



# ProTerra标准 2025中国进展及企业实践研讨会

ProTerra Standards 2025 China Progress and Corporate Practices  
Webinar

2025年12月10日  
BellaTerra



BellaTerra

# 会议议程 Agenda



时间 Time	议题 Topic	演讲人 Speaker
15:00 - 15:05	欢迎致辞 Welcome Speech	贝拉特拉咨询管理（上海）有限公司 业务发展总监, 周雨歆女士 Catherine Zhou, Business Development Director, BellaTerra Consulting
15:05 - 15:35	ProTerra基金会简介、ProTerra标准2025年中国进展及申请者实施路径介绍、ProTerra再生农业模块介绍 Introduction to the ProTerra Foundation and the ProTerra Regenera Module; ProTerra Chinese Progress Report 2025 and Guidance for Applicants on Standard Implementation	贝拉特拉咨询管理（上海）有限公司 农业总监, 韩展先生 Zhan Han, Agriculture Director, BellaTerra Consulting
15:35 - 15:45	介绍2025年认证审核情况及注意事项 Overview of the 2025 Certification Audit Progress and Key Audit Considerations	中标合信（北京）认证有限公司 部门经理, 王紫嫣女士 Ziyan Wang, Manager, China Standard Conformity Assessment Co., Ltd.
15:45 - 15:55	获证企业实践案例分享 Sharing of Practical Case Studies by ProTerra-Certified Enterprises	宁波索宝蛋白科技股份有限公司 品控经理, 严建平先生 Jack Yan, QA Manager, Solbar Protein Technology Co., Ltd.
15:55 - 16:00	问答及会议总结 Q&A and Closing Remarks	贝拉特拉咨询管理（上海）有限公司 业务发展总监, 周雨歆女士 Catherine Zhou, Business Development Director, BellaTerra Consulting



BellaTerra

# 欢迎致辞

# Welcome Speech



周雨歆  
Catherine Zhou

贝拉咨询 业务发展总监

2025年12月10日  
BellaTerra



TM



# ProTerra基金会简介、 ProTerra标准2025年中国进展及申请者实施路径介绍、 ProTerra再生农业模块介绍

韩展

贝拉咨询 农业总监

2025年12月10日  
BellaTerra



# ProTerra基金会简介

2025年12月10日  
BellaTerra

# ProTerra基金会：介绍

一家在荷兰注册的非营利组织致力于提升和促进饲料和食品生产系统各个层面的可持续性



为保护生物多样性做出  
贡献，例如转向非转基  
因生产



保护自然资源



确保工人和当地社区有  
尊严和受到尊重

BellaTerra

# ProTerra基金会：四个核心目标

对外发布可持续标准，旨在促进社会和环境的可持续



培养良好  
农业实践



确保可持续生产、  
全程可追溯以及饲  
料和食品中非转基  
因成分



保护环境



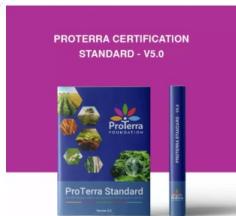
促进工人和社区有尊  
严和受到尊重

BellaTerra



# ProTerra基金会：解决方案

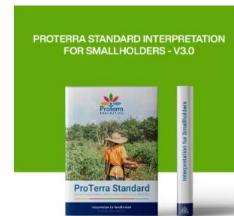
ProTerra标准提供了一个全面的可持续发展框架，涵盖环境、社会和经济三大维度。该标准具有全球适用性，为各种作物类型的可持续生产与采购提供了清晰、实用的指导，无论其所处地区或生产规模如何。



PROTERRA CERTIFICATION  
STANDARD - V5.0



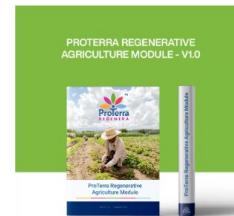
PROTERRA INTERPRETATION  
FOR EUROPE - V2.0



