



第十届大北农业科技奖推荐、申报 工作手册

大北农业科技奖办公室

2017 年 6 月 15 日

编 制 说 明

按照大北农业科技奖奖励委员会发布实施的《大北农业科技奖奖励办法》的有关规定和要求，为做好第十届大北农业科技奖推荐、申报工作，大北农业科技奖办公室编制了《第十届大北农业科技奖推荐、申报工作手册》。本手册主要包括：关于开展第十届大北农业科技奖推荐、申报工作的通知、第十届大北农业科技奖推荐书和申报书及填写说明、大北农业科技奖奖励办法、大北农业科技奖简介等。

本手册内容以大北农业科技奖官方网站 <http://gabif.dbn.cn> 发布的版本为准。

大北农业科技奖办公室

2017 年 6 月

目 录

1. 关于开展第十届大北农科技奖推荐、申报工作的通知···	1
2. 第十届大北农科技奖推荐书·····	4
3. 第十届大北农科技奖申报书·····	10
4. 推荐书和申报书填写说明·····	14
5. 大北农科技奖奖励办法·····	17
6. 大北农科技奖简介·····	22

大北农业科技奖奖励委员会文件

大北农业科技奖字〔2017〕08号

大北农业科技奖奖励委员会关于开展第十届 大北农业科技奖推荐、申报工作的通知

大北农业科技奖是经国家科技部批准设立的面向全球农业行业的科学技术奖励，由北京大北农业科技集团股份有限公司于1999年出资设立。奖励在农业应用研究领域作出突出贡献的科技工作者，旨在鼓励通过科技创新促进农业科技进步，促进农业科技人才成长与发展，引导科技资源在农业经济发展中发挥作用。

为了进一步营造自主创新的环境，促进农业科技创新和科技成果向现实生产力转化，根据《大北农业科技奖奖励办法》有关要求，为做好第十届大北农业科技奖工作，现将有关事项通知如下：

一、奖励范围

大北农业科技奖主要奖励国内外农业行业中植物生产类（包括植物育种、植物营养、植物保护、植物基因工程等），动物生产类（包括动物育种、动物营养与饲料、动物疫病防控、动物基因工程、水产等），农业工程和环境类（包括农业工程与生态环境、农业信息化等）重点领域推动农业科技进步的重大成果。成果具有创新性、战略性、前瞻性、可产业化潜力，未获得国家科学技术奖和大北农业科技奖。

二、奖项类别

大北农业科技奖每届共设不超过 10 个奖项类别：植物育种奖、植物营养奖、植物保护奖、动物育种奖、动物营养奖、动物医学奖、水产科学奖、基因工程奖、环境工程奖、智慧农业奖。每个奖项类别不超过 1 项，每项奖金为 100 万元，每个奖项类别只设一个奖励等级，为一等奖。每个项目采用前 15 个重要完成人和前 5 个重要完成单位。

三、推荐和申报程序

大北农业科技奖实行专家推荐、单位推荐和个人申报三种方式：

（一）专家推荐：经奖励委员会核准的国内外农业相关学科领域的著名专家、学术权威、主管领导和学科带头人为推荐专家，推荐专家包括奖励委员会成员、中国科学院院士、中国工程院院士、国家重大科学研究计划项目首席科学家、历届大北农业科技奖特等奖获奖者、国内外知名权威专家学者等。每位专家可推荐 1 项本人所熟悉专业的项目。推荐专家不能推荐本人，也不能是推荐相关成果的合作者。由奖励委员会向专家发出推荐邀请和推荐系统登录信息，推荐专家可凭用户名和密码登录推荐系统，按照奖励要求在网上进行推荐。

（二）单位推荐：经奖励委员会核准的国家一级学会、全国各省（市）级奖励办、省级或省级以上农业高等院校、农业科学院可推荐，推荐不限额。由奖励委员会向各推荐单位发出推荐邀请和推荐系统登录信息，推荐单位可凭用户名和密码登录推荐系统，按照奖励要求在网上进行推荐。

