

---

# 将负责任采购政策纳入 采购管理系统

---

大豆工具包简报04



版本1.2



这份由 Proforest 编写的大豆工具包是 Good Growth Partnership 负责任消费项目的一部分。感谢在此全球环境基金（GEF）通过世界自然基金会（WWF）对项目的资助。



GOOD  
GROWTH  
PARTNERSHIP



proforest



## 五要素方法



图1：负责任大豆采购的五要素方法

### 关键点

- 采购管理系统对大豆生产商进行法律、社会和环境方面的筛选
- 巴西的一些直接大豆采购方设置了自动采购管理系统，以监测大豆生产中的政策不合规现象，使他们得以暂停采购不合规产品或采取其他行动
- 通过标明政策违规行为和设定停止购买或解决问题的途径，直接大豆采购商可以加速实施负责任的采购政策
- 这些系统需由与生产商有直接联系的人来实施，最终将帮助下游企业履行其承诺
- 这筛选过程可被视为促进生产商共同持续改善进程的出发点

## 简报目的

本简报是《负责任采购：大豆工具包》<sup>1</sup>的一部分。它与符合环境和社会可持续大豆采购的五要素方法（见图1）中的第4个要素（采购管理系统）相关。采购大豆的企业可能制定了负责任采购政策以降低与其生产相关的风险；采购管理系统则可以帮助筛选不合规情况，以便买家采取适当的措施。本简报概述了大豆行业上游企业可以采取的关键步骤，有效地将政策要求转化为可监测生产层面不合规情况的系统。这将触发行动，不仅确保政策合规性，还可促进积极的改变。此系统主要适用于直接从生产商进行采购的企业，基于巴西监测评估大豆生产商的工具和方法而开发。本文件中提供的信息可以帮助下游企业更好地了解大豆供应商面临的挑战，并借助采购管理系统阐明实施负责任采购政策的潜在解决方案，对下游企业非常有用。本简报将重点探讨关于供应商所需达到的最低要求，而企业如何持续改进参与进展将在**简报3.A：供应商参与：与大豆供应商合作实施负责任采购承诺**中做进一步讨论。

## 实施采购管理系统的关键步骤、工具和方法

### 01 决定最低要求

负责任采购政策概述了大豆生产商需要满足的一系列社会和环境标准。该政策涵盖的许多方面通常会超出法律要求，例如其内容可能包含森林退化、其它类型自然栖息地转换、保护高保护价值和高碳储量区域、保护人权、健康和安全的土地所有权和拒绝歧视（例如性别歧视）等相关话语。采购管理系统旨在依据政策中直观的标准，对生产商进行筛选；根据供应商的表现触发具体行动。其最低要求应参考以下制定：

- 法律要求
- 大豆采购企业的承诺（例如 在供应链中停止砍伐森林和维护人权等）
- 将监测纳入大豆生产商标准采购程序的技术可行性
- 企业将对生产商和供应链产生的影响（积极或消极的）
- 促使生产商达到所有标准所需的支持

## 02 建立一个监测系统

在巴西, 大型直接大豆采购商已采纳以下标准:

### 分析及检查供应商:

- 不从与奴隶式劳动有关的农户那里采购;
- 不从被处以非法毁林罚款的农户处采购;
- 不从亚马逊生物群落内正经历毁林问题的地区采购。

在这项评估中, 大豆购买者对照官方的“黑”名单 (即以表格的方式) 和地理信息 (用空间信息与农场边界进行叠加) 对生产者和农场进行交叉检查。

### 分析包括对供应商进行检查:

- 巴西环境与可再生自然资源研究所 (IBAMA) 政府禁运区域名单
- 巴西公共劳工部的“奴隶般的劳工”名单
- Amazônia Protege中涉及的农场。Amazônia Protege中是一个政府系统, 允许企业检查农户是否存在于合法亚马逊 (Prodes Amazon / Inpe) 毁林监测项目的非法毁林名单中;
- 帕拉州绿色谷物议定书。该议定书确定了那些拥有土地, 并在其土地上发现非法毁林或强制劳动的生产者;
- 大豆禁令所列清单。这是一个非政府系统, 允许企业检查在亚马逊生物群落中拥有有毁林相关的大豆种植园的农户。

