



## 生物多样性公约

Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/9/INF/38  
31 October 2003  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

科学、技术和工艺咨询附属机构  
第九次会议  
2003年11月10日至14日于蒙特利尔  
临时议程项目 4.2 \*

### 农业科技促进发展国际评估：农业科技磋商工作指导委员会的最后报告

#### 执行秘书的说明

1. 应世界银行的要求，执行秘书谨此将农业科技磋商工作指导委员会的最后报告转发于后，供科学、技术和工艺咨询附属机构第九次会议与会者参考。如报告引言所述，世界银行与联合国粮食及农业组织（FAO）联合主持的磋商工作，其目的在于争取每个地区平衡的、有代表性的利害关系方群体参与进来，共同探讨对农业科技今后几十年中在减少饥饿、改善农村人口的生活水平和刺激经济增长方面的作用拟议进行的国际评估的潜在价值和范围。
2. 该报告按《生物多样性公约》秘书处收到文件时相同的语言和格式转发。

\* 见第 UNEP/CBD/SBSTTA/9/1 号文件。

为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不另行索取副本。

## 从\_展角度\_\_科技的\_估

怎\_才能通\_\_知\_和科技\_新、取得和\_用来\_少\_\_和\_\_、  
提高\_村人口的生活水平以及促\_公正的并从\_境、社会及\_\_上看  
是可持\_的\_展\_？

\_\_科技磋商工作\_\_委\_会的最后\_告

2003年8月12日

## 引言

自2001年\_些\_候至 2002年中, 世界\_行与各有\_方召\_了一系列的会\_, \_  
\_\_科技中存在的一些突出的\_\_。随后, 世行于 2002年8月\_行的世界可持  
\_\_展峰会上宣布: 世界\_行和世界粮\_\_将共同主持\_\_的\_\_科技在今  
后的几十年中在\_少\_\_、提高\_村人口的生活水平以及刺激\_\_方面的作  
用\_行国\_\_估的国\_磋商工作。

磋商工作的目的是\_了\_\_个地区(非洲、\_洲、拉美和加勒比、太平洋、欧洲  
和北美)的有\_利益方以平衡的具有代表  
性方式参与其中。在各个地区\_行的会\_上, 与会者\_\_了\_\_估的潜在价\_  
和范\_。他\_\_了\_\_估的潜在\_\_以及指\_原\_和程序\_。

首次会\_于 2002年11月在\_\_的都柏林\_行, 与会代表来自于世界各地的有\_  
利益\_体。本次会\_的与会者一致\_\_: 透明度和包容性是地区磋商的基本工作原\_  
\_。所有来自\_\_方面有\_利益\_体(政府、私人部\_、生\_者、消\_者、非政府  
\_\_、国\_\_、延伸系\_、基金、科学\_\_和科学家个人)的\_家和掌握全面情  
况的人、自然科学家和政策\_家、熟悉当地及机\_情况的\_家、生\_者、\_境\_家  
以及\_生\_家都\_包括在内。

\_\_委\_会于都柏林会\_后不久成立, 成\_由所有有\_利益方代表\_成(附\_ l)  
。五位\_合主席\_ R i t a S h a r m a (印度Uttar  
Pradesh政府秘\_兼\_村基\_施局局\_); Louise  
Fresco (\_合国粮\_\_事\_的助理\_干事); Claudia Martinez  
Zuleta (\_哥\_比\_前\_境部副部\_); Seyfu Ketema  
(\_部和中部非洲加\_\_研究\_会秘\_); 以及 Robert T. Watson  
(世界\_行首席科学家)。

随后分\_在埃及的\_\_(北非、中\_和中\_); 法国巴黎(\_欧和西欧); 秘\_  
利\_(南美); 印度新\_里(南\_); 斐\_瓦(太平洋\_\_); 印度尼西\_茂  
物(南\_); 以及埃塞俄\_的斯\_巴(撒哈拉南部非洲)\_行了地区性磋  
商。此外, 在国\_\_研究磋商小\_年度大会(菲律\_, 2002年9月); \_部和  
中部非洲加\_\_研究\_会年度会\_(肯尼\_, 2003年1月); 粮\_\_委  
\_会(意大利, 2003年4月); 以及非洲\_研究\_\_(塞内加\_, 2003年5月  
)等\_合\_向与会者就\_\_估作了介\_。

委员会基于上述地区性磋商的成果，分别在      的考克（       6月12-13日）和匈牙利的布佩斯（7月31日至8月2日）召会，向世界银行、粮农组织、联合国环境署、世界卫生组织、联合国开发计划署、联合国儿童基金会以及联合国教科文组织人提交的建议书作了定稿。建议书附件；建议书理由、目标、范围、提交的文件、成果、估计特点、管理和治理、秘密立地点、预算和资金来源都做了说明。

## 从\_展角度\_\_科技的\_估

怎\_才能通\_\_知\_和科技\_新、取得和\_用来\_少\_\_和\_\_、提高\_村人口的生活水平以及促\_公正的并且从\_境、社会及\_\_上看是可持\_的\_展\_？

### 概要

今天，尚有近8\_人口\_期\_于\_\_不良之中，其中的大多数都居住在\_村地区，\_于他\_，取得足\_的、安全和有\_\_的粮食仍是首要\_\_。然而，据\_\_，在今后的 20—50年中，随着全球人口\_加到 80—100\_，\_粮食的需求会\_\_一倍，<sup>1</sup>此需求主要来自于\_展中国家。随着世界人口\_模的\_加和消\_方式的\_化，国\_社会面\_着提高\_村活水平，\_保\_\_供\_，同\_\_，\_\_境退化、解决社会和性\_不平等以及提高人\_的健康和福利水平的\_巨任\_。

\_需求以及如何\_足\_\_品和改善\_村人口（耕\_和非耕\_）生活水平的各\_可能的方式\_行\_估是一\_\_及多个部\_的工作，并\_\_各\_\_、\_\_境、民族和社会\_\_加以考\_。在若干\_\_上存在的不同的\_点凸\_了需要\_行一\_国\_性的\_估，以\_政策的制\_十分\_\_的那些\_\_做出全面和多方面的\_估。

### \_\_估的目\_

我\_的目\_是向决策者提供其所需的如何通\_\_知\_和科技\_新、取得及利用来\_少\_\_和\_\_，促\_公正的、从\_境、社会和\_\_角度看可持\_的\_展方面的信息。

