



本文为爱克林《2020年可持续发展报告》的精简版。  
单击此处查看完整版报告

## 爱克林2020年 可持续发展报告 概述

## 致辞

本文对爱克林的第四版《可持续发展报告》进行了概述，其中介绍了我们的可持续发展方法，并总结了我们在2020年取得的工作进展。请阅读报告全文，深入了解我们的可持续发展工作。

尽管2020年挑战重重，新冠肺炎疫情的爆发对世界各地都影响颇深，爱克林还是坚持完善了自身的可持续发展方法。我们开始为所有生产工厂采购100%可再生电力，这是爱克林2020年可持续发展工作的亮点之一。爱克林还向科学减碳倡议组织(Science Based Target initiative) 提出承诺，我们的基于科学的气候目标得到组织的批准。

历年年度《可持续发展报告》均可查阅，网址：[ecolean.com/sustainability](https://ecolean.com/sustainability)。如有任何问题，请随时联系我们。



可持续发展总监 Anna Palminger  
anna.palminger@ecolean.se



## 爱克林简介

爱克林面向饮料、乳品等液体食品行业开发和生产创新型包装系统。其推出的现代化轻量包装解决方案和资源节约型灌装生产线不仅为客户和消费者提供了便利，更是我们对环境负责的体现。爱克林是一家全球型公司，总部位于瑞典。公司成立于1996年，商业活动遍及30多个国家/地区，其中以中国、巴基斯坦、俄罗斯和欧洲为主要市场。

爱克林在瑞典、中国和巴基斯坦均设有生产工厂，在全球范围设有15个销售办事处。我们的瑞典和中国生产工厂均已通过 ISO 14001 认证。

## 助力实现联合国可持续发展目标

爱克林身处瞬息万变的大环境中，自然会受到全球主流趋势以及联合国可持续发展目标 (SDG) 等国际期望的影响。联合国可持续发展目标中许多目标与关键的全球主流趋势直接相关，爱克林的可持续发展方法也与之相关，尤其是在气候行动、保障人人获得体面的工作和减少废弃物方面。

### 爱克林的可持续发展方法

爱克林的可持续发展依据是公司对于以人为本和包装方案所做出的承诺，即“打造轻量包装解决方案”。

在可持续发展工作中，重要方面分析、利益相关者的参与属于关键影响因素，而作为持续开展可持续发展工作内容，我们的各项可持续发展目标均与相关的联合国可持续发展目标紧密联系。阅读完整版《[2020年可持续发展报告](#)》，深入了解如何实现各项目标统一，以及我们在可持续发展目标方面取得的成果。

### 可持续发展目标

爱克林设立了 12 项明确的可持续发展目标，涉及重要方面评估所确定的各项重要主题。2017年首次确定目标时还没有充分的基准考量，因此并非所有目标均有明确要实现的指标。现在，我们已经开始利用先前的可持续发展报告作为基准，确定我们的长期目标和相关项目，即爱克林《2030年可持续发展路线图》。爱克林集团管理团队(Ecolean

Group Management Team) 现已确定出了具体目标。

### 包装方案

包装方案中提出了生产以及产品对环境的影响的相关目标和方法。

五项目标是从生命周期视角进行透彻分析后确立的，其中四项目标旨在进一步减少对环境的影响。

### 以人为本

该部分关注的是员工、客户以及社会的相关目标和方法。

对爱克林来说，打造公平的企业和工作场所至关重要，而在“以人为本”部分的七大目标中，有五项目标与员工福利有关。同时，我们对社会的影响以及对客户的支持具有同等重要的意义。



## 气候行动

气候变化对于所有组织乃至整个社会都带来重大的风险。通过减少碳排放和使用低碳足迹产品应对气候变化比以往任何时候都更加重要。

《联合国可持续发展目标》强调将能源作为《2030年可持续发展议程》和《巴黎气候变化协定》\*的一大核心议题。确保人人获得负担得起、可靠和可持续的现代能源，打造出数十亿人皆享有机会的新世界。每项行动都有影响，每项行动都至关重要。

### 爱克林的方法

我们在开展业务以及为客户提供服务的过程中，积极采取应对气候变化的行动。在业务运营中，我们努力将影响降至最低，例如，优化能源使用以及确保所用能源来自负责任的可再生能源。我们还通过优化资源效率以及减少生产与分销所用的能源，及打造低碳包装解决方案，促进客户及消费者采取低碳行动，从而扩大我们的责任。

### 减少温室气体排放

为了落实气候行动工作，我们的气候目标于2020年底获得了科学减碳倡议组织 (Science Based Target, SBTi) 的批准。我们的目标是在2030年之前，将范围1和2的碳排放量在2018年的基础上降低50%，同时测量并显著降低范围3的碳排放量。我们将在《2030年可持续发展路线图》中确定范围3目标。



