

A person with long brown hair tied in a bun, wearing a yellow jacket and a large black backpack, stands with their back to the camera, looking across a calm, clear lake. The lake reflects the surrounding green forest and the majestic, rocky mountains in the background. The sky is overcast with soft, diffused light. The overall scene conveys a sense of nature, tranquility, and outdoor adventure.

COVATIONBIO™

2022年
可持续发展
报告

我们的使命是让所有人都能获得高性能的生物材料

我们的文化

CovationBio将“ABC”作为我们文化的指导原则。CovationBio践行诚信行事、具备商业敏锐力和关怀性。

我们承诺在交流中保持真实、透明和诚实，即便所谈话题难以进行。

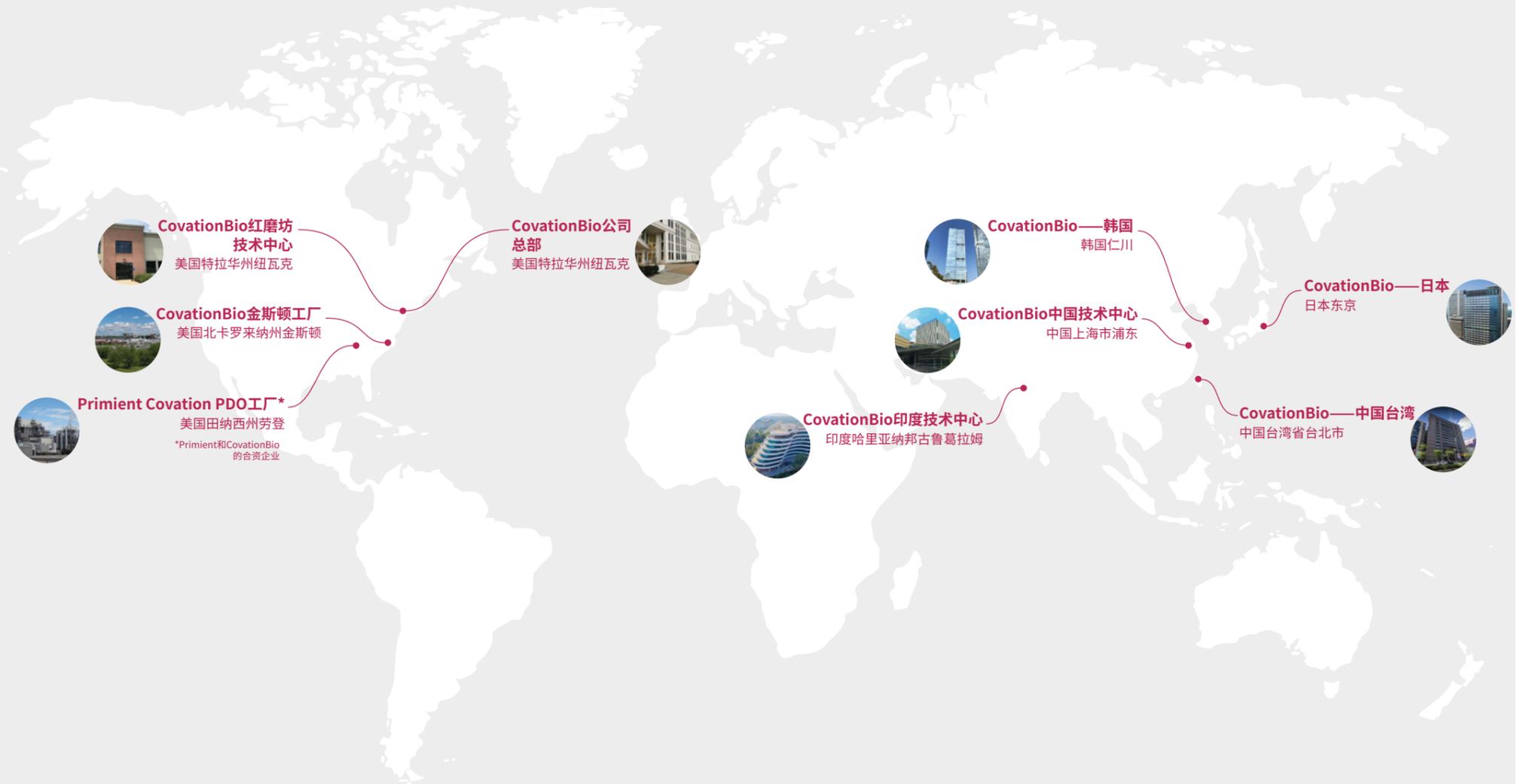
我们的商业敏锐力反映在我们对如何为我们的企业和客户创造价值有着清晰的理解。我们快速、灵活、勇敢，足以应对我们行业面临的巨大挑战。