（三）个人申报：全球农业领域科技工作者均可自由申报，个人申报按照奖励要求在线注册、填写和提交。主要完成人应当征得项目其它完成人和完成单位的同意方可申报。

推荐和申报大北农业科技奖项目需要登录大北农业科技奖综合信息管理平台（<http://110.249.219.215:8080/dbnxmsb>），平台自 2017 年 6 月 15 日起正式开通运行，网络推荐、申报截止时间为 2017 年 9 月 30 日。

四、推荐和申报要求

推荐书和申报书是大北农业科技奖评审的主要依据，请按照要求网上填写相应材料，材料应当完整、真实、可靠。纸质材料内容要求和系统填报一致，A4 纸竖装并与附件材料统一装订成册，原件和复印件各 1 份按照相关要求签字盖章后于截止时间（2017 年 9 月 30 日）前寄送到大北农业科技奖办公室，逾期不予受理。

五、联系方式

联系人：张子平、刘 伟、王丹玉

联系电话：010-82856450-8172、8196、8167

通讯地址：北京市海淀区中关村大街 27 号中关村大厦 14 层奖励办

邮 编：100080

Q Q 群：115161030

邮 箱：dbnsta@dbn.com.cn

官方网站：<http://gabif.dbn.cn>



第十届大北农业科技奖推荐书

(2017 年度)

一、项目基本情况

专业评审组：

项目编号：

项目名称				
研究方向	<div><input type="checkbox"/> 植物育种</div> <div><input type="checkbox"/> 植物保护</div> <div><input type="checkbox"/> 动物育种</div> <div><input type="checkbox"/> 动物疫病防控</div> <div><input type="checkbox"/> 水产科学</div> <div><input type="checkbox"/> 农业信息化</div> <div><input type="checkbox"/> 植物营养</div> <div><input type="checkbox"/> 植物基因工程</div> <div><input type="checkbox"/> 动物营养与饲料</div> <div><input type="checkbox"/> 动物基因工程</div> <div><input type="checkbox"/> 农业工程与生态环境</div>			

二、项目技术内容

1. 主要技术内容与创新点（不超过2000字）

2. 可转化潜力或已经实现的经济社会价值（不超 500 字）

3. 项目不足或局限性（不超过 500 字）

三、主要知识产权证明目录（限 10 项）

[illegible]

四、单位推荐理由：

（专家推荐不填此栏）

推荐单位			
联系人		职务/职称	
办公电话		移动电话	
通讯地址			
电子邮箱			
推荐理由：			
<p>声明：我单位郑重承诺在推荐大北农业科技奖项目过程中始终恪守职业道德和科学道德，实事求是、公平、公正、科学地进行推荐，并严格按照《大北农业科技奖奖励办法》的有关规定和大北农业科技奖奖励委员会对推荐工作的具体要求予以严肃推荐，如实提供了推荐书，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有不符，本单位愿意承担相关责任。</p> <p>推荐单位盖章： 年 月 日</p>			

四、专家推荐理由：

（单位推荐不填此栏）

推荐专家姓名			
工作单位			
职务/职称		学科专业	
办公电话		移动电话	
通讯地址			
电子邮箱			
推荐理由：			
<p>声明：本人郑重承诺在推荐大北农业科技奖项目过程中始终恪守职业道德和科学道德，实事求是、公平、公正、科学地进行推荐，并严格按照《大北农业科技奖奖励办法》的有关规定和大北农业科技奖奖励委员会对推荐工作的具体要求予以严肃推荐，如实提供了推荐书，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>推荐专家签名：</p> <p>年 月 日</p>			

五、主要附件材料

- 1.主要知识产权
- 2.发表的学术性论文、专著
- 3.评价证明及国家法律法规要求审批的批准文件
- 4.其他证明

第十届大北农业科技奖申报书

(2017 年度)