### 地理分析包括检查供应商是否涉及以下区域:

- 覆盖原住民领土<sup>2</sup>
- 覆盖Quilombola领土<sup>3</sup>
- 覆盖保护区

这些标准涵盖对地域和非地域信息的分析。如果生产商被发现违反上述任何一个标准, 该系统将自动防止采购批准。



## 环境禁运名单

IBAMA 所提供的环境禁运名单列出了曾违反环境法律的农场和农户，包括非法毁林。在巴西，这禁止他们在还没纠正其运作前在禁运区域生产。大豆采购商可以根据这份名单对其供应商进行交叉检查。由于执法部门经常实地考察，禁运信息会每天更新。

采用此名单是避免大豆供应链中毁林现象的方法之一，但并非唯一途径。毁林情况可能还会发生在未被 IBAMA 发现的农场中。

The screenshot shows a web interface titled "Consulta a Embargos e Autos de Infração". It includes a search filter section with options for "Ambos", "Embargos por desmatamento", and "Outros embargos". There are two search methods: "Pesquisa por Estado ou município" (with dropdowns for "Estado" and "Município") and "Pesquisa por Nome ou CPF/CNPJ" (with input fields for "Nome ou Razão Social", "Nome do Imóvel", and "CPF ou CNPJ"). Below the search fields are buttons for "Consultar" and "Nova Consulta". A "Base Legal" section lists relevant laws and decrees. There is also a section for "Emitir Certidão de Nada Consta de Embargos" with a "CPF/CNPJ" field and an "Emitir Certidão" button. At the bottom, there are links for "Mapa Interativo" and "Download Lista Completa".

<https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php>

## 奴隶般的劳工黑名单

巴西公共劳工部(MPT)发布了一份农场（和其他企业）的公开名单。这些农场或企业的劳工中介曾从事奴隶劳动或类似奴隶制的劳动，后被政府解救出来。大豆采购商可以根据这个名单对其供应商进行交叉检查，该名单通常每月更新一次。

采用此名单是避免大豆供应链中强制劳动的方法之一，但并非唯一途径。强制劳动的情况可能还会发生在未被MPT发现的农场中。

### Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo

(Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH nº 4 de 11/05/2016)



Atualização periódica de 3/10/2019. Cadastro atualizado em 3/10/2019.

I- PUBLICAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGADORES PREVISTA NO ARTIGO 2º, CAPUT, DA PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 4, DE 11 DE MAIO DE 2016

ID	Ano da ação fiscal	UF	Empregador	CNPJ/CPF	Estabelecimento	Trabalhadores envolvidos	CNAE	Decisão administrativa de procedência (irrecorribilidade)	Inclusão no Cadastro de Empregadores
1	2019	MA							
2	2016	RS							
3	2017	MS							
4	2018	BA							
5	2018	MA							
6	2016	GO							

[https://mpt.mp.br/pgt/noticias/cadastro\\_de\\_empregadores\\_2019\\_10\\_3.pdf](https://mpt.mp.br/pgt/noticias/cadastro_de_empregadores_2019_10_3.pdf)