### \_\_估的范\_

\_\_估将会从短期、中期和\_期角度（直至 2050年）做出\_合考\_，并会采用多行\_的方法\_所有的\_\_品（\_作物、\_料、\_\_、\_\_和生物量）和服\_做出全面的分析。\_将\_\_有和潜在未来技\_在\_\_、\_境、\_生和社会（包括性\_）等方面的影\_做出\_估。此\_工作\_将通\_\_知\_、科技\_展\_行回\_，\_我\_\_吸取的教\_和机\_安排的有效性\_行\_估，

---

<sup>1</sup> \_\_\_\_\_ 1996 \_\_\_\_\_

评估工作的重点包括在磋商过程中定下来的与未来可能出现的各情形有的一些领域。

评估工作将是多次的，及全球性和次全球（国家和地区）。全球性的评估将及那些具有广泛意义的，同也会与次全球（国家和地区）评估合在一起。一些次全球性的评估在模上可能是不同的，有的及一个大，有的是在国家面上，但其方法将会是一致的，即会包括生系，同所采用的准会考到社会机和条件以及。

评估框架将包括史教和可能的未来展。

### 史教

知、科技、制度和政策村人口不同成部分的保障和生活水平的影行回（回溯 50年）

造成知、科学和技术用方面的一些重大差因素（地区、模、技，等）行分析

### 可能的未来展

根据人口、气候、生、社会政治以及技等方面所作的，品（作物、料、林以及生物量）和服从在到 2050年可能出的展作出述

此框架将：

1. 知、科学和技术的意、量以及有效性，和
- 2.

共和私人部在知、科学和技术方面的政策以及机安排的有效性；

及其：

- 少和提高村人口的生活；
- 境（水，土地利用，土壤，生物多样性和大气）；
- 公正以及从社会和方面看可持的展；以及
- 人健康（和粮食安全），等

方面影的分析提供背景。

此估将会考那些前提条件和直接影知、科学和技用的背景。

### 期形成的估文件

将会出版（印刷和上网）一系列的估告，包括大（和空）影的方法的告和当地以及机知和所作的重要的深入的全球性和次全球性的估。估告将被成 6 联合国工作言，并在国、国内和地方用、由广泛的利益方参与的班和座上\_行介和。

### 期估果

估工作将把与部有\_的广泛的利益方\_系在一起，交流看法，\_未来（自\_在到 2050年）\_成共同的\_和理解，\_展新的\_伴\_系，并\_决策者提供所需的信息。\_估工作\_将通\_今后 50年里可能出\_的\_展方面的工作\_个世界将面\_的挑\_作出\_。

\_估工作将会通\_向各\_决策者—从基\_到国\_域—提供有\_科学和技\_方面的\_信息，\_今后如何管理\_知\_、科学和技\_的\_新和用\_生重要影。\_\_估将会有助于公共和私人部\_定研究和\_助的重点事\_、\_定机\_制度的有效性以及\_改善提供可\_的方案。

### 估的特点

估：

- 将以公\_、透明、具有代表性以及合法的方式\_行
- 将利用当地和机\_知\_，\_来自所有有\_利益集\_具有代表性的\_家参与\_估\_告的撰写<sup>2</sup>
- 在学\_上是将是\_格的（\_家和利益方\_），但是\_于非\_家也是可\_入的、可理解的
- \_目前正在\_行的工作\_成\_充，而不是予以重\_<sup>3</sup>
- \_于政策的制\_是至\_重要的，而不是\_政策加以\_明
- 将包含\_性\_的分析
- 将包括\_和利益分析

<sup>2</sup>

“ ”

<sup>3</sup>

1

- 将在已知和未知\_域\_成共\_，\_不同的\_点做出解\_，并找出不\_定因素，甚至在可能的情况下，\_些不\_定因素作出定量分析
- \_措施的不同方案\_行\_估
- 将包括能力建\_\_目
- 将包括\_\_和有效的宣\_和\_播\_略

### \_\_估的治理和管理

建\_采用政府\_的\_\_，并\_立一个由多个利益方\_成的\_行局。决定将由各国政府在全体大会上做出，\_所有利益方\_放，并酌情考\_\_行局的建\_。政府\_工作程序建\_将会\_保政府的所有\_益，同\_，此\_合性的\_行局将会使得所有的利益方坐到一个机\_中来，\_建\_性的交流和共\_的形成\_造机会。

### 共同\_起机\_和秘\_\_的地点

\_于\_及\_的\_度，以及不能由某一个机\_来主\_此方面工作的\_想，\_估工作\_由世界\_行、世界粮\_\_、世界生\_\_以及\_合\_国\_境署共同\_起，同\_，鼓励其他象\_合\_国\_\_署、\_合\_国教科文\_\_和国\_\_展基金等机\_的参与。秘\_\_有充分的技\_水平，和很好的\_通能力，而且其工作\_是透明的，同\_，也保持其自主性。\_于其\_及\_的\_度以及不\_由某一个机\_来把持此方面工作的\_想，\_估工作\_由世界\_行、粮\_\_和\_合\_国\_境署共同\_起，同\_鼓励其他象\_合\_国\_\_署、\_合\_国教科文\_\_和国\_\_展基金\_\_机\_的参与。秘\_\_有很\_的技\_能力，并具\_\_佳的\_通能力，而且其\_\_上\_是透明的，同\_\_保持其自治性。秘\_\_工作\_由世界\_行承担，其地点\_\_共同\_起方同意。

### \_算和\_金来源

\_\_估\_ 2.5年的\_算\_\_ 1500万美元，\_金主要来自于各国政府、国\_机\_、\_会、私人部\_和其他方面支持的 “保密信托”。

### \_言

今天，尚有近8\_人口\_期\_于\_\_不良之中，其中的大多数都居住在\_村地区，\_于他\_，取得足\_的、安全和有\_的食品仍是首要\_\_。然而，



据，在今后的 20—50年中，随着全球人口加到 80—100，粮食的需求会一倍，此需求主要来自于发展中国家。随着世界人口模式的加和消费方式的化，各国社会面临着提高农村生活水平，保供给，同时，环境退化、解决社会和性别不平等以及提高人的健康和福利水平的重任。

