附件1

关于共同承办 “中国科技会堂论坛”的函

各全国学会、协会、研究会，各学会联合体：

为深入贯彻习近平新时代思想，推动科学普及与科技创新同等重要，提升领导干部科学素质、科学治理和科学决策能力，促进科协系统党校建设，服务“科普中国”、“科创中国”工作，根据中国科协党组、书记处意见，拟打造“中国科技会堂论坛”品牌并持续举办活动。该活动面向党政高级领导干部，邀请战略和领军型专家，围绕重大科学突破、科技事件、前沿问题和创新成果等，以专题报告交流研讨等形式开展高端科普。论坛活动初期每个月举办一期，由中国科协培训和人才服务中心组织，相关全国学会和学会联合体、新华网、果壳网等共同承办。为做好“中国科技会堂论坛”的组织工作，请相关全国学会和学会联合体围绕论坛主题推荐主讲专家并协助做好有关工作，有关事项如下。

1. 论坛主题

选题主要来自中国科协每年发布的20个重大科学问题和工程技术难题、《麻省理工学院技术评论》年度十大突破性技术等，可根据重大科技突破和经济社会热点、突发事件等临时增加。一般提前一个季度确定下一季度论坛主题。优先遴选的10个主题为：

1．新材料推动半导体器件更新（芯片）与突破光刻技术难题。

2．类器官研究发展趋势与应用。

3．类脑与脑机接口。

4．冠状病毒跨种传播的生态学机制。

5．新型免疫细胞在肿瘤治疗中的新途径与新技术。

6．抗衰老药物。

7．第五代核能系统。

8．变化环境下我国水资源承载力优化，实现健康的区域水平衡状态。

9．气候变化归因。

10．超级星座卫星—空天领域的颠覆性技术与竞争。

此外，其他备选主题（见附件1）也可积极推荐主讲专家。

二、主讲专家要求

主讲专家应是国内外相关领域顶尖专家，优先考虑能够在论坛现场发布重大突破性成果的专家。具体要求如下：

1．政治过硬，学风道德优良；

2．在科研领域有深入研究，做出重大贡献，在国内外具有重要影响；

3．具有战略眼光和全球视野，洞悉行业前沿，了解产业政策；

4．表达能力强，善于深入浅出、生动风趣地向公众讲解科学原理。

三、工作要求

1．请按照论坛主题和主讲专家要求，推荐1-3名主讲专家，并提供主讲题目和内容提纲。

2．协助邀请相关部委、央企等领导出席论坛。

3．整理和编写专报或专刊。

四、其他事项

1．请于2020年9月30日前，各单位将“中国科技会堂论坛”主讲专家推荐表（附件2）及内容提纲（自拟）通过邮箱发送至pjjlc@cast.org.cn。

2．中国科协培训和人才服务中心将对推荐主讲专家进行遴选，选出10个主题相对应的主讲专家。

3．中国科协将选取精彩报告，整理成专报，呈送有关党政部门提供决策参考。汇编全年论坛内容出版。

4．对积极组织开展推荐工作并被采纳的单位每期给予不少于5万的经费支持，经费主要用于专家讲课、材料编写等。

5．论坛承办工作情况将纳入科协系统党校建设、学会能力评估、学会科普、“科创中国”、科技志愿服务等工作评价中。对反响热烈、形成优秀成果的单位给予相应表扬和激励。

专此函商，请予支持。

联 系 人：赵鹏13811198429

苗佳13436358402

联系电话：010-62165291

电子邮箱：pjjlc@cast.org.cn

中国科协培训和人才服务中心

2020年8月31日