



makechange™

Embrace change | Design for change | Deliver change

NSG 集团可持续供应链章程

第 1 期 | 2023 年 9 月 18 日

NSG
GROUP

内容

前言	03
NSG集团的可持续发展之旅	05
我们将如何与供应商合作	06
我们的供应商可用的资源	07
章程要求	08
指导原则	09

1. 减少温室气体排放	10
2. 保护环境	13
3. 保护劳工和人权	16
4. 减少浪费	19
5. 节约用水	22
6. 提高透明度	25
7. 支持多元化、公平性和包容性	28
8. 支持社区	31
可持续发展优先级热图	34
区域支出热图	37

前言

我很荣幸向大家介绍面向我们全球所有供应链合作伙伴的，NSG集团的可持续发展供应链章程。

我们和我们的利益相关者非常关注供应链风险和影响，包括原材料开采的可持续性以及供应商在环境和人权问题上的表现。我们希望能与多元化的全球供应商合作，一起对环境和社会产生积极影响，造福所有参与者。

本章程是实现这一远大目标的基础。它表达了我们共同努力应对气候变化、争取社会平等、保护环境和工人权利的愿景，这一切都是为了当代和子孙后代的长远利益。

为了成为或继续成为NSG的首选供应商或战略供应商，我们希望您接受本章程中概述的原则并满足其要求。

我们希望您与我们的采购团队和战略业务部门合作，制定明确的行动计划，以在相关优先领域持续改进，因此请仔细阅读本章程。



Munehiro Hosonuma

董事

代表执行董事

总裁兼首席执行官（CEO）



前言（续）

我们可以在八个优先行动领域共同发挥最大影响：



减少温室气体排放



保护环境



保护劳工和
人权



减少浪费



节约用水



支持多元化、公平性和包容
性



提高透明度



支持社区

这些优先领域对您的适用程度将根据您的业务活动而有所不同。我们的采购团队将与您合作，优先考虑您的业务重点和行动计划。为了指导这项工作，我们将制定适当的KPI，包括“基于科学的碳减排目标”（由SBTi认证），以监测我们实现共同目标的进展。

我们的采购使命宣言“利用我们的供应链，改善我们的世界”体现了我们与供应合作伙伴共同为环境和社会做出积极贡献的愿望。我们期待与您密切合作，以实现这一远大目标。



NSG集团的可持续发展之旅

NSG集团于2009年首次实施可持续发展政策，以促进整个集团的可持续发展活动，以改善我们对环境和社会的影响。

该政策包括以联合国可持续发展目标为基础的可持续发展目标，并响应我们的利益相关者认为重要的问题。

例如，为了应对气候变化，NSG集团根据科学证据制定了减少二氧化碳（CO₂）排放量的目标。我们致力于到2030年将第一类和第二类排放量减少30%。我们正在积极努力改用可再生能源并减少制造过程中的CO₂排放。这些目标以及环保产品的开发构成了我们气候变化战略的基础。

作为一家全球制造公司，我们对资源的使用也具有重要的影响力。我们的目标是减少自然资源的使用，最大限度地减少各种形式的浪费，并努力创建循环经济。

到目前为止，这些目标主要集中在我们自己的运营上。考虑到利益相关者的需求，我们也希望提高整个供应链的可持续性。

我们已经开始行动了。例如，我们已经要求我们的供应商遵守我们的“供应商行为准则”，其中规定了最低要求。此外，我们在2022年更新了气候变化战略，纳入了到2030年利用“基于科学的目标”将第三类二氧化碳排放量减少30%的目标。

现在，我们正在通过本章程扩大我们的影响范围，阐明我们对解决八个优先领域的承诺和长期愿望，以及我们如何与您（我们的供应商）合作来实现这些目标的方法。

有关我们总体可持续发展战略的更多信息，请访问我们的[可持续发展网页](#)。



我们将如何与供应商合作



您应该接受并努力遵守本章程中的原则，以满足成为NSG集团的首选供应商或战略供应商的要求。



本章程对您的影响取决于您的风险状况，而风险状况取决于您的业务规模、地点、性质和重要性风险，以及您与NSG集团的业务关系。



为了提供帮助，我们创建了两张“热图”（参见第35-37页），按材料类别、业务功能和地理区域说明了我们八个优先领域中每一个领域的相对优先级（高、中、低）。



我们鼓励所有供应商努力满足本章程的要求，无论其风险状况如何。然而，当我们招标产品和服务时，我们将最先关注热图中的高优先级和中优先级领域，并将与您进一步探讨这些领域，以实现未来的可持续发展承诺。



目前，低优先级的产品和服务将不会根据要求来进行评估。请注意，我们将定期审查我们的优先事项，并且热图也可能会发生变化。



我们致力于不断改进并与您合作以达到最高标准。作为其中的一部分，我们将不断评估您的表现并讨论可持续发展机会，作为我们与您进行年度审查会谈的一部分。如果您未能满足本章程的最低要求，我们希望您告知我们。