粮食的需求将会受到发展中国家迅速城市化；人均收入的加；以及生活方式和食物偏好化的影响。一些因素将会粮食生产、食品的分以及的保障和农村人口的生活水平来影响。

我的研究程序和体系将需要作相应的调整，以满足需求的加，而且加可能会出现在的代：由于其他因素而来的需求的加而致水的少；由于土地退化和城市化来的可耕地少；由于艾滋病毒和艾滋病以及农村人口向城市的移而来的力少；力女性化的加；酸和流臭水平的提高；温度暖来的气候化；以及可性的加和更端的事件。

因此，的是行和将来的科学和技术研究程序和机在年和改善保障方面的有效性。年，在的研究上的花都超过 350 亿美元。我需要了解一些是否都用得恰当和用在最有性的科学和技术工作方面—更具有生产力的作物培育和物品，提高量，少由于病虫害而造成的收成少，改善收后安排，更可持的土地、林、和水做法，更有效的水管理，改善、品和生系保持和管理技术—以更有效地向和作斗争，而且我需要理解如何更有效地在斗争中使用机。最后，十分重要的是，我需要保提高生，在一个公正的、从境、社会 and 角度看可持的展框架中足需求。

易洛魁族人邦的哲学—“次磋商中，我都考我的决策后七代人的影”—是可持展的一个指导性理念。我需要有水、土地和土壤、生物多样性和大气方面的政策框架、耕制度和生技行格的估，以保子后代的福利。

需求和足品和提高农村人口生活水平需要的各可能性行估是一多部的工作，要求、境、民族和社会等一系列因素，并且从不同的角度，如性、社会和分析，做出考。一些小的生者和

一些有机的、低外部投入的生产者已成功地掌握了一些技术，然而其中的一些技术尚不为大多数决策者所知。一些方法的相互不可兼容性以及一些新技术不同的特点都凸显了进行全球性评估的需要。

长期以来，消费者一直关心粮食安全。评估将一系列技术和产品对人类健康和福利状况以及知识、科学和技术用于改善粮食安全的潜力进行评估。

鉴于上述一些决策的重要性，在需要进行一次国际性的评估，以政策的制定十分重要的一些方面提供一个全面的、多行评估的分析。

## 目的

我的目的是向决策者提供其所需的如何通过知识和科技创新、取得及利用来减少风险和促进公正的、从环境、社会和经济角度看可持续发展的方面的信息。

## 评估范围

评估将会从短期、中期和长期角度（直至2050年）做出综合评估，并将采用多行的方法对所有的产品（作物、饲料、纤维和生物量）和服务做出全面的分析。将评估有和潜在未来技术、环境、生产和社会（包括性别）等方面的影响做出评估。此工作将通过知识、科技发展回顾，自我吸取的教训和机会安排的有效性进行评估，评估工作的重点包括在磋商过程中定下来的与未来可能出现的各种情形有关的一些领域。这些领域包括属于全球性公共产品范畴内的，一些需在国上合作和，而且一些具有迅速变化的背景的特点。

评估工作将是多次的，及全球性和次全球（国家和地区）。全球性的评估将及那些具有广泛意义的，同时也会与次全球（国家和地区）评估合在一起。一些次全球性的评估在模式上可能是不同的，有的及一个大，有的是在国家层面上，但其方法将会是一致的，即会包括生产系统，同时所采用的标准会考虑到社会和经济条件以及。

评估框架将包括历史教和可能的未来

## 历史教

\_\_知、科技、机\_制度和政策\_\_村人口不同\_成部分的\_\_保障和生活水平的影\_\_行回\_ (回溯\_ 50年)  
\_\_造成\_\_知、科学和技\_\_用方面的一些重大差\_因素 (地区、\_\_模、技\_\_, 等) \_行分析

### 可能的未来\_展

根据\_人口、气候、生\_、\_\_、社会政治以及技\_等方面所作的\_\_,  
\_\_品 (作物、\_料、\_\_、林\_以及生物量) 和服\_从\_在到  
050年可能出\_的\_展作出\_述

2

此框架将\_:

1. \_\_知、科学和技\_的意\_、\_量以及有效性, 和
- 2.

公

共和私人部\_在\_\_知、科学和技\_方面的政策以及机\_安排的有效性  
;

及其\_:

- \_少\_和\_以及提高\_村人口的生活;
- \_境 (水, 土地利用, 土壤, 生物多\_性和大气 );
- 公正以及从社会和\_\_方面看可持\_的\_展; 以及
- 人\_健康 (\_\_和粮食安全 ), 等

方面影\_的分析提供背景。

此\_估将会考\_那些前提条件和直接影\_\_知、科学和技\_\_用的背  
景\_。

### \_期形成的\_估文件

将会出版 (印刷和上网) 一系列的\_估\_告, 包括\_大 (\_\_和空\_) 影\_  
的方法的\_告和\_当地以及机\_知\_和\_\_所作的重要的深入的全球性和次  
全球性的\_估。\_估\_告将被\_成 6\_合国工作\_言, 并在国\_、国内和  
地方用\_\_、由广泛的利益方参与的\_\_班和座\_会上\_行介\_和\_\_。

### \_期\_估\_果

\_估工作将把与\_\_部\_有\_的广泛的利益方\_系在一起, 交流看法, \_未  
来 (自\_在到 2050年) \_成共同的\_\_和理解, \_展新的\_伴\_系, 并\_

决策者提供所需的信息。评估工作将通今后 50年里可能出展方面的工作。这个世界将面的挑作出。

评估工作将会通向各决策者—从基到国域—提供有科学和技方面的信息，今后如何管理知、科学和技的新和用生重要影。评估将会有助于公共和私人部定研究和助的重点事、定机制度的有效性以及改善提供可的方案。期主要估果将包括：

一个由多个利益方成的社会，着一个共同的理念，建立起信任，求新的方法，知、科学和技的新和用行管理，以少和，保的供。

当地和机知相合，助重新制研究、教育/培和延伸的机和融程。

一个伴系和合作的框架，利用知、科学和技来促可持的展。

短期需求和期挑加以平衡的研究程，此程是以去成功和失教基的。

有利益方（尤其是政府、多、私人部、基金和科学体）将能理解生者和消者的需要，有目的的有效性行估，包括在国家 and 国研究方面的投，以及今后怎才能做得更有效行估。研究将找出一些重要的信息和行方面的缺口，些缺口可以通过一些性的研究加以弥，什一些有技没有得到充分的利用行估，以及提出政策和机方面的整建，从而使得知、科学和技来的机会能得到。

