

# 中国科协办公厅

科协办函学字〔2020〕123号

## 中国科协办公厅关于开展2020年“科创中国” 先导技术榜单有关工作的通知

各全国学会、协会、研究会、学会联合体秘书处（办公室），各省、自治区、直辖市、副省级城市科协，新疆生产建设兵团科协，各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话精神和给科技工作者代表回信的重要指示精神，推进“科创中国”建设，中国科协拟设立“科创中国”榜单，优选一批引领人物、一批新锐企业、一批产学研融通组织、一批先导技术，引导探索技术服务与交易新业态、新组织、新模式，激活创新引领的合作动能。“科创中国”引领人物、新锐企业、产学研融通组织三项榜单拟采取专家提名结合评审的方式产生，先导技术榜单拟采取推荐结合评审的方式产生。现将先导技术榜单有关工作通知如下。

### 一、榜单设置

依据“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”的原则，在电子信息、生物医药、装备制造、先进材料、资源环境等5个领域，分别选出代表本领域前沿水平、面向产业需求实现重大突破、商业模式可见、商业潜

力巨大，可转化、可转移、可交易，具有产业先导意义的技术成果，共发布100项。

## **二、工作安排**

### **（一）推荐阶段（2020年10-11月）**

各有关单位根据相关性分别组织电子信息、生物医药、装备制造、先进材料、资源环境5个领域先导技术的推荐工作，并于2020年11月20日前将本领域先导技术推荐至5个技术领域对应的学会联合体，同时报送纸质推荐材料。各有关单位每个领域原则上推荐不超过2项。

### **（二）初评阶段（2020年11月下旬）**

5个技术领域对应的学会联合体组织有关专家根据推荐材料开展本领域先导技术的初评工作，并于2020年11月30日前将本领域初评结果报送至中国科协学会学术部，同时报送纸质推荐材料。每个技术领域报送25-30项技术。

### **（三）终审阶段（2020年12月中旬）**

中国科协组织开展先导技术榜单终审工作，经综合评议确定先导技术榜单。

### **（四）榜单发布阶段（2020年12月底）**

中国科协举办“科创中国”榜单发布活动等重点宣传活动，通过电视台、网站、新媒体宣传等平台扩大榜单影响力。

## **三、有关要求**

（一）坚持公平、公正、公开的原则，坚持高标准、严要求，

认真部署、明确目标。

(二) 各有关单位要以此次榜单发布活动为契机, 认真做好推荐组织工作。要充分发挥各自优势, 扩大发现和举荐视野, 着重推荐在促进产业发展、创造经济价值等方面率先探索、蓄势突破的创新技术成果。

(三) 各有关学会联合会要精心组织先导技术的初评工作, 确保评审质量。要制定对应领域的评审工作方案、专家构成方案及评价标准, 经联合体主席团审议后报中国科协学会学术部备案。

(四) 先导技术榜单相关工作统一通过“科创中国”平台 (<https://www.kczg.org.cn/>) 线上完成, 截止时间为 2020 年 11 月 20 日。

#### 四、联系方式

学会联合体:

中国科协信息科技学会联合体 (电子信息领域)

联系人: 李小鹏

联系方式: 010-68600642

邮寄地址: 北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号楼,

李小鹏, 13810377984

中国科协生命科学学会联合体 (生物医药领域)

联系人: 郭天欢

联系方式: 010-64803381

邮寄地址: 北京市朝阳区北辰西路 1 号院 2 号中科院遗传所

1 号楼，裴培，13161972216

中国科协智能制造学会联合体（装备制造领域）

联系人：胡志强

联系方式：010-68799040

邮寄地址：北京市海淀区首体南路 9 号主语国际 4 号楼

11 层，胡志强，13161224687

中国科协先进材料学会联合体（先进材料领域）

联系人：丁波

联系方式：010-65133925

邮寄地址：北京市海淀区气象路 9 号中国金属学会，

丁波，13911128844

中国科协生态环境产学联合体（资源环境领域）

联系人：马春萍

联系方式：010-62219349

邮寄地址：北京市海淀区红联南村 54 号中国环境科学学会

国际部 621，马春萍，15010954981

中国科协学会学术部：

联系人：祝翠

联系方式：010-68517798

申报系统咨询：

联系人：李志

联系方式：13718849221

- 附件：1. “科创中国”先导技术榜单发布基本推荐条件  
2. “科创中国”榜单发布推荐表（先导技术）

中国科协办公厅

2020年10月28日

## 附件1

# “科创中国”先导技术榜单基本推荐条件

## 一、基本要求

依据“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”的原则，在电子信息、生物医药、装备制造、先进材料、资源环境等5个领域，分别选出代表本领域前沿水平、面向产业需求实现重大突破、商业模式可见、商业潜力巨大，可转化、可转移、可交易，具有产业先导意义的技术成果。

1. 技术达到一定成熟度且通过早期验证。
2. 潜在产业价值巨大。
3. 具备技术转化条件。

## 二、参考标准

从技术成果的可行性、先进性、原创性、不可替代性、技术成熟度、市场前景等维度进行考量。

## 附件2

## “科创中国”榜单推荐表（示例）

（先导技术）

技术基本情况	技术名称			
	所属领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 先进材料 <input type="checkbox"/> 资源环境		
	重点服务行业	（参照GB/T4754-2017规定的中类和小类填写）		
	技术项目类型	应用研究/开发研究（二选一，参照GB/T 2290-2009）		
	技术就绪水平量值	（参照GB/T 2290-2009测算）		
技术完成团队基本情况	联系人		联系电话	
	通信地址			
	电子邮箱			
	技术团队简介 （对技术团队的基本情况进行介绍，不超过300字。）			
技术知识产权情况	（包括拟申报技术已经获得的知识产权名称、数量等。）			
技术获奖情况	（包括拟申报技术已经获得的奖项名称、数量等。）			



<p>技术水平介绍</p>	<p>(技术概述, 对技术成果的可行性、先进性、原创性、不可替代性、技术成熟度等进行阐述, 包括国内外对比等, 不超过500字。详细材料可另附, 不超过10000字。)</p>
<p>技术效益介绍</p>	<p>(对技术市场前景、应用范围、预期经济效益、技术对行业的影响力、社会效益等进行阐述, 不超过500字。详细材料可另附, 不超过5000字。)</p>
<p>申报单位意见</p>	<p>本单位承诺以上技术信息真实、可靠、不涉密, 不涉及到本单位或相关单位秘密, 同意向“科创中国”先导技术榜单推荐。</p> <p style="text-align: right;">申报单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>推荐单位意见</p>	<p style="text-align: center;">(推荐单位意见)</p> <p style="text-align: right;">申报单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

(注: 该表仅为示例, 最终以推荐系统打印表格为准)