最重要的是，我们在九个地点的200多名员工真诚专注于在工作场所和整个世界产生积极的影响。

从我们团队的福利和职业发展，到确保我们的产品和服务促进更可持续的未来，我们都在致力于产生积极的影响。

我们自豪地为我们团队中的每个人赋能，使其可以产生积极的影响，并与全球品牌合作，在全球范围内提供高性能的生物基产品。因为在CovationBio，可持续发展不仅仅是一项战略举措，更是我们所做一切的驱动力。

如需更多信息以及销售和营销支持，请访问我们的网站并填写我们的联系表格，地址为covationbio.com/contact





首席执行官MIKE SALTZBERG的一封信

欢迎阅读CovationBio首份可持续发展报告。20多年来,我们一直致力于成为提供可持续和高性能生物材料解决方案的世界领导者,这份报告的出炉代表着一个巨大的里程碑。对许多公司来说,可持续发展是他们主要商业模式的补充部分。对于这些公司来说,可持续发展报告可能是一种事后总结,用于解释企业出于其他原因选择实施的战略的可持续发展影响。

在CovationBio,可持续发展是我们一切工作的绝对核心。这份报告仔细且透明地解释了我们的可持续发展承诺以及我们公司和产品在这些承诺中的状况。

从我们的业务一开始,我们所有的产品就都被有意设计,为比它们所替代的产品提供更大的环境效益,并且所有这些产品都帮助我们的客户和消费者减少世界对化石原料的依赖。我们将这一承诺贯彻到我们产品的大规模商业生产和全球销售中,从而对世界产生显著的积极影响。

展望未来,随着我们新所有权投资的大幅增加,我们将扩大Sorona®聚合物、Susterra® PDO和Zemea® PDO在各种应用中的使用,并加快将新的高性能生物材料推向市场的步伐。我们走的每一步,都将继续仔细考虑我们在CovationBio所做的一切对环境的影响——研发、运营、销售和营销,以及我们的后勤办公室。相对于现有的解决方案,我们将只推出具有实质性可持续发展优势的产品。

我为我们迄今为止在成为高性能生物材料领域的世界领导者方面所取得的成就感到自豪,但我更为我们未来将共同做的事情感到激动。CovationBio的战略将始终是提供创新产品,帮助我们的客户和消费者做出更具可持续性的选择。正如我们在本报告中所做的那样,提供有关这些产品的透明而详细的信息,对于我们业务的成功和我们客户的成功至关重要。

——Mike

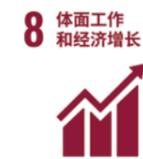
我们的价值

可持续发展是根本

我们的材料是为性能而设计的,但评判标准是它们如何影响地球。对我们来说,性能和可持续性是一体的。CovationBio认为,我们生活在一个没有妥协的世界,而非凡的科学使之成为可能。

受联合国在2015年通过的“17个可持续发展目标(SDGs)”的启发,并谋求与其改善地球和人类生活的承诺相一致,我们选择了四个目标作为我们可持续发展计划的支柱。这是我们的第一份可持续发展报告,将作为一份动态更新文件。我们将持续发布更新,继续我们的使命。

COVATIONBIO™ 可持续发展承诺自然与四项联合国可持续发展目标保持一致



- 尊重他人
- 优先考虑安全
- 提高整个供应链的透明度



- 通过将高性能材料的生产与化石燃料和化石原料分离,消除供应链中的“尽头科学”
- 高效且负责任地使用自然资源
- 在材料的整个生命周期中负责任地管理材料
- 提高最终产品的可回收性和回收率