有利益方将能更好地理解一些品的好和，即采用不同的技生粮食境和粮食安全可能造成的影。消者也将能更好地理解其消方式的影，并做出更明智的。

当地的生者和各社会将会献当地知，并会通与其他利益方一起制改善的做法、研究方案、政策和制度而得好。

非政府将能提高其足生者、消者以及公需要；代表其成加工作，并更有效地政府的承行督。

私人部\_将会有更好的\_其活\_行\_\_的工具，以\_足\_展中世界中的\_困人口的需要。\_些工具的制\_工作需有其他主要利益方的配合。\_新的自下而上的方法\_于\_定\_品能否充分\_足利益方的需要（如当地生\_者和股\_）提供了\_一\_方式。它\_将会促\_与未来消\_者在\_品服\_需要方面的\_系。

### \_\_估的特点

\_\_估工作要取得成功，\_具有以下几方面的特点：

**以公\_、透明、具有代表性及合法的方式\_展工作：**\_\_估工作将是以求\_向的，并且向所有的利益方\_放（\_\_听所有人的声音）；其工作\_是透明的（其工作\_\_人所理解）；参与方\_代表有\_利益方；以及此\_工作在所有的利益方看来都是合法的，不\_是最\_基\_的（如生\_者和消\_者）\_是国\_面的（政府和跨国公司）利益方。\_此制\_了一套原\_和程序（\_附\_三），\_如何\_展\_估工作做了\_定，以\_保公\_、透明、包容性和合法性。附\_ III  
介\_了\_的\_\_\_\_；政府参加\_小\_的条件；\_行局成\_的\_\_，包  
括理想的技\_\_格；\_行局成\_的任\_和任\_；\_\_估工作主席（或\_合主  
席）、撰写人\_和\_的挑\_和\_督；主席（或\_合主席）、撰写人\_和  
\_\_人\_的任\_和任\_；秘\_的任\_；以及\_估\_告和呈交决策者的概  
要的\_写、\_\_\_\_、通\_、批准和出版的程序。

**\_\_估的\_写\_用当地和机\_知，并\_由所有有\_利益\_体具有代表性的\_家的参与：**\_\_估的\_写需要有相\_\_技能，同\_\_保地理、行\_和性\_上的平衡（上述原\_和程序\_作者的\_程序作了\_定）。\_家均以个人身\_出\_，由其\_提出的\_反\_的信息作出\_理。因此，具有当地知\_的\_家（如生\_者和社区\_袖）在以地方\_基\_的研究\_程中将会起着十分\_的作用。

**学\_上是\_格的（\_\_和有\_利益方的\_\_），但\_于非\_\_人\_\_是可\_入和可理解的。**\_\_\_\_程\_由具有代表性的来自所有有\_利益方的\_家的参与。\_了\_保准\_性和可效\_，原\_和程序\_如何\_当地和机\_知\_行\_\_\_\_作了\_定。\_估\_告是\_\_化的和准\_的，但是，\_于那些非\_所\_及内容\_\_人\_的人\_是可\_入和可理解的。

**目前正在展的一些活成充, 而不是重:** 估工作有的当地和机知做必要的分析, 并去和有的一些活成充, 而不是重, 包括正在行的一些国估, 如气候化的政府家小, 新千年生系估, 全球国水道估, 联合国新千年展目工作, 以及“如何解决非洲的粮食”的学理事会研究。它将不会重世界易工作, 粮和世界生的食品范, 或生物多性公的喀塔赫那生物多性定框架下行的工作。此工作将借其他一些有活的(参看附 II)。

**具有政策意, 但不是政策的明:** 此估将有利益方和决策者至重要的信息行分析。估将研究程的有效性、机体系以及不同的技、政策和例、境、社会和性的影行分析, 但不会提出行建。然而, 它将采用“如果是 X”“那就会有 Y”的方法不同的决策的影行估。

**包括性分析:** 今天, 困的生者中的大多数是女, 性上的不平等男女在科学和技的的取得以及好的方面的差的形成是一个十分重要的因素。因此, 估将会包括具体的性的分析。

**包括和好分析:** 估将采用一个好框架技、政策和例的用、如何行管理和好以及以一可以理解的便捷的方式将和好告知有利益方。

**在已知和未知的上成共, 不同的点作出解, 找出不定性, 并在可能的情况下, 些不定性行量化:** 估将有知行分析, 定那些存在共的广人知(充分明)以及尚不定的域。估将那些不能忽的非主要点进行, 并在可能的情况下一些不定因素行定量分析。

**可的行方案行估:** 那些在少和、改善保障及改善村人口生活水平方面最具潜力的目分析加以介。

**包括能力建活:** 此估将包括能力建目, 以保当地源的有效介入和参与。

包括、有效的宣和播略：了保广泛的利益方的介入和互以及有效的公共宣，估工作自始至将包括一由所有利益方介入的有效的通、信息和媒体系略

### 估工作的治理和管理

建采用一政府的（1）。的治理附 III。的有下面的特点：

政府工作程序，保政府所有益；  
立一个合性行局，保有意多个利益方参与，并使所有的利益方能坐在一个一的机里展工作，因此，点的交流和共的形成造机会  
行局的成都有明的作用和（定附 III：原和程序）  
次全球性估将由有行局成指，例如，非洲的次全球性估工作将由非洲行局成行指。

### 起机和秘的地点

于及的度，以及不能由某一个机来主此方面工作的想，估工作由世界行、世界粮、世界生以及合国境署共同起，同，鼓励其他象合国署、合国教科文和国展基金等机的参与。秘有充分的技水平，和很好的通能力，而且其工作是透明的，同，也保持其自主性。秘工作由世界行承担，其地点共同起方同意。





__体事__ (包括全球性) 和次全球性_估的秘__	3000
__通和宣__, 包括翻__	2000
	15,000

### 算假

政府\_工作；

从\_\_到出版用 2.5年\_\_；

\_\_行局和全体会\_\_, 采用\_合国的 6\_官方\_言；

\_\_估\_告的\_写和分\_\_无稿酬和工作成本；

\_\_合\_\_家的差旅\_用由其政府支付；

\_\_合\_\_政府代表参加\_行局和全体会\_的差旅\_由其政府\_担；

\_\_展中国家和 CEIT\_家和政府代表参加\_行局和全体会\_的差旅\_按\_\_

\_\_价格\_算；

所有与全球性\_估有\_的\_家会\_均使用英\_一\_会\_要将\_成\_合国的

工作\_言, 供\_和最后出版；

所有次全球性\_家会\_均可采用\_地区最\_通行的\_言, \_估文件使用英

和\_地区最\_通行的\_言；

包括能力建\_活\_；以及

\_\_物捐助不包括在\_算草案中, 但鼓励\_\_做。

参加\_源\_ (如当地生\_者和社区\_基\_的\_) \_\_付\_外的\_用。

## 磋商工作\_委\_会

### 合主席

Louise Fresco, 粮\_\_\_\_\_事\_的助理\_干事  
Seyfu Ketema, 中、\_非加\_\_研究\_会\_行秘\_  
Claudia Martinez Zuleta, 哥\_比\_前\_境部副部\_  
Rita Sharma, 印度Uttar Pradesh 政府秘\_\_兼\_\_基\_\_施\_\_  
Robert T. Watson, 世界\_行首席科学家