PROTERRA STANDARD INTERPRETATION  
FOR SMALL HOLDERS - V3.0



PROTERRA INSECTA STANDARD  
FOR PRODUCERS OF INSECTS  
AS FOOD AND FEED - V2.0



PROTERRA REGENERATIVE  
AGRICULTURE MODULE - V1.0



PROTERRA MONITORING AND  
VERIFICATION STANDARD - V1.0



全级别认证



全产品原料、产品与衍  
生品



全球适用

# ProTerra标准重点关注



碳足迹



再生农业



环境、社会和治理



欧盟无毁林法规

BellaTerra

# ProTerra基金会 对标与合作概览



Accountability  
Framework  
initiative



# ProTerra基金会

## 当前发展概况



阿根廷、澳大利亚、奥地利、白俄罗斯、比利时、伯利兹、贝宁、巴西、加拿大、中国、丹麦、多米尼加共和国、埃斯瓦蒂尼、斐济、芬兰、法国、德国、瓜德罗普、圭亚那、洪都拉斯、匈牙利、印度、意大利、立陶宛、卢森堡、墨西哥、莫桑比克、荷兰、尼加拉瓜、挪威、巴拿马、巴拉圭、菲律宾、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、俄罗斯、南非、西班牙、瑞典、瑞士、泰国、土耳其、乌克兰、英国、美国、乌拉圭、越南、津巴布韦。

# ProTerra标准

## 2024年大豆关键数据



### 标准认证大豆总量

<b>TOTAL 2022</b>	<b>2.392.431,51</b>
<b>TOTAL 2023</b>	<b>2.533.321,24</b>
<b>TOTAL 2024</b>	<b>1.926.970,88</b>

## 监督和验证 (MRV) 大豆总量

**TOTAL 2024** 684.568.00



# ProTerra标准

## 2024年甘蔗关键数据



### SUGARCANE ANNUAL CRUSH (mt)

	2022	2023	2024
■	43.626.756,76	43.086.555,24	60.249.608,02
■	10.081.760,12	9.721.763,94	7.681.618,62
Total	53.708.516,88	Total 52.808.319,18	Total 67.931.226,64



# ProTerra标准2025年中国进展及申请者实施路径介绍

2025年12月10日  
BellaTerra



# ProTerra标准中文版应用介绍

## 社会责任和环境可持续性5.0标准原则

原则	标准	具体指标	一级 农业生产	二级 运输、储存、贸易商和经销商	三级 工业加工
原则1：遵守法律、国际公约和ProTerra标准	4	10	10 (6)	8 (5)	10 (6)
原则2：人员权利和负责任的劳动政策和做法	12	44	44 (32)	33 (23)	44 (32)
原则3：负责任的社区和员工关系	3	12	12 (8)		12 (8)
原则4：生物多样性保护，有效的环境管理和环境服务	3	7	7 (7)		5 (5)
原则5：不使用转基因生物	2	6	6 (3)	5 (3)	5 (3)
原则6：污染和废弃物管理	3	9	8 (8)	2 (2)	8 (8)
原则7：水的管理	2	7	7 (4)		6 (3)
原则8：温室气体和能源管理	2	4	4 (1)	3 (1)	4 (1)
原则9：采用良好农业规范	7	31	31 (20)	9 (7)	7 (5)
原则10：可追溯性和监管链	3	13	12 (12)	13 (13)	12 (12)
总计	40	143	141 (101)	73 (54)	113 (83)

(绿色为核心指标，同数不同项)

BellaTerra



# ProTerra标准中文版应用介绍

监督和验证标准 (MRV) 毁林、土地利用变化与人权原则

4.0 供应商的可持续性要求	指标数量
4.1.工作条件	25
4.2.环境责任 (仅适用于农场层面)	9
4.3.良好农业规范 (仅适用于农场级别)	20
4.4.土地合法使用 (仅适用于农场级别)	4
4.5.社区关系	3
4.6.遵守规章制度	2
合计	63

