

# 安徽省发展和改革委员会

## 安徽省发展改革委关于征集未来产业领域 专家的通知

省有关单位，各市发展改革委：

为贯彻落实省委、省政府培育发展未来产业部署要求，发挥专家智库对未来产业工作的智力支撑作用，决定组建安徽省未来产业发展咨询委员会，建立专家库。现面向社会广泛征集专家，请于4月30日前以单位名义将专家推荐表集中反馈省发展改革委，并附电子版。专家库将动态更新，后期各单位可不定期推送专家名单。

联系人：张林，联系方式：0551—62602735，电子邮箱：  
towter@163.com

- 附件：1.未来产业领域及方向  
2.未来产业领域专家征集条件  
3.未来产业领域专家推荐表  
4.征集专家单位名单



2024年4月11日

附件 1

## 未来产业领域及方向

重点领域	发展方向
1.通用智能	1.1 通用人工智能
	1.2 类脑智能
	1.3 信息智能服务
	1.4 实体智能制造
2.量子科技	2.1 量子通信
	2.2 量子精密测量
	2.3 量子芯片
	2.4 量子算法
3.未来网络	3.1 高速全光通信
	3.2 新一代移动通信
	3.3 算力网络
	3.4 卫星互联网
4.生命与健康	4.1 细胞和基因
	4.2 合成生物
	4.3 生物制造
	4.4 生物育种
	4.5 免疫治疗
	4.6 低温生物医学
5.低碳能源	5.1 氢能
	5.2 氨能
	5.3 新型储能
	5.4 生物质能
	5.5 可控核聚变
	5.6 碳捕集、利用与封存
6.先进材料	6.1 新一代电子材料
	6.2 高性能复合材料
	6.3 前沿新材料
7.空天信息	7.1 低空经济
	7.2 商业航天
	7.3 深空探测
	7.4 卫星应用

重点领域	发展方向
8.第三代半导体	8.1 碳化硅
	8.2 氮化镓
	8.3 氧化锌
9.先进装备制造	9.1 高端智能机器人
	9.2 人形机器人及关键零部件
	9.3 高端数控机床及关键零部件
	9.4 智能高效激光装备
	9.5 增材制造装备
	9.6 海洋工程装备
	9.7 轨道交通装备
10.区块链	10.1 安全隐私保护
	10.2 链链互联互通
	10.3 链上链下协同
	10.4 安全智能合约
	10.5 区块链监管
11.元宇宙	11.1 虚拟现实
	11.2 增强现实
	11.3 数字孪生
	11.4 脑机交互

备注：表中未来产业领域及发展方向将根据科技革命、产业变革趋势及我省实际动态调整。

## 附件 2

# 未来产业领域专家征集条件

### 一、基本条件

(一) 严格遵守国家法律法规，坚持原则，公正廉洁，恪守职业道德和诚信准则，无严重不良诚信记录；

(二) 从事未来产业相关的政策起草、科学研究、投资管理、企业经营等工作，熟悉相关法律法规规章、产业政策、前沿技术、发展前景及趋势等，在所在领域业绩突出，享有较高社会声望；

(三) 具有副高及以上专业技术职称或博士学位（行业领军企业、咨询服务机构的高层管理人员可适度放宽）；

(四) 年龄原则不超过 65 周岁（院士及享受特殊津贴的专家除外），身体健康；

(五) 愿意且保证能参与未来产业发展咨询委员会组织的重要活动。

### 二、专业条件

拟推荐的专家除具备基本条件外，还应满足以下专业条件之一：

(一) 科研类专家。就职于科研院所、高等院校、行业商协会、智库组织，从事未来产业领域的教学、科研和咨询研究年限不少于 5 年，主持或参与过未来产业相关的省部级纵向课题或大中型企业横向课题，在行业内具有较高知名度的技术专家、学者。

(二) 企业类专家。就职于未来产业相关领域企业，深耕细



分行业 5 年以上，具备较强的专业知识和丰富工作经历的企业负责人和高层管理、研发人员。

（三）投资类专家。就职于金融或投资机构，具有金融、法律、财务、投资管理、工程技术、市场营销等专业背景，在投资领域有 5 年以上实践经验的产业、金融、财务、法务等专家。财务专家应具备注册会计师（CPA）或中、高级会计师资格，法律专家应持有律师职业资格证。

## 附件 3

## 未来产业领域专家推荐表

姓 名		性别		年龄		照片
学 历		职称		专业		
专业工作 年 限			联系电话			
擅长领域	具体到未来产业领域及方向		专家类型	分科研、企业、投资 3 类		
相关资格						
工作单位			身份证号			
单位住址						
工作经历						
近三年 主要业绩						
所在单位 意 见						

(盖章)

## 附件 4

# 征集专家单位名单

**省有关单位（25个）：**省委金融办、省委网信办、省委军民融合办，省科技厅、省教育厅、省工业和信息化厅、省财政厅、省人力资源社会保障厅、省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省水利厅、省商务厅、省文化和旅游厅、省卫生健康委、省国资委、省市场监管局、省数据资源局、省税务局、省科协、人民银行安徽省分行、国家金融监督管理总局安徽监管局、安徽证监局、省通信管理局。

**市发展改革委（16个）：**合肥市、淮北市、亳州市、宿州市、蚌埠市、阜阳市、淮南市、滁州市、六安市、马鞍山市、芜湖市、宣城市、铜陵市、池州市、安庆市、黄山市发展改革委。

**有关省属企业：**请省国资委统一通知，集中收集反馈专家推荐名单。

**有关高校院所：**请省教育厅统一通知，集中收集反馈专家推荐名单。

**有关金融和投资机构：**请省委金融办、人民银行安徽省分行、国家金融监督管理总局安徽监管局、安徽证监局按职责分工通知并收集反馈专家推荐名单。

**有关机构（9个）：**合肥综合性国家科学中心人工智能研究院、大健康研究院、能源研究院、环境研究院、数据空间研究院，江淮前沿技术协同创新中心、国际先进技术应用推进中心、合肥场景创新促进中心、科大硅谷、羚羊工业互联网。