### 非政府\_

Benny Haerlin, 国\_色和平\_\_\_\_  
Marcia Ishii-Eiteman, 病虫害行\_网\_北美地区中心高\_科学家  
Monica Kapiriri, Aga Khan 非政府\_\_化和\_村\_展地区\_目官\_  
Raymond C. Offenheiser, 牛津\_荒救\_委\_会美国局\_裁  
Daniel Rodriguez, 国\_技\_展\_\_\_\_ (ITDG), 拉美地区\_公室, 秘\_

### 合国机\_

Ivar Baste, \_合国\_境署\_境\_估局局\_  
Wim van Eck, 世界\_生\_可持\_\_展和健康\_境高\_\_\_\_  
Joke Waller-Hunter, \_合国气候\_化框架公\_\_行秘\_  
Hamdallah Zedan, \_合国生物多\_性公\_\_行秘\_

### 知名科学家

Adrienne Clarke, 澳大利\_墨\_本大学植物学院\_誉教授  
Denis Lucey, \_\_考克大学学院粮食\_易和\_展系粮食\_\_学教授, NATURA  
副\_裁  
Vo-tong Xuan, 越南Angiang 大学校\_

### 私\_部\_

Momtaz Faruki Chowdhury, 孟加拉国\_争力和企\_\_展\_\_\_\_中心主任  
Sam Dryden, Emergent Genetics 公司\_行董事  
David Evans, Syngenta International 公司前研究和技\_部主任  
Steve Parry, Unilever 公司可持\_\_研究和\_\_目主任  
Mumeka M. Wright, \_比\_ Bimzi Ltd 公司主任

### 消\_者\_体

Michael Hansen, 消\_者国\_\_\_\_

Greg Jaffe, 科学和公共利益中心生物技\_目主任  
Samuel Ochieng, 消\_信息网\_首席\_行官

### 生\_者\_

Mercy Karanja, 肯尼\_全国\_\_生\_者\_盟首席\_行官  
Prabha Mahale, 国\_有机\_\_\_\_盟世界委\_会  
Tsakani Ngomane, 南非共和国林波波省\_局\_延伸服\_\_\_\_  
Armando Paredes, Consejo Nacional Agropecuario (CNA) \_裁

### 科学\_

Jorge Ardila Vásquez, 泛美\_\_合作\_会技\_和\_新\_域主任  
Samuel Bruce-Oliver, 全球\_秘\_\_\_\_ NARS 高\_研究\_  
Adel El-Beltagy, 国\_\_研究磋商集\_中心主任委\_会主席  
Carl Greenidge, 荷\_\_村和技\_合作中心主任  
Mohamed Hassan, 第三世界科学院\_行主任  
Mark Holderness, CAB国\_\_作物和病虫害管理主任  
Charlotte Johnson-  
Welch, 国\_\_女研究中心社会冲突和\_形部公共\_生和性\_\_家和  
Nata Duvvury  
Thomas Rosswall, 国\_科学理事会\_行主任  
Judi Wakhungu, 非洲技\_研究中心\_行主任

### 政府

澳大利\_ : Peter Core, 澳大利\_国\_\_研究中心主任  
中国 : 裘克明, 中国\_\_科学院国\_合作部通用研究所主任  
芬\_ : Tiina Huvio, \_\_和\_村\_展高\_\_  
法国 : Alain Derevier, 外交部可持\_\_展研究所高\_\_\_\_  
\_国 : Hans-Jochen de  
Haas, \_邦\_合作和\_展部\_和\_村\_展局局\_  
匈牙利 : Zoltan Bedo, 匈牙利科学院\_\_研究所所\_  
\_\_ : Aidan O'Driscoll, \_\_和粮食部助理部\_  
摩洛哥 : Hamid Narjisse, INRA局\_  
俄\_斯 : Eugenia Serova, \_\_\_\_研究所土地政策\_\_\_\_  
\_干\_ : Grace Akello, 北部\_干\_重建国\_部\_  
英国 : Paul Spray, 国\_展署\_研究部主任  
美国 : Rodney Brown, 国\_院\_\_\_\_和 Hans  
Klemm事\_\_, \_\_、生物技\_和\_品事\_公室主任

### **基金和\_盟**

Susan Sechler, 洛克菲勒基金生物技\_政策高\_\_

Achim Steiner, 世界保\_\_盟\_干事

Eugene Terry, 非洲\_\_技\_基金主任

## 评估与其他活动的关系

评估将会与其他一些最新或尚在行的活动成充。最重要活动是院理事会于提高非洲出生率和粮食安全的研究和新千年展目工作小组于的研究。2002年11月4日院理事会、新千年展目以及本评估合主席向安南呈了解忘, 三活动的范作了介, 示他之工作上的互性以及合主席之保持着不断的系。本附要地介了院理事会、新千年展目以及其他有活动的范, 重点明了的评估将如何借他的工作, 并他加以充。的政府评估与其他活动的差在于, 的充分包容所有的利益方, 包括所有的政府, 而且它将有 100多位来自地方和机的家参与来。

### 1. 院理事会于提高非洲出生率和粮食安全科技略研究

2002年3月, 联合国秘安南要求院理事会制一于如何最佳地用科学技术来改善非洲的粮食安全的略。由 19位在科学、学和技方面具有造成成的一个研究小组研究范作了界定, 并承担有文件的起草。小组于 2003年1月至2月, 在非洲召了四次地区性的磋商会。会的目的包括个方面: 更深入地理解地区提高出生率的局限, 明科学技术在少局限性和造机会方面所能起到的作用。