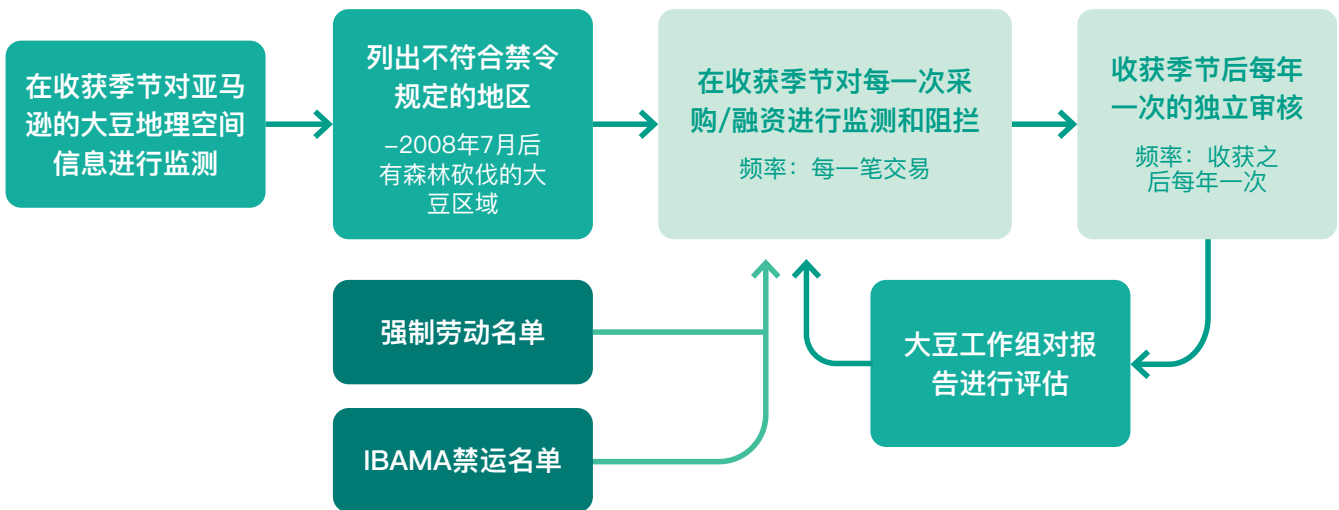
以亚马逊大豆禁令（见专栏1）为例，许多大豆采购企业的行动已超越了合法性要求；根据他们的政策承诺，零毁林或零土地转换的要求也可被纳入最低标准。

1

### 专栏1 超越合法性要求的采购管理系统：亚马逊大豆禁令

最低标准通常包括遵守法律要求，但也可超越这一要求。例如，巴西的大豆禁令采用了二元方法对亚马逊生物群系中的大豆种植园进行毁林和公开名单评估。地理空间信息系统 (GIS)方法将2008年以后的毁林多边形与高风险城市中种植大豆的多边形进行叠加，从而创建不合规农场清单，因此触发“不购买”的决定。这个禁令有一个联合治理机构，由大豆贸易商、非政府组织和巴西政府组成的大豆工作组管理和执行。下面的流程图对这一创新的实施机制进行了说明。

### 超越法律要求的采购管理系统：亚马逊大豆禁令



- 大豆工作组的责任
- 每个企业的责任
- 外部信息来源

图片来源：[https://abiove.org.br/wp-content/uploads/2019/05/05062018-153933-verificacao\\_independente\\_da\\_moratoria\\_da\\_soja\\_gts\\_publicacao\\_junho2018.pdf](https://abiove.org.br/wp-content/uploads/2019/05/05062018-153933-verificacao_independente_da_moratoria_da_soja_gts_publicacao_junho2018.pdf)  
更多信息请浏览：<http://www.abiove.org.br/>

以下列出了可用于评估供应商的潜在参考清单。这份清单并非详尽无遗，而应遵循企业的政策要求使用。这些要求需和企业的承诺保持一致，但大豆工具包的主题并不在此。即便如此，在决定哪些因素需成为强制性要求且有数据库信息支持的问题上，大豆采购企业应该考虑他们的承诺主要关注什么（例如森林或原生植被），截止日期是什么，需要报告什么（例如需要监控关键绩效指标-KPI），需优 关注哪些地理位置等等<sup>4</sup>。有些分析属于是非题（例如是否存在于现存的“黑名单”），有些会更复杂，需要进行地域分析（例如毁林）。