我们的供应商可用的资源

本着我们长期以来秉持的真诚和道德价值观，我们希望与您公开、诚实地合作，以满足我们的要求。

我们的全球采购团队随时准备回答您对我们的采购政策、操作系统和流程的任何问题。

我们还致力于安全并合乎道德地工作，并认识到其在可持续发展中的重要性。如果您对与我们的合作有疑问，我们鼓励您直接与平时的采购联系人联系。如果您遇到严重问题并且无法通过常规联系人解决，您可以通过[NSG道德与合规热线](#)进行举报。您的行动可以帮助我们成为一家更好的公司。

我们提供以下资源来帮助您遵循本章程的原则：



在线培训计划。

这概述了本章程的各个方面以及我们对您的期望。我们指定为战略和首选的供应商必须完成此培训。对于其他供应商来说，它是可选的。可通过以下网站访问此培训计划：

<https://www.supplychainschool.co.uk/partners/nsg-group/>



供应商合作日。

这些会议每年举行四次，使我们来自不同行业的供应商能够分享最佳实例。我们的目标是改善合作方法，从而更快地实现我们的共同目标。



请访问EcoVadis培训平台。

我们鼓励已经通过EcoVadis平台参与可持续发展评估的供应商积极使用EcoVadis学院提供的培训资源。（请注意，要成为NSG的首选或战略供应商，您必须完成EcoVadis的评估。）



章程要求

我们对八个优先领域中每一个领域的要求都一致地在以下标题下列出：



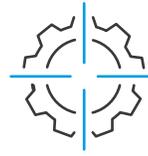
我们正在做的事情。

NSG集团为自己制定了承诺和目标，并承诺每年进行报告。



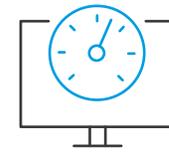
我们对供应商的期望。

我们要求您采取的措施。如果您尚未达标，您必须向我们表明您正在为此做出一切合理的努力。



共同的愿望。

我们希望通过与您合作实现的这些目标，以及我们如何通过采购流程和持续对话来实现这些目标。



关键绩效指标（KPI）。

我们认可的关键绩效指标（KPI）以便您可以衡量、报告并持续改进您的可持续发展绩效。该KPI将根据您的业务规模和性质以及我们与您的协议而定。



指导原则

为了让我们有最好的机会实现我们的目标，我们和供应链中的每个人保持一致显得非常重要。为了提供帮助，我们和所有供应商将遵循以下指导原则。



遵守

我们和我们所有的供应商在开展与我们优先领域相关的业务活动时将遵守所有相关法律法规并符合行业要求。



启用

我们将齐心协力，找出并使用新的解决方案，以创造更好的环境、社会和财务价值。我们将通过为我们各自的同事和供应链合作伙伴提供培训和发展机会，从而来支持这一目标。



承担责任

我们将与所有供应商商定具有挑战性的目标，以不断提高我们在所有相关优先领域的业绩。我们将每年衡量、管理和报告这些目标的进展情况。我们将公开、诚实和透明地沟通我们对商定目标方面的业绩，并分享知识和最佳实例。我们将提高人们对那些不利于实现我们共同目标的行为的认识。



管理纠正措施

我们将努力实现我们的目标，并将相互支持以实现这些目标。如果我们失败了，我们会互相帮助改进。我们将与所有业务合作伙伴（包括上游供应商、承包商和分包商）坚持我们的共同目标。