联合国的一些机(如粮)充分参与了此的制。此告的主要目的在于非洲的未来制一技略, 但是, 它将科学和技术付施的条件行述。具体的行建将会公共和私人部方面的作用。此研究的目在于通明粮食安全所需必要条件来促非洲的粮食生。院理事会的告将在 2003年完成, 并将成亟待采取行的一工具。

的政府评估与院理事会的研究之有着十分重要的。国评估将会基于院理事会的研究, 其研究范也很似, 但它是限于非洲。的差在于框架和地区范。此国评估将会更框架(20-50年)下的略的生命力行估, 并且是世界上的所有地区。

院理事会的研究重点在于影 生 率 的 生 (如 疾、艾滋病毒和艾滋病)。而 的政府 估将会 及技 人 和 物健康以及生 率的作用。十分 似的是, 告都将 自然 源的局限性 行 估, 但 政府 估 将包括 生 系 和生物多 性的 注。

## 2. 新千年 展目 工作 于 的研究

2002年9月, 国大会通 了一 新千年 展目。早在 2002年年初, 安南秘 就提出由 Jeffery Sachs教授来主持 国的新千年 展目 工作, 工作旨在制 出行, 以 如将 度 困 少一半、普及小学教育、阻止艾滋病和其他疾病的蔓延以及 失 境 源的目。

工作 提出 了 新千年的 展目, 在 1990至2015年之 将遭受 的人口 少一半。来自科学界、政策 域、民 社、私人部、 国机 以及 展中国家政府的 20位 人将制 并提出 少 的 建。全球 略将基于下面一些重要内容:

1. 大大地提高 于 大、偏 的 境中 民的粮食安全: 非洲以及 洲和拉美山区或干燥地区 行“双重 色革命”(在提高生 的同 改善 境)。
2. 提高 困家庭和社会 自然 的所有 益和控制。
3. 改善 投入和 品市 和 易 系, 人 益。
4. 通 社会生命周期 直接提高大多数遭受 和弱 人口的。
5. 通 推广最佳做法来改善 的防范和 措施。
6. 将 少 的政策 入国家政策中去。

尽管非洲是第一 先, 象印度和中国 的粮食出口国也包括在其中。工作 的 告将在 2004年底完成。

此工作 的工作与 国 估主要有 大区: 框架和“估”。工作 旨在 2015年之前 成效, 的国 估将 及更 的, 即一直 到2050年。工作 将不会 与 和 村 困有 的科学和技 行 估, 而是要在三年的 框架下, 力 提出 一些能 完成上述 6 目的 来。工作 将把科学和技 作 一 与

作斗争的工具，而\_\_的国\_\_估将要\_\_如何更好地\_\_用科学和技\_\_同\_\_作斗争。

其他有\_活\_

下面列出的\_\_子并不是一\_包括所有活\_的子，只是例\_了\_\_的政府\_\_估中将\_及的一些活\_：

粮\_\_ /无粮食安全的国家 -

“世界上无粮食安全的国家”系年度\_告，反映国\_上和各国在\_\_世界粮食峰会制\_的目\_方面所做出的努力：到 2015年，将世界上\_\_不良的人口数量\_少一半。

\_\_研究国\_\_ -

\_\_研究国\_\_是一个多方\_\_，旨在消除\_困，\_\_粮食安全，以及保\_和管理自然\_源。它有助于提高各国\_造、采用和\_\_知\_的能力。

\_\_研究磋商\_会 -

\_\_研究磋商\_会正\_在改革和制\_\_先研究事\_\_程中。

国\_粮食政策研究所-国\_粮食政策研究所\_起了一\_\_，制\_未来可能的\_展方案，用于今后的研究工作之中。

政府\_气候\_化\_家\_-政府\_气候\_化\_家\_的工作\_及今后可能的走向，将包括\_\_和气候\_化方面的信息，并\_述\_\_的重要影\_。

新千年生\_系\_\_估 -

新千年生\_系\_\_估工作目前正在\_\_生\_系\_品和服\_的\_史\_\_和\_的\_化的影\_行\_估。

## 附\_ III

### 政府\_\_科技\_估的原\_和程序

#### 目的

1.

\_\_科技在通\_\_知\_\_新、取得和用来\_少\_和\_、提高\_村人口的生活水平以及促\_公正及从\_境、社会和\_\_上看可持\_\_展所起的作用的政府\_\_估(以下\_称\_估), \_将其工作集中于与参与国政府\_\_小\_制的\_估范\_有\_的文献、\_\_和知\_的\_\_工作。

2.

\_估的作用将以全面、公\_及透明的方式\_科学技\_和社会\_\_文献、\_\_及知\_\_行分析, 而\_些文献、\_\_和知\_\_与\_\_科技如何通\_\_知\_\_、科技的\_新、取得及\_用来\_少\_和\_、提高\_村人口的生活水平以及促\_公正以及从\_境、社会和\_\_角度看可持\_的\_展相\_。\_估\_告在政策方面\_没有偏\_, 并且客\_地\_与某些政策的\_用有\_的科学、技\_以及社会\_\_因素做出\_述。

3.

政府内外的有\_\_家\_当地和机\_知\_的\_\_\_\_是\_估工作的必不可少的部分。

—

4.

参与政府的\_\_小\_\_通\_全体会\_\_估做出重大决定, 同\_\_考\_到各有\_利益方提出的意\_。\_\_小\_将\_\_出\_\_督管理的由多个利益方\_成的\_行局代表。非政府利益方(生\_者\_同其\_\_、消\_者、非政府\_\_以及私人部\_)将\_出其参加\_行局的成\_。所有的\_行局成\_都\_在\_\_(生\_、\_售、加工、研究, 等)、\_生\_、\_\_、性\_或\_境等某一方面有相\_的技\_和科学\_\_。此外, \_行局的\_个人都\_促\_利益方\_之的相互信任, 并且\_具有\_广的胸襟。\_行局的\_能包括就撰写人、\_\_人\_和\_合主席向\_\_小\_提出推荐意\_。\_行局\_在\_\_方面提出



咨意。然而，决定将由小组做出。行局的成、的性和地区代表性上要有有效的平衡，并且当地考到所要求的技能。

估合主席根据行局的提全体会出。他将来自于国家和发展中国家。他将主持全体和行局会，并估提供全面的学性指。

秘将估的日常工作，并由行局的政府成行督。秘将作估的技支持位，并小组和行局会以及全球性和次全球性（国家和地区）估会。秘将年度算提出建，并信托基金行管理。它估程中的公共信息和宣活行督和；它出版并向有利益方体分各告，包括将其概要成合国的官方言。秘将估活的展行督，并全球性和次全球性（国家和地区）的估行。它就估工作与成国政府和其他有利益方行。秘将由起机的任命，并与合主席一起提供学上的指。工作人由秘任命，工作人将来自于共同起机以及外部机。些人必要的技、通和管理技能。

## 参加

5. 全体会的参与共同起机的所有成国放。

6. 参加全体会的邀由估合主席至各国政府和其他机。

7.