### SDG 13 – 气候行动

采取紧急行动应对气候变化及其影响。



### SDG 7 – 可负担的清洁能源

确保人人获得负担得起、可靠且可持续的现代能源。

### 推广可再生电力

我们的大部分能源消耗均产生于生产和制造业务环节。要减少与业务相关的碳排放，主要方法就是设立目标，努力于2030年之前在全球所有生产基地全面使用100%可再生电力。实际上，我们在2020年便实现了这一目标，因为这一年我们为巴基斯坦和中国的生产基地签署了可再生能源协议。

我们业务中可再生能源的总使用量比例已从2019年的81%提高到了96%。我们正在努力替换整体用电中剩余的不可再生能源。



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

\* <https://sdgs.un.org/topics/energy>

## 减少废弃物

因资源管理不善和包装随意丢弃等行为习惯导致的废弃物产生成为了包装行业面临的一项重大难题。如今，全球有20亿人无法获得固体废弃物收集服务\*，更大一部分人缺少废弃物回收的基础设施。

我们需要提高回收利用率，实现柔性塑料包装的循环利用。不同市场之间回收利用率各不相同。而造成这种情况的两大主要原因就是缺乏废弃物收集和回收基础设施，或者只回收有限的包装类型。

### 爱克林的方法

我们奉行坚决不浪费任何包装的宗旨，每件包装中都含有非常宝贵的资源，浪费实在可惜。爱克林在自己的生产以及为客户和消费者服务的过程中，在多个层面上努力创造机会，最大程度减少废弃物，实现包装的回收利用。

### 垃圾零填埋

爱克林的生产基地已连续三年没有向填埋场运送过废弃物。在全球各大生产业务中产生的废弃物实现了97%的回收利用率。

### 倡导回收利用

爱克林积极探索回收利用解决方案，并支持地方计划，鼓励消费者回收爱克林包装。2020年，我们在多个层面上取得了良好进展，例如2020年宣布的澳大利亚和新西兰的REDcycle项目，自从当地回收计划启动以来，已成功回收了30亿件包装。而为REDcycle提供支持的几家包装公司中，爱克林便赫然在列。

2020年，爱克林加入了巴基斯坦的“收集与回收”(CoRe)回收利用计划，以实现在这个庞大而重要的市场对爱克林包装的回收，同时调查实施当地支持项目的可能性。



**SDG 12 – 负责任的消费与生产**  
确保采用可持续的消费和生产模式。



**SDG 14 – 水下生物**  
保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展。

蒙牛是全球十大乳制品公司之一，我们与该客户合作，携手在中国新疆组织了一系列提高可持续发展意识的活动。我们设立了一处回收爱克林包装的临时收集点，旨在强调环境意识以及收集和回收包装的重要意义。

我们与客户Molvest在俄罗斯设立了试点项目，在沃罗涅什及其周边地区建立了爱克林包装收集和回收基础设施。一年的时间里共收集了大约10吨的爱克林空包装，并对其进行了回收利用，目前正在开展应用测试。

\*环境署 (UNEP) 与国际固体废弃物协会 (ISWA) 联合编制的《适合决策者的全球废弃物管理展望报告》

## 人人获得体面工作

负责任的生产不只在尽可能减少对环境的影响，还包括设定社会标准，规范价值链中的工作方式，涉及员工、客户、供应商和我们所处的社会等方方面面。

### 爱克林的方法

爱克林只是包装行业中规模相对较小的一员，但我们十分注重为全球484名员工打造最佳的工作条件。我们在供应链中勇于承担责任，努力强调与爱克林进行业务往来的人员的责任，从而推动人人都能获得体面的工作。

2020年，我们继续进一步加深对《供应商行为准则》的理解，包括爱克林对供应商在反腐败、环境意识、人权以及健康和安全等方方面面的期望。新版供应商关系管理(SRM)系统的实施增加了与供应商互动和对其进行评估的机会。所有新的战略供应商都已加入到SRM平台，可以根据环境和社会标准进行筛选。



**SDG 8 – 人人获得体面工作**  
促进持久、包容和可持续的经济增长，促进充分的生产性就业，保障人人拥有体面工作<sup>2</sup>。

<sup>2</sup> <https://sdgs.un.org/topics/employment-decent-work-all-and-social-protection>

## 首席执行官寄语

### 疫情期间包装的作用不容小觑

去年年初，谁能料到2020年带给我们的会是什么样的经历？冠状病毒突然袭来，让2020年成为让全世界人民备受挑战的一年。受疫情影响采取的强制封锁和限制活动对消费者的行为和包装行业都产生了影响，例如居家消费、网上购物行为增加，人们对食品安全和营养关注度有所提高。

这次疫情让消费者意识到，包装在保障食品安全与营养方面发挥着重要作用。从这个角度来看，2020年近30亿包的爱克林包装为全世界数百万人带去了帮助，而这主要得益于我们包装的轻量、灵活、资源高效和节约食物等优势。

### 2020年的可持续发展工作与进展

疫情爆发之初，有些人担心可能会给可持续发展计划带来不利影响，个人和组织无奈之下重新调整自己的关注重点，这可能会让前几年取得的进展付之东流。但现在，我们可以得出结论，冠状病毒实际上产生了相反的效果，让人们更加关注可持续发展的业务、负责任的生产 and 有意识的消费等方面。我深感荣幸，可以在此宣布，这一趋势也反映了爱克林在2020年的可持续发展工作所取得的进展。