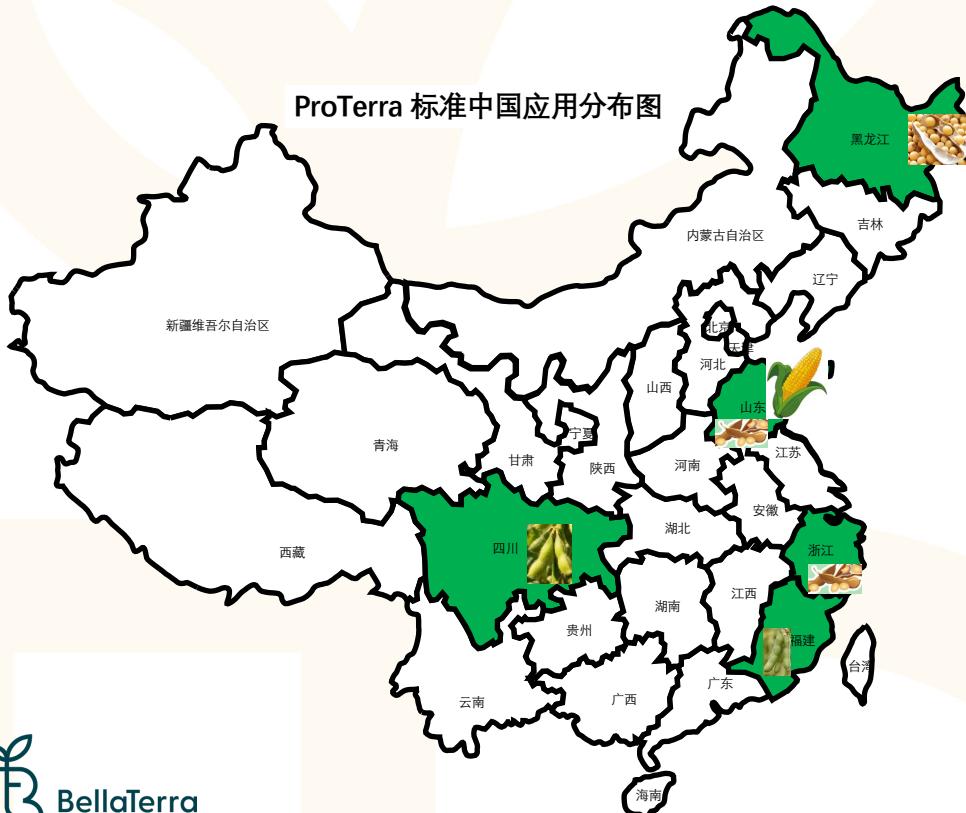
ProTerra MRV标准为评估和验证组织的管理体系提供了一种系统的方法，支持农产品及相关产品供应链中的尽职调查报告。

