展杂志

为了明天共同努力

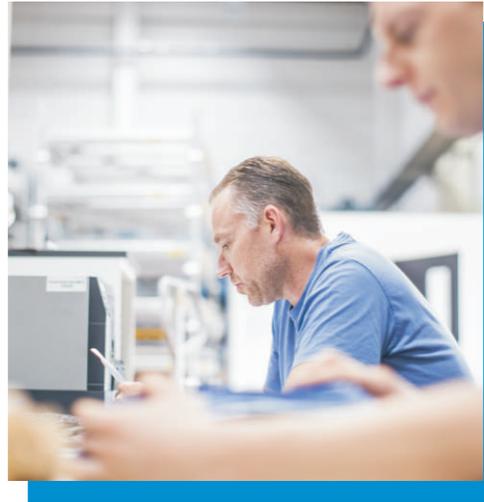
目录



公司管理
第4页

人与社会

第6页



生产

第14页

这份可持续发展杂志介绍了**雷诺丽特**是如何履行自己的责任，如何为兑现“依靠它”的公司口号而努力。这份杂志与《可持续发展报告》一起展示了公司过去一个财年在经济、环境与社会 responsibility 方面所做的广泛工作和取得的进展。

《**雷诺丽特**2018年可持续发展报告》可在以下网址获取：
↓ sustainabilityreport.renolit.com

前言
第3页

塑料行业内的承诺
第12页

出版信息
第16页

亲爱的读者：

面对全球化、气候变化和数字化等急迫的社会挑战，可持续性比以往任何时候都更加重要，而且其内涵远不止保护环境和资源。因此**雷诺丽特**对可持续性的理解完整涵盖了生态、经济和社会三个方面。

作为一家全球经营的公司，作为一家高质量产品专家，作为一个雇主，作为社会中的一员，**雷诺丽特**希望创造附加值。我们相信，通过全面、负责的行动，可以为宜居未来做出贡献，同时为持续经济发展成功奠定基础。我们是一家家族企业，特别重视精诚合作。每天在为更美好的未来而共同努力。

为了明天共同努力：我们对这一指导原则的贯彻并未局限于公司内部，我们参与了行业内多项可持续发展计划。

雷诺丽特集团努力在公司一切相关领域实现可持续发展。新出版的《可持续发展杂志》深入介绍了我们每天是如何为实现这一目标而努力工作。与同时发布的《可持续发展报告》一起，这份杂志展示了公司在经济、环境与社会 responsibility 方面所做的工作和取得的进展，展现了我们为了明天共同努力的专注态度。

雷诺丽特董事会

Michael Kundel Axel Bruder博士 Karsten Jänicke

FOR
RENEW
WORD

致力于可持续发展

从数字化，到气候变化，再到日益稀缺的资源，世界面临着许多重大挑战。因此雷诺丽特致力于可持续发展。我们相信负责任的行为是确保宜居未来的关键。作为一家家族企业，作为世界高品质塑料产品的领先制造商，我们感到对可持续发展有一份特殊的责任。



雷诺丽特一瞥

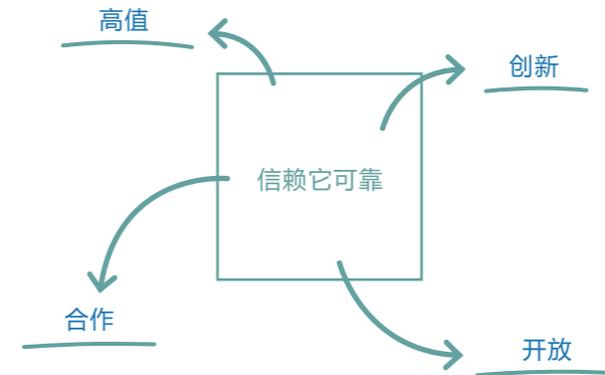


数代人而不是几个季度的责任

我们所做的每件事情中都体现了合作精神。每天在为更美好的未来而共同努力。可持续发展观念是我们的企业文化中极其宝贵的部分。公司的品牌口号“信赖它”体现着我们对员工、客户和供应商的承诺。