- 大幅减少温室气体(GHGs)的排放
- 减少和抵消我们的范围1和2的温室气体排放量
- 支持采取能够在全球范围内减少和/或缓解气候变化的政策



- 促进陆地资源的可持续利用
- 通过支持再生农业恢复陆地生态系统
- 倡导公平使用遗传资源



对体面工作和经济增长的承诺

承诺

状态

- | | |
|--------------------|---|
| <p>1 尊重他人</p> | <p>2022年,我们启动了首次员工参与度调查,为我们提供了数据基线,以确定需要改进的领域以及我们做得不错的地方。在全球范围内,我们将继续寻找促进协作、团队合作和社区意识的方法。</p> |
| <p>2 安全性</p> | <p>2022年,即使由于一项新业务的启动我们面临了重大挑战,但我们仍然保持了对安全的关注,在CovationBio的头七个月里,我们的合同伙伴和CovationBio人员没有发生需要急救¹以外治疗的伤害。在工艺安全管理(PSM)领域,我们没有发生一级事故。然而,运行部门经历了二级事故和环境偏差。包括我们的“环境、健康和安全管理(EHS)”团队在内的跨部门小组确定了此类事故的成因,以杜绝事故的再次发生,实现零事故的目标。</p> |
| <p>3 整个供应链的透明度</p> | <p>我们通过“普通线织物认证计划”倡导下游供应链的透明度。该计划追踪我们的Sorona[®]在面料和服装中的使用,让服装设计师和品牌相信他们采购的面料含有Sorona[®]聚合物,并具有预期的性能优势和生物基含量。</p> |

¹ CovationBio在2022年的“职业安全与健康管理局(OSHA)”的记录为零。OSHA将可记录的伤害或疾病定义为:任何与工作有关的死亡。任何与工作有关的伤害或疾病,导致失去知觉、缺勤、工作受限或调动工作。任何与工作有关的伤害或疾病,需要急救以外的治疗。



我们对更具循环性经济的承诺

承诺

状态

- | | |
|--------------------------------|---|
| <p>1 将高性能材料的生产与化石燃料和化石原料分离</p> | <p>我们所有的产品线都包含来自年可再生植物资源的生物材料。Susterra[®] PDO和Zemea[®] PDO的产品是100%生物基的。²Sorona[®] 聚合物是37%生物基的。³截至2022年底,我们所有工厂的电力都来自电网。当地电网组合包括我们北卡罗莱纳州工厂的8.8%可再生能源⁴、田纳西州Primient Covation PDO工厂(一家合资企业)的13.7%以及我们特拉华州办事处的6.5%。我们的制造工厂依赖传统的化石资源来满足工艺能源需求。</p> |
| <p>2 高效且负责任地使用自然资源</p> | <p>我们正在研究完全由年可再生资源⁵和/或再生资源制造Sorona[®] 聚合物的技术水平。</p> |
| <p>3 在材料的整个生命周期中负责任地管理材料</p> | <p>我们所有商业产品线的环境影响都是通过第三方验证的“从摇篮到大门”生命周期评估(LCA)来体现的,这是一种量化碳足迹和水足迹等影响的工具。我们正在积极更新Sorona[®]聚合物、Susterra[®] PDO和Zemea[®] PDO的生命周期评估(LCA)。</p> |
| <p>4 提高最终产品的可回收性和回收率</p> | <p>我们三分之一的产品线已经过实验室规模的可回收性测试。内部生成的数据表明, Sorona[®] PTT聚合物可以与PET一起进行物理回收。⁵我们其他三分之二的产品(Susterra[®] PDO和Zemea[®] PDO)都是易于生物降解的。⁶</p> |

²Susterra[®] PDO和Zemea[®] PDO产品完全来自玉米糖发酵。

³ Sorona[®]聚合物的生物基含量为37%(重量),生物基碳含量为29%(+/-3%),此项数据由Beta分析实验室进行的ASTM D6866测试所测得的,该实验室是美国农业部(USDA)生物选择计划用于生物基含量验证的实验室。

⁴ 基于2023年1月30日发布的eGRID 2021数据库中的平衡权限总可再生能源百分比(资源组合)。

⁵ CovationBio已经完成了实验室规模的概念验证研究,通过从模拟消费后回收(PCR)的染色和灰度织物制作纤维,证明了高达30%的PCR PTT与高达70%的PET混合的热机械回收性。我们希望合作伙伴能够全面展示可回收性,并确定回收PTT产品的增值应用。

