

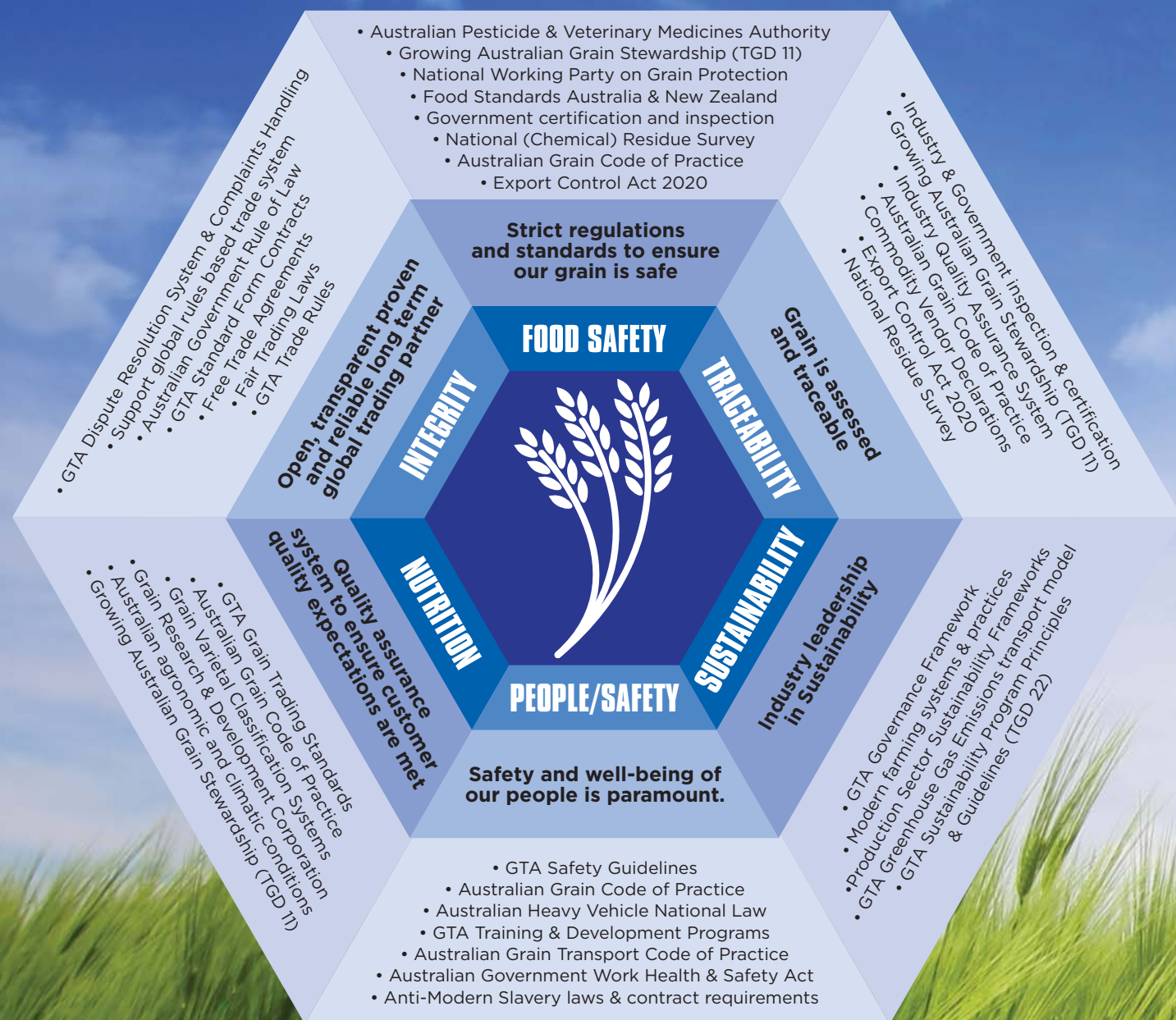


澳大利亚粮食

优质产品

澳大利亚粮食行业

—安全、放心、可靠、可持续



环境、社会及治理声明
改善澳大利亚粮食价值链，更好地将世界对食品和饲料的需求与全球公认清洁安全的食品体系结合起来，造福参与在粮食价值链中的所有社区

澳大利亚粮食——优质产品

澳大利亚粮食行业为澳大利亚经济以及许多地方性社区做出了重大的贡献。

该行业以市场为导向、具有国际竞争力，在粮食安全和质量方面享有盛誉，并有可靠的供应链支撑，通过多个市场参与者买卖粮食以供应国内和出口粮食加工商。澳大利亚粮食定价透明，是根据国际市场行情和国内或地方粮食供应、物流能力和需求因素综合决定的。