成国或国、政府或非政府机的家可以个人身邀参加估告的写和家。行局将根据所有利益体的提名行写人的初；最后由参与国小组批准。向某个国家公民的家出的邀，提前通知其政府，并允其做出充家提名。

## 程序

8.

于所有与估有的决定以及估告的批准、通和接受，小组尽其所能成共。如果有机不可能成共，采用下面的程序：(a) 于程序性的决定，采用合形机的一般定； (b) 于告的批准、通和接受，不同的意作出解，并根据求

在案。于及科学、技或社会方面文件中某个事的不同点在此文件中加以明。政策方面的不同点在会的告中。

9.

秘至少在其最后接受 /通 /批准的全体会的四周之前，将估告提供各国政府和其他批准的机，并且尽可能地将提交决定者的概要采用合国的官方言行分送。

10. 于所有全体会都提供所有合国官方言的口。

11. 估告的写、接受、批准、通和出版的程序附件 A。

12. 程序附件 B (此未附)。

**估原附件 A：  
估告写、接受、通、批准和出版程序**

估工作原的此附件包括估告和提交决策者的概要的写、接受、通、批准以及出版的程序。

定

“接受”

指尚未内容逐行并成，但代表了某个事的全面、客和平衡的点。

“通”指逐可的程（即非逐行可）。

“批准”指内容行了逐行，并成了。

“估告”系完整的科学和技分析的出版材料。

“小成或估成”指作共同起机的成。

“行局会”指估行局的政府和非政府成会一的政府成可由其政府政策（如算）的代表陪同。

“全体会”指所有成员国和议会。

## 写和程序

写和工作分 6个段：

- 告初稿第一稿的写；
- 家告初稿第一稿；
- 告初稿第二稿的写；
- 政府/家初稿第二稿行；
- 最后告的写；以及
- 政府提交决策者的概要行和批准。

至少安排 6至8周家和政府行。在程中，所有家和政府的意见都将提供人，告完成后置于估局决定的某个地方的公档案中，而且至少 5年。

工作的目的是保估告全面、客和平衡地反映了当地和机的。章的内容均由主要作者。出版之前，只能做法和微的修改。了保写和的方法是当的，采取下面的措施：

1. 提出主要作者、主要作者、撰稿人、\_\_\_\_、\_\_以及政府和非政府人的建
2. 挑\_\_主要作者和主要作者
3. 写告初稿
4. 由  
    \_\_家初稿第一稿行\_\_  
    政府和家初稿第二稿行\_\_
5. 写告的最后初稿
6. 全体大会上接受告

## 作者和名

根据行局的要求（通秘），政府和参与\_\_\_\_告的章推荐具当地和机知的有家，担任\_\_主要作者、主要作者、撰稿人，

家或。使家推荐工作以及随后的政府和非政府利益方的工作得到利展，政府和非政府利益方指定其人。行局成助保来自国家、展中国家以及国家的家和人必要的比例平衡。推荐人成名册，提交小所有成，并由秘保管。主要作者、主要作者、供稿人、家、以及政府人的任和述于附件 1

## 作者的挑

章的主要作者和主要作者由行局从政府和参与向行局提供的家名册中挑。写作班子的成反映广泛的点、技能以及地区上的代表性，并考到当地和机。行局挑的主要作者和主要作者可推荐供稿人助其工作。

秘尽早通知小、行局以及参与章的主要作者、主要作者。

## 告初稿的写

主要作者和主要作者承担告第一初稿的写任。当地援引当地和机知。希望提供当地和机知供初稿第一稿研究的家将其直接提供主要作者。机知的方面的稿件是有根据的，并尽可能地援引家和国可得的文献，包括按附件 2所列可提供用的非稿件。未出版的机知只有在其完全合被用于工作的情况下才能加以援用。于如何取得些材料作清楚的明。

—

工作遵照下面四一般原：

1. 告尽可能全面地反映最新的科学、技和社会研究成果；
2. 告的送尽可能多的家，尤其注意国家、展中国家以及国家中那些未参加章写的独立家；
3. 是客、公和透明的；而且
4. 当地和机知由有家行。

**初稿第一稿：**第一稿送行局挑的有\_\_人和由政府和其他参与\_\_提供的在册人，同\_\_注意\_\_点、\_\_和地区的代表性需要。\_\_送\_\_个成\_\_，包括\_\_国\_\_告\_\_行\_\_核人\_\_的名\_\_。\_\_主要作者在\_\_商\_\_和秘\_\_后，并且在\_\_和金允\_\_的情况下，可召\_\_由一些主要作者和\_\_家参加的更\_\_广泛的会\_\_，以引起\_\_那些存在主要分\_\_的\_\_点的特\_\_注。

**初稿第二稿：**修改后的草稿通\_\_指定的\_\_人行散\_\_，并送\_\_所有的\_\_主要作者、主要作者、供稿人和\_\_家。非政府\_\_家\_\_向有\_\_主要作者提供\_\_意\_\_，并抄送其政府\_\_。政府\_\_提供一套完整的\_\_意\_\_。

### 初稿最后稿的\_\_写

\_\_主要作者和主要作者\_\_商\_\_写\_\_告初稿的最后稿。在此最后稿中\_\_政府和\_\_家意\_\_行考\_\_。必要\_\_，并且在\_\_和金允\_\_的情况下，\_\_召\_\_一次广泛的由\_\_主要作者、主要作者、\_\_家和政府\_\_人\_\_参加的会\_\_，以引起\_\_估工作中某个存在主要分\_\_的\_\_点或\_\_域的\_\_注。十分重要的是，\_\_告\_\_某个事\_\_存在的不同的（可能是有争\_\_的）科学、技\_\_以及社会\_\_点加以\_\_明，尤其是当其\_\_及某\_\_政策争\_\_。草稿的最后稿\_\_在\_\_告正文的后面列出所有\_\_主要作者、主要作者、供稿人、\_\_人和\_\_的名字和其所属的机\_\_。