潜在要求	参考信息
没有违反法定环境要求的迹象	<p>IBAMA禁运名单，详见：<a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php</a></p> <p>Chico Mendes生物多样性保护研究所（葡萄牙语为Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 巴西环境部的行政管理机构）的禁运信息可从以下网址获取：<a href="https://www.icmbio.gov.br/portal/geoprocessamentos/51-menu-servicos/4004-%20downloads-mapa-tematico-e-dados-geoestatisticos-das-uc-s">https://www.icmbio.gov.br/portal/geoprocessamentos/51-menu-servicos/4004-%20downloads-mapa-tematico-e-dados-geoestatisticos-das-uc-s</a></p> <p>州级环境部门禁运名单，详见：</p> <p>帕拉州-<a href="https://monitoramento.semas.pa.gov.br/ldi/">https://monitoramento.semas.pa.gov.br/ldi/</a>            马托格罗索州-<a href="http://monitoramento.sema.mt.gov.br/simlam/">http://monitoramento.sema.mt.gov.br/simlam/</a>            托康汀州- <a href="http://sinat.naturatins.to.gov.br/siga_externo/siga_externo.html">http://sinat.naturatins.to.gov.br/siga_externo/siga_externo.html</a>            戈亚斯州-<a href="https://portal.meioambiente.go.gov.br/cnd/dashboard.secima#">https://portal.meioambiente.go.gov.br/cnd/dashboard.secima#</a></p>
不涉及亚马逊非法毁林或土地冲突	<p>Lista Amazonia Protege, 汇集了非法毁林相关的若干不同来源的法律程序，可在以下网址查阅：<a href="http://www.amazoniaprotege.mpf.mp.br/">http://www.amazoniaprotege.mpf.mp.br/</a></p>
无强制劳动	<p>强制劳动黑名单，详见：<a href="https://sit.trabalho.gov.br/portal/">https://sit.trabalho.gov.br/portal/</a>，搜索关键词“cadastro de empregadores pdf”</p>
遵守巴西森林法	<p>每一个农村财产都需在环境登记系统（CAR）进行登记。企业可申请有效的CAR号码<sup>5</sup>。登记信息可以通过以下网址查询：<a href="http://www.car.gov.br/publico/imoveis/index">http://www.car.gov.br/publico/imoveis/index</a></p>
没有覆盖原住民地区	<p>原住民地区信息详见：<a href="http://www.funai.gov.br/index.php/shape">http://www.funai.gov.br/index.php/shape</a></p>
没有覆盖居住区和Quilombola 地区	<p>有关居住区和Quilombola地区信息详见：<a href="http://certificacao.inra.gov.br/csv_shp/export_shp.py">http://certificacao.inra.gov.br/csv_shp/export_shp.py</a></p>
未在亚马逊生物群系毁林	<p>为了确保大豆不是在2008年7月之后被砍伐的亚马逊生物群系地区种植的，被禁令叫停的农场和生产商名单仅供签署方使用。有关大豆禁令的更多信息，请访问：<a href="http://abiove.org.br/en/sustainability/">http://abiove.org.br/en/sustainability/</a></p> <p>毁林官方信息和相关日期可以通过以下网站查询：<a href="http://terrabrazilis.dpi.inpe.br/app/map/deforestation">http://terrabrazilis.dpi.inpe.br/app/map/deforestation</a> 此网站平台仅提供毁林的汇集信息。特定年份的数据可以在以下网站下载：<a href="http://terrabrazilis.dpi.inpe.br/en/home-page/">http://terrabrazilis.dpi.inpe.br/en/home-page/</a> 需地理空间信息系统技能进行分析。</p> <p>每日毁林警报由实时毁林检测系统 (Sistema de Detecção do Desmatamento em Tempo Real - DETER, 葡萄牙语)提供，供巴西执法部门使用。相关信息可在以下网站查询：<a href="http://www.obt.inpe.br/OBT/assuntos/programas/amazonia/deter">http://www.obt.inpe.br/OBT/assuntos/programas/amazonia/deter</a></p>
未在塞拉多生物群系转换土地	<p>自然栖息地转换官方信息，详见：<a href="http://www.dpi.inpe.br/fipcerrado/">http://www.dpi.inpe.br/fipcerrado/</a></p>