粮食行业（根据季节变化）每年在超过2000万公顷的土地上产粮为3500万至5000万吨，年总产值约为90亿至250亿澳元²。

贸易和高效的供应链对于澳大利亚粮食行业和地区性社区至关重要。在澳大利亚，大约65%-75%的粮食生产用于出口，其粮食价值链极大程度以出口为导向。

我们的客户越来越期望粮食生产符合社会、环境和社区所关心的问题。

澳大利亚粮食行业为了能够向本国和国际最终用户提供可持续且优质的产品，在私营企业和政府部门建立了一系列专业职能和机构。这一模式经历了几十年的发展和完善，尤其重视对环境的尊重和那些我们通过互利贸易所支持的人员。

澳大利亚粮食价值链里所有的机构都在为实现同一个目标而努力：完善澳大利亚粮食价值链、提供可持续的粮食供应、满足进口国的法规、食品安全以及客户和合同要求。

粮食行业的质量保证项目可分为以下几大类：

- 粮食生产前
- 粮食生产期间
- 粮食接收和储存
- 粮食产量和营销

主导和支持以上这些类别的行业框架的关键部分是《澳大利亚粮食行业行为准则》，该准则描述了粮食行业用于确保澳大利亚粮食和粮食产品符合国内及出口客户要求的具体措施。澳大利亚是唯一制定行业行为准则的主要粮食出口国。

如何称得上优质？

对于澳大利亚粮食种植者而言，优质很可能与谷物的蛋白质百分比或种子的油含量有关。

对于负责签发出口植物检疫证书的澳大利亚政府官员而言，优质可能意味着谷物在各个方面都符合进口国的要求。

对于使用澳大利亚小麦面粉的面包师而言，优质意味着产品具有一定的物理特性，即：烘焙产品能否达到预期的结果。

因此根据用户在粮食供应链中所处的位置，“优质”一词有不同的解释和侧重。



¹ 粮食包括谷物、粗粮、豆类、油籽和油籽压榨产品

² 澳大利亚农业资源经济商品报告

粮食生产前

- 依据科学的粮食育种技巧与最终用户或客户的需求相结合

一提到粮食生产，可能会立即想到金色的麦田或者遍野的油菜花田。然而，这样的景象只可能通过无数谷物育种和品种认证的机构和个人的不断努力才能实现。

与世界上出售的所有其他产品、服务或商品一样，澳大利亚的粮食种植者需要可持续地生产粮食、满足消费者的需求、同时认识到自己的环境准则。

在澳大利亚，植物育种项目主要由私营技术性企业承担。育种项目的重点在于向最终产品用户（无论是烘焙师、面条生产企业还是食品加工企业）提供具备特定功能特性的品种。

这些市场需求通过类似澳大利亚粮食公司和澳大利亚油籽联合会等澳大利亚粮食出口企业和机构反馈给育种公司。

大部分育种的前期工作是由向粮食种植企业征税的联邦政府法定机构谷物研发公司资助，该项征税的目的在于分配和管理谷物研发的投资。

具备商业化潜力的种子品种会根据国家品种试验等项目，在一系列环境条件下进行田间试验。一旦被判定为适合商业化，会根据澳大利亚粮食公司和澳大利亚油籽联合会制定的分类指南对该种子进行评估。重要的是，这些分类指南关注的并不是农艺或生产目标，而是该谷物种子品种在功能性表现方面是否满足客户的要求。

评估的等级随之会在粮食销售合同中注明其与澳大利亚粮食贸易协会制定的粮食贸易标准的匹配。

为了确保筹集到足够的资金持续地进行育种项目，澳大利亚实行了立法控制，被称为植物育种者权利，即植物育种者可以向使用其种子的粮食种植者收取特许权使用费。



粮食生产期间

- 澳大利亚种植者的技术和专业精神为世界树立了榜样

预生产技术确保播种的种子适合澳大利亚的种植环境，而粮食种植者的职责在于使用该种子生产用于销售的粮食，并符合澳大利亚和海外最终用户的要求。

为了确保安全的优质产品，澳大利亚粮食种植者必须遵守各个政府部门对各项生产活动所制定的法规，包括化学产品的使用。澳大利亚农药和兽药管理局负责监督用于粮食种植和粮食储存过程中的化学产品的审批和使用。

