中国气象局大气探测重点开放实验室

KLAS【2020】02TZ

关于公布“2021 年度中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题”立项情况的通知

根据《中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题管理办法》，由课题负责人申报，经重点开放实验室先后组织形式审查、课题申请人线上答辩、经由气象部门专家、企业专家、重点实验室成员组成的 9 人评审专家组评审，准予云南省大气探测技术保障中心张涛的《双偏振新一代天气雷达观测模式研究》等 4 项重点课题，江苏省气象探测中心刘寅的《风廓线雷达组网观测资料在重要天气过程中的应用研究》等 8 项面上课题立项。课题执行周期为 2021 年 1 月-2022 年 12 月。已立项课题请填写课题任务书（附件 2），并于 2021 年 1 月 15 日之前将签章版任务书一式肆份报送至重点实验室。

特此通知。

附件 1：《关于公布“2021 年度中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题”立项的通知》

附件 2：中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题计划任务书

大气探测重点开放实验室

2021 年 1 月 4 日

2021年度中国气象局大气探测重点开放实验室开放课题立项表

序号	类别	课题编号	项目名称	申请单位	负责人	经费(万元)
1	重点项目	2021KLAS01Z	双偏振新一代天气雷达观测模式研究	云南省大气探测技术保障中心	张 涛	5
2	重点项目	2021KLAS02Z	基于毫米波雷达和雾滴谱仪的海雾监测研究	宁波市气象网络与装备保障中心	胡利军	5
3	重点项目	2021KLAS03Z	C 波段双线偏振天气雷达系统标定关键技术研究	新疆气象技术装备保障中心	安克武	3
4	重点项目	2021KLAS04Z	天气雷达电路编码及故障诊断方法研究	武汉国家基本气象观测站	秦建峰	4
5	面上项目	2021KLAS01M	风廓线雷达组网观测资料在重要天气过程中的应用研究	江苏省气象探测中心	刘寅	2
6	面上项目	2021KLAS02M	基于卫星遥感的川渝城市化进程同极端降水的相关性研究	四川省气象台	龙柯吉	2
7	面上项目	2021KLAS03M	激光-毫米波雷达协同观测试验及应用研究	安徽省大气探测技术保障中心	董德保	2
8	面上项目	2021KLAS04M	基于毫米波云雷达的垂直风廓线及风切变反演方法研究	四川省人工影响天气办公室	范思睿	2
9	面上项目	2021KLAS05M	强对流云 X 波段双偏振天气雷达观测技术研究	延安市气象局	王文波	2
10	面上项目	2021KLAS06M	我国星载闪电数据质量控制及星地闪电数据综合应用研究	国家卫星气象中心	朱杰	2
11	面上项目	2021KLAS07M	X 波段和 S 波段双偏振天气雷达观测数据对比分析和融合产品研究	湖北省气象信息与技术保障中心	程昌玉	2
12	面上项目	2021KLAS08M	X 波段双偏振相控阵天气雷达定标方法研究	陕西省大气探测技术保障中心	李成伟	2