## 03 评估核实生产商表现：实施系统以落实采购政策

根据最低采购要求，自动评估大豆供应商可以将每次采购分为合规或不合规。不合规的供应商会被立即禁止销售、暂停运营，并给予机会让其改正以达到最低采购要求。通过系统自动评估，采购政策的直观要求将通过与供应商之间的商业关系挂钩得以实施。在使用这一系统之前，发现供应商不合规后的处理决定非常关键，可能会有发生误报的情况。因此，需要设立一套机制，使供应商在认为系统错误时进行申诉。

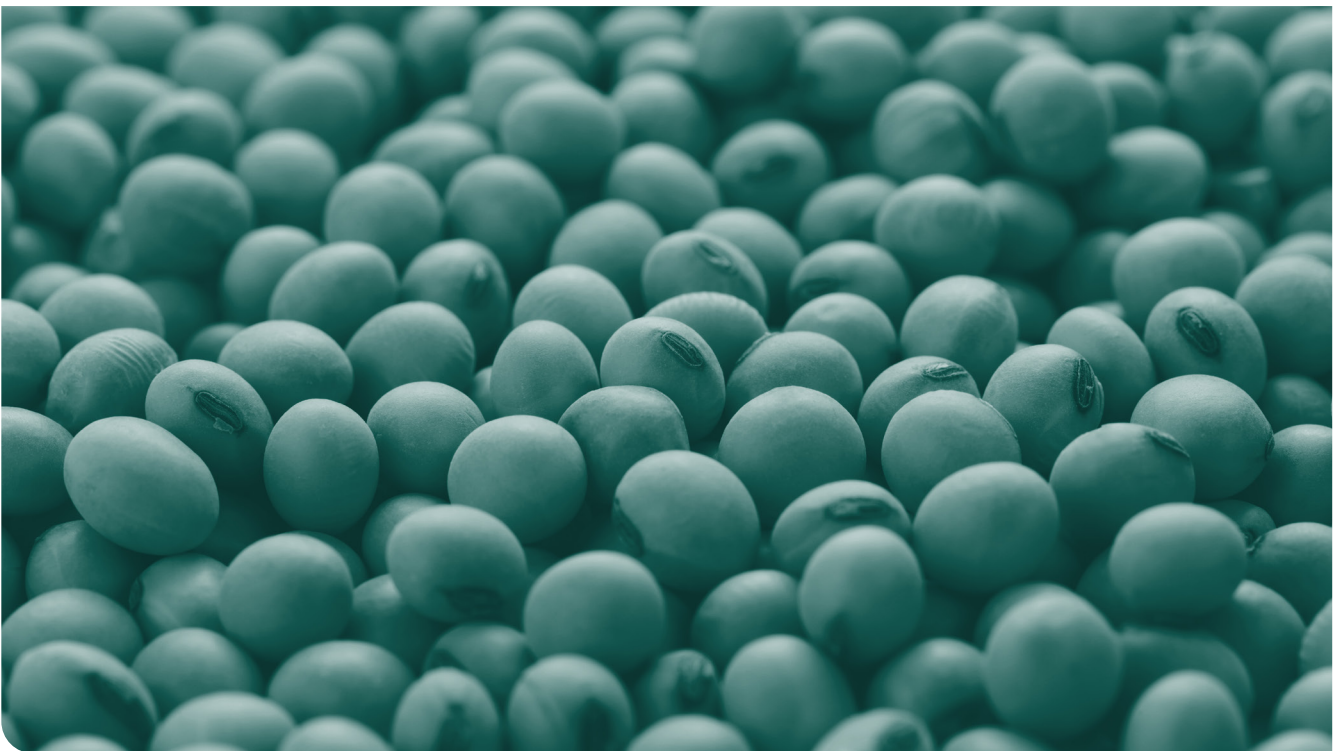
### Amaggi对生产者的要求：

“(.....) 在AMAGGI，所有供应链 (100百分比) 必须符合社会环境标准。未达成任何意向标准的供应商 (.....) 将被取消注册，在改正状态或证明粮食原产地没有违规行为并完全符合企业制定标准之前，不得与企业进行商业交易。在这些情况下，可持续发展领域将对该农村地产的社会环境状况进行风险分析，并可能否决商业化<sup>6</sup>。