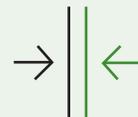


减少温室气体排放

NSG集团认识到减少温室气体（GHG）排放的迫切需要。我们的回应列在于我们的“[碳中和路线图](#)”中。它承诺NSG：



到 2030 年将温室气体排放量减少 30%，



符合“基于科学的目标”（由SBTi认证）的温升远低于2°C 要求的行业路径，并且



到 2050 年实现碳中和。



我们通过转向可再生能源、提高熔炉能源效率、引入低碳燃料以及通过碳披露项目（CDP）框架报告排放和风险来实现这一目标。



现在我们希望与供应商合作收集可靠的排放数据，以便我们可以共同减少第三类排放。



减少温室气体排放（续）

我们正在做的事情

我们致力于：



到2030年将绝对排放量减少 30%
到2050年实现碳中和



在运营中增加可再生能源和低碳燃料的使用



最大限度地提高熔炉的效率



投资氢燃烧等领域的研发，以减少玻璃制造的碳足迹



调整工艺，在我们的产品中使用更多再生玻璃（碎玻璃）



在供应商的选择和评估中使用可持续性标准，并将要求纳入合同



帮助我们的供应商了解他们自己的碳足迹



跨价值链协作

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



使用公认的协议（例如GHG协议）测量并报告您的范围一和范围二排放



分析您自己的范围三排放



制定远大的目标以减少碳足迹，最好通过科学碳目标倡议（简称SBTi）验证



证明您已减少范围一、范围二和范围三的排放



每年在公司报告中或使用[CDP 的年度调查问卷](#)报告您的碳使用数据



与我们合作，减少您的物流运营和服务模式的碳足迹



使用可再生能源，如果不可行，请解释原因



考虑气候变化对您提供的商品和服务的影响。尽可能调整您的流程，以便能够应对气候变化的物理影响。



减少温室气体排放（续）

共同愿望

我们将共同：

 支持向净零碳经济转型

 为NSG集团的范围三排放设定稳健的基准

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：

 您的温室气体（GHG）以 tCO₂e（二氧化碳当量吨数）为单位的排放总量，按范围一和范围二排放进行细分

 范围三排放的估算和细目

 以 tCO₂e 为单位衡量的温室气体总排放量同比变化百分比

 每单位产生的二氧化碳当量

 来自可再生能源的用电量百分比

 您的碳足迹已经通过独立验证的证据

 某些材料的环境产品声明（EPD）

 您实施的碳节约举措的数量、其影响以及您在这些项目上投入的资金。



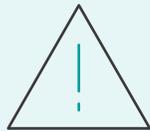
保护环境



NSG集团认识到通过防止或至少减少对空气、水和土地的污染以及保护和增强生物多样性来保护环境的重要性。



我们的大部分运营均采用经过ISO 14001认证的环境管理体系（EMS）。如果由于某种原因我们未能遵守环境保护法规，我们会对此进行记录。我们正在以多种不同的方式减少空气污染，并正在修复旧采石场，以尽量减少对生物多样性的不良影响。



现在我们想了解供应链中的环境风险。我们已经确定了可能对环境产生重大影响的供应类别，例如原材料、燃油、废料管理化学品、涂料和中间层材料。我们要求使用这些原材料的行业供应商通过 ISO 14001 环境管理体系（EMS）认证



保护环境（续）

我们正在做的事情

我们致力于：



减少我们对环境的影响



与我们的供应商合作，了解我们供应链中的环境风险



负责任地管理对环境构成风险的材料



使用合乎道德的、可持续的原材料，如果可能的话，使用当地的原材料来源，并确保现场使用的所有材料都有相关认证

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



通过实施环境管理体系（EMS），最大限度地减少您的业务对环境的影响



提供证据证明您的EMS已通过ISO 14001等公认标准认证



管理您的运营以减少污染和污染的风险



通过您的供应链恢复您所在场地的生物多样性



相关时，与 NSG 集团分享您销售的产品生命周期评估（LCA）结果



审核您自己的高优先级材料供应商并与NSG集团共享信息



保护环境（续）

共同愿望

我们将共同：



开发新工艺和产品，最大限度地减少对环境的不良影响



当我们开采原材料时，保护或恢复自然栖息地和生物多样性



最大限度地减少供应链中造成的污染



可持续地利用自然资源



在适当的情况下，支持我们的供应商开发自己的经ISO 14001等公认标准认证的环境管理体系（EMS），以及经ISO 50001等公认标准认证的能源管理体系（EnMS）

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：



您完成的EcoVadis评估和分数



您的EMS认证凭据（例如，您的 ISO 14001 证书）



所供应产品对环境影响的证据（例如，LCA 或类似证据）



在适当的情况下，运营符合ISO 14001标准的EMS的供应商所占的百分比



导致污染的事件数量，特别是违法事件数量，包括事件的原因以及您为解决这些问题所采取的措施



您的电动或低排放车辆每年行驶的英里/公里百分比



负责任地采购的材料和货物的总量，包括其采购方式的独立凭据（例如，带有适当的证书）



您所采取保护或恢复生物多样性的举措的数量、细节和影响



您从有森林砍伐、土地转化或栖息地破坏风险的地区采购的原材料的百分比。



保护劳工和人权



NSG集团根据国际人权原则制定了“[集团道德准则](#)”。它督促我们消除强迫工人和与工作相关的不公平现象。如果我们的任何员工对我们组织中的人权或工作条件有顾虑，我们鼓励他们通过我们的[道德与合规热线](#)告诉我们。



在我们与所有供应商合作之前，我们要求他们同意我们的“[供应商行为准则](#)”，遵守类似的道德原则。我们还检查所有供应商是否遵守有关就业、童工、奴隶制和人口贩运有关的法律。



保护劳工和人权（续）

我们正在做的事情

我们致力于确保：



我们帮助我们的员工保持健康和快乐的良好状态



我们员工的就业条件和工作时间是安全的



我们的员工在工作中得到培训和支持



我们的员工受到公平对待，即他们拥有平等的机会、同工同酬，并受到保护，免受歧视和骚扰



我们不参与贿赂和腐败行为



我们不会采用强迫劳动或雇佣童工



我们在业务和供应链中防止出现一切形式的现代奴隶制



我们了解供应链中与员工权利相关的风险

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



帮助您的员工保持安全、快乐和健康的良好状态



向您的员工支付公平的工资和福利，以满足他们的基本需求，并使他们能够按照[全球生活工资联盟](#)等可信权威机构的规定，在其就业国家享有适当的生活水平。



尊重员工的结社自由权。这意味着，如果他们愿意并就所有与工作相关的问题进行集体谈判，您应该让他们组建或加入工会。如果当地法律限制这项权利，您应该允许您的员工享有同等的结社自由。