一、项目基本情况

专业评审组：

项目编号：

项目名称				
研究方向	<div><div><input type="checkbox"/> 植物育种</div><div><input type="checkbox"/> 植物保护</div><div><input type="checkbox"/> 动物育种</div><div><input type="checkbox"/> 动物疫病防控</div><div><input type="checkbox"/> 水产科学</div><div><input type="checkbox"/> 农业信息化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> 植物营养</div><div><input type="checkbox"/> 植物基因工程</div><div><input type="checkbox"/> 动物营养与饲料</div><div><input type="checkbox"/> 动物基因工程</div><div><input type="checkbox"/> 农业工程与生态环境</div></div>			

二、项目技术内容

1. 主要技术内容与创新点（不超过2000字）

2. 可转化潜力或已经实现的经济社会价值（不超 500 字）

3. 项目不足或局限性（不超过 500 字）

三、主要知识产权证明目录（限 10 项）

[illegible]

四、主要附件材料

- 1.主要知识产权
- 2.发表的学术性论文、专著
- 3.评价证明及国家法律法规要求审批的批准文件
- 4.其他证明

推荐书和申报书填写说明

推荐书和申报书是大北农业科技奖评审的基础文件和主要评审依据，应严格按照大北农业科技奖办公室当年通知要求，按推荐书和申报书规定的格式、栏目及要求如实、全面填写。形式审查不合格项目，不提交当年评审。

推荐书和申报书包括电子版和书面版两种形式。

电子版推荐书和申报书须按照要求在线填写、上传和提交。推荐方和申报人在系统中下载打印书面版，内容应与电子版内容完全一致，主件内容要求页边距左右各 3.2cm，上下各 2.8cm（以推荐、申报系统提供下载的模板为准），正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于 18 磅，标题图表自行设置，A4 纸竖向左侧装订。推荐书和申报书及其相关附件备齐后应合装成册，其大小规格应一致，一式 2 份，其中 1 份为盖章原件（封面顶部右上角备注“原件”字样），复印件 1 份，于截止时间邮寄至大北农业科技奖办公室。

推荐书和申报书填写要求如下：

一、项目基本情况

1. **专业评审组：**由系统自动生成。

2. **项目编号：**由系统自动生成。

3. **项目名称：**应当紧密围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出创新技术内容和特征。限 30 字。

4. **研究方向：**应根据项目的主要研究技术内容选择相对应的研究方向。

5. **主要完成人：**根据完成人贡献排序，最多不超过 15 人。

6. **主要完成单位：**根据完成单位贡献大小排序，最多不超过 5 个。

7. **推荐单位或推荐专家：**推荐单位是指组织推荐项目的、具有推荐资格的单位，需加盖公章；推荐专家指大北农业科技奖办公室核准的专家，需专家本人签字。申报书不填此项。

8. **项目起止日期：**起始时间指立项、任务下达、合同签署开始的日期，完成时间指整体项目通过验收、审批或正式投入生产日期。

二、项目技术内容

1. 主要技术内容与创新点：不超过 2000 字。该部分是推荐书和申报书的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。应以支持其创新的旁证材料为依据，简明、准确、完整地阐述项目详细技术内容中具有创造性的关键技术，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等。

2. 可转化潜力或已经实现的经济社会价值。不超过 500 字。本项目的整体技术在生产、应用、推广及应用前景等情况进行概述并说明本项目在推动科学技术进步，保障国家和社会安全，改善人民物质文化生活及健康水平，人才培养等方面所起的作用。

3. 项目不足或局限性。不超过 500 字。简明阐述项目在现阶段还存在的不足之处或因客观情况存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

三、主要知识产权证明目录

是指已授权的发明专利、已授权的实用新型专利和外观设计专利、已登记的计算机软件著作权和集成电路布图设计权、已授权的植物新品种保护权、已颁布并实施的国家标准。所提交知识产权证明材料应与本项目主要创新工作直接相关，且由本项目完成人参与完成。按要求如实填写，并应在附件证明材料中提供相关证明。无知识产权内容可不填本栏目，限 10 项。

