



COTTON
AUSTRALIA

my **BMP**

澳大利亚棉花种植业可持
续发展标准

目录

简介.....	3
发展历程.....	3
组织结构.....	4
关键角色和责任.....	4
myBMP计划结构	6
运作方式.....	7
审计.....	8
认证审计.....	8
随机审计.....	8
审计流程绩效监测.....	9
处理投诉.....	9
myBMP审计员的责任和期待	9
程序、指导原则和道德.....	9
利益冲突.....	9
保密.....	9
计划成长.....	10
全球认可澳大利亚棉花种植业可持续发展.....	11
良好棉花计划.....	11
Cotton LEADS™计划.....	12
Textile Exchange 首选纤维和原材料市场报告 (PFMR).....	12
可持续纺织品合作伙伴.....	12
myBMP情况统计数据	13
附录A — 棉花农场自我评估.....	14



COTTON
AUSTRALIA

发展历程

过去采用很多棉花耕作方法改进棉花生产方式并使其现代化，强化安全意识，降低对环境造成的影响，提高生产效率。

myBMP的目的是满足澳大利亚棉花种植业的风险管理需求，消除当地社区日渐增多的担忧。此计划源于一个涵盖范围广泛的研究和发展计划，将继续采纳最新研究成果。我们花了几年时间广泛咨询棉农、研究人员、行业组织、政府和非政府组织，考虑到棉花种植业当前和未来的发展需求，制定了此计划。

最初的BMP计划始于1997年，随着立法、行业问题和消费者需求的变化而不断改进。



简介

myBMP最佳管理实践是澳大利亚棉花种植业自愿性质的棉花生产认证标准。这是旨在改进农场棉花生产方式的综合环境管理体系。myBMP采用实用工具确保棉农按世界上最好的生产方式种植有利于经济、社会和环境可持续发展的棉花。

myBMP给澳大利亚棉农提供：

- 集中在线门户网站了解棉花种植业最佳管理实践标准
- 实用工具和资源过渡到可持续发展的耕作方式
- 专家团队技术支持
- 自我评估核对表
- 独立审计
- 行业培训团队现场支持

myBMP还协助棉花种植业管理风险，给利益相关方和那些承诺实施最严社会发展标准和环境保护标准的广大社区提供证据。

组织结构

Cotton Australia作为澳大利亚棉农的最高行业组织，是myBMP计划的领导机构，与关键行业合作伙伴密切合作确保此计划顺利运作。myBMP分成很多行业性计划：

 <p>COTTON AUSTRALIA</p>	<p>Cotton Australia设在昆士兰州图文巴的myBMP办公室负责在此计划的实施和审计过程中给棉农提供支持。</p>
 <p>CottonInfo</p>	<p>棉花信息(CottonInfo)部是棉花种植业的联合培训计划，配合myBMP给棉农提供研究成果。</p>
 <p>CRDC COTTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION</p>	<p>棉花研究和开发公司(CRDC)投资进行棉花研究、开发和培训，给myBMP提供支持。</p>
 <p>AUSTRALIAN COTTON</p>	<p>Cotton Australia下设的棉花上市战略(Cotton to Market Strategy)部负责把澳大利亚棉花推向全球纺织品市场。</p>



关键角色和责任

角色	谁负责？
标准制定和修订	Cotton Australia与利益相关方互动
棉农现场实施	Cotton Australia地区经理和棉花信息团队
技术支持	Cotton Australia myBMP办公室
数据收集	Cotton Australia myBMP办公室
计划管理和审计	<ul style="list-style-type: none"> • myBMP数据：Cotton Australia • 全行业可持续发展数据：CRDC