按照此标准审核的公司致力于构建经济和环境可持续、对社会负责的供应链，该供应链合法且不涉及土地利用变化和森林砍伐。

- ! 风险评估
- @ 建立可追溯性和产销监管链体系
- ! 绘制供应链地图
- ! 评估毁林的卫星地图
- ! 社会和环境风险分析
- ! 供应商抽样

BellaTerra

# ProTerra标准中国应用进展



BellaTerra

第十章 大豆全球供应链 |

豆采购指南》参照标准。2023 年中粮国际成为首家通过 ITC 独立基准流程的公司，能够根据《大豆采购指南》供应大豆（见表 10-4）<sup>①</sup>。

表 10-4 ITC 公布的通过 FEFAC《大豆采购指南》认证的标准

序号	名称	制定主体
1	ADM 负责任大豆标准	ADM (美国)
2	认证可持续农业 + 非转化模块	墨西哥
3	邦吉 Pro-S 确保可持续采购	邦吉 (美国)
4	中粮国际负责任农业标准	中粮国际 (中国)
5	可持续谷物和油籽标准 (DTP 112)	意大利
6	Caramuru 可持续发展计划	Caramuru Alimentos 公司 (巴西)
7	嘉吉 Triple S 大豆产品	嘉吉 (美国)
8	Cefetra 认证负责任大豆标准	Cefetra 公司 (荷兰)
9	Donau Soja 标准	Donau Soja 组织 (欧盟)
10	欧洲大豆标准	欧盟
11	2021 版 FEFAC《大豆采购指南》	FEFAC (欧盟)
12	2023 版 FEFAC《大豆采购指南》	FEFAC (欧盟)
13	FEMAS 负责任采购模块 2021	英国饲料行业
14	ISCC	欧盟
15	ISCC+	路易达孚 (法国)
16	路易达孚可持续农业计划	Amaggi 公司 (巴西)
17	Origins Field	荷兰
18	PROFARM 农业生产标准	ProTerra 基金会 (荷兰)
19	ProTerra 欧洲	ProTerra 基金会 (荷兰)
20	ProTerra Foundation	ProTerra 基金会 (荷兰)
21	ProTerra MRV	RTBIS (国际组织)
22	负责任大豆协会圆桌会议标准	SODRU 组织 (国际组织)
23	SODRU 可持续大豆	农业和食品行业组织 (英国)
24	可持续农业保证计划 (SAP)	美国
25	美国大豆可持续性保障计划 (SSAP)	美国

资料来源：国际界面中心 (ITC)。



# ProTerra标准应用路径





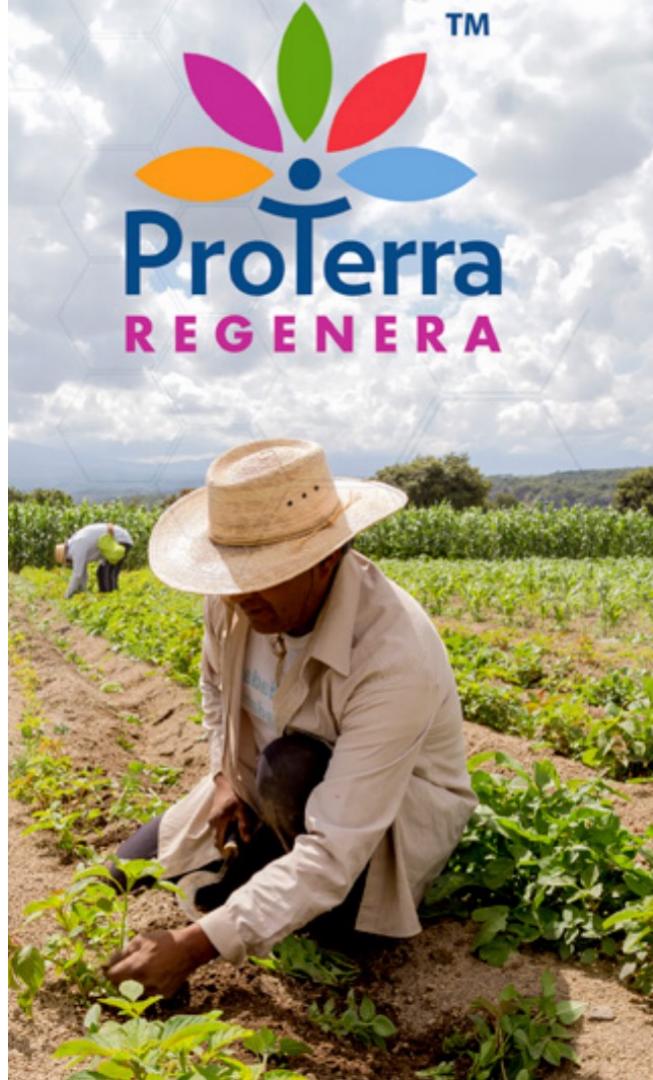
# ProTerra 再生农业模块介绍

2025年12月10日  
BellaTerra



# ProTerra 再生农业

再生农业是一种变革性的耕作方式，  
它优先考虑土壤健康、生物多样性和水资源保护，  
并显著减少对化学投入的依赖。





# ProTerra再生农业模块原则

ProTerra 再生农业基于三个原则，这些原则与任何农业系统中的三个关键资源相关联：

## ► 土壤

良好农业规范是农业活动效益最大化，同时对环境、工人及周边社区负面影响最小化。该原则包含：覆盖作物种植、免耕及堆肥施用，能增加土壤有机质含量，从而增强土壤从大气中吸收二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 的能力。