⁶ 根据经济合作与发展组织(OECD)指南301B“快速生物降解性:改良Sturm试验(CO₂释放)”,对Zemea[®]和Susterra[®] 1,3-丙二醇的可生物降解性测试结果:



对气候行动的承诺

| 承诺 | 状态 |
|--------------------------------|---|
| 1 大幅减少温室气体 (GHG) 排放 | 在2021年, 我们北卡罗来纳州金斯顿的CovationBio工厂的直接排放量和购买电力的间接排放量为61kMt CO ₂ 当量, 这是使用Higg工厂环境模块 (FEM) 工具计算的。 ⁷ 根据向CDP报告的数据, 2020年, 我们田纳西州的Primient Covation PDO工厂 (合资企业) 的直接排放量和购买电力的间接排放量之和33kMt CO ₂ 当量。 ⁸ |
| 2 减少和抵消我们的范围1和2的温室气体 (GHG) 排放量 | 我们正在制定一项计划, 以减少金斯顿工厂的直接排放和购买能源的足迹。 |
| 3 支持采取能够在全世界范围内减少和/或缓解气候变化的政策 | 我们致力于通过可再生碳倡议 (RCI) 等组织支持材料行业的去碳化。我们的员工教育计划为我们的团队提供基于科学的可持续发展知识。我们正在自我教育, 努力工作, 尽最大努力减少气候变化。 |

⁷ 该指标包括北卡罗来纳州金斯顿工厂2021年范围1和范围2温室气体 (GHG) 排放量。范围3排放以及办公室和实验室的排放不包括在此指标中。截至本报告发布之日, 2022年温室气体 (GHG) 排放量数据不可用。

⁸ 这一指标包括我们在田纳西州的Primient Covation PDO工厂 (一家合资企业) 2020年范围1和范围2温室气体 (GHG) 排放量, 那里是Susterra® PDO和Zemea® PDO的制造场地。截至报告发布时, 更近几年的数据不可用。范围3排放以及办公室和实验室的排放不包括在此指标中。



对陆地生命的承诺

| 承诺 | 状态 |
|--------------------|--|
| 1 促进陆地资源的可持续利用 | 陆地资源至关重要, 尤其是对我们业务的持续发展而言, 因为我们的原材料来自大田作物。2022年, 我们宣布与Truterra™合作, ⁹ 其是一项由农民主导的计划, 旨在改善美国农业用地的管理, 我们的生物基原料来自美国。 |
| 2 通过支持再生农业恢复陆地生态系统 | 通过与Truterra™的合作, 我们支持采用能够改善土壤健康、提高作物产量和减少化肥使用的农业做法。 |
| 3 倡导公平使用遗传资源 | 作为一家以科学为导向的公司, 我们支持生物基原料生产的技术进步, 这些技术进步能够提高质量和产量, 同时最大限度地减少对环境的影响。虽然我们的产品不是转基因 (非转基因) 产品, ¹⁰ 但我们致力于负责任地采购, 支持技术进步, 最大限度地减少对环境的影响。我们认为, 遗传资源应该是用于造福所有人的共享资源。 |

⁹ Truterra™有限责任公司是蓝多湖 (Land O'Lakes) 公司的可持续农业企业, 也是项目交付合作伙伴。

¹⁰ 多年来, 成品 (Susterra® 1, 3-丙二醇) 一直提交给独立的第三方实验室 (路易斯安那州新奥尔良Eurofins) 进行定性聚合酶链式反应 (PCR) 分析, 以检测是否存在转基因生物的明显特征。我们从未观察到成品中存在转基因标记基因的阳性结果。

聚焦由我们的普通线织物项目驱动的透明度

台湾Tuntex——我们首选工厂网络的成员之一——致力于推进其可持续发展目标 (SDG), 并努力为客户提供卓越的可塑性和透明度。以成为纺织和服装行业的全球领导者和全面服务提供商为使命, 他们制定了可持续发展目标, 通过在生产过程中使用太阳能、水循环和循环经济来关注负责任的消费和生产。