2022年，通过myBMP认证的棉包从2016年的2.7万包猛增到130万包左右。2022年通过认证的农场数量是2016年的三倍。

myBMP计划结构

myBMP由10个与棉农相关的主要单元组成，涵盖澳大利亚棉花生产的各个方面。

单元	摘要说明	核对表项目数
水资源管理	用水效率和水质	67
土壤健康	保持和/或提高土壤质量和肥力	20
可持续自然景观（自然资产）	管理本地动植物生物多样性	28
病虫害综合治理 (IPM)	病虫害和杂草治理，最大限度地减少农药用量	31
能源和投入效率	最大限度地提高电力和燃油等的能效和肥料等的投入效率，包括减少温室气体排放	18
人力资源及作业健康和 安全	给棉农提供员工和承包商管理支持，促使棉农确保作业环境安全合规	65
农药管理	最大限度地减少农药用量，农场安全存储和使用农药	82
纤维质量	种植质量最好的棉花	13
石油化学产品存储和处 理	农场安全管理燃油和润滑油	73
生物安全	病虫害规避、治理和防控	16

在这10个单元中，每个单元都是重点领域。每个重点领域都用核对表形式列出众多标准，以及改进方法、最新研究成果和可用资源。

每个核对表项目有一个重要性等级：

- 1级 — 法律要求（你必须做的事情）
- 2级 — 行业最佳实践（你应该做的事情）
- 3级 — 创新实践（新技术和前沿实践）

每年根据澳大利亚联邦政府和州政府的法律要求和最新研究成果定期更新所有核对表项目的重要性等级。为了通过myBMP全面认证，农场必须达到所有1级和2级要求。

myBMP的轧棉和分级单元涵盖澳大利亚轧棉和分级设施在棉花离开农场后的加工过程。



运作方式

棉农如要参与此计划，必须执行下列步骤：

1

在线注册

在www.mybmp.com.au网站注册

2

myBMP简介

myBMP办公室：

- 给棉农创建与其农场和业务相关的用户帐号
- 欢迎棉农加入myBMP
- 说明如何进行农场自我评估
- 指引棉农向Cotton Australia派驻当地的地区经理寻求协助

3

自我评估

棉农对照所有单元的自我评估核对表进行自我评估。

4

填写核对表

在填写所有1级和2级核对表项目之后，棉农即可申请审计，然后在独立认证审计员清单上选择一个审计员。

5

安排审计

给棉农安排审计事宜（参看下一节详细了解审计流程）。

6

审计和认证

在农场经审计证实达到所有要求之后，即通过认证成为myBMP农场。



审计和管理

认证审计

在棉农认为自己符合所有myBMP标准之后，可以选择接受审计实现认证目标。审计员在前往农场进行现场审计之前，先审核棉农提交的自我评估核对表和myBMP历史记录。

审计员在农场进行现场审计时，根据myBMP审计程序和指导原则进行审计。特别要注意观察并讨论：

- 敏感区，例如原生植被、河岸区、缓冲区、水体、邻居、房屋和基础设施
- 农场自然资源和管理实践（例如土壤、水资源、水质和植被）
- 灌溉系统设计、排水系统布局和实践
- 化学品存储和喷施设备
- 石油化学产品存储区和管理实践

撰写审计报告说明棉农是否符合所有myBMP认证标准，是否应该通过认证。如果农场通过认证，myBMP认证有效期为五年。

随机审计

为了监测认证流程的有效性，每年都要对已认证农场进行随机监督审计。随机监督审计由myBMP独立审计员进行审计，审计程序与认证审计程序相同。在顺利完成随机监督审计之后，从头开始计算棉农认证期，即认证有效期变成随机审计之日起的五年。