以价值观为指导的管理

我们合作、创新、开放。我们提供高品质的产品。最重要的是，我们很值得信赖。



三维全息

负责任的行动可以体现在许多方面。我们对可持续发展的理解涵盖了经济、社会和环保方面的内容。具体来说：

经济方面

促增长，保活力

- 可持续、盈利的成长
- 以公司价值观为基础的负责任管理
- 创造一种创新文化，增强创新动能、提高竞争力

共同塑造可持续的未来

- 激励员工，开发员工潜力
- 创造安全的工作环境，鼓励主动承担责任
- 保证员工满意度，促进多元化

社会方面

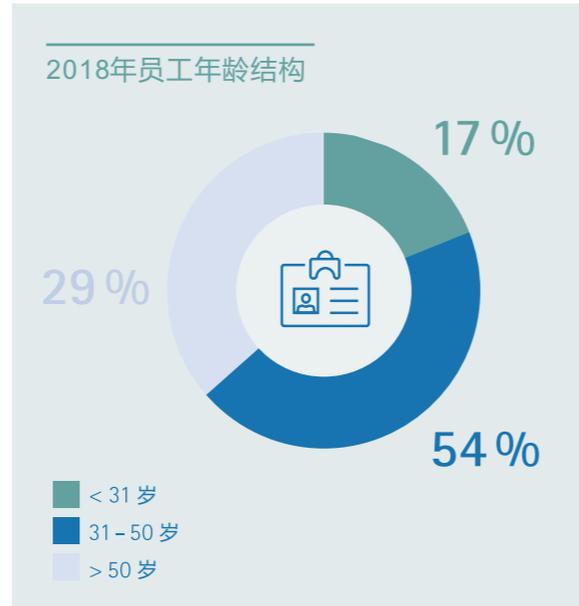
保护自然资源，防范环境影响

- 尽量减少公司的环境足迹
- 避免浪费，重新使用、回收材料与资源
- 谨慎使用水、能源等宝贵资源
- 保证产品质量与安全性

生态方面

塑造工作世界4.0

公司近4,800名员工是我们成功的关键。因此，为每一位员工提供发展机会，创造安全、健康的工作环境，树立**雷诺丽特**的好雇主形象就成为一项极为重要的工作。良好的人力资源管理重要性在于促进公司成长，尤其是在一个不断变化、日益复杂的世界中成长。



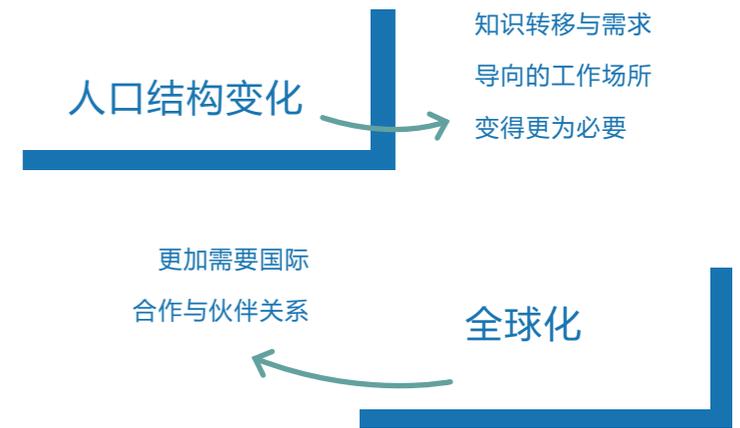
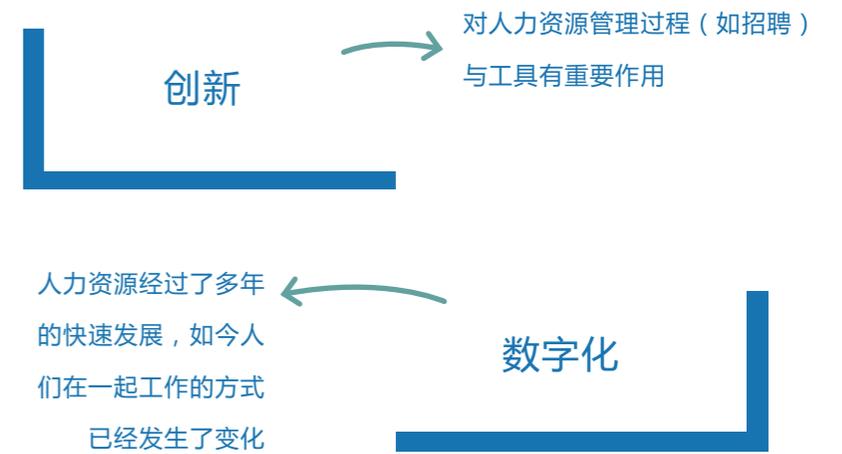
着眼未来的人力资源管理