## ► 水

水是世界上许多地区的稀缺资源。它还面临着持续的污染和滥用威胁。该原则包含：保护当地水资源数量和质量；负责任用水；高效用水和蓄水。

## ► 生物多样性

生物多样性保护与提升。该原则包括：严禁清理高保护价值区域 (HCV) 的行为；混作和轮作；减少对合成肥料的依赖；支持传粉者和害虫天敌，减少对化学投入品 (如杀虫剂、除草剂) 的需求。

这些原则倡导一种整体性的再生农业方法，将农场视为一个动态的、相互关联的系统。

它适用于全球范围内的任何农产品。ProTerra Regenera适用于拥有PT V5.0或PT MRV1.0农业层面的运营商。在进行PT V5.0或PT MRV1.0审核时，认证机构将开展额外活动以验证其符合ProTerra 再生农业标准 (附加项)



# ProTerra再生农业应用

PT V5.0或PT MRV1.0已包含与再生农业相一致的要求。

PT 再生农业模块适用于任何正在申请ProTerra V5.0认证或ProTerra MRV1.0 验证的PT一级经济运营者。

该模块引入了分级认证体系-- 铜级、银级和金级。

根据农场所实施再生农业实践程度可获得PT 再生农业 ( ProTerra Regenera ) 认证，将分为三个等级：

- 铜级--满足所有核心要求和至少 30% 非核心要求的认证组织。
- 银级--满足所有核心要求和至少 60% 非核心要求的认证组织。
- 金级--满足所有核心要求和至少 80% 非核心要求的认证组织。

采用下列措施的农场被视为常规农业农场，无法获得PT 再生农业认证或验证：

- 深耕作业 ( 耕作深度超过30厘米 ) ；
- 河岸带的破坏；
- 用于土地清理或收割；
- 森林砍伐 ( 采用PT V5.0或PT MRV1.0的定义，取决于所应用的标准 ) ；
- 使用禁用或非法农药；
- 缺乏具体的KPI指标；以及
- 未采用持续改进方法。

BellaTerra



# ProTerra标准的优势



## 提高可持续性和可追溯性

降低供应链中的社会、声誉、环境、经济风险，符合欧盟无毁林法规(EUDR)等国际要求



## 向买方市场展示差异化产品

通过认证标准打开新市场，满足全球买家对可持续产品的需求



## 保护生物多样性和栖息地

帮助子孙后代保护生物多样性和宝贵的栖息地，促进环境可持续发展



## 提升供应链韧性

实施一个适用于全球所有作物和产地的标准，确保供应链的长期稳定性和可持续性

BellaTerra



BellaTerra

# Thank You

——生生之地 美美与共——

## 感谢您的聆听

### 联系我们

 Address / 地址 : Floor G1, Zhongjian Building, No. 18 Xibahedongli, Chaoyang District, Beijing, China

北京市朝阳区西坝河东里18号中检大厦一层内107

3-108, 3rd Floor, No. 608 Xikang Road, Jing'an District, Shanghai, China

上海市静安区西康路608号3楼3-108

 Website / 网址 : [www.bellaterra.earth](http://www.bellaterra.earth)

 Email / 邮箱 : [bellaterra@bellaterra.earth](mailto:bellaterra@bellaterra.earth)





# 索宝蛋白可持续实践分享

严建平

2025.12.10

Enrich Life with  
Treasure of Proteins



## 目录

- ◆ 企业简介
- ◆ 原料可追溯与可持续采购
- ◆ 绿色能源与减碳成效
- ◆ 非转基因与可持续供应链的国际认可

# 一、企业简介

宁波索宝蛋白科技股份有限公司（简称：索宝或索宝蛋白）是全球大豆蛋白生产企业之一，专注于大豆蛋白的生产与研发超过20年，产品包括大豆分离蛋白、大豆浓缩蛋白、组织蛋白、大豆膳食纤维等，实现了从原料采购到终端产品的全产业链运营。