为您的员工和承包商提供公平的方式来报告和解决对您的不满



为您的员工提供培训和发展机会，帮助他们完成工作并保持安全和健康的良好状态



运行合适、充分和有效的安全管理体系，以保护员工的健康、安全和保障



提供证据证明您正在减少工作场所健康和安全事件的数量和严重程度



制定防止现代奴隶制的计划，并确保您的工人知道如何识别它



确保您自己的供应商遵守我们的“[供应商行为准则](#)”，并让他们知道不遵守的后果



保护劳工和人权（续）

共同愿望

我们将共同：

-  在整个供应链中维护人权和公平的工作条件
-  确保我们自己的运营和供应链中的员工不会面临重大伤害的风险
-  通过尽量减少加班时间，帮助所有员工实现健康的工作与生活平衡
-  向所有员工支付其所在的就业国家/地区公平的生活工资
-  取消没有工作或工资保障的临时工合同（例如零时工合同）
-  在我们供应商的帮助下，识别并消除供应链早期的现代奴役风险

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：

-  您完成的EcoVadis评估和分数
-  您的员工在其就业国家/地区获得公平生活工资的百分比
-  在没有工作或工资保障的情况下，以临时合同雇佣的员工的百分比（例如，零时工合同）
-  您认可的工会的详细信息以及您与他们签订的所有协议。
-  您的机构被指控违反有关人权和工作条件的法律并被证实以这种方式违法的次数
-  您的供应链合作伙伴因违反人权和工作条件相关法律而被起诉和罚款的次数
-  知道如何识别和报告现代奴隶制的员工百分比
-  您的供应链中的机构被确认参与现代奴隶制或人口贩运的次数
-  您持有的与工作健康和安全管理相关的所有认证的凭据（例如，符合ISO 45001）
-  对您的运营的健康、安全和安保进行的所有审计或检查的结果
-  当地健康和安全监管机构（例如安全与健康管理局或环境卫生官员）对您违反健康和安全管理规则的行为采取强制行动的次数
-  在为您工作期间受重伤或死亡的员工人数



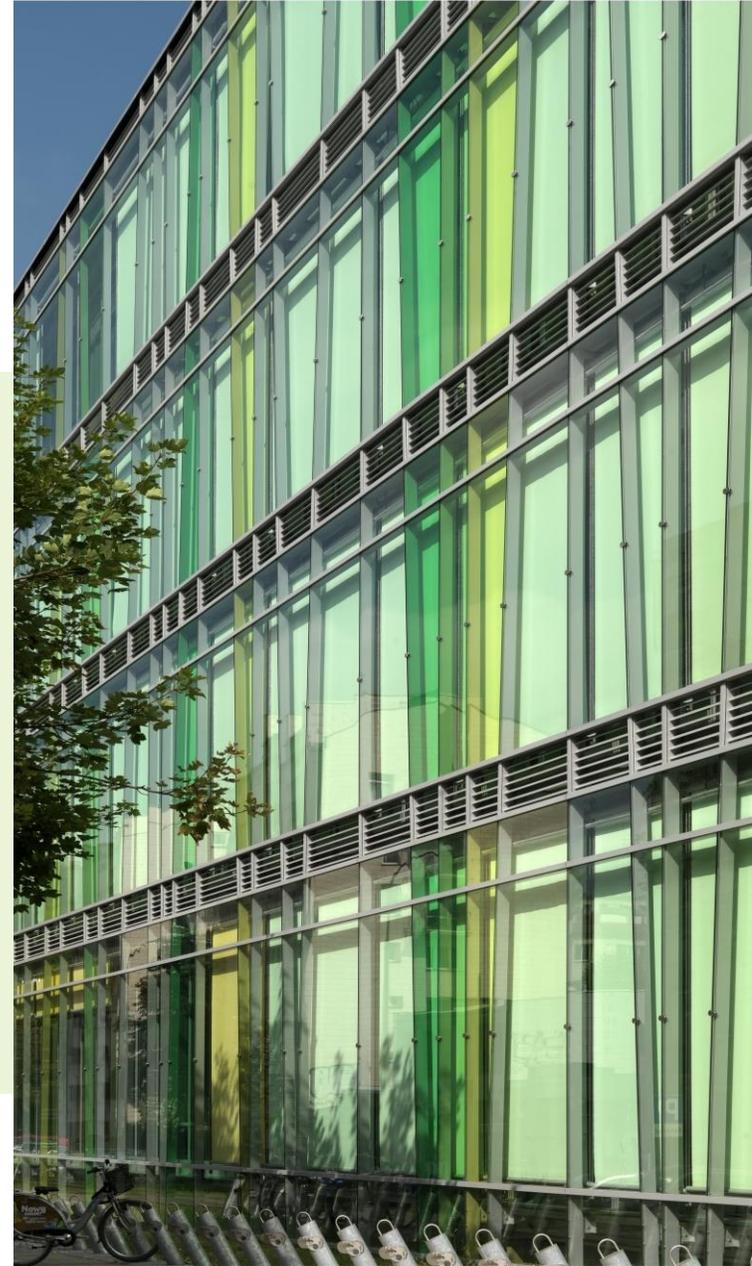
减少浪费



更有效地使用原材料可减少温室气体排放并控制对环境的不良影响。作为一家需要使用原材料的公司，我们致力于循环利用，即重复使用、回收或恢复尽可能多的材料并最大限度地减少浪费。