Tuntex的DIS+ (数字、创新、服务、可持续发展) 战略有详细的可持续发展目标, 这些目标通过产品开发来实施, 例如使用单一材料来实现更早地回收利用。

他们还致力于改用100%回收纱线或生物材料。到2030年, 他们的目标是每年减少5%的CO₂排放并在生产过程中减少50%的CO₂排放。



SORONA® 织物认证计划

由于可持续发展是他们客户产品的核心, 他们不仅使用Sorona® 聚合物, 而且还与我们的团队合作, 参与“普通线织物认证计划”, 这是一个自然的发展过程。Tuntex开发了100多种由Sorona® 聚合物制成的面料, 并面向国际品牌销售了100多万码由Sorona® 聚合物制成的面料。

“我们的客户是我们的支持者, 他们已经将环境、社会及治理 (ESG) 的许多方面整合到他们的战略中, 包括增加使用Sorona® 聚合物等可再生原材料。”

——Huang Yu Cheng



Tuntex创新与研究中心经理Huang Yu Cheng指出, Sorona® 聚合物是提供给客户的最受欢迎的生物材料之一。

Huang表示: “我们收到国际品牌的请求, 要求查看Sorona® 聚合物普通线织物认证和标签牌, 以确保整个价值链中产品的质量和透明度。”

他补充道: “我们的客户认可我们为环境、社会及治理 (ESG) 目标所付出的努力。与Sorona® 聚合物合作, 并通过“普通线织物认证计划”对我们的织物进行认证, 为品牌带来了额外的价值, 因为这不仅提高了他们追踪Sorona® 聚合物含量的能力, 还确保其性能符合他们的标准。”

Tuntex将Sorona® 聚合物视为实现具体可持续发展目标的重要贡献因素。

用Sorona® 聚合物制成的纤维不仅更具可持续性, 而且质量上乘。像Tuntex这样的织物制造商有能力和技术来突出Sorona® 聚合物的最佳属性, 实现更可持续的产品和改进工艺, 助力推进纺织价值链和行业的发展。



“在Lilly Pulitzer, 我们承诺通过我们的员工、供应链和客户的支持来实现可持续发展的承诺。这一承诺基于一个简单的保证: 为我们的社会和我们的星球创建一个更加光明的未来。我们很高兴能够实现这一目标, 这在一定程度上要归功于我们对“普通线织物认证计划”的参与。”

——Michelle Kelly,
Lilly Pulitzer首席执行官





生命之初

通过使用年可再生的生物基成分制造产品，我们的目标是将高性能材料的生产与化石原料分离，以帮助结束行业对石油的过度依赖——使材料行业去碳化。

我们的Susterra® PDO和Zemea® PDO产品是100%生物基的，我们的Sorona® 聚合物含有37%的生物成分。我们正在评估从完全基于生物和/或回收资源中制造Sorona® 聚合物的技术水平。



循环经济

过程：
在Sorona® 聚合物生产过程中，未使用的原材料被回收，送去提炼，然后循环回生产过程。

办事处：
我们回收电子产品、瓶子和罐子。金斯顿团队已经列出了10个额外的评估机会，以改善该工厂的回收和再利用情况。

废弃物：
清洁地球项目（前身为AERC）回收和循环利用通用废弃物（灯、电池、汞）。

包装：
我们回收运货板、金属和塑料桶。



生产

我们位于北卡罗莱纳州金斯顿的Sorona® 聚合物制造厂目前从事工业后和消费后的回收。



耗用

耐用性：

在服装等最终产品的使用中，我们的Sorona® 聚合物等材料可以提供性能优势，延长服装的耐磨性和舒适寿命。

增强效能：

我们的产品，如用于化妆品配方的Zemea® PDO，可以增强防腐剂等其他成分的性能优势，提高产品的质量和延长保质期，并减少防腐剂的总使用量。



使用终止

我们的CovationBio™ 研发团队测试了Sorona® 聚合物以及用Sorona® 聚合物制成的染色纺织品的可回收性。我们的测试表明，Sorona® 聚合物可与PET一起进行物理回收。需要与其他行业合作伙伴合作开展额外工作，建立回收基础设施，激励产品回收，并证明回收含Sorona® 聚合物的服装和其他产品的可扩展性。¹¹