为了在未来继续妥善应对工作世界中的种种挑战，集团人力资源团队在管理董事会及其他高层管理人员的支持下于2018年专心制订了一项人力资源政策。他们这些努力都围绕一个核心：**公司的员工**。

为了明天共同努力
雷诺丽特可持续人力资源管理

- ✓ 制订可持续的人力资源开发措施与计划
- ✓ 推动人力资源管理过程与工具的数字化
- ✓ 强化跨文化技能与语言技能
- ✓ 提升员工的灵活性与流动性
- ✓ 保障职业健康与安全
- ✓ 推进相互交流与创造力

雷诺丽特面对的主要人力资源挑战



修炼技能，创造机会

公司的人事发展计划

2017年推出的“高潜力人才管理”计划是**雷诺丽特**人事发展工作的一项核心措施。参与者可以将实践中学到的知识应用到公司其他跨部门项目中去；该计划并不是纸上谈兵。2019年4月，14名员工加入了一个新项目“领导力与专家培养”计划；该计划主要训练综合性的技能，如领导力、战略、创新和文化技能。

“高潜力人才管理”计划的目的是激励与支持公司员工。鉴于“战略领导力”计划十分成功，公司很高兴能给予14名员工参加“领导力与专家培养”计划的机会。

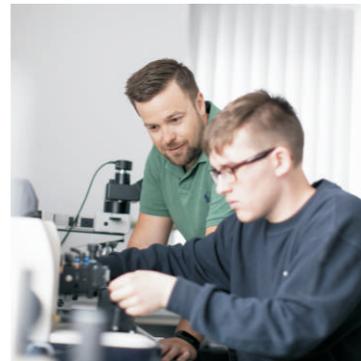
Ines Schmalz
公司人力资源部

树立实力雇主形象

雇主品牌建设活动

多年来公司一直十分重视强化**雷诺丽特**的雇主品牌。这方面努力的第一步是在公司内发起一个树立品牌、传播品牌目标的活动。尽早让员工参与进来是非常重要的。具体工作包括员工调查与一系列的团体交流会。我们的目标是什么？

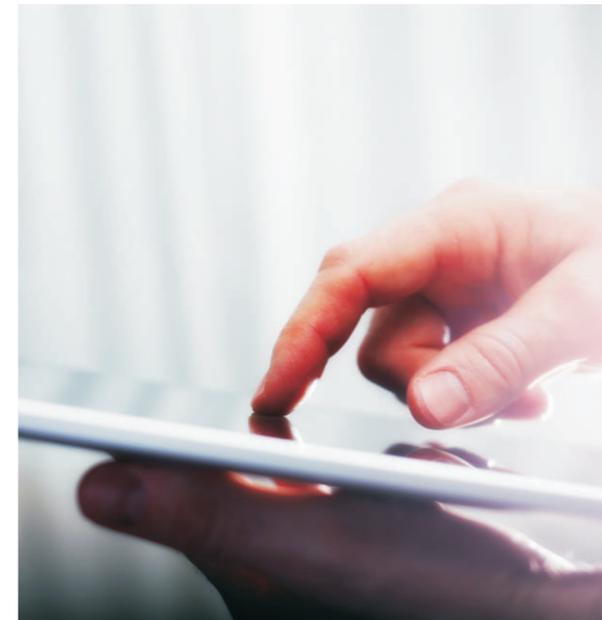
增强员工的满意度和投入度，从而达到长期留住员工，打造有吸引力雇主的形象，提高公司在未来的生存能力的目的。**雷诺丽特**雇主品牌同样着眼于为了公司的未来吸引适合的人才。因此，从2019年起，相关传播沟通活动也将面向普通公众和潜在的求职者。