我们已经在熔化过程中重复利用了制造活动中的所有玻璃边角料，要么用于制造浮法玻璃，要么用于其他行业。我们监控和报告运营中产生的废料，并制定减少垃圾填埋量的中期目标。



减少浪费（续）

我们正在做的事情

我们致力于：



寻找合作伙伴回收我们的研磨污泥、玻璃粉尘、PVB余料以及不合格批量品，以免它们最终被填埋



避免或重复使用包装材料



鼓励我们的客户、建筑师和监管机构节省不再需要的平板玻璃和夹层玻璃，以便将其重新熔化并作为原材料重复使用。



与我们的供应商合作设计可循环的产品并减少浪费

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



计划从源头减少浪费并为此设定目标。



定期报告我们的合作伙伴产生的废料量



设定减少浪费的目标并报告实现这些目标的进展情况。



通过遵循废物管理层次结构（即减少材料使用、重覆使用、循环使用、回收再用、处置），在运营中有效利用材料资源，目标是不将废料送往垃圾填埋场。



与我们合作寻找新方法来减少制造过程和产品设计中的浪费



减少浪费（续）

共同愿望

我们将共同：



努力实现玻璃制造行业的循环发展并保护我们的原材料来源。



尽可能少使用包装，并且在必须使用包装的地方，探索重复利用它的方法。

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：



所供应的货物和材料中重复使用和回收成分的百分比



一次性塑料供应量（吨）



每单位产生的废料量（吨）



从垃圾填埋场转移的废料百分比



节约用水

水资源对于我们工作的社区和我们的运营来说是至关重要的资源。我们的[水资源政策](#)解释了我们的目标：



尽可能有效地利用水资源，



保持水质，以及



确保我们的运营不会影响当地社区的用水。



我们已经确定了在缺水地区运营的部分业务，以便我们能够正确考虑水资源风险。此外，当我们为我们的设施选择新供应商和新地点时，我们也会考虑水资源风险。



节约用水（续）

我们正在做的事情

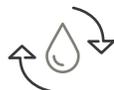
我们致力于：



报告与节水相关的关键绩效指标（KPI）并不断改进我们的做法



随着环境条件的变化，定期更新与节水相关的风险评估，并做出相应的响应



减少用水量，特别是在缺水地区



与利益相关者、政府、公司和组织合作，制定负责任的水资源管理最佳实例



为我们的员工和承包商提供有关节水的培训和信息

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



承诺在您自己的运营中采用和实施我们的水资源政策中的原则



鼓励您的供应商在其运营中采用并实施我们的水资源政策中的原则



测量并报告您的淡水消耗量及其来源



报告您自己的水足迹并确定供应链中在缺水地区工作的供应商



制定减少淡水和饮用水消耗的策略，确定闭环水系统的机会，即水再循环系统，以最大限度地减少损失。



节约用水（续）

共同愿望

我们将共同：



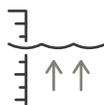
了解供应链中与水资源相关的影响、风险和压力



最大限度地减少取水的负面影响，并确保当地社区的水供给。



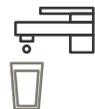
将我们的用水量降低到最佳水平



能够提供证据证明我们已达到最佳水平

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：



您在运营中消耗的淡水量



您的现场回收和再利用的水量



您在运营中实施的节约用水举措的数量



您评估的供应链中处于缺水地区的组织所占的百分比



您对供应链中节水风险的评估以及您为减轻这些风险而采取的措施



提高透明度



我们认为，对供应链的可持续性影响保持透明（即公开和诚实）非常重要。为了表明我们的承诺，自2017年以来，我们一直通过气候相关财务披露工作组，报告我们对气候变化的影响。



我们已经通过我们的“供应商绩效和风险管理程序”评估了供应商的活动，以了解他们带来的风险。如果我们评估它们构成高风险，我们就会制定计划来减轻这些风险，并定期更新这些计划。



然而，我们相信通过合作可以更有效地管理风险。因此，我们希望与供应商更密切地合作，以提高整个供应链的透明度。



提高透明度（续）

我们正在做的事情

我们致力于：



使用EcoVadis平台制定综合策略，以便更轻松地了解报告的事件



与世界上最具雄心的尽职调查立法保持一致



使用第三方软件评估和监控供应商的财务业绩及其高级管理团队的诚信度



让我们供应链中的每个人都可以轻松地进行“举报”（即举报不当行为）。



与第三方供应商合作，监控从事高风险活动的一级和二级供应商的可持续发展风险

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



完成年度EcoVadis评估



告诉我们您的主要供应商是谁以及他们在哪里运营



收集有关您的供应商、他们自己的供应商以及为他们工作人员的信息，以创建您的供应链的全球地图，并验证他们的活动



根据目标设定并报告进度，以提高追踪供应商提供的货物和材料来源的容易程度



保存风险登记册并每年与我们分享。您的登记册必须列出所有相关的道德和环境风险以及可能影响供应可靠性的风险。您的登记册还必须记录您与供应商为管理这些风险而采取的措施。