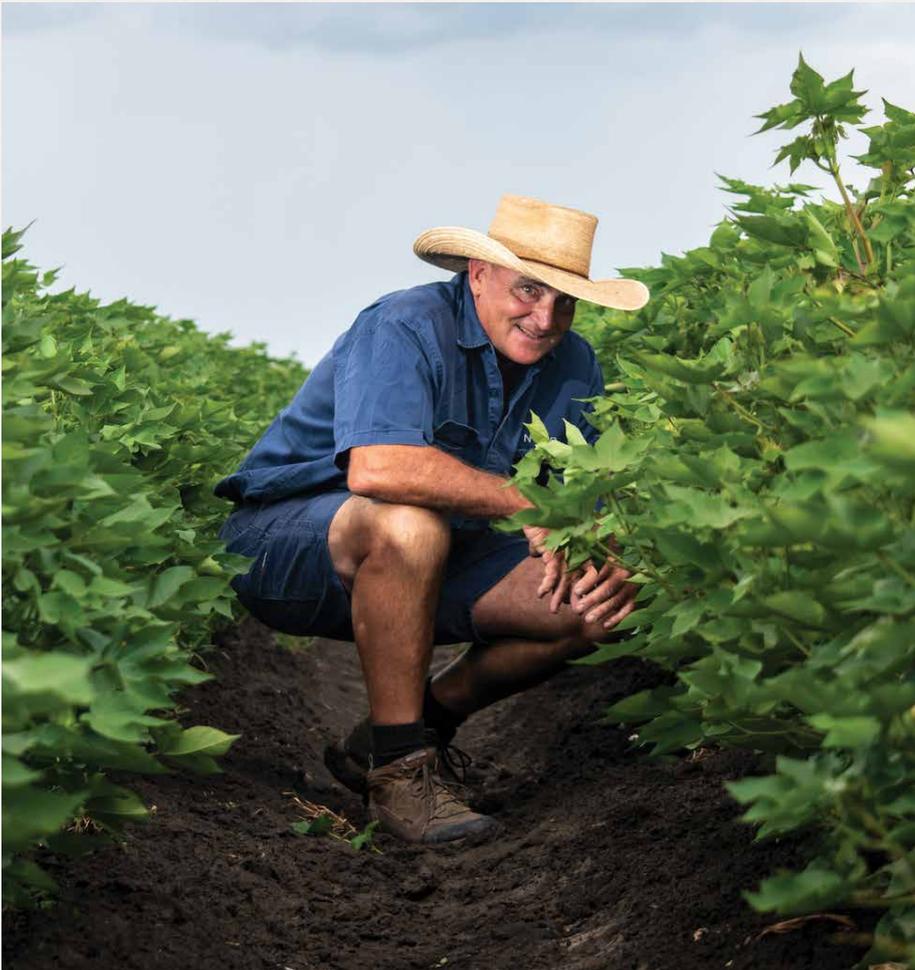
随机监督审计的目的是：

- 1) 确认棉农在五年认证期内是否遵守或改进生产实践和管理，确保生产流程可信。
- 2) 向行业通报棉农在认证期内的绩效，有助于满足目标研究和培训需求。

认证审计和随机监督审计都包括五个核心单元和一个myBMP利用随机发生器选择的随机单元。每次审计都包括的五个核心单元是：

- 农药管理
- 水资源管理
- 自然资源
- 土壤健康
- 石油化学产品存储和处理

myBMP办公室将在剩余五个单元中选择一个随机单元，确保所有单元都有足够大的覆盖面，使其结果在统计学上有相关性。



审计流程绩效监测

本行业通过myBMP办公室定期对审计员进行绩效监测，评估他们的技术水平和能力，是否遵守myBMP程序。监测方式：

- 审查 — 根据myBMP审查程序审查审计员撰写的审计报告。
- 年度绩效审核 — 首席审计师每年都要逐个审查审计报告，参考过去的审计调查记录，与每个审计员面谈，借此评估审计团队的绩效。每两年根据myBMP审计员指导程序对每个审计员进行一次现场指导审计。这是审计员了解农场对其审计评价的机会，myBMP办公室可借此确认审计绩效，确定审计员是否需要培训和补缺。如果指导员经评估认为审计员能力不够，审计员将再次接受培训，直到辅导员对审计员的绩效满意为止。

处理投诉

myBMP办公室负责调查棉农对审计员绩效进行的任何投诉。myBMP投诉解决程序概述调查过程遵循的流程。



MYBMP 审计员的责任和期待

程序、指导原则和道德

myBMP注册审计员在组织、准备、进行和报告myBMP审计时，必须始终遵守审计流程和程序。每次更新与审计员相关的审计程序和指导原则时，myBMP办公室都会告知myBMP注册审计员。

