

# 中国科学技术大学

## 地球和空间科学学院工作简报

2019 年第 10 期

(总第 50 期)

学院办公室编

2019 年 12 月 30 日

### 一、党政工作

12 月 4 日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第 6 次党政联席（扩大）会议。会议讨论并通过学院学术委员会新一届委员名单和教学委员会新一届委员名单；会议审议修订《党政联席会议议事规则》。经讨论，一致同意对议事规则的修改意见。会议补充完善学院领导班子成员国际合作工作分工事项。会议决定：英文授课、国际教授事项由倪怀玮负责；外国留学生招生毕业事项由李锐负责；国际合作工作其他事项由汪毓明负责，冷伟协助。会议审议通过课程组长产生办法；通报了学院教职工考核情况；讨论了校友基金奖项事项及学院 2019 年年会工作。会议审议通过 11 月工作简报。

12 月 18 日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第 7 次党政联席（扩大）会议。会议审议通过学院《“新兴关键学科双创人才奖励计划”管理办法（试行）》，印发文件至各系、专业。会议一致同意郭静楠入选“新兴关键学科双创人才奖励计划”。会议讨论学院修订研究生培养方案的相关工作；审议通过了课程组长名单；讨论学院 2019 年年会工作事项。会议决定：2020 年 1 月 9 日召开学院 2019 年年会。审议通过年会议程；讨论校友基金奖项事项。

12 月 22 日，刘斌主持召开学院党委年度第 1 次委员会议。会议

选举刘斌为党委书记，选举熊成为副书记，报校党委审批。会议对新一届党委委员工作进行了分工，刘斌兼任统战委员、熊成兼任纪检委员、吴小平任宣传委员、周根陶任组织委员。党委书记刘斌、副书记熊成、新当选党委委员冷伟发表了任职感言。会议对上届党委委员刘桂建同志为学院党委作出的工作表示感谢

## 二、教学工作

12月中旬，学院完成2020年春季学期助教设岗申报工作，有3个课堂设置了8个助教岗位。

12月17日，地学环境学位分委员会召开会议讨论环境学科培养计划修订事宜。委员会主任汪毓明教授主持会议，李锐副院长、倪怀玮副院长及相关老师参加了会议。

12月底，安徽省教育厅关于做好2019年度高等学校省级质量工程项目申报工作，我院申报了七个教学项目，立项项目有：3个校级项目，1个省级教学项目，2个虚拟仿真实验教学项目，1个教坛新秀。

12月底，学院完成大学生创新与创业计划20个项目的中期检查工作。

12月底，学院完成2019年春季学期本科生国际交流计划申报工作（2人申报）。

12月底，完成2019秋警示生学业的期末指导帮扶工作。

12月底，完成了与中国科学院大学2020年度“联合培养本科生计划”的申报工作。

12月23日，本硕培养计划修订工作布置会在教学行政楼921召开。倪怀玮副院长主持了会议，会上讨论了研究生培养计划相关修订事宜，并启动了本科生培养计划修订工作。

### 三、科研工作

12月17日,安徽省科技厅近日发布了“关于组织申报安徽省2019年重点研究与开发计划项目的通知”,学院查显杰老师申请面上公关项目,刘源老师申请生态环境专项项目。

12月25日,中科院院地合作统计工作需要,在2019年期间服务社会效益统计研究所有关生态、环境保护、资源综合开发与利用和现代农业等社会公益领域成果,我院尹雪斌老师填报。

12月30日,学校科研部布置基本科研业务费申请,我院12位博士后和3位博士研究生(获得2019博士研究生国家奖学金)申请答辩,其中10位博士后和2位博士生获得校青年创新基金资助,共计100万元。

中高层大气研究团队在中高层大气对低层大气响应研究中取得重要进展,揭示了中性大气、电离成分和低层大气雷暴活动耦合中的物理机制,相关成果以“The Intensification of Metallic Layered Phenomena Above Thunderstorms Through the Modulation of Atmospheric Tides”为题于11月29日在线发表于《Scientific Reports》。

黄方教授团队与中国地质大学(武汉)李建威教授及其他研究者合作,对中国东部铜山口斑岩Cu-Mo矿床开展了系统的铁和硫同位素研究工作。该论文以“The behavior of Fe and S isotopes in porphyry copper systems: Constraints from the Tongshankou Cu-Mo deposit, Eastern China”为题,近日发表在国际地球化学知名刊物Geochimica et Cosmochimica Acta上(Geochim. Cosmochim. Acta 270, 61-83)。