报告您通过气候相关财务披露工作组和全球报告倡议组织等框架管理相关风险的努力



确保您的员工和其他利益相关者能够以公平和安全的方式（即举报机制）来报告实际或可疑的合规违规行为



提高透明度（续）

共同愿望

我们将共同：



建立联合风险监测活动，以便我们能够共同监控和减轻风险



与世界上最具雄心的尽职调查立法保持一致



制定计划以持续改进我们管理供应链风险的方式。这些计划包括培训、衡量风险以及让我们的供应链合作伙伴更多地参与进来。



在风险较高的情况下，努力使用第三方供应商来管控多层供应商并共同降低风险

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：



您的EcoVadis评估结果



您有风险登记册和风险缓解计划



您在一级和高优先级二级供应商中映射的风险百分比



您有适当的举报机制



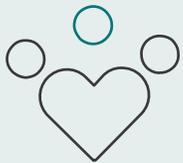
供应商风险登记册的详细信息



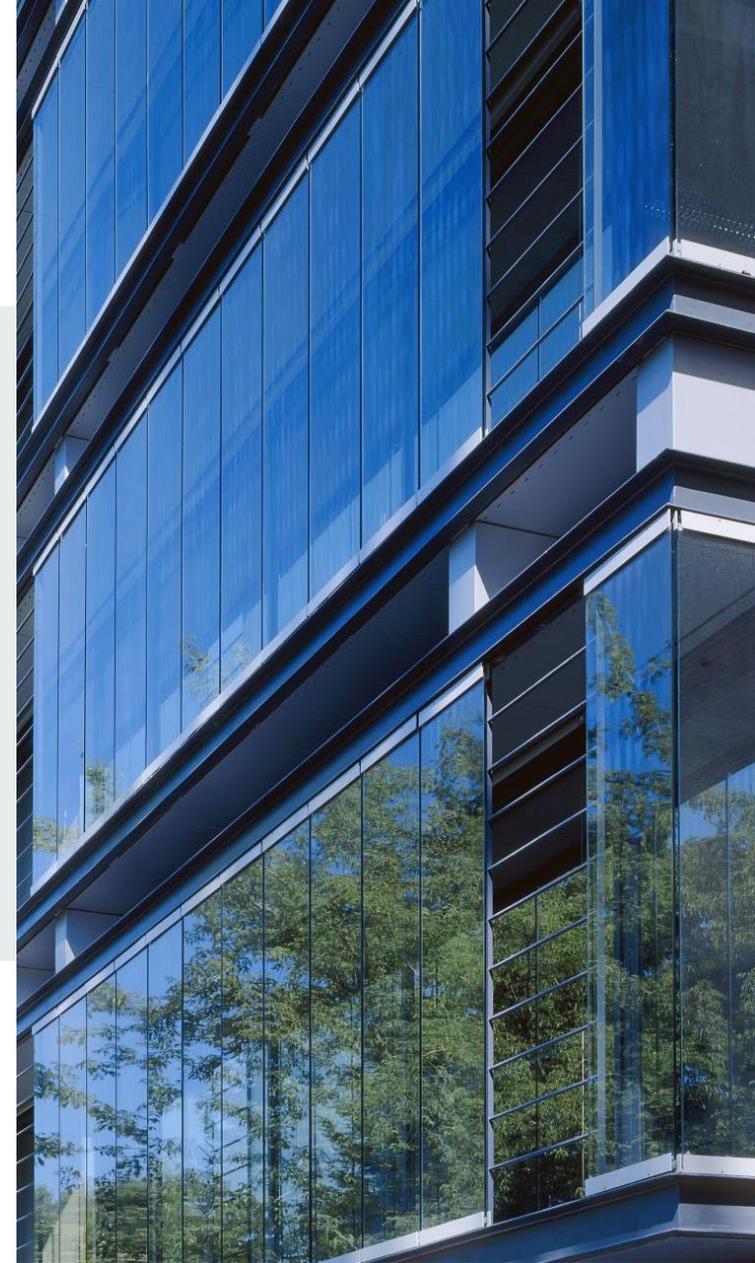
您的供应链对不道德行为的投诉数量



支持多元化、公平性和包容性



我们的“[意向声明](#)”解释了我们如何致力于使NSG集团成为一个更加多元化、公平和包容的工作场所。我们坚信应该给予每个人平等的机会来充分发挥其潜力，并且我们承认、尊重和重视人们在背景、经历、偏好和信仰方面的差异。我们已经采取措施来实现这些目标，例如进行员工调查、提供弹性的工作安排以及为所有管理人员提供无意识偏见的培训。