利益冲突

审计员必须在开始任何审计活动之前，向myBMP办公室披露并讨论任何潜在利益冲突。

如果审计员的当前客户或合作伙伴的客户获得的商业建议与myBMP计划内容直接相关，不得审计这些客户。

如果审计员协助棉农进行并/或完成myBMP风险评估被视为利益冲突，审计员可能不得审计此类客户。审计员也不得审计家庭成员（直系亲属或法律意义上的亲属，例如姻亲）。

myBMP办公室有权决定是否是否存在利益冲突。

保密

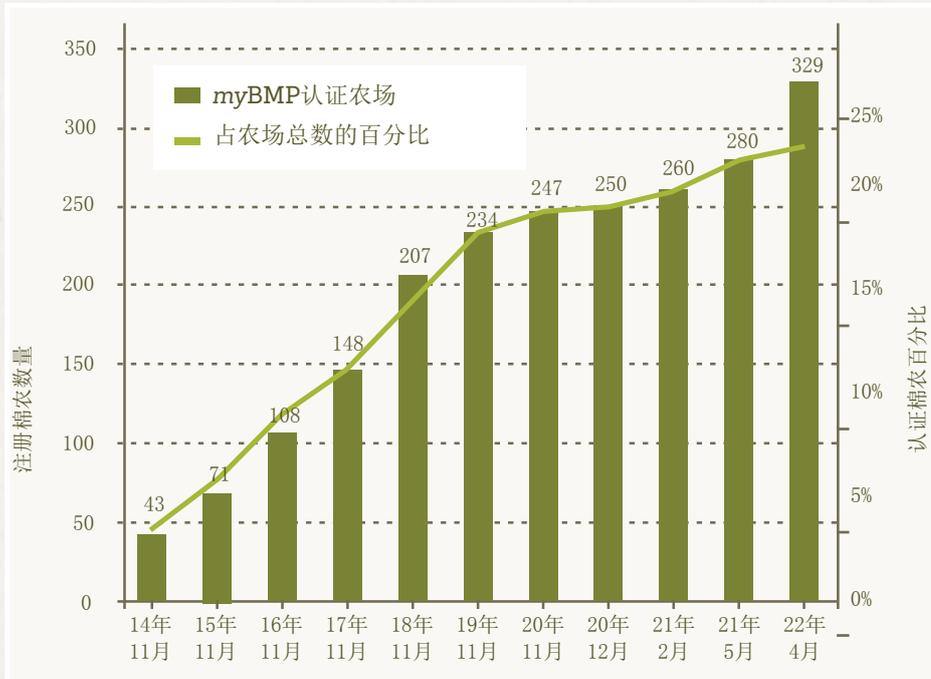
myBMP审计员必须对审计工作的各个方面保密。包括：

- 与myBMP办公室签订的合同约定
 - 棉农联系资料和在审计期间的表现
 - myBMP网站登录信息
- 始终保护参与审计的棉农的隐私。

计划成长

2013年，约有7%的澳大利亚棉包是通过myBMP认证的农场生产的。到2021年，通过myBMP认证的农场发出的棉包数约为25%，认证棉包数量大幅上升说明棉农亲身感受到了此计划的价值。随着更多农场通过此计划的全面认证，认证棉包数量会继续增加。