### Bunge的采购管理系统，一个正在实践的例子

该企业根据巴西的一系列标准对大豆生产商进行分析，包括：法律要求和大豆禁令的不合规。多年来，数百家供应商被列入IBAMA禁运名单、MTE（现在的MPT）“黑名单”和大豆禁令封锁区域；然后被系统阻止。

近年来被阻止的大豆供应商数量等信息可通过以下链接查找：  
<https://www.bunge.com/sustainability/non-deforestation>





在森林和农业合作组织 (CFA) 下, Imaflora 提出了一个监测框架, 用于落实这样一个系统<sup>7</sup>。框架中的一些关键步骤如下所示:

1. 验证并更新农民和农场名单
2. 使用可包含不同的合同类型及最低要求的采购流程模型
3. 根据文件、空间和补充分析, 制定暂停或取消暂停农民和农场的决策程序
4. 列出因不遵守规定而被停职的农民和农场名单
5. 记录在系统里重拾贸易合作的农民和农场, 并提供技术理由和补充分析

企业应经常更新分析供应商和地理信息的数据库, 具体取决于相关数据的更新频率。例如, 企业应每天在线参阅 IBAMA 禁运清单, 每年查阅大豆禁令一次。在地理空间信息系统 (GIS) 的支持下, 农场多边形区块可与毁林/土地转换的多边形区块进行覆盖分析。例如, 在批准成为供应商之前, 大豆生产商已被要求在农村环境登记处 (CAR) 登记, 这也可以被纳入标准采购流程模型。在 SICAR (CAR 系统) 平台, 输入 CAR 号码, 企业可下载农场多边形区块, 用之与不同来源的毁林或土地转换数据进行叠加<sup>8</sup>。上游企业 (贸易商) 自身通常都具备地理空间信息系统运作的技术与能力。市面上也已存在多个可以运行地理空间信息系统分析服务的供应商。

## 农村环境登记处：遵守巴西森林法的第一步

巴西所有农村地产合规的第一步, 是在农村环境登记处 (CAR, 葡萄牙语) 进行登记。这是一个电子农村地产边界登记系统, 可作为控制、监测和打击非法采伐森林和其他类型的原生植被的工具。《森林法的合规评估：实用指南》提供了更多有关巴西《森林法》的信息。

<http://www.florestal.gov.br/>

## 04 开通渠道，让被中止贸易的供应商重返供应链

采购政策应当由每天都与大豆生产商联络的采购团队实施。企业在实施政策承诺时，若能清楚地辨认系统提示的不合规情况，那便有助于帮助企业快速做出决策 – 决策流程图的使用通常有助于完成这环节。同样关键的是，企业需要确保供应商只有在被确认假合规后才会被中止贸易。

当供应商违反必须服从的标准时，这通常都会导致企业自动暂停采购或与该供应商终止商业关系。单一地阻止采购和将不合规的供-应商排除，可能会给大豆采购企业（需要采购大豆但面临供应量减少的情况）带来额外的阻碍；并且，这无法实际解决当地的社会或环境问题。事实上生产商总能找到采购政策相对较弱的替代买家。因此，当大豆生产商被采购管理系统提示时，采购企业最好尝试确定以下内容：

- 发现了什么问题？
- 潜在的根本原因是什么？
- 是否通过进一步审查确认了违规行为（例如，对自动检测进行单独评估，甚至是通过现场评估来验证违规行为的严重性）？请记住：对于可使用卫星图像识别的地方，现场评估通常是次优选项。通过地理空间信息系统所确定的森林砍伐的程度和相对位置比在实地考察来的更精准。
- 这个问题可否在短期到中期内解决（例如，遵守巴西森林法的第一步：在农村环境登记处登记）？