¹¹ CovationBio已经完成了实验室规模的概念验证研究，通过从模拟PCR的染色和灰度织物制作纤维，证明了高达30%的PCR PTT与高达70%的PET混合的热机械回收性。我们希望合作伙伴能够全面展示可回收性，并确定回收PTT产品的增值应用。



聚焦北卡罗来纳州金斯顿生产工厂的 SORONA® 聚合物

服装业的碳排放量占全球总量的10%，这种污染导致了气候危机。有什么好消息吗？作为一个行业，我们可以通过利用我们的领导力和创造力来采取措施，保护地球，给最容易受到气候相关危害和自然灾害影响的人群带来希望，从而带来真正的改变。

COVATIONBIO™ 将通过以下方式采取措施：

- 1 在大幅减少温室气体 (GHG) 排放方面取得进展
- 2 减少和抵消我们的范围1和2的温室气体 (GHG) 排放量
- 3 支持采取能够在全全球范围内减少和/或缓解气候变化的政策

HIGG工厂环境模块

减少排放的第一步是建立基线。考虑到这一点，我们在2021年完成了位于北卡罗来纳州金斯顿的 Sorona® 聚合物制造工厂运营的Higg工厂环境模块 (FEM) 的自我评估。工厂环境模块 (FEM) 是一种评估工具，用于测量和量化工厂的可持续性影响。

这是该工厂首次完成评估，表明了我们对于可持续发展工作透明度的承诺。

通过分享我们产品和运营的环境影响数据，我们让我们的客户，最后是消费者，能够做出明智的购买决定。

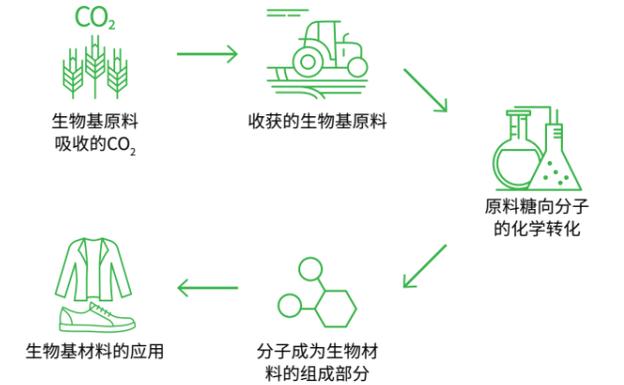
自我评估结果表明该工厂有22个有待改进的地方。根据行业基准，该工厂在环境管理和废水部分得分很高，金斯顿团队讨论了建立基线和制定实施计划，以改善能源使用、温室气体 (GHG) 排放、水消耗和废物产生相关环节。我们已经启动了一些工作流，调查现场电力和蒸汽的低至零温室气体选项，以显著减少现场温室气体 (GHG) 排放。



可再生植物碳作为产品的组成部分

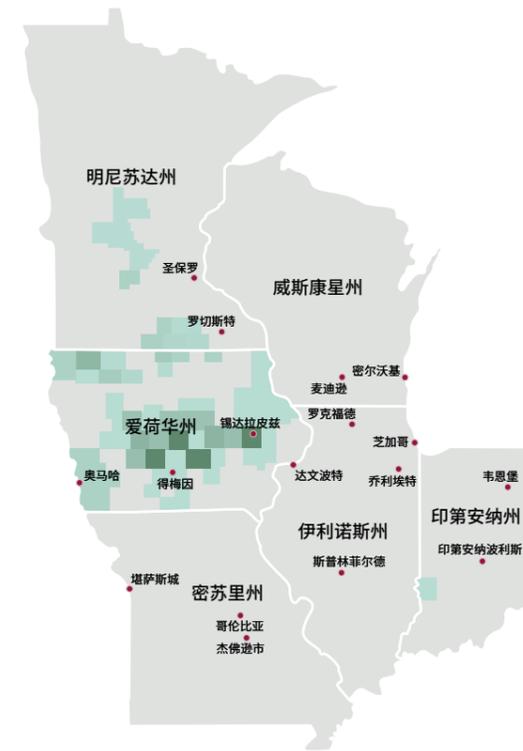
在CovationBio，我们将自然作为可再生碳的来源，将植物转化为影响我们日常生活的材料的组成部分。我们承认，基于石油的材料在20世纪为我们提供了很好的服务，但如果我们作为一个社会真正想要解决气候危机的严重性，我们唯一的选择是使用由可再生碳制成的材料——可以发展、捕获或回收的碳。