### 向决策者提供的概要的批准和接受

\_\_小\_\_批准和接受的\_\_告的概述部分将\_\_成向决策者提供的概要的主要内容。它\_\_同\_\_接受\_\_家和政府的\_\_和全体会\_\_的逐行批准。向决策者提供的概要\_\_与主\_\_告同\_\_写。

向决策者提供的概要的批准是指，它\_\_与整个\_\_估\_\_告中的\_\_性内容相一致。\_\_主要作者可能会被要求提供技\_\_上的\_\_助，以\_\_保\_\_文件是一致的。向决策者提供的概要\_\_被正式地称作\_\_：“\_\_科学和技\_\_国\_\_估\_\_告”。

## 附件

1: 估告的主要作者、主要作者、供稿人、家、以及政府  
的任和

### 1. 主要作者

: 基于最佳可得信息按工作中事写指定的章。

:

主要作者通常是作一个小展工作，其任在于保其所  
的章的各方面内容及行，行高量的一，并且与整个文  
件的格准相符合。

主要作者的任具有很大的度，有于此，主要作者的名子明地出  
在最后的告中。在告的最后写段，工作量往往是很大的，而且主要  
作者相互要行大量的交叉并材料行，并且要在短里  
修改成一致，因此，十分重要的是，此工作予最大的先。

主要作者的任上是各渠道得来的材料行合。主要作者  
与一道家和政府的意加以考。主要作者不一定要自己撰写  
原始材料。尽管如此，他要求有能力从技和科学上都成熟的文  
字，而且文字尽可能忠地代表各方面家所提供的材料。按完成  
各工作的能力是十分重要的。

主要作者在告中无法形成一致意的点，尽管如此，些点从  
科学和技上是有一定道理的。主要作者在写其章或家  
或政府的意，可情与主要作者召会。所有主要作者的名  
字都将出在告中。

### 2. 主要作者

: 某一章。

:

主要作者在履行其主要作者的同，要保其所的  
告的那一章能高准地、及地得到完成，同与所要求的格相一致  
。主要作者于保穿不同章的科学和技的从而保  
告是完整的、的，并且能反映最新可得的信息方面起着十分重要的  
作用。十分重要的是，主要作者除了具主要作者有的技能和源之  
外，有一定的能力。主要作者的名字将在告中出。

### 3. 供稿人

\_\_\_ : 提供技\_\_\_料, 如文字、\_\_\_表或数据, 由主要作者\_\_\_行\_\_\_合。

\_\_\_ :

广泛的供稿人提供基\_\_\_料于\_\_\_告的成功完成是十分重要的。供稿人提供的材料\_\_\_有充分的根据, 并\_\_\_尽可能注明\_\_\_家\_\_\_和国\_\_\_上可得的文献。\_\_\_于不属此\_\_\_的材料, \_\_\_向秘\_\_\_提交副本, \_\_\_明如何取得\_\_\_些材料。

### 4. \_\_\_人\_\_\_

\_\_\_ :

\_\_\_科学技\_\_\_内容的完整性和准\_\_\_性以及\_\_\_体上的平衡作出\_\_\_。

\_\_\_ :

当地和国\_\_\_知的\_\_\_人\_\_\_将按其自身的知\_\_\_和\_\_\_作出\_\_\_。他\_\_\_可由政府、地区、国家以及国\_\_\_、主要作者和供稿人提名。

### 5. \_\_\_

\_\_\_ :

\_\_\_助推荐\_\_\_人\_\_\_, \_\_\_保所有\_\_\_性的\_\_\_家和政府\_\_\_意\_\_\_都得到了\_\_\_当的考\_\_\_, 就如何\_\_\_理有争\_\_\_ /有\_\_\_的\_\_\_, \_\_\_保\_\_\_有争\_\_\_的\_\_\_在\_\_\_告的文字中得到充分的反映。

\_\_\_ :

\_\_\_章有一到\_\_\_位\_\_\_。\_\_\_了履行其\_\_\_, \_\_\_于广泛的科学和技\_\_\_需有一定程度的\_\_\_。尽管最后文字的\_\_\_任仍在主要作者, 但\_\_\_人\_\_\_需\_\_\_保存在重大意\_\_\_分\_\_\_的地方, \_\_\_分\_\_\_在\_\_\_告的附件中得到\_\_\_明。

### 6. 政府和非政府\_\_\_

\_\_\_ :

\_\_\_提供\_\_\_行工作\_\_\_所需的本国\_\_\_家名册, 安排\_\_\_告的科学和\_\_\_ /或技\_\_\_内容的准\_\_\_性和完整性以及平衡提供\_\_\_合性的\_\_\_。

\_\_\_ :

\_\_\_政府\_\_\_通常是由一些部委完成的。\_\_\_了管理上的方便, \_\_\_个政府和参与\_\_\_都\_\_\_所有的\_\_\_估活\_\_\_指定一位\_\_\_人\_\_\_, 向\_\_\_估秘\_\_\_提供此人

完整的\_系方式，并在此信息出\_化\_通知秘\_。\_\_人\_就\_估工作的  
的后勤\_与\_估秘\_\_行\_。

## 附件 2：\_估\_告中使用未出版 /未\_\_来源\_料的程序

1.

\_\_主要作者、主要作者以及供稿人的\_任： 打算援引非\_出版 /未\_\_家\_  
\_来源材料的作者\_：

a. \_来源\_行\_格的\_估。\_章\_写小\_\_此来源的\_量和有效性\_行\_

\_。

b. 向\_\_主要作者提供\_\_未出版\_料的副 本，并\_包括下面的信息：

- 名称
- 作者
- 如果可得，刊登的\_志或其他出版物的名称
- 所用数据\_公\_的可得性
- 如果源文件不是英\_，英\_概要或摘要
- 可向其就源文件作\_一\_了解的一至\_人的名称和\_系方式。

2.

\_\_的\_： \_\_\_\_保\_些源文件的\_和使用\_与整个\_告保持一致。

3.

\_估秘\_的\_： 秘\_\_留档完整的有索引的非出版源文件，并向需使  
用\_些文件的\_\_人\_提供\_印件。

4.

\_告中的\_理： \_告的参考文献部分\_包括\_\_家\_的源文件和未\_\_  
的源文件。如果源文件未\_\_家\_\_，\_\_明：\_是未\_\_的，并提供如  
何取得\_些材料的\_\_信息。