数字化机遇

新软件帮助优化工艺，增加透明度

在**雷诺丽特**公司，数字化趋势已经出现在多个领域，正在塑造我们的工作环境，对员工提出了新的要求。雷诺丽特的企业人力资源部对此趋势也给予了积极回应。2019年人力资源部推出了“企业人力资源软件：SAP成功因子”项目。借助技术进步，我们得以重新定义人力资源，简化内部流程，将日常行政事务与重复性工作标准化。



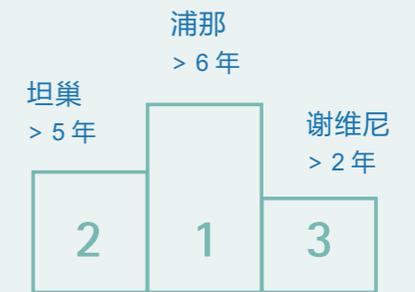
提高工作场所安全意识

BBS Plus活动 – 安全很重要

职业健康和安全对**雷诺丽特**有极其重大的意义。公司推行的各项职业健康和安全计划近年来帮助我们持续降低了事故发生频率。按要求需要报告的事故数量也明显低于行业平均水平。事故一次都嫌多。“我们的目标是完全防止严重事故的发生，并在未来继续减少与行为相关的事故数量。”企业职业安全与健康部负责人Friedrich Möller博士说。为了实现这一目标，2019年公司将在德国所有分支机构推出BBS Plus信息活动，进一步提高员工对工作场所安全的意识。