根据具体情况，实现企业采购需求和可持续发展目标的最佳方法，应该是加强与不合规供应商的参与，提供支持以实现完全合规。供应商和买方之间可以商定具有可衡量指标和合理时间表的行动计划，以使供应商逐渐遵守买方的企业政策。采购商应监控行动计划的实施，重新评估供应商遵守政策的情况，在供应商成功满足最低标准时将其重新纳入买方供应链。

### 采购管理系统对下游企业的作用

这些良好实践和资源主要针对上游企业。他们已经在努力使他们的系统与客户的需求保持一致。下游企业也可以基于同样的理由提出自己的要求，建立在供应商要求的基础上并与之保持一致。他们应确保对大豆生产商的最低要求保持一致，并明确哪些要求超出最低要求范围且可以进行商业协商。与上游大豆买家达成一致进行基本信息披露，将有助于下游企业监督他们对大豆采购承诺的实施。企业的责任因其在供应链中的地位而异：采购管理系统需要由与农民直接接触的上游企业实施，这将有助于下游企业履行承诺。

## 关键挑战和潜在解决方案

挑战	可探索的潜在方案
<p><b>采购团队参与。</b>可持续发展的要求让采购决策变得更加复杂, 因此采购团队加强理解可持续发展的重要性和价值至关重要, 且需要完全投入它的实施。</p>	<p>在采购团队的工作描述中包括负责任采购活动, 并纳入与负责任采购项目目标相关的关键绩效指标 (KPI), 这种方法可授权采购人员实施负责任采购的程序。同样重要的是, 企业需确保参与负责任采购活动的每个人都有足够的时间、能力和明确的目标。</p> <p>如果采购团队可以至少提供管理支持, 那自动筛选最低社会环境标准以决定采购与否的过程即可落实。短期之内, 企业不必单独依赖独立采购商全力支持负责任采购, 但须知他们的支持对于企业负责任采购的持续改进和长期可行性至关重要。</p>
<p><b>获得正确, 以及有质量的数据</b>来实施采购管理系统。官方数据库的公开可用性和质量 (通常在决定将供应商从名单除名时为首选) 参差不齐。</p>	<p>不同的生物群系、地理位置或国家可能需要不同的工具、数据和信息来源。在此情况下, 保持信息透明度、披露系统局限性以及如何在中/长期内克服这些局限性非常重要。如果可用的数据有显著误差, 导致误判, 则可能需要包括额外的评估 (远程或在已有条件内), 要求提供支持文件, 并对生产商和外部相关方开放建立申诉机制以审核评估</p> <p>提供一个由大豆生产商自行输入数据的在线电子商务平台会有所帮助。Cargill目前正在推出一个类似的平台。</p>
<p><b>不合规的农民或农场</b>可以通过与大豆采购商分享误导性数据来违反现有制度。</p>	<p>IBAMA禁运清单和MTE奴隶式劳工名单均与地产业主有关; 然而, 业主并不总是进行商业交易的人; 企业该需确保系统里所存有的信息是来自同一个业主。</p> <p>采购管理系统必须在结构上对大豆生产商数据进行三角化分析, 以避免系统违规。例如, 它应包括土地所有者、承租人和生产地区的数据。从而方便买家检查其掌握的生产地产能是否与其采购的大豆数据一致。</p>
<p><b>大豆供应商不参与合作, 拒绝遵守</b>法律规定以外的标准, 只以竞争原则进行销售。</p>	<p>通过供应商初步参与以提高认识, 推动最佳实践, 赢得农民忠诚度; 为良好实践提供激励 (金融或其它)、创新的补助机制、买家之间的竞争前参与。</p> <p>供应商参与应涵盖社会环境方面, 以及可对生产商收入产生积极影响的最佳管理实践。这可以通过提供技术援助、安排实地考察、支持生产商主导的现有举措等策略, 从而获得农民的忠诚度, 以及与之建立长期商业关系的其他策略来实现。</p> <p>向大豆供应商展示遵守超越法律规定的长期利益。通过真实案例向他们展示: 这不仅可以降低风险, 还可以获得财务利益 (例如, 将剩余的法定储备金出租给需要弥补赤字的其它生产商)。</p> <p>总体而言, 供应商参与过程以与采购管理系统方法互补。有关该主题的更多信息, <a href="#">请参阅大豆工具包简报3.A- 供应商参与: 与供应商合作实施负责任大豆采购承诺。</a></p> <p>协同工作有助于在减少工作量和成本的同时, 实现更大的积极影响。拥有相同供应基地的大豆采购商, 可以根据最低要求和持续改进指标进行调整。在理想情况下, 企业将共同实施采购管理系统和持续改进计划。</p>