进入大气的过量基于化石的CO₂和其他温室气体，加剧了气候变化。防止气候进一步变化的关键是防止更多的化石基CO₂进入大气，并使材料生产去碳化。我们通过使用可再生来源的碳来实现这一目标，例如每年种植和收获的植物中的碳，它们从大气CO₂中吸收碳，作为产品的组成部分。



聚焦我们的TRUTERRA™ 合作伙伴关系

在从植物中获取可再生碳的过程中，我们的首要任务是保护陆地生态系统和生物多样性。我们致力于通过与Truterra™合作支持再生农业来保护陆地生态系统，Truterra是一家由农民推动的可持续发展公司，致力于推进可持续农业做法。用于制造Susterra® PDO和Zemea® PDO以及Sorona® 聚合物生物基原料的玉米相当于100%来自于Truterra™ 可持续农业项目的农场。



县面积排名 (按英亩计)

| | |
|------------|------|
| 爱荷华州斯托里县 | 3.8K |
| 爱荷华州林县 | 3.7K |
| 爱荷华州本顿县 | 2.8K |
| 爱荷华州贾斯珀县 | 2.6K |
| 爱荷华州达拉斯县 | 2.4K |
| 爱荷华州格林县 | 1.8K |
| 明尼苏达州诺布尔斯县 | 1.8K |
| 爱荷华州布恩县 | 1.4K |
| 爱荷华州汉密尔顿县 | 1.2K |
| 爱荷华州卡尔霍恩县 | 1.2K |
| 爱荷华州哈丁县 | 1.1K |

我们在65个县和3个州(爱荷华州、明尼苏达州和印第安纳州)的Truterra™注册了49,904英亩的土地。该地区包括由168个种植方管理的249块田地。



环境、健康和安全 (EHS) 指标

2022年
(6月1日—12月31日)

| 员工 | |
|---------------------------|-------|
| 缺勤案例 | 0 |
| 工作受限案例 | 0 |
| 医疗案例 | 0 |
| 急救案例 | 1 |
| 可记录案例总数 (TRIR) | 0 (0) |
| 合约商 | |
| 缺勤案例 | 0 |
| 工作受限案例 | 0 |
| 医疗案例 | 0 |
| 急救案例 | 1 |
| 可记录案例总数 (TRIR) | 0 (0) |
| 过程 | |
| PSM事故 ¹² 一级/二级 | 2 |
| 环境一级/二级 | 0 |
| 火灾一级/二级 | 0 |
| 环境偏差 ¹³ | 5 |

¹² 等级——基于API 754的过程安全相关事件评级。

¹³ 环境偏差——任何偏离联邦、州或地方环境法规或许可要求的情况。

名词解释

年可再生植物资源

大约一年或一年以上种植和收获一次的生物基原料；相比于生物基原料，如森林，可能需要数年才能成熟收获。

生物基

源自生物资源。当CovationBio使用术语“生物基”时，我们特指植物、真菌和/或藻类资源，而不是动物资源。

可生物降解的

可衡量地分解为组成物质的材料或产品。当CovationBio使用术语“可生物降解的”来描述我们的产品时，我们的意思是这些材料已根据经济合作与发展组织 (OECD) 的要求进行测试。对我们的产品等组成物质的生物可降解性声明不能被赋予至最终产品。为了使最终产品被宣传为可生物降解，其必须进行生物降解性测试并证明结果合格。

去化石化

使材料和商品的生产与化石燃料和化石原料 (如石油和天然气) 的使用分离，转而使用可再生的原料和能源。没有碳就不能制造产品。减少和缓解气候变化的关键是减少化石碳的使用和排放——即去化石化。

环境、社会及治理 (ESG)

利益相关者在评估投资公司或基金的风险和潜在回报时考虑的环境、社会及治理因素。

可回收利用的

已经达到使用寿命的材料或产品，可以通过机械或化学方式转化为新产品。

请注意，要声称最终产品是可回收的，该材料必须在技术上能够进行机械或化学转化，并且必须有废物收集和回收基础设施。当CovationBio使用术语“可回收的”来描述我们的产品时，我们的意思是这些材料在技术上能够进行再利用，但我们并不声称包含我们材料的最终产品是可回收的。公司、政府和其他实体需要做大量工作来改善全球的收集、回收和再循环基础设施。