支持多元化、公平性和包容性（续）

我们正在做的事情

我们致力于：



增加多样性并使整个NSG集团的工作场所更具包容性



确定我们可以改善多样性、公平性和包容性（DEI）的领域，并跟踪我们在每个业务部门、职能和地区的进展



确保每个人都可以访问我们所有的网站



防止工作场所出现欺凌、骚扰或任何类型歧视的风险



寻找多元化的供应商，帮助我们利用颠覆性技术进行创新，从而对当地社区和环境产生积极影响



改进我们的举报机制以涵盖其他受保护的特征

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



致力于改善组织各个层面的多样性、公平性和包容性，并报告实现多样性、公平性和包容性（DEI）目标的进展情况



防止对员工的骚扰和歧视，促进包容和尊重的工作场所文化



为所有未来的和现有的员工提供平等的机会



通过为少数族裔社会企业和工匠供应商提供商机，制定并传达目标以改善供应商多样性



与NSG集团和其他利益相关者分享最佳实例



支持多元化、公平性和包容性（续）

共同愿望

我们将共同：



重视多样性并使我们的工作场所真正具有包容性



积极推动供应商选择和招聘过程的多元化和包容性，使供应链更加多元化



我们在选择和招募各自供应商的方式上积极促进多元化和包容性。

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：



按性别、种族、残疾和其他特征划分的劳动力构成



接受过多样性、公平性和包容性（DEI）培训的员工比例



员工满意度调查结果



来自代表性不足背景的劳动力百分比



男性与女性的平均薪酬差异（即性别薪酬差距），以百分比表示



组织内薪酬最低和最高的员工之间的差异（即高管薪酬差距），表示为一个比例



处于学徒期的员工比例



您为员工提供的培训小时数。



支持社区



我们希望成为当地社区负责任的好邻居，并积极影响人们的生活。



由于我们是某些经营所在地方的最大雇主，因此我们在支持这些当地社区方面发挥着关键作用。



我们还必须降低我们使用的原材料和我们购买的产品不会助长冲突或侵犯人权的风险。



支持社区（续）

我们正在做的事情

我们致力于：



在相关的情况下，与我们的供应商合作，确定我们购买的零件和组件是否包含来自冲突地区的矿物



鼓励并促进我们经营所在地的社区倡议，并报告这些当地倡议的影响，让当地商业社区参与我们的运营，并为当地供应商提供与我们合作的公平机会。

我们对供应商的期望

在相关的情况下，我们会要求您：



遵循我们的“[供应商行为准则](#)”，该准则要求您确保您购买的用于向NSG集团供应的产品中使用的矿物不会与武装团体或参与侵犯人权的人员有经济往来或使其受益。



请告诉我们您的活动如何对您所在运营所在地社区的健康、安全和福祉构成风险。这些风险包括以下可能性：

- 对土地、空气和水的污染，
- 生物多样性丧失，
- 冲突
- 侵犯原住民的土地权



提供证据，说明您采取了哪些措施来减轻当地社区的风险，以及如何为您的运营当地社区增加积极的社会价值。



制定与当地利益相关者合作开展社区倡议的计划



识别供应链中当地社区面临的风险，并与他们合作减轻这些风险



力求尽可能在您的运营所在地的社区雇用供应商和中小型企业



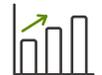
支持社区（续）

共同愿望

我们将共同：



鼓励我们运营所在地社区的人员和企业为我们工作



衡量我们在鼓励当地社区为我们工作方面的成功程度，并不断提高我们的成功率



支持有助于吸引弱势工人的举措，例如长期失业者、残疾人、刑满释放人员、退伍军人和受COVID-19疫情影响的人。



鼓励我们的员工了解通过对话和培训与当地社区互动的重要性和社会价值。

关键绩效指标（KPI）

在相关情况下，我们会要求您报告：



采用来自冲突地区材料且经认证为“无冲突”的产品所占的百分比



采用来自冲突地区且未经“无冲突”认证的材料的产品的百分比



您参与的有益于当地社区的举措数量



您支付给中小型企业以及单独支付给当地供应商的采购预算占总采购预算的百分比



您按照商定的付款条件支付的款项所占的百分比。



来自当地社区的劳动力百分比



您向当地慈善机构捐赠的总金额



可持续发展优先级热图

我们希望在八个优先领域提高供应链的可持续发展绩效。

然而，我们所有的供应商都是不同的。它们增加或减少社会和环境价值的潜力取决于许多因素。

最重要的因素包括他们提供的材料或货物的类型、他们的经营活动以及他们的地理位置。

以下热图考虑了这些因素，帮助我们最有效地确定章程工作的优先顺序。

我们使用它们来调整我们对您的组织的预期以及它应该具有的KPI。

热图将使我们相信，我们正在集中精力，为我们的共同目标产生最大的积极影响。（请注意，这些热图可能会随着时间的推移而变化。）



支出热图类别

该热图是一个网格，按我们从您那里购买的材料类别（参见行标题）显示了我们在每个优先领域（参见列标题）中提高可持续发展绩效的章程优先事项。

网格中的每个单元格的颜色为红色、琥珀色、绿色或蓝色。



红色单元格表示该优先领域的支出类别是本章程中行动的高度优先事项。



琥珀色单元格表示它是中等优先级。



绿色单元格表示该优先领域的支出类别属于低优先级。



蓝色单元格表示在该类别的支出中，受良好实践和供应基础的启发，存在与优先领域相关的改进机会。

我们通过考虑两件事来评估优先级（即红色、琥珀色或绿色）：



负面风险的严重性和可能性，以及



还有多少可提升的机会。



支出热图类别 (续)