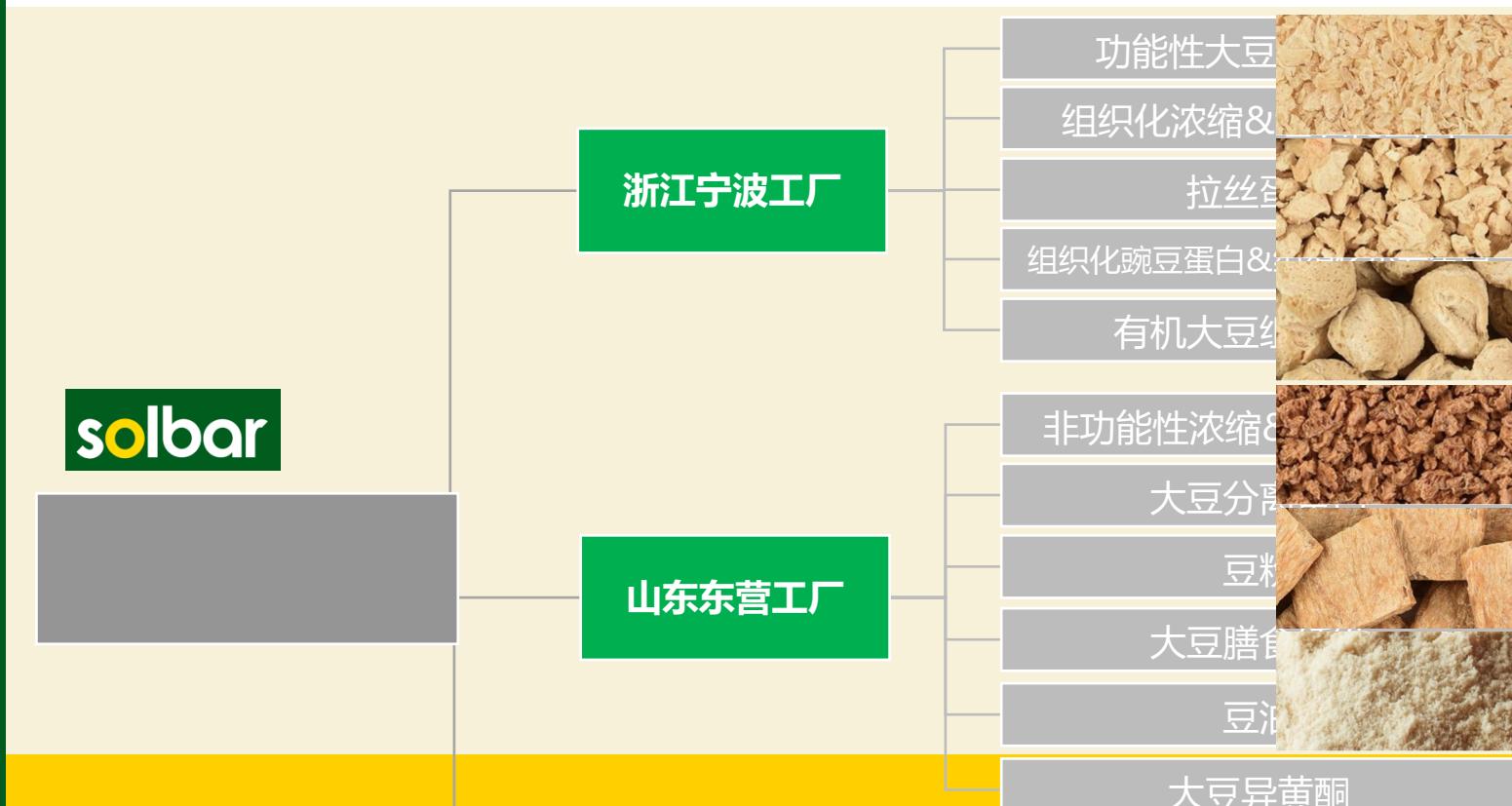
公司在**山东东营**、**浙江宁波**和**吉林敦化**设有三大工厂，形成了覆盖**大豆收购—原料加工—蛋白提取—产品深加工—国际物流**的一体化供应体系。



