关于企业参与未来技术研究情况的调查

尊敬的企业家：

为全面了解信息行业企业参与未来技术研究的意愿与参与情况，有针对性地为有意愿的企业提供支持，特开展此问卷调查。问卷结果请发送至邮箱：[yej@zjnsf.gov.cn](mailto:yej@zjnsf.gov.cn)

企业个体信息将严格保密，我们只做统计分析。

非常感谢您的大力支持！

浙江省自然科学基金委员会办公室

杭州电子科技大学

2020年7月15日

**一、企业联系方式**

企业名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**二、背景信息（请根据贵企业实际情况对题项填空或在“□”内打“√”）**

**1.企业类型**：

□国有企业 □外资企业 □集体企业 □私营企业 □股份合作企业 □其他

**2.企业所在地和区域：**

A.□杭州 □嘉兴 □湖州 □绍兴 □宁波 □台州 □温州 □金华 □丽水

□衢州 □舟山

1. □高新区□经济开发区 □其他

**3.2019年企业年营业收入（人民币元）**

□50万以下 □50-99万 □100-999万 □1000-9999万 □1-10亿 □10亿以上

**4.企业员工数量**

□10人以下 □10-99人 □100-299人 □300-999人 □1000-1999人

□2000人及以上

**5.贵企业属于：**

□微型企业 □小型企业 □中型企业 □大型企业

**6.贵企业成立时间：**

□2年以下 □2-5年 □6-10年 □11-15年 □15年以上

**7.贵企业如有融资，所处阶段为：**

□种子轮 □天使轮 □Pre- A轮 □A轮 □B轮 □C-E轮 □Pre-IPO □已上市 □其他

**本轮融资来源：**

□投资机构 □个人投资者 □其他

**若是投资机构，资金性质为**：□人民币基金 □美元基金

**三、企业科技创新水平（请根据贵企业实际情况对题项填空或在“□”内打“√”）**

**8.贵公司的技术水平在全球业内处于什么地位？**

□领跑 □并跑 □跟跑

（注：领跑指技术领先全球，或者与全球最先进水平之间的差距在3年内；并跑指技术与全球最先进水平之间的差距在3-5年；跟跑指技术与全球先进水平之间的差距在5年以上）

**9.您认为贵企业自主技术创新能力如何？**

□非常弱 □较弱 □一般 □较强 □很强

**10.贵企业是哪种类型科技创新企业？（可多选）**

□国家高新技术企业 □浙江省技术先进型服务企业 □浙江省科技型中小企业 □浙江省专利示范企业 □其他\_\_\_\_\_ □不是科技创新企业

**11.贵企业如建立了研发机构，为以下何类：**

层次：□国家级 □省级 □地市级 □区（县、市）级 □其他\_\_\_\_

类型：□企业自建 □与高校院所合作共建 □其他\_\_\_\_

**12.贵企业2019年研发（R&D）投入占主营业务收入的比例：**

□1.00%及以下 □1.01%-2.00% □2.01%-3.00% □3.01%-4.00%

□4.01%-5.00% □5.01%-8.00% □8.01%-12.00% □12.01%及以上

**13.贵企业正在应用的发明专利、软件著作权和技术秘密共有多少项？**

□无 □少于10项 □10-50项 □大于50项

**14.贵企业近三年来申报和承担过哪些科技计划项目/自然科学基金项目?（可多选）**

**申报**（□国家级 □省级 □地市级  □区（县、市）级 □以上都没有）

**承担**（□国家级 □省级 □地市级  □区（县、市）级 □以上都没有）

**项目来源部门** \_\_\_\_\_ \_\_

**若未申报或承担过，贵企业不参与的主要原因是?（可多选）**

□不需要基金支持

□涉及企业商业机密

□研发能力不够

□没有精力申报

□基金项目设定与企业实际需求不符

□不知晓企业参与基金项目通道

□其他\_\_\_\_\_\_\_

**15.企业主要关注的技术创新领域？（可多选）**

□人工智能领域

□通信与网络领域

□芯片领域

□区块链领域

□量子信息领域

□先进制造领域

□精准医疗领域

□新药创制领域

□新型生物医用材料与器械领域

□前沿新材料领域

□绿色工业化学领域

□精准农业领域

□生态与环境领域

□其他\_\_\_\_\_\_\_

**四、企业参与未来技术研究情况（请根据实际情况对题项填空或在“□”内打“√”）**

**16.贵企业关注未来技术发展趋势吗？**

□十分关注 □一般关注 □很少关注 □不关注

**如关注，贵企业重点跟踪哪个阶段的技术？(可多选)**

□3-5年后可能应用的技术

□5-10年后可能应用的技术

□超过10年后可能应用的技术

**如关注，贵企业通过哪些途径跟踪未来技术？(可多选)**

□订阅相关技术文献、新闻

□跟踪国际领先同行的动态

□与高校和科技机构人员保持交流

□企业内部科技情报人员

□其他，具体形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17.贵企业是否参与过或正在参与未来技术的研究？**

□参与 □未参与

**若参与，贵企业重点开展哪个阶段的技术研究？(可多选)**

□3-5年后可能应用的技术 □5-10年后可能应用的技术

□超过10年后可能应用的技术

**若参与，贵企业通过哪些方式开展未来技术研究？(可多选)**

□独自研究

□与其他企业合作开展研发活动

□与高校、科研机构共同研究

□外包给其他企业或机构开展研发活动

□其他，具体形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18.贵企业有否对未来技术投入财力或人力？**

□有 □否

**若有，占R&D的百分比为\_\_\_\_%，占研发人员的百分比为\_\_\_\_%**

**企业研发人员承担的主要任务为：（可多选）**

□把握研究方向

□具体研究工作

□监督进度

□其他，具体形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**19.影响贵企业参与未来技术研究的主要制约因素有哪些？（可多选）**

□缺少相关研究人员

□研发资金有限

□研发能力有限

□研发技术路线是否正确的风险较大

□研发成功后产品未来是否有市场的风险较大

□需要时，从外部获得技术更经济

□没有精力关注未来

□不需要未来技术研究

□其他，具体是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**20.贵企业希望政府在未来技术领域做哪些工作可帮助到企业？（可多选）**

□出台加大企业未来科技投入的优惠政策

□与企业共同出资，资助企业关心的未来技术研究

□让企业参与政府项目指南制订工作

□支持企业参与各类国家基础性研究计划

□引荐企业参与高校、科研机构承担的研究项目

□形成介绍高校、科研机构研究成果的机制

□政府协助企业与高校成立技术创新联盟

□其他，具体形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_