四、推荐单位/推荐专家意见

不超过 500 字。推荐单位/推荐专家主要对推荐项目以及完成人所起到的作用和贡献进行评价。申报书不填此项。

五、主要附件目录

由系统自动生成，涉及电子版附件和书面附件，内容主要包括：知识产权证明；发表的学术性论文和专著；技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件；其他证明。电子版附件和书面附件的具体要求如下：

1. 电子版附件要求

电子版附件可以是 JPG 或 PDF 格式文件，总数不超过 40 个，每个文件只能

包含一个独立内容。应按要求在推荐、申报书的不同栏目对应位置上传，按以下顺序排列：

（1）主要知识产权：提供相关已授权的知识产权证书。由于受纸页限制，只需提交直接支持核心发明成立的知识产权证明的相关材料，包括：“授权发明专利说明书”扉页及授权专利证书、计算机软件著作权登记证书、已颁布的国家标准（能反映发布机关、标准名称、标准号、起草单位、起草人、发布时间等相关页面）、已生效的植物新品种权证书等，以扫描方式录入系统。不必提供所有的知识产权证明扫描件。应提供 PDF 或 JPG 文件。

（2）发表的学术性论文和专著：论文提交首页扫描件，专著提交首页及版权页扫描件。

（3）技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件：指项目的验收报告、权威部门的检测证明、对于国家对相关行业有审批要求的批准文件等证明材料，以扫描方式录入系统。对于涉及有审批要求的，如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、压力容器、标准等项目，必须提交相应的批准证明材料，否则不能提交评审。

（4）其他证明：指支持项目技术创新和完成人贡献的其他相关证明。

2. 书面版附件要求

书面版附件应与电子版附件一致。应按以下顺序排列，总页数不超过 40 页。

- （1）主要知识产权证明；
- （2）发表的学术性论文和专著；
- （3）技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件；
- （4）其他证明。

大北农业科技奖奖励办法

第一章 总 则

第一条 大北农业科技奖是经国家科技部批准设立的面向全球农业行业的科学技术奖励。北京大北农业科技集团股份有限公司（以下简称“大北农集团”）秉承“报国兴农、争创第一、共同发展”的企业理念，为回馈农业、回报社会，于1999年出资设立此奖。

第二条 为了奖励在农业应用研究领域作出突出贡献的科技工作者，充分调动广大农业科技工作者的积极性和创造性，营造自主创新的环境，促进科技成果向现实生产力转化，推动农业科技进步，加速报国兴农和可持续发展战略的实施，根据《国家科学技术奖励条例》和《社会力量设立科学技术奖管理办法》，结合农业行业的实际情况，制定本办法。

第三条 本办法适用于大北农业科技奖的推荐或申报、评审、授奖等各项活动。

第四条 大北农业科技奖的推荐或申报、评审、授奖，遵循公开、公平、公正的原则，实行科学的评审制度，不受任何组织或个人的非法干涉。

第二章 组织机构

第五条 大北农业科技奖奖励委员会（以下简称“奖励委员会”）是奖励的最高决策机构，设主任委员1名，委员若干名。奖励委员会委员实行聘任制。

第六条 奖励委员会委员应具备下列条件：

- （一）熟悉并掌握设奖学科及相关领域的科技发展动态和趋势；
- （二）对设奖学科及其相关领域出现的重大科学和技术成果的科学价值及其对科学研究、社会和经济产生的影响有较强的判断能力；
- （三）有良好的科学道德和修养。

第七条 奖励委员会委员工作职责：

- (一) 负责奖励的宏观管理和指导;
- (二) 聘请有关专家组成大北农科技奖评审委员会(以下简称“评审委员会”), 研究制定科学合理的评审指标体系;
- (三) 审定评审委员会的评审结果, 并对获奖结果作出评审和决议;
- (四) 对项目的推荐或申报、评审和异议处理等工作进行监督;
- (五) 为完善奖励有关制度提供政策性意见和建议;
- (六) 研究、解决奖励工作中出现的重大问题。

第八条 评审委员会是奖励的评审组织, 设主任委员 1 人, 副主任委员、委员若干人, 评审委员会成员实行聘任制。评审委员会委员应具备下列条件:

- (一) 有较高的学术水平、敏锐的科学洞察力和较强的对科技成果的判断力;
- (二) 从事科学研究或推广工作, 熟悉候选项目和候选人以及相关研究领域的研究内容和国内外发展情况;
- (三) 具有良好的科学道德, 较强的社会责任感, 学风严谨, 公平公正, 热心科学奖励事业。

第九条 评审委员会委员主要职责是:

- (一) 负责奖励的评审工作;
- (二) 对项目提出评审结果并报送奖励委员会;
- (三) 处理评审工作中出现的有关问题;
- (四) 为完善奖励工作提出意见和建议。

第十条 根据评审工作需要, 评审委员会下设若干专业评审组。各专业评审组设组长 1 人, 副组长 1 人, 委员若干人。主要职责是:

- (一) 负责本组项目的评审工作;
- (二) 对本组项目提出评审意见并报送评审委员会;
- (三) 对评审中出现的问题提出处理建议。

第十一条 大北农科技奖办公室(以下简称“奖励办”)是奖励委员会日常办事机构, 负责奖励的宣传、项目征集、组织评审、异议处理、公示、公布结果等日常工作。

第十二条 奖励委员会成员、评审委员会成员和相关工作人员应当对评审项目的内容及评审情况严格保密。

第三章 奖励范围、奖项类别及授奖标准

第十三条 大北农科技奖主要奖励国内外农业行业中植物生产类（包括植物育种、植物营养、植物保护、植物基因工程等），动物生产类（包括动物育种、动物营养与饲料、动物疫病防控、动物基因工程、水产等），农业工程和环境类（包括农业工程与生态环境、农业信息化等）等重点领域推动农业科技 progress 的重大成果。成果具有创新性、战略性、前瞻性、可产业化潜力，未获得国家科学技术奖励和大北农科技奖。

第十四条 大北农科技奖奖项类别、数量及等级：

大北农科技奖每届共设不超过 10 个奖项类别：植物育种奖、植物营养奖、植物保护奖、动物育种奖、动物营养奖、动物医学奖、水产科学奖、基因工程奖、环境工程奖、智慧农业奖。每个奖项类别只设一个奖励等级，为一等奖。每个项目采用前 15 个重要完成人和前 5 个重要完成单位。

第十五条 大北农科技奖授奖依据是主要完成人及项目水平的综合评定，授奖项目应具有重大创新，整体技术达到国际领先水平，可转化程度高，具有重大应用潜力。

第四章 推荐或申报要求与程序

第十六条 推荐或申报大北农科技奖的成果必须符合以下要求：

- （一）未涉及国防、国家安全领域的保密项目；
- （二）符合奖励范围的；
- （三）不存在知识产权纠纷以及有关完成单位、完成人等方面争议的；
- （四）项目主要技术内容未曾获得大北农科技奖的；

（五）未获得国家科学技术奖励的。

第十七条 大北农科技奖实行专家推荐、单位推荐和个人申报三种方式：

（一）专家推荐：经奖励委员会核准的国内外农业相关学科领域的著名专家、学术权威、主管领导和学科带头人为推荐专家，推荐专家包括奖励委员会成员、中国科学院院士、中国工程院院士、国家重大科学研究计划项目首席科学家、历届大北农科技奖特等奖获奖者、国内外知名权威专家学者等。每位专家可推荐 1 项本人所熟悉专业的项目。推荐专家不能推荐本人，也不能是推荐相关成果的合作者。

（二）单位推荐：经奖励委员会核准的国家一级学会、全国各省（市）级奖励办、省级或省级以上农业高等院校、农业科学院可推荐，推荐不限额。

（三）个人申报：全球农业领域科技工作者均可自由申报。主要完成人应当征得项目其它完成人和完成单位的同意方可申报。

第十八条 大北农科技奖推荐书和申报书作为评审的主要依据，可按照当年推荐和申报要求提交。推荐方和申报完成人为第一责任主体，对推荐和申报材料的客观性、真实性和公正性负责。