我们的产品销售至中国、欧洲、美洲、东南亚、非洲等超过60个国家和地区，应用于食品、饮料、营养品及植物基、肉制品等行业。我们多年来高度重视环境保护、**生产和采购的可持续性发展**和**节能减碳**，并在从采购到生产做了许多工作。

# 一、企业简介

获证产品: Soy flake, Soy flour, Soy Protein Concentrate, Soy Protein Isolate, Textured Soy Protein



## 二、原料可追溯与可持续采购

我们的主要大豆原料采购区域位于中国黑龙江省北部及东部，涵盖农场分布的大致经纬度范围为北纬  $45^{\circ} \sim 49^{\circ}$ ，东经  $125^{\circ} \sim 132^{\circ}$ 。该地区属于温带黑土农业带，是中国最重要的非转基因大豆种植区之一。



该地区被认定为“**无毁林风险区域 (Low Deforestation Risk Area)**”，不属于欧盟 EUDR 规定的高风险地带。同时，我们执行供应链地理追踪与农场登记制度，确保所有采购原料均来源于既有耕地范围内的合规农场，原料可通过地理坐标、农场记录文件进行核验。

因此我们的大豆原料完全符合欧盟 EUDR 去毁林法规要求，不涉及森林砍伐或生态转化区域，同时我们在进行 EUDR 合规文件的准备工作，提供大豆原料的合规证明。

### 三、绿色能源与减碳成效

我们积极践行绿色制造战略，通过可再生能源替代与节能工艺创新，大幅降低碳排放，推动清洁生产。



- 我们使用可再生能源（包括太阳能、生物质能、余热回收等），进行能源结构优化与节能改造，我们每年可减少 约 1.7 万吨二氧化碳当量（CO<sub>2</sub>）；
- 按每棵成年树每年吸收约 15 公斤二氧化碳计算，这相当于 约 113 万棵树 每年的吸碳量；
- 这意味着我们的生产过程相比传统能源路径减少了 约 5% 的碳排放。

我们将可持续理念融入生产体系，以实际行动实现绿色制造与减碳目标。

## 四、非转基因与可持续供应链的国际认可

我们于 2024 年 成为中国和行业内首家获得 ProTerra 认证的工厂（浙江宁波工厂），这标志着我们在 非转基因（Non-GMO）管理、环境保护与可持续供应链管理 方面达到了国际领先水平。



ProTerra 是全球知名的可持续与无转基因（Non-GMO）标准体系，专注 Certificate Number: PT-CSCA-2024-001 环境保护、社会责任与可追溯管理。

其认证涵盖农场、贸易及加工环节，要求企业在供应链全程实施严格的可持续与 Non-GMO 管理措施。

宁波工厂通过 **ProTerra Level III (加工环节) 认证**，范围涵盖原料采购、仓储、生产和可追溯体系；

认证确认我们的供应链在 **Non-GMO 管理、环境保护、社会责任与可持续发展** 等方面符合国际标准；

作为国内首家获得 ProTerra 认证的企业，我们在全球植物蛋白市场树立了“中国制造的可持续标杆”。

**ProTerra 认证证明我们在非转基因与可持续供应链管理方面的国际化能力与行业先导力。**



# Enrich Life with Treasure of Proteins





ProTerra Standards

2025 China Progress and Corporate Practices Webinar

疑问与解答  
Q&A

2025年9月8日

BellaTerra



**ProTerra Standards**

**2025 China Progress and Corporate Practices Webinar**

**会议总结**

2025年9月8日

**BellaTerra**