1 2014 2022 myBMP



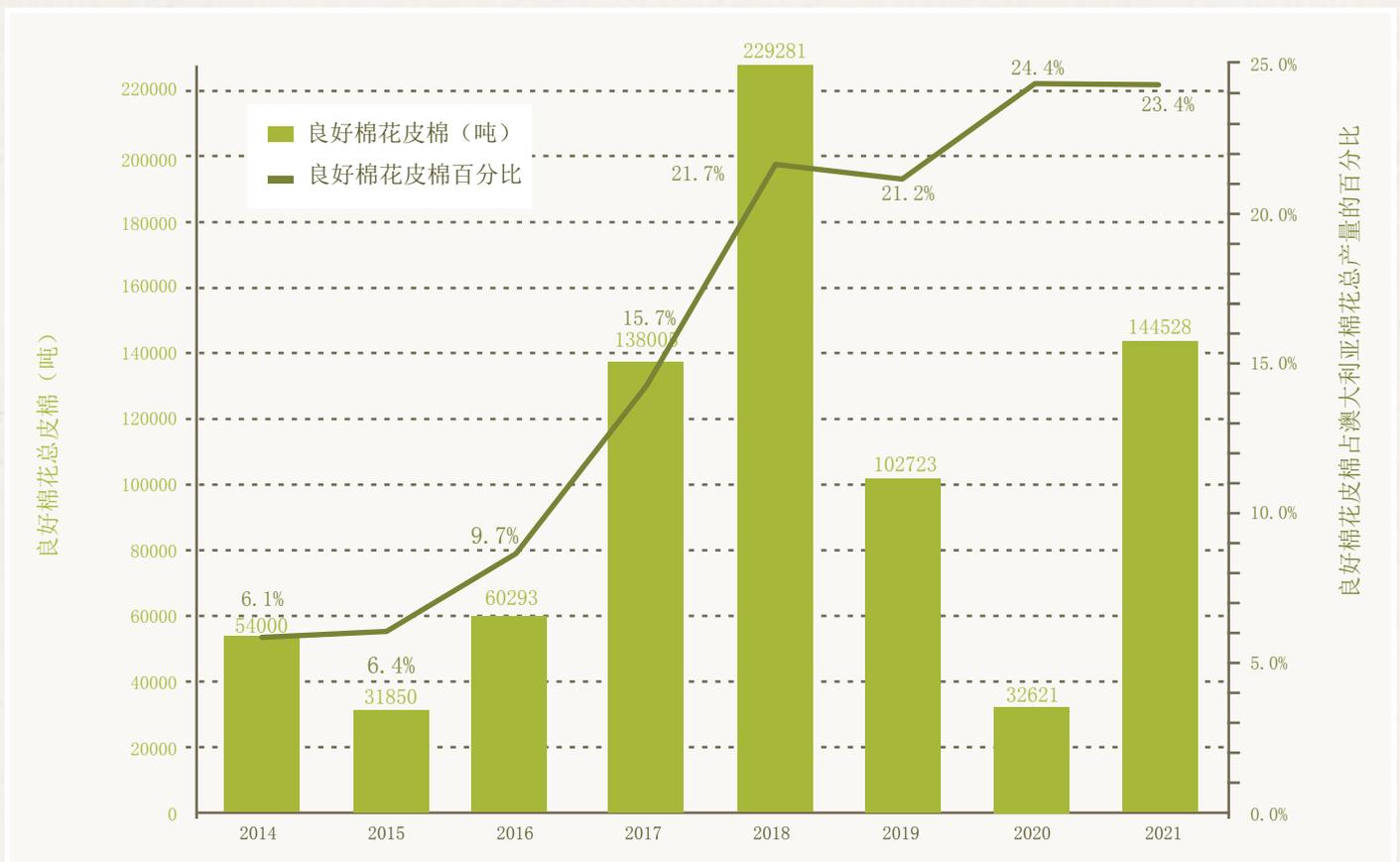
约有80%的农场参与myBMP

约有80%的澳大利亚棉农注册参与myBMP计划，实施团队与棉农合作，协助他们参与此计划并改进棉花生产方式。有的棉农可能拥有或管理多个农场，而每个农场可能处在myBMP认证计划的不同阶段，所以认证都在农场一级进行。

2022年，通过myBMP认证的棉包从2016年的2.7万包猛增到130万包左右。2022年通过认证的农场数量是2016年的三倍。

参与myBMP计划并通过认证的棉农逐年增多。

2 2014 2021





全球认可澳大利亚棉花种植业可持续发展

myBMP计划认证标准是全世界最严的认证标准之一，参与myBMP计划的澳大利亚棉农可以选择加入良好棉花等计划，顺利进入国际市场。

良好棉花计划

良好棉花计划是关注农场改进耕作方式的全球可持续发展计划。它按一整套标准对棉农进行培训和认证，这些标准涵盖社会发展和环境保护问题，例如农药管理和童工。因此，品牌和零售商需要良好棉花参与他们的供应链。