再生农业

补充和恢复土壤质量、生态系统健康和生物多样性，并有助于减轻气候变化影响的耕作方法和系统。

可再生能源

相比于来自煤和天然气等有限资源的能源，来自太阳能、风能或水能的能源 (如电或蒸汽)，是可补充的资源。在本报告中，核能发电不被视为可再生能源。

范围1

我们运营过程中直接产生的温室气体 (GHG) 排放；例如，在现场锅炉中燃烧天然气以产生现场消耗的蒸汽，将导致范围1的直接温室气体 (GHG) 排放。

范围2

我们的制造工厂、实验室或办公室使用的购买电力的温室气体 (GHG) 排放。当我们的能源供应商，即当地的公用事业公司燃烧化石燃料发电时，就会排放温室气体 (GHG)。这些温室气体 (GHG) 排放被视为我们生产地点的范围2的间接排放。

范围3

我们业务的其他方面产生的温室气体 (GHG) 排放；例如，员工出行和通勤；采购的原材料；使用、维护和处置使用我们产品制成的最终产品。



来自我们可持续发展负责人LAUREN JOHNSON的一封信

我们的使命是让所有人都能获得可持续的高性能生物材料，同时减少材料行业对化石原料的过度依赖。作为一家独立公司，在最初的七个月里，我们在推进材料行业可持续发展和负责任经营方面取得了巨大进步。虽然CovationBio在全球是个新品牌名，但我们的团队——我们的员工和产品——已经涉足可持续材料业务方面近20年。事实上，我们的产品是基于生物的、可持续的、可扩展的，领先于生物材料行业的许多其他产品。这意味着在CovationBio，我们并不是新手；我们得到了重振。随着我们的业务增长，因为我们希望继续提高我们自己 and 整个材料行业的可持续发展地位，经过深思熟虑，我们将我们的可持续发展计划与我们的业务战略相结合。

发展我们的可持续发展承诺的过程体现了我们的与众不同之处：我们的文化、我们的全球规模以及我们以数据驱动的可持续发展方法。

一群充满激情、代表着CovationBio的所有地区和部门、来自各业务部门，研发部门，销售和营销部门，以及技术服务部门的员工，共同创造了真正代表我们理念的可持续发展原则：

- 我们提供基于可持续发展、高绩效和规模的解决方案。
- 我们通过向客户提供满足并超越他们对可持续解决方案需求的生物材料，推动全球可持续性发展和循环经济。
- 我们利用我们以科学为导向的知识基础，培养和倡导使用生物基材料。
- 我们负责任地使用原料。
- 我们不断寻找更可持续的做法和技术，将其引入我们的市场。

同样是这群员工，他们向我们证明了主要可持续发展承诺，与联合国可持续发展目标(SDG)中的四个目标密切相关，详见本报告。

我们最近成立了新的“CovationBio可持续发展委员会”，以推动执行支持我们业务增长和可持续发展承诺的关键项目。

考虑到我们在短短几个月内积聚的势头，我们对2023年将取得的成就感到激动。这是一个动态更新文件，请时常回来查看，因为我们会不断更新进展。

——Lauren

COVATIONBIO™

我们是自然的力量。

COVATIONBIO会员资格



我们希望我们对实现大规模可持续发展的坚定承诺能够激发我们的同事和业务合作伙伴的自豪感, 并让消费者能够做出选择, 为自己和后代展现他们的理想生活。这项工作必要和持续的。加入我们。

我们是自然的力量。

[COVATIONBIO.COM/SUSTAINABILITY](https://covationbio.com/sustainability)

COVATIONBIO™

© 2023 Covation Biomaterials. 版权所有。除非另有说明, 否则CovationBio设计标志以及标有™、SM或®的所有商标和服务标志均由Covation生物材料有限公司或其附属公司所有或许可使用。Covation生物材料的商标不得用于任何非Covation生物材料产品或服务的产品或服务。Truterra®是蓝多湖(Land O'Lakes)公司旗下Truterrra的商标。