关于组织开展2023年度民航联合研究基金重点领域建议征集工作的通知

各运输（通用）航空公司、各机场公司、各服务保障公司，局属各单位，各协会、基金会，北京航空航天大学，各有关单位：

　　为进一步凝练民航科技创新需求，推动民航基础研究和应用基础研究取得新成效，支撑引领智慧民航建设，根据《国家自然科学基金重点项目管理办法》，现组织开展2023年度民航联合研究基金重点领域建议征集工作。有关事项通知如下。

**一、征集内容和要求**

　　本次建议征集面向“十四五”，着眼服务国家重大战略实施，围绕多领域民航强国建设战略需要，紧扣智慧民航建设重点任务，聚焦民航核心专业领域和关键特色主题开展。主要依据《“十四五”民航科技发展专项规划》，征集事关民航高质量发展、新兴业态模式、关键核心技术竞争力以及民航运行安全，迫切需要通过基础研究和应用基础研究，予以破题、解决的关键科学问题和重要科技需求。所提建议需主要从以下几方面进行说明。

　　（一）立项依据。阐述领域背景、科学意义、国内外研究动态、现状、差距和发展趋势，以及行业应用前景。需从重要性、必要性和紧迫性等方面提供充分依据。

　　（二）研究内容。说明拟解决的关键科学问题、具体应用难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰、创新显著。

　　（三）目标成果。明确具体研究目标，充分对比预期成果和现有成果水平，详细说明改进之处。

　　（四）基础条件。分析国内已有的研究基础、各类科技计划在相关领域立项与资助情况、现有研究平台和试验验证条件等。不过度强调建议人及其团队的研究基础和条件。

**二、征集方式**

　　本次建议征集采用定向征集和广泛征集相结合的方式进行。

　　（一）定向征集。面向民航科教创新攻关联盟征集。请秘书长单位北京航空航天大学组织联盟成员单位，发挥“十四五”民航科技发展规划战略研究总体组、8个专业领域组和5个特色专题组作用，在规划研究编制工作的基础上，研究提出建议。

　　（二）广泛征集。面向全社会开展，由建议人所在单位自行组织研究提出建议。

**三、其他事项**

　　（一）请各单位积极支持本次建议征集，并协调民航行业内外各相关单位，配合专家开展工作。

　　（二）定向征集和广泛征集的建议，将统一交由民航科教创新攻关联盟评议。北京航空航天大学作为联盟秘书长单位，负责为联盟开展建议评议工作提供保障。

　　（三）请各建议人所在单位、民航科教创新攻关联盟各成员单位，于2022年5月16日前将本单位汇总的重点领域建议电子材料（可编辑版本），刻成光盘一式两份，分别报送至人事科教司和北京航空航天大学。电子材料内容包括：建议书（模板见附件）、建议书摘要和建议书简介（PPT格式）。如涉及敏感、保密事项，请通过保密渠道报送。

　　民航局人事科教司

　　地址：北京市东城区东四西大街155 号，邮编：100710

　　联系人：许洪，电话：18611391816

　　北京航空航天大学

　　地址：北京市海淀区学院路37号新主楼F632，邮编：100191

　　联系人：张霄霄，电话：13691209299

　　附件：民航联合研究基金2023年度重点领域建议书（模版）

　　民航局人事科教司

　　2022年4月15日