良好棉花计划是全球性的多方利益相关者组织，在全球运作：

- 与品牌和零售商合作，鼓励他们使用良好棉花
- 会员和公私合作伙伴提供的资金通过农场培训和认证返回良好棉花供应链
- 利用质量平衡模型便于良好棉花进入供应链

Cotton Australia于2012年加入良好棉花计划

2014年根据myBMP标准和良好棉花标准对接安排，代表澳大利亚棉花种植业正式签署了合作协议。通过myBMP认证的澳大利亚棉农生产的棉花现在可以作为良好棉花销往国际市场。

澳大利亚棉农必须做好三件事才有资格成为良好棉花棉农：

- 1 通过myBMP认证
- 2 全额支付Cotton Australia税
- 3 通过Cotton Australia注册成为良好棉花会员
- 4 每年报告影响数据

同时通过myBMP认证和良好棉花认证的棉农在销售棉花时收到良好棉花申报单位(BCCU)，可以产生溢价。





COTTON LEADSSM计划

Cotton LEADSSM是美国的Cotton Incorporated和Cotton Australia发起的联合计划。它给生产厂家、品牌和零售商提供可靠的棉花供应链解决方案，可以放心其原材料是采用负责任的方式生产和标识的。

myBMP认证标准和连续改进方法几乎全部纳入了Cotton LEADSSM目标。

Cotton LEADSSM计划合作伙伴包括700多家生产厂家、品牌和零售商，他们签署了棉花承诺书支持此计划。Cotton LEADSSM合作伙伴支持研究项目成为活跃参与方，有助于传播最佳实践信息或建立合作伙伴关系持续改进最佳实践。合作伙伴赞助资金支持Cotton LEADSSM计划开展活动，为不断改进全球棉花生产做出贡献。

TEXTILE EXCHANGE 首选纤维

Textile Exchange是全球性的非营利组织，旨在推动行业在首选纤维、诚信和标准及负责任的供应链方面转型。它协助品牌、零售商、教育机构、非政府组织和纺织品供应链参与方了解首选纤维和原材料市场。Textile Exchange研究并咨询了纺织品供应链的所有领域，最终确定了首选纤维，包括通过良好棉花和myBMP认证的棉花。