材料种类	温室气体排放	环境保护	劳工和人权	废料	水	透明度	多元化、公平和包容性	社区
汽车玻璃附件-化学	Red	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Green	Green
汽车玻璃附件-电气	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green
汽车玻璃附件-金属	Red	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Green	Green
电子制造服务	Yellow	Green	Red	Green	Yellow	Red	Yellow	Green
技术玻璃成品和半成品	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow
技术玻璃原材料	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow
技术玻璃工艺耗材	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Green
用于转售的AGR产品	Red	Red	Yellow	Red	Green	Yellow	Yellow	Yellow
能源与公用事业	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Blue	Blue
玻璃表面镜面材料	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Green	Yellow	Green	Green
玻璃表面印刷材料	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Green	Green
中间层材料	Red	Yellow	Green	Red	Yellow	Yellow	Green	Green
大宗材料	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Blue	Yellow
玻璃表面镀膜材料	Yellow	Red	Yellow	Green	Green	Yellow	Green	Yellow
工业气体	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Green
玻璃	Red	Red	Yellow	Blue	Yellow	Yellow	Blue	Yellow
中空玻璃材料	Red	Red	Yellow	Green	Yellow	Green	Blue	Yellow
现场材料/设备	Blue	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green
工艺耗材	Yellow	Red	Yellow	Red	Green	Red	Green	Green
包装	Yellow	Red	Yellow	Red	Red	Red	Green	Blue
外包制造	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
隔层粉	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green
备件和维护材料	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Blue	Green
施工合同	Yellow	Red	Yellow	Red	Green	Red	Blue	Green
耐火材料	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Blue	Yellow
健康与安全用品	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Blue	Green



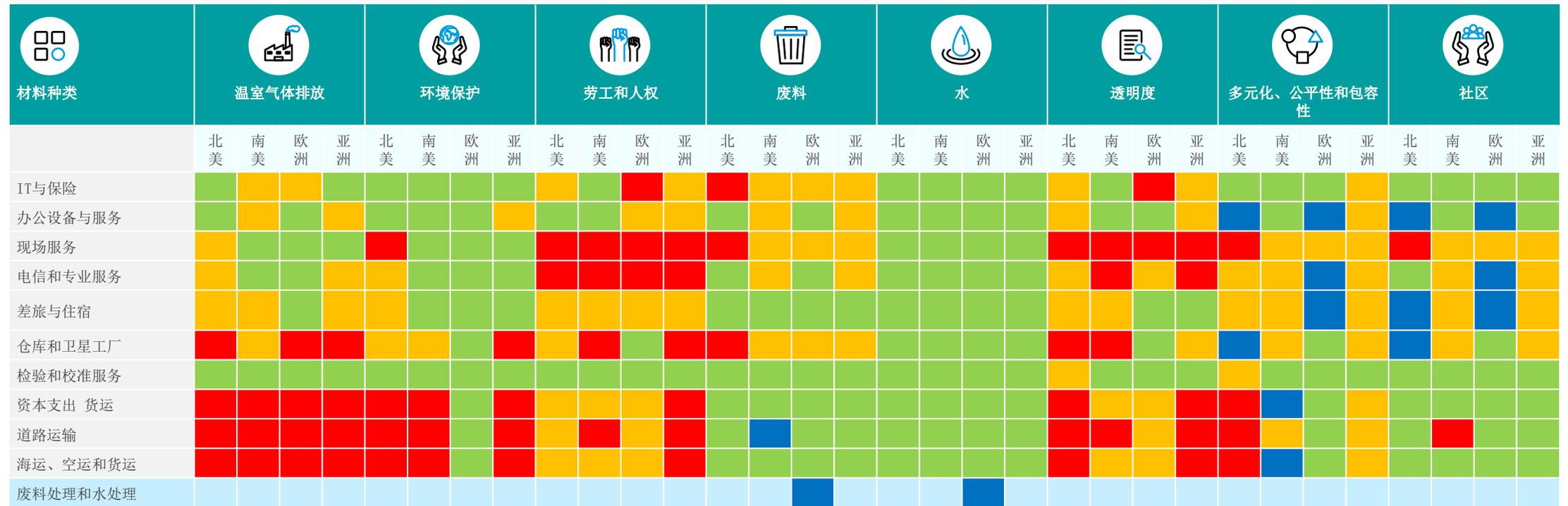
区域支出热图

尽管此热图相似并且工作方式相同，但它是不同的。

优先领域分为四个地理区域：北美（NA）、南美（SA）、欧洲（Eur）和亚洲，行标题显示区域采购团队管理的材料类别。

因此，每个单元格都显示了我们在提高与该地区该支出类别的优先领域相关的可持续性绩效方面的优先评级。

颜色编码是相同的，我们在每个单元格中设置优先级的方法也是如此。





makechangeTM

NSG
GROUP