## 了解更多信息，帮助我们改善

可通过查看下文文献内容以及点击以下链接查看更多信息：

[www.soytoolkit.net](http://www.soytoolkit.net)

欢迎与我们分享您的看法，帮助我们进一步完善本简报。

(发邮件至 [soytoolkit@proforest.net](mailto:soytoolkit@proforest.net))。

---

## 致谢

**Proforest**借此感谢以下人员和组织对本文档早期草稿的反馈和建议：

Breno Felix ([Agrotools](#)), Michel Santos ([Bunge](#)), Lisando ([Imaflora](#)),

Madeleine Eilert ([Nestle](#)), Rodrigo Spuri ([大自然保护协会](#))。

## 参考文献

- 1 了解大豆工具包情况和其它简报，请访问：  
[www.soytoolkit.net](http://www.soytoolkit.net)
- 2 土著领土是由联邦法律保护的分配给土著人民的领土，他们可以在领土上进行生产（包括大豆）。在这些地区，不能种植转基因生物（non-GMO），领土不能出售也不能出租。这些地区存在其他具体要求，大豆生产可能导致土地纠纷和冲突。有关土著领土的信息可点击以下链接查找：  
<http://www.funai.gov.br/index.php/indios-no-brasil/terras-indigenas>
- 3 Quilombola地区属于联邦法律保护的领土，分配给非洲-巴西社区里抵抗巴西殖民时期奴隶制的逃亡奴隶的后裔。巴西目前有两千多个Quilombola社区。虽然他们被允许在他们的领土上生产大豆，但是他们不能出售或出租土地。这些地区还有其他具体要求，大豆生产可能导致土地纠纷和冲突。有关Quilombolas的信息，请点击以下链接参阅：  
<http://www.incra.gov.br/pt/quilombolas.html>
- 4 更多关于确定特定景观或行政管辖区优先顺序的信息，请参阅大豆工具包简报2.B - 大豆风险分析：积极参与的优先顺序。有关KPI的更多信息，请参阅[讨论文件DP5 《大豆采购承诺：监测和报告进展》](#)
- 5 随着《森林法》进一步实施，大豆买家可以提高对生产商的要求。有关森林法及其实施的更多详情，请参阅《森林法的合规评估：实用指南》，网址如下：  
<https://proforest.net/en/publications/assessing-compliance-with-the-forest-code-a-practical-guide>
- 6 Amaggi 可持续发展报告2019：  
<https://www.amaggi.com.br/en/sustainability/sustainability-report/>
- 7 更多信息可以参阅Imaflora, 2018. 监测框架 - 亚马逊和塞拉多生物群系的零毁林/零土地转换供应链,网址如下：  
[https://www.imaflora.org/biblioteca?page=1&categorias\[\]=publicacao](https://www.imaflora.org/biblioteca?page=1&categorias[]=publicacao)
- 8 更多数据来源的信息，请参阅大豆工具包简报2.B:大豆风险分析：积极参与的优先顺序，网址如下：  
<https://www.soytoolkit.net/soy-traceability-and-supply-chain-risks>

## 照片来源

- 第1页 Fotokostic  
第4页 Proforest  
第8页 Artzenter

将负责采购政策纳入采购管理系统





GOOD  
GROWTH  
PARTNERSHIP



proforest



这份文件是由Proforest编写, 并已获得Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License的许可。请浏览<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>