可持续纺织品合作伙伴

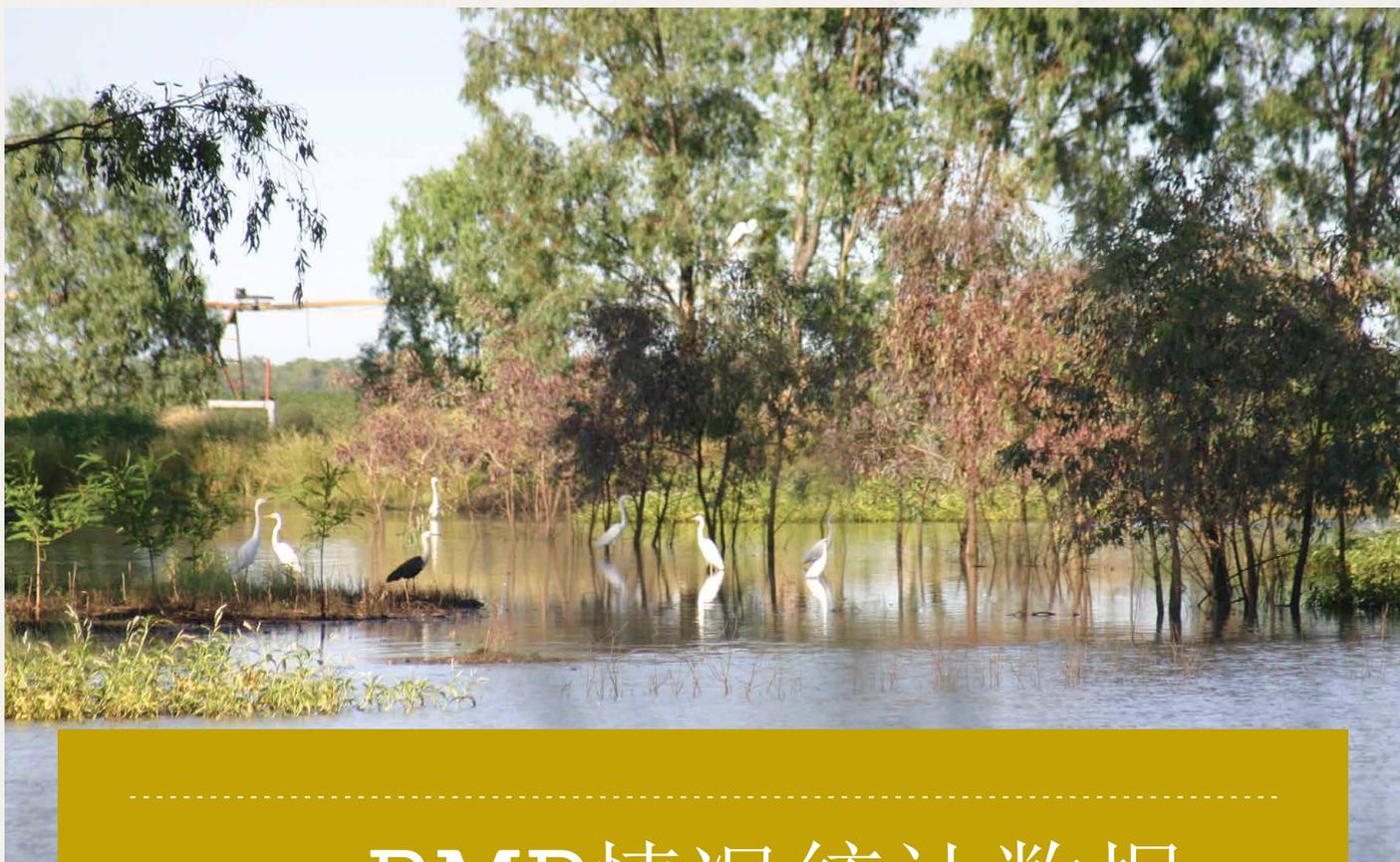
可持续纺织品合作伙伴是多方利益相关者计划，约有150家会员。各方共同努力改进全球纺织品生产状况，涵盖原材料生产到纺织品处置的所有环节。

2017年，myBMP认证标准通过可持续纺织品合作伙伴认证，此项多方利益相关者计划包括来自企业、民间组织、德国政府、标准化组织和工会的代表。可持续纺织品合作伙伴承诺在纺织品供应链的各个环节促进社会、环境和经济发展。



COTTON LEADSSM 建立在五个核心原则 之上：

- 1 承诺采用可持续发展方式平衡纺织品供应链对社会、经济和环境的影响。
- 2 承认我们必须继续改进、投资研究并实施最佳实践。
- 3 了解在国家层面努力推动大规模改进措施。
- 4 坚信紧密合作可以改进棉花可持续采购和生产。
- 5 信任透明、可追溯的棉花辨识系统。



myBMP情况统计数据



澳大利亚**85%**
的农场参与
myBMP计划。



整个计划包括**400**
多个认证标准。



独立审计。



在**2020-2021**种植
季，通过myBMP认
证的农场总共生产了
180多万包棉花。



参与此计划的农
场每两年增加
20%。



认证农场数量在
过去八年里增加
了**23%**。



AUSTRALIAN
COTTON

免责声明

本文仅供参考和一般性了解。文中内容不构成法律建议，不应以此为据。

了解更多信息

www.australiancotton.com.au

cotton2market@cotton.org.au

关注COTTON AUSTRALIA

