中煤学会学术函〔2018〕1号

关于推荐“引领世界科学的前沿科学问题与建设

世界科技强国的工程技术难题”的通知

各有关单位：

根据《中国科协办公厅征集“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”的通知》（科协办发学字〔2018〕1号）（见附件）精神，经研究决定在煤炭行业广泛开展“科学问题”和“技术难题”的征集工作，现通知如下：

一、组织机构

成立以中国煤炭学会理事长刘峰研究员为主任的专家推荐委员会，主要由两院院士、著名专家、学科带头人、中国煤炭学会分支机构秘书长（或主任、副主任）、企业科技负责人等专家组成。专家推荐委员会根据中国科协的要求完成遴选推荐工作。

二、征集的主要领域与内容

参见中国科协通知第二款，侧重煤炭及相关的领域，重点关注本单位涉及领域的学科前沿科学问题与工程技术难题。

三、推荐数量要求

根据相关单位的特点、规模、学科建设、工程技术成就及科技创新成果等情况，综合考虑基本要求如下：

（一）各大院校“科学问题”不少于10项，“技术难题”不少于20项；

（二）中国煤炭学会各分支机构“科学问题”不少于2项，“技术难题”不少于5项；

（三）科研单位

1.中国煤炭科工集团“科学问题”不少于10项，“技术难题”不少于30项；

2.其他科研单位“科学问题”不少于2项，“技术难题”不少于5项；

3.国家级重点实（试）验室“科学问题”不少于3项，“技术难题”不少于5项；

4.生产企业“科学问题”不少于1项，“技术难题”不少于5项；

5.中国科协青年人才托举工程被托举人“科学问题”和“技术难题”均不少于1项；

四、《中国煤炭工业重大科学问题与关键工程技术难题100题》内容征集

本次征集的稿件同时用于编辑《中国煤炭工业重大科学问题与关键工程技术难题100题》（拟定名，以下简称100题）。在征集的“科学问题”和“技术难题”中遴选出100道题编辑成册，为我国煤炭行业的科技规划、基础研究、技术研发和重大工程等技术创新工作提供参考。

五、有关事项

（一）2018年1月31日前将中文稿电子版提交至专家推荐委员会办公室；

（二）2月9日前，就中国科协20题遴选和入选《100题》的内容，推荐专家委员会完成“科学问题”和“技术难题”推荐初选工作；2月13日前反馈遴选结果；

（三）3月5日前提交修改后的上报中国科协（中英文版）及入选《100题》的中文稿；3月10日前专家推荐委员会完成稿件的复审并提交中国科协；

（四）《100题》的后续工作另行安排；

（五）提供稿件格式执行中国科协通知的统一规定（参见附件）。

六、联系方式

联 系 人：王 蕾 010—84264419、13811589118

白希军 010—84264419、15510011048

电子信箱：bxj@chinacs.org.cn

地 址：北京市朝阳区青年沟路5号1号楼445室

附：中国科协办公厅征集“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”的通知（科协办发学字〔2018〕1号）

中国煤炭学会

2018年元月16日