一系列农艺措施被应用于耕作和播种实施过程中，这些农艺信息大部分是由谷物研发公司等机构组织的活动提供，这些机构协调全国的研发工作。谷物研发公司与种植者研究小组、州农业部和联邦科学与工业研究组织合作。

为了向世界表明澳大利亚粮食种植者有着树立榜样的决心，发布了《澳大利亚谷物种植指南》，展示了各个粮食生产部门在提供可靠的粮食产品方面的承诺。

粮食接收和储存

- 通过产品测量确定等级、隔离和保护

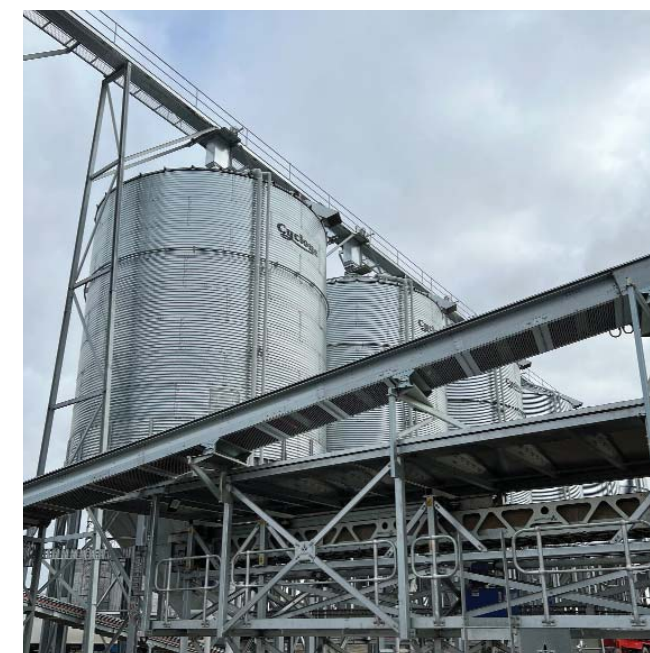
国际标准组织制定的标准和澳大利亚粮食行业行为准则构成了澳大利亚各地粮食储存运营企业所采用的质量流程的基础。

这些流程得到澳大利亚粮食贸易协会全国认可的谷物采样和评估方法的支持。根据国家测量研究所规定，必须使用规定的设备客观评估蛋白质含量等的产品特性，这一要求使这些方法得到进一步加强。

为了确保交付的粮食产品的安全性，澳大利亚粮食种植者必须申报谷物的品种，以及可能接触到的任何化学产品。

澳大利亚粮食贸易协会发布的粮食贸易标准是澳大利亚粮食行业使用的贸易基础。根据谷物的品质和最终用户的适用性，通过一系列粮食商品标准，对谷物进行分类储存。

澳大利亚在对化学产品使用的监管要求方面有着悠久的历史。遵守DODEX或进口国所规定的残留物上限是至关重要的。国家粮食保护工作组负责提供行业的管理和领导，主要体现在收成后的粮食储存和卫生、化学品使用、产量公差、国际和国内市场要求和化学品法规等领域。



粮食产量和营销

- 生产和最终产品用户间的对接

问：什么是优质的产品？

经典回答：满足客户需求的产品。

那么澳大利亚粮食产品的客户如何向卖方传达自己的需求？

答：通过商业合同。

澳大利亚粮食行业严格遵守粮食合同，其中详细列出买方的要求。这些要求可以作为嵌入合同的形式，也可以通过合同附录形式列出谷物规格和标准。

合同同时需要满足买方和进口国对于残留物上限的要求，这些要求的详细信息可通过澳大利亚粮食贸易协会的网站查询《化学品使用和产量公差文件》。

由于非常了解全国各仓库中的粮食质量和化学残留物状况，因此可以根据客户的要求，从特定的仓库采购粮食并分配装运。

出口粮食只能通过澳大利亚农业、渔业、林业部批准的注册出口机构进行运输。装货前，所有集装箱或船舱必须符合政府严格的植物检疫卫生标准，以确保装载的谷物质量不会受到影响。

谷物接受政府注册的授权官员检查，以确保符合进口国的检疫要求，其中可能包括免受特定害虫和疾病的影响。

如有需要，会由独立的分析测试服务机构进行取样、测试并证明装载的谷物符合出口客户合同中详细规定的要求。

作为进一步的预防措施，农业、渔业和林业部下属的全国残留物调查局对出口和国内销售的谷物样品进行各种化学品的检测，以确保符合澳大利亚及进口国残留物上限要求。

澳大利亚粮食行业行为准则

- 详细介绍澳大利亚粮食行业的质量体系

为了确保谷物符合环境、法规和客户需求，需要不断改进工艺，因此优质谷物的市场营销是复杂多样的。由于市场的要求不断变化提高，因此在整个粮食行业制定质量保障体系就尤为重要。