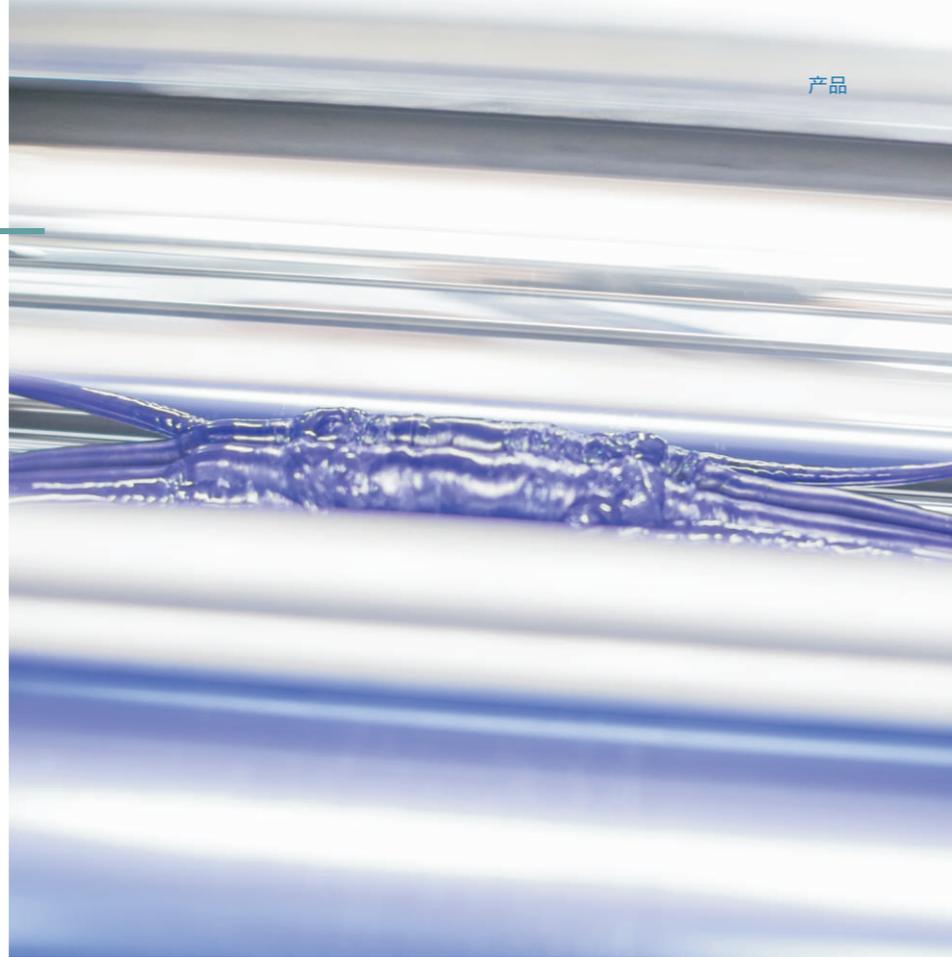
无事故工厂前三名



* 千人指标是一年内每1000名生产工人中发生的必须报告的导致员工缺勤1天以上的事故数量。

雷诺丽特产品——多元而富有创意

雷诺丽特作为一家领先的塑料产品生产商，肩负着重大的责任。我们的目标是生产安全、高品质的产品。为实现这一目标，我们定期检查产品，替换不令人满意的材料，自觉遵守法定的要求。我们希望在未来继续保持行业创新领导者的地位，大胆前进，为行业设立新的行业标准。



雷诺丽特加工哪些塑料？

65%*

PVC (聚氯乙烯)

- ✓ 属于世界上最常用、最可持续的塑料品种
- ✓ 由57%的石盐（石盐在地球上几乎可以说取之不尽）和43%的碳氢化合物（从石油或天然气中提炼）构成。

雷诺丽特加工的塑料品类众多，但主要包括以下几种：

25%*

PP (聚丙烯)

- ✓ 100%由丙烯构成
- ✓ 丙烯几乎完全由化石资源制成。

10%*

其他

合成橡胶、PMMA (聚甲基丙烯酸甲酯)、PE (聚乙烯)、PET (聚对苯二甲酸乙二醇酯)、EVA (乙烯-醋酸乙烯酯共聚物)

*雷诺丽特集团2018年聚合物采购量占比

你知道吗.....

事实 01

.....添加到塑料产品中的物质受到众多法律、法规和标准的约束？其目的就是为了保证这些添加物和塑料产品不会对人与环境造成风险。

事实 02

.....塑料在创造可持续未来的工作中扮演着重要角色？塑料对创新性的移动概念、节能智能家居、可持续农业、卫生与医药均起着关键作用。

事实 03

.....塑料是由原油、天然气、煤、再生资源等有机原材料生产的？

事实 04

.....在许多领域，塑料节省的能源与资源远大于生产塑料的能源与资源？

事实 05

.....塑料是非常宝贵的资源，即使在使用寿命终结后仍可转化为新的材料或能源？

事实 06

.....塑料是可以不断循环使用的？

为了明天共同努力
我们对塑料处理的贡献

- 避免塑料污染
- 提高资源使用效率
- 提高回收和再利用率



宣传塑料的耐用性与可持续性

除了在公司内部的努力，**雷诺丽特**还加入了多个协会。为什么呢？因为共同努力是达成目标的关键。公司定期与塑料价值链上的其他企业商讨重要的行业议题。

同心携手，我们就能改变世界。我们一直关注推动循环经济，提高资源使用效率。**雷诺丽特**加入了多个协会；其中较重要的有：



EuPC
(欧洲塑料加工工业协会)

EuPC是欧洲塑料加工工业协会的专业代表机构，由46个国家协会与行业组织组成，代表欧洲约50,000家公司。

核心诉求

- ✓ 充分开发塑料加工业的潜力，推动循环经济的发展
- ✓ 扩大现有塑料回收活动
- ✓ 多创造新的回收平台



IVK 欧洲
(塑料薄膜行业协会)

IVK欧洲代表各类塑料板材和橡胶板材生产商的共同利益。该组织的工作主要围绕PVC材料及其替代品展开。



VinylPlus

VinylPlus是欧洲PVC行业一个投身可持续发展的自愿组织，致力于到2020年提高PVC的可持续性和使用。

活动领域一览

- ✓ 提高PVC每年的回收量
- ✓ 减少温室气体排放
- ✓ 推动添加剂的可持续使用
- ✓ 减少能源与原材料的使用
- ✓ 提高可持续发展意识



Thomas Hülsmann
AGPU常务理事



AGPU
(德国聚氯乙烯和环境协会)

