中种协函〔2020〕10号

关于组织推荐2020中国农业农村科技重大

科学问题与工程技术难题的函

各会员单位,省级种子协会：

为深入研判种业技术发展趋势，集中解决种业发展遇到的重大难题，有效助推种业技术和产业创新，根据《中国农学会关于组织推荐2020重大科学问题和工程技术难题的通知》要求，我会决定组织征集一批种业方面的重大科学问题和技术难题，推荐至中国农学会，由中国农学会筛选后统一发布，并报中国科协参评“2020重大科学问题和技术难题”。现将有关事项通知如下：

1. 征集对象

征集范围为中国种子协会会员单位和省级种子协会。中国种子协会会员单位每家可申报重大科学问题和工程技术难题各1项；省级种子协会每家可推荐各2项。

1. 征集时间

即日起至2020年4月10日。

1. 有关要求

（一）研究提出的问题和难题应聚焦基础研究、关键共性技术、前沿引领科技、颠覆性技术、“卡脖子”技术、联合良种攻关重点方向等方向，侧重交叉融合领域，并按要求撰写书面材料（附件1），经推荐单位或本领域高级专家（正高级职称，可1位或多位）填写推荐意见（附件2）后提交中国种子协会。

（二）原则上以问题的形式提出，聚焦“点”上的问题，细化到三级学科以下；对于跨领域、跨学科、交叉融合的问题和难题，需明确应用领域和场景。

（三）请按照规定格式撰写书面材料（附件1），问题描述（含问题背景、最新进展、重要意义）部分长度为2000字左右，标题及关键词应以中英文双语对照撰写，其他内容以汉字书写。

（四）请于4月10日前将附件1和附件2（签字或盖章扫描件及word版）发送至中国种子协会信用建设部（法律服务部）。

四、联系方式

中国种子协会信用建设部（法律服务部）

联系人：王磊 赵帅

联系电话：010-59194859/4128

邮箱：zgzzxhshuai001@163.com

附件：1.重大科学问题和工程技术难题书面材料格式模板；

2.重大科学问题和工程技术难题推荐表

中国种子协会

2020年3月26日

附件1

**中国农业农村科技**

**重大科学问题和工程技术难题  
书面材料格式模板**

题目：（以问题形式提出）

Title：

所属类型：（前沿科学问题/工程技术难题）

所属领域：农业农村科技

所属学科：（农学/林学/畜牧、兽医科学/水产学）

作者信息：（包括作者姓名、工作单位、手机、邮箱等信息）

关键词：（请列出与本问题相关的4个关键词，便于对本问题进行分类、检索和归并）

Key Words：

问题描述：

问题背景：（简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展中的产生背景）

最新进展：（简要介绍本问题的最新进展，及未来面临的关键难点与挑战）

重要意义：（简要介绍本问题取得突破后，对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益）

附件2

**中国农业农村科技**

**重大科学问题和工程技术难题  
推荐表**

|  |  |
| --- | --- |
| 问题题目 |  |
| 推荐单位  或  推 荐 人 |  |
| 推荐理由 | （该问题或难题的战略意义及重大突破点，不超过100字）  推荐单位盖章/推荐人签字： |

注：1.单位推荐与本领域高级专家推荐均可，根据推荐方式选择单位盖章或专家签字；

2.本表请同时报送word版本和盖章/签字后的扫描件。

|  |
| --- |
| 中国种子协会秘书处 2020年3月26日印发 |