**转发《2019年度省前沿引领技术基础研究专项项目指南》及组织推荐领衔科学家的通知**

各位老师：

根据科研院通知，现将我院“《2019年度省前沿引领技术基础研究专项项目指南》及组织推荐领衔科学家”工作通知如下：

一、支持重点

瞄准世界科技前沿，把握产业变革趋势，强化原创导向，坚持需求牵引，聚焦我省重点发展的13个先进制造业产业集群和未来产业培育，对重大科学前沿或重大产业前瞻问题进行超前部署，遴选顶尖的领衔科学家，组织实施重大基础研究项目，力争通过5年左右的努力，取得一批重大原创成果，形成一批变革性技术，引领产业集群发展成为创新集群。

二、组织方式

1．专项项目分前沿项目和探索项目两类，实行持续稳定支持和动态调整相结合的组织管理机制。

前沿项目每项资助经费2000万元左右，项目实施周期一般为5年，每个项目设置课题不超过4个，项目实施3年后进行中期评估，根据研究进展情况相应调整支持力度。

探索项目旨在凝炼变革性技术方向和目标，逐步形成重大项目的课题任务、核心团队构成和实施基础，每项资助经费500万元左右，实施期一般为3年，项目实施2年后进行评估，确有重要研究前景的，转为前沿项目进行组织或予以持续资助。

2．实行预申报和可行性论证相结合的组织方式。项目组织采取先遴选领衔科学家，再组织团队形成具体实施方案，通过论证后立项实施的方式进行。

3．赋予领衔科学家充分科研自主权。每个指南方向**（附件1）**遴选确定1名领衔科学家。探索项目领衔科学家组织编制项目计划任务书，经论证后立项；前沿项目领衔科学家起草项目邀约书，提出项目组织初步设想和课题设置，由我厅向社会公开发布，由领衔科学家视应约情况自主选聘科研团队，自主确定研究课题，自主安排经费使用，编制项目计划任务书，经论证后立项。

三、领衔科学家人选推荐

（一）推荐条件

1．领衔科学家人选由其所在单位审查推荐。推荐单位须是在我省注册的具有独立法人资格的高等院校、科研院所、科技型企业等各类科研主体，应具备开展重大基础研究的条件和保障能力，原则上在相应研究领域建有国家重点实验室。

2．推荐人选须是推荐单位正式在职人员，在相关领域有较深学术造诣并取得突出成绩，受到国内外同行普遍认可，组织协调能力强，具有领军才能，有充足的时间和精力组织专项项目实施。**（附件2）**

3．推荐人选拟开展的项目研究应符合本计划定位要求，属于指南支持的领域和方向，可涉及相关指南条目的全部或部分内容。项目应具有较强原创性、前沿性和前瞻性，中短期有望取得从“0”到“1”的重大原创突破，催生引领产业集群创新发展的变革性技术。

4．已有在研省科技计划项目或已申报2019年度省科技计划项目的科研人员，仍可作为领衔科学家人选推荐。

（二）推荐要求

1．领衔科学家人选由各学院负责审核推荐，每个指南方向学校可推荐1位,若申报超项，学校将组织评审。

2．学校**最终推荐人选**按指南要求提交项目预申报书。（目前不填报，待名单确定后填报，预申报书格式见附件3）

3．项目研究要克服唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向，注重标志性成果的质量、贡献和影响。研究涉及人体研究、实验动物的项目，应严格遵守科学伦理、实验动物等有关规定的要求。

四、2020年重点研究方向建议征集

为切实做好专项的组织实施工作，更好地把握需求、凝炼重点、明确任务，现同时面向全省征集2020年专项重点研究方向建议并常年受理。所建议的重点研究方向须瞄准未来产业竞争制高点，紧扣我省重点发展的先进制造业产业集群（见附件4），立足我省产业结构现状和研究基础，具有明确产业变革前景和原始创新价值。重点研究方向建议由科技人员自主提出（建议的格式见附件5）。

**五、材料上交要求**

**1.推荐人员名单和申报指南信息：请预申报的各位老师于在5月8日17:30前提交以【系所-姓名-联系方式-申报指南**（如011-xx-151xxxxx-1、面向光子芯片研发的核心材料及关键技术基础）**】格式的邮件发送至zongsiyu@nuaa.edu.cn**

2.申报材料：待学校确定名单后，按指南要求提交项目预申报书，主要包括两方面内容：一是项目研究内容，重点阐述项目的研究目标和考核指标、创新思路、研究方案和研究基础等，字数不超过5000字；二是科学家简介，即科学家与项目方向相关的研究经历介绍，字数不超过3000字。（附件3）。具体填报及上交时间待名单确定后进一步通知。

**3.常年受理专项重点研究方向建议，填写附件5 发送至zongsiyu@nuaa.edu.cn ，随时可发送邮件，无时间限制。**

学院联系人：宗思雨 025-84896752 15195985403 zongsiyu@nuaa.edu.cn

校内联系人：李臣亮 025-84892758

航空学院科研办 宗思雨

2019年4月30日