在这一年中，我们的气候目标获得了科学减碳倡议组织的批准。我们的目标是在2030年之前，将范围1和2的碳排放量在2018年的基础上减半，同时测量并显著降低范围3的碳排放量。我们将在目前正在制定的《2030年可持续发展路线图》中确定我们的范围3目标。实际上，我们现在正在为所有的生产工厂购买100%可再生电力，这也将大大减少我们未来的碳足迹。

与去年相比，我们取得的一项突出成绩就是获得韩国环境部 (South Korea's Ministry of Environment) 对爱克林的认可，我们的无菌包装比纸罐和其他液体食品包装的回收利用率更高。韩国环境部认可我们的无菌包装更易回收利用，这得益于包装材料结构中不含铝。

### 健康与安全第一

爱克林一如既往强调“安全第一”，而在这次前所未有的疫情期间更是格外强调这一点。我们的首要任务就是保障员工、客户、合作伙伴以及消费者的安全。在疫情期间，要做好安全工作，就要在业务过程中实施更多的健康和安全措施，这样才能保障员工的安全以及为消费者提供的产品安全。

### 爱克林不间断服务

同时，我们还承诺要竭尽所能为我们的客户提供支持，帮助客户管理这一年中所面临的挑战。这包括调整我们的技术服务团队，提高开展虚拟培训课程的能力，以及在疫情期间保持稳定的生产和交付。我们的运营和生产工厂做到了，而且现在仍在全力生产，避免了生产工厂或办公室裁员的无奈之举。这无疑充分证明了爱克林在行业以及更广泛的社会中的强大适应能力和重要地位。

我们的轻量包装解决方案和高效灌装生产线每天都在吸引着全世界饮品和乳品生产商的关注。2020年，我们建立了越来越多的新客户合作关系，迎来了曙光，而2021年我们会继续扩大合作范围。与2019年相比，我们的灌装生产线销售额提高了50%，在全球疫情的背景下，这可谓是瞩目的成绩。

### 展望2021年与未来的机遇

我们一直在研究如何推动变革，创造积极的变革，例如对世界各地不同材料和回收率的影响进行分析。对爱克林而言，要实现对包装的可持续使用，最重要的一项要求就是可回收利用，而这也是我们日常工作中的一大内容，例如通过我们自己的上游创新项目、参与CEFLEX倡议以及各大市场发起的收集、分拣和回收计划。2020年12月，我们利用这四周的时间，爱克林与蒙牛携手合作，在中国新疆建立了一处爱克林包装回收收集点，开展了多种多样的消费者活动，提高人们的环境意识。

此外，爱克林的创新和研发议程中，有多种多样的新项目、新材料战略和新创意，蓄势待发，挑战行业并进一步加强我们日后的地位。

我们以实力迎来了2021年，随着市场的复苏，我们期待着继续为客户和消费者提供支持。爱克林将继续在全球范围发展壮大，为更多的人提供适合日常生活使用的轻量、资源节约型液体食品包装创新产品。祝平安！

“我们的首要任务就是保障员工、客户、合作伙伴以及消费者的安全。”



Ecolean 集团首席执行官  
Peter L Nilsson



## 2020年的承诺与认可



### ECOVADIS

可持续发展评级机构EcoVadis对75,000家公司进行了评估，而爱克林名列前1%。2020年，爱克林的可持续发展工作表现突出，荣获了EcoVadis铂金奖章。评估是依据公司在环境（包括可再生能源和气候影响以及社会方面）等重要领域具有明确目标的战略性工作，以及通过对轻量包装和灌装生产线设备的可持续发展数据进行监控并提供透明报告而得出的。



### 韩国的可回收性评级

2020年，韩国环境部对爱克林无菌包装的可回收性表示肯定，在韩国新设立的可回收性分级体系中给予爱克林的评级要高于大多数其他食品和饮品包装解决方案。爱克林的无菌包装材料结构中没有使用铝，在判断包装回收利用的四项评分中，我们的产品评价结果皆为“良好”，因此取得了认可，证明了我们产品具有比纸罐和其他液体食品包装更容易回收的优势。



### 巴基斯坦CORE联合会

收集与回收 (CoRe) 联合会是巴基斯坦成立的第一家包装联合会，其使命是通过实现正式的收集和回收来消除包装废弃物。爱克林于2020年加入CoRe，旨在改进和实现包装使用后的收集与回收利用。该联合会还开展合作与宣传，加大对包装重要性和可回收性的知识普及力度。



### EHEDG

欧洲卫生工程设计组织 (European Hygienic Engineering & Design Group, EHEDG) 由设备制造商、食品生产企业、食品行业供应商、大学和研究机构、公共卫生部门和政府组织所组成。爱克林作为EHEDG中的企业成员之一，在食品制造的各方面工作中改进卫生工程与设计，通过确立指导原则以及设备制造方式积极促进食品安全。

在此阅读完整版  
《2020年可持续发展报告》

爱克林  
2020  
年可持续发展报告