为了从育种活动前期到向最终用户提供粮食，这些跨越整个供应链的每项活动都有据可依，澳大利亚粮食贸易协会制定了澳大利亚粮食行业行为准则。

该准则详细介绍了粮食行业所使用的质量保障措施和流程，确保澳大利亚粮食能满足国内及出口最终用户的要求。

为了真正体现出行业在采用不断改进的行业文化、向客户展示植根于行业内的跨部门质量保障流程的意愿，澳大利亚粮食贸易协会对其会员提出了必须遵守该准则。



国际联盟

- 满足全球谷物市场的国际性努力

澳大利亚粮食行业与许多国际组织有互动，确保全球粮食供应链的不断改进。

国际食品标准的国际开发是由食品和农业组织建立的食品法典委员会负责进行，而植物检疫标准和指南则由国际植物保护公约负责制定。澳大利亚作为出口国，借鉴并支持这些联合国组织的工作。

在商业层面，粮食贸易组织通过国际粮食贸易联盟开展彼此之间的国际合作，其成员的任务是确保国际粮食贸易的便利化。

行业驱动的自我管理框架

自2008年澳大利亚小麦出口放松管制以来，澳大利亚粮食行业制定了行业驱动的自我管理框架。事实证明，这一行业自我管理框架激励了各部门的灵活性、投资和创新，提高了整个行业的效率、竞争力和生产力。

行业在保护和提高澳大利亚谷物价值链的声誉方面，发挥着至关重要的作用。对于整个价值链，做出以下总结：

1. 作物特性方面的活动由澳大利亚粮食公司通过出口商及其客户对产品合同的要求发出的市场信号负责进行。
2. 粮食品种分类由澳大利亚粮食公司负责进行。
3. 粮食贸易标准，其中谷物和豆类的贸易标准由澳大利亚粮食贸易协会负责制定；油籽的贸易标准由澳大利亚油籽联合会负责制定。
4. 标准形式合同与贸易规则的制定是由澳大利亚粮食贸易协会负责提供基本的商业合同、管理合同执行的各项条款，以助于高效的贸易交易。
5. 行业行为准则由澳大利亚粮食贸易协会负责对整个价值链中质量保障流程和程序进行具体化，确保客户对于澳大利亚粮食的品质和安全充满信心。
6. 技术市场支持是由澳大利亚出口谷物创新中心负责，以粮食出口企业为客户服务的对象，由商业技术公司提供专业技术支持。
7. 研发
 - 农场 - 主要由谷物研发公司负责协调和资助；
 - 客户 - 由澳大利亚出口谷物创新中心负责。
8. 贸易和监管宣传由包括澳大利亚粮食贸易协会在内的代表机构，与澳大利亚农业、渔业和林业部及澳大利亚外交贸易部等政府机构合作开展。



关于澳大利亚粮食贸易协会

澳大利亚粮食贸易协会是一个全国性行业协会，是澳大利亚商业粮食行业的焦点。协会的职责是为整个行业提供可以促进粮食贸易的框架。协会通过向澳大利亚粮食价值链提供行业领导、宣传和商业支持服务，来促进贸易并努力提供高效、公平和开放的贸易环境。

澳大利亚粮食贸易协会会员是由澳大利亚粮食行业的供应链经理、市场营销人员、消费者和出口企业组成。他们的业务范围从地区性家族企业到大型全国性及国际性贸易/仓储和货运公司，涉及到粮食贸易、储存、运输、食品加工及饲料加工等业务。

协会拥有280多家会员机构，负责着澳大利亚境内大量的粮食储存和运输业务。澳大利亚境内执行的粮食合同基本都参考协会的粮食贸易标准和/或贸易规则。协会向粮食行业从业者提供正式的商业纠纷解决服务。

协会对于行业的管理职责体现在通过参与贸易和市场准入活动、实施行业具体培训和发展项目、以及在澳大利亚和亚洲地区召开澳大利亚粮食行业论坛会的各项活动。

可以通过

www.graintrade.org.au

查询澳大利亚粮食贸易协会会员名单。



澳大利亚粮食贸易协会:

邮寄地址:

澳大利亚新南威尔士州

皇家交易所邮政信箱R1829

邮编: 1225

地址: 新南威尔士州悉尼市奥康奈尔街12号7

楼, 邮编: 2000

电话: +61 2 9235 2155

www.graintrade.org.au