第五章 评 审

第十九条 大北农科技奖采用形式审查、会议评审、终审的评审方式进行。

第二十条 奖励办组织对项目进行形式审查，将形式审查合格项目提交评审委员会进行会议评审。

第二十一条 会议评审以会议方式对形式审查合格项目进行评议。评审委员会设立若干专业评审组，每个专业评审组对本组项目进行评议并提出评审结果。各专业评审组评审结果提交评审委员会进行综合评议，综合评议实行无记名投票表决，得出会议评审结果。

第二十二条 会议评审结果提交奖励委员会终审，最终评选出获奖结果，由奖励办通过指定平台向社会公布，公示无异议后报国家科学技术奖励工作办公室备案登记。

第六章 异议与处理

第二十三条 异议是指对项目关键技术的创新性、先进性、真实性有不同意见或对项目的主要完成单位、主要完成人的异议。

第二十四条 任何组织或个人对公示结果有异议的，应当在公示期内以书面形式向奖励办提出，并提供必要的证明材料。以单位名义提出的，须写明单位名称、联系人、联系电话和详细地址，并加盖公章；以个人名义提出的，须写明本人真实姓名、工作单位、联系电话和详细地址，并签名。

第二十五条 奖励办负责接受异议处理，组织调查，核实情况，自受理之日起 10 日内提出处理意见，提请奖励委员会决定，并将决定意见及时通知异议方、推荐方和主要完成人。

第七章 授 奖

第二十六条 获奖证书和奖金由大北农集团颁发，奖金数额以当年大北农科技奖奖励决定为准。

第二十七条 对弄虚作假或剽窃他人成果等骗取奖励的，经查明属实，撤消其奖励，追回获奖证书和奖金并向社会公布。

第八章 附 则

第二十八条 本办法自发布之日起施行。2010 年 6 月 18 日发布的《大北农科技奖奖励办法》同时废止。

第二十九条 本办法最终解释权归北京大北农科技集团股份有限公司。

大北农业科技奖简介

大北农业科技奖是北京大北农业科技集团股份有限公司（以下简称“大北农集团”）于1999年出资设立，2006年经国家科技部批准（国科奖社证字第0148号）设立的面向全球农业行业的科学技术奖励，无偿奖励在农业应用研究领域做出突出贡献的科技人员。作为国家科技奖励的重要补充，大北农业科技奖更侧重考察项目的创新性、战略性、前瞻性、可产业化潜力，对项目的成熟度有所放宽。

大北农业科技奖根据《大北农业科技奖奖励办法》的有关规定，开展奖励宣传、项目征集、组织评审、颁奖等工作，恪守依法办奖、规范管理、严格评审、打造品牌的总体原则，始终坚持公平、公正、公开的评审原则，科学管理、规范运行，不断提升奖励质量和公信力。办奖十八年来共颁奖九届，前九届大北农业科技奖共收到申报项目2462项，奖励金额共计人民币2731万元，有368位专家获得奖励，有8位专家在获得大北农业科技奖后被增选为院士，有近40多位专家在获得大北农业科技奖后，又获得了国家科学技术奖，大北农业科技奖的前瞻性和社会效应得到了很好的体现。

大北农业科技奖的设立得到了社会各界的广泛关注。十届全国人大常委会顾秀莲副委员长，九届全国政协孙孚凌副主席，十一届全国政协副主席、全国工商联主席黄孟复，中国发明协会理事长、十届全国人大教科文卫委员会主任委员、原科技部部长朱丽兰，以及科技部、农业部、两院院士等相关领导和专家都曾出席过历届颁奖大会并发表重要讲话，对大北农业科技奖给予了高度的评价，一致认为大北农集团设立科技奖是一种志存高远的举措！

设立大北农业科技奖是大北农集团热衷于公益事业的一贯表现，大北农集团通过自己的行动，为推动我国农业科技进步，营造崇尚科学、鼓励创新的社会氛围做出贡献，也希望越来越多的社会力量积极参与农业科技创新，为我国农业事业的发展贡献力量。