

关于征集民航绿色机场重点实验室 2023 年开放课题的通知

民航绿色机场重点实验室（以下简称“实验室”）是经民航局认定，由首都机场集团北京建设项目管理总指挥部联合北京大兴国际机场、清华大学、北京中企卓创科技发展有限公司、北京首都机场动力能源有限公司以及生态环境部环境发展中心共建的行业级重点实验室。为凝聚各方力量，共同推进绿色机场相关的关键性、基础性、共性和前瞻性技术问题研究，为行业绿色发展做贡献，现启动 2023 年开放课题申报工作。有关事项通知如下：

一、研究方向

申报课题需围绕机场绿色建设与运行的需要，应着眼于我国民航业当前和长远发展需要，立足于科学发展的前沿，符合绿色低碳的发展方向。重点支持开展具有开拓性、超前性、创造性，实用性的理论和技术的研究工作。包括但不限于以下研究方向（申报题目可自行拟定）：

- 1、绿色机场规划设计理论方法与技术标准研究
- 2、绿色机场生态建设与环境治理关键技术研究
- 3、航站区和飞行区绿色建设关键技术
- 4、绿色运营保障关键技术

二、申报要求

1、本次开放课题申报面向国内外高等院校、科研机构和其他与实验室研究方向相关的单位和部门的科技工作者。

2、申请金额原则上 5-10 万元，研究期限为 1-2 年，课题执行起止日期一律以签订的合同任务书约定为准。

3、申请人同一年度限牵头申报 1 项，只能同时参与两个（含）以下的项目。

三、申报程序

本次申报开放课题申请、立项及管理工作将依据《民航绿色机场重点实验室开放课题与访问学者管理办法》（见附件 1）执行，申请者须在申请前仔细阅读。

1、申请书采用统一格式，填写《民航绿色机场重点实验室开放课题合同任务书》（见附件 2），经所在单位签署意见、盖章后寄交本实验室，纸质材料一式三份，连同《民航绿色机场重点实验室开放课题申请简介》（见附件 3）同时提交发至 zhangxiaole@cahs.com.cn，凡申请书不规范者，不予评审。

2、研究课题获批后，实验室将开放课题批准通知书下达申请人。

3、受理截止日期：2023 年 12 月 10 日，过期不予受理。

二、联系方式

联系人：张小乐 13601205500

通讯地址：北京市顺义区五经路 1 号北京建设项目管理

总指挥部。

邮 箱: zhangxiaole@cahs.com.cn

特此通知。

附件:

1. 《民航绿色机场重点实验室开放课题管理办法》；
2. 《民航绿色机场重点实验室开放课题合同任务书》；
3. 《民航绿色机场重点实验室开放课题申请简介》

民航绿色机场重点实验室

2023年11月9日