只有整个PVC行业一起合作，才能应对当前与未来的挑战。30多年来，我们与60多家会员企业一起致力于推动PVC的可持续发展，并与重要的决策者保持着紧密的对话。

Thomas Hülsmann
AGPU常务理事

雷诺丽特在这些协会中发挥了什么作用？

为回答这个问题，我们采访了AGPU理事兼Vinyl Plus沟通委员会主席Mailin Bode。



Mailin Bode
AGPU理事

Mailin Bode, 雷诺丽特为什么要积极参与这些协会的活动呢？

“塑料是一种强大、高效的现代材料，在未来将继续扮演重要的角色。因此积极参加各协会的活动对我们具有重要意义。我们要宣传塑料的耐用性与可持续性，唯一的办法就是与塑料行业中的其他公司积极对话，使整个价值链作为一个整体共同努力。”

雷诺丽特在这些协会中具体做了什么？

“我们的工作包括与各种利益相关者就相关议题进行交流。这样可以分享我们的专长，为PVC和其他材料确定沟通目标和需要传达的信息。工作的重点始终是开发和推广新的回收技术，帮助塑料行业发展，并对循环经济做出积极的贡献。”

您能简要解释一下“循环经济”这个词是什么意思吗？

“循环经济就是要重复使用现有资源，最大程度减少浪费，而不是把材料开采出来，做成产品，然后把产品用完就扔掉。循环经济的目的是要延长产品的生命周期，在任何时候都要使材料的价值最大化。”

为了明天共同努力 协会包括哪些成员？

- 原材料供应商（PVC、增塑剂、添加剂等的生产商）
- 加工商（像**雷诺丽特**这样的公司，以及窗型材生产商这样的下游客户）
- 循环回收公司

为了明天，节约资源

雷诺丽特力求在所有生产工艺中确保资源利用效率，节约资源，从而尽量降低对环境的潜在影响，减少环境足迹。在实现回收目标的同时减少22个生产工厂及其周围的二氧化碳排放，努力做到负责任地使用水、能源和原材料，这在保护气候和环境方面起着关键作用。



用水量

2,169,777
m³, - 0.1 %

ISO

工厂认证

9个

ISO 14001和
EMAS认证工厂



能耗

551,757
MWh, -1.5 %



年生产情况

252,637 吨

生产过程所用材料; -2.3%



塑料废弃物

43,473

吨, + 2.6 %



内部回收利用率

62.15 %

+ 4.1 %



二氧化碳排放量

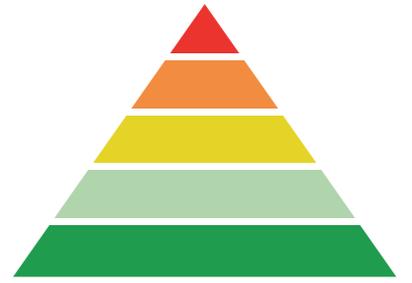
225,062

吨, -1.3 %



走向循环经济

2016年以来，雷诺丽特一直在执行“雷诺丽特在循环”计划，为循环经济做出积极贡献。循环经济是一种可持续发展的经济发展模式，提倡尽可能延长资源的使用时间，通过再利用和再循环避免浪费，从而保护环境，减少对环境的影响。循环经济特别重视与客户和回收系统合作处理寿终产品，从而在整个产品生命周期中实现变革。通过实行循环经济，雷诺丽特在提高资源利用效率、提升公司竞争力的同时，也在为欧洲塑料行业的自我承诺做出重大贡献。



- 焚化
- 转制成新产品
- 在其他分支机构重新利用
- 在工厂重新利用
- 防止浪费

净化废气，节约资源



2018年，雷诺丽特在广州工厂投资建了三个新的废气净化系统。

×3



ChiWa Tin
项目经理

生产过程产生废气和蒸汽。现代化的废气净化系统帮助我们对之进行处理，最大程度减少排放，保护环境。这让我们感觉良好 - 最让人高兴的是，有了清新的空气！