### 四、师资队伍

教育部CJ人才计划申报启动,12月5日学院召开学术委员会会议,汪毓明,陆全明,黄方,毛竹,冷伟,耿雷,赵纯和吴忠庆参加

会议，会议审核了 CJ 候选人的材料，经过投票，推荐雷久侯和张海江申请特聘教授，郭静楠和丁昕申请青年项目。

2020 年国家公派高级研究学者、访问学者、博士后项目申请启动，学院同意周鑫和苟廷玉申请。

本年度青促会优秀会员入选者共 9 位，其中学院戴立群和高晓英 2 位老师入选。

CJXZ 通讯评审专家推荐工作启动，学院推荐以下老师为新增专家：王荣生，谢周清，杨晓勇，赵纯，陈仁旭，陆高鹏，王宝善，耿雷，陈伊翔，高晓英，戴立群，陈福坤。

2019 年聘期制科研人员选聘固定教职工作启动，学院 6 位特任副研究员申请，学院成立了资格审查与推荐工作小组，组长：汪毓明；成员：（按姓氏笔画）刘斌、汪毓明、陆全明、陆高鹏、赵子福、倪怀玮、耿雷、黄金水、雷久侯。

教学考核小组组成人员如下：组长：倪怀玮，成员：（按姓氏笔画）刘晓东、袁仁民、倪怀玮、黄金水、陶鑫。

学院于 12 月 24 日中午召开会议，对申请人材料进行资格审查，审查结果为材料真实，符合学校文件要求。12 月 31 日上午进行教学考核，几位候选人均通过考核。

2020 年出访计划申报，学院共报计划 181 项。

## 五、学生工作

12 月 4 日下午，地球化学研究生第二党支部召开“不忘初心、牢记使命”专题组织生活会暨支部 2019 年度总结会，支部党员、预备党员、积极分子等 30 余人参加。

为深入学习贯彻党的十九届四中全会精神，进一步巩固“不忘初心，牢记使命”主题教育学习成果，12 月 6 日，环境科学研究生党

支部召开支部大会开展十九届四中全会精神学习交流主题党日活动。

为了同学们能在紧张的学习中得到适当放松并提高其人际交往能力，响应习总书记在全国教育大会上强调的“增强综合素质、培养综合能力”，地空学院 2019 级本科一班在 11 月至 12 月举行了“交往·成长”交往能力培养活动。

12 月 8 日，2019 年“一二·九”校园马拉松长跑活动在西区举行。本次活动以“走下网络、走出宿舍、走向操场”为主题，隆重纪念“一二·九”抗日救亡运动 84 周年，在缅怀历史的同时传播健康生活的理念。我院 140 多名师生参与了本次“一二·九”校园马拉松长跑活动。

学院推选优秀作品参加党委学生工作部开展的 2019 年学生暑期社会实践和见闻征文评审活动，荣获优秀组织奖一等奖，刘炜昊、丁畅、谭雨莎三位同学的作品分别荣获优秀作品一等奖、二等奖和三等奖。

## 六、合作交流

12 月 6 日，美国德克萨斯大学奥斯汀分校赵泽宇博士来访，并做题为“A gradient based Markov chain Monte Carlo (GMCMC) method for full waveform inversion”的学术报告。

为更好地吸引海外优秀人才，向海外学子宣传地球和空间科学学院，12 月 9 日，我院在美国地球物理学会秋季会议(AGU Fall Meeting)期间举办海外高层次人才招聘会。

12 月 12 日，加拿大地质调查局高级研究员 Stephen E. Grasby 博士访问我院环境科学专业，并做题为“Burning shales and extreme acidity in the Smoking Hills, Arctic Canada”的学术报告。

12 月 17 日，加州理工学院范斯腾博士访问地球化学专业，并做

题为“Detectability of Biosignatures from One-Point Photometric Light Curves”的学术报告。

12月20日，中国地质大学蔡红柱教授访问固体地球物理专业，并做题为“三维电磁有限元并行模拟与多进制反演”的学术报告。

12月23日，南京信息工程大学大气物理学院陆春松教授访问我院大气科学专业，并做题为“低云中夹卷混合蒸发过程的观测、模拟和参数化”的学术报告。

12月23日，香港中文大学理学院杨宏峰教授访问我院固体地球物理，并做题为“基于震间闭锁的地震震级和地表强震动预测”的学术报告。

12月26日，南加州大学地震研究中心王永飞教授访问我院固体地球物理专业，并做题为“Dynamic earthquake rupture application in unified seismic hazard forecast and analysis of Southern California Earthquake Center (SCEC)”的学术报告。

12月27日，南京大学唐朝生教授访问我院固体地球物理专业，并做题为“极端干旱气候作用下的土体龟裂：现象-机理-预测-防治”的学术报告。

12月27日，中山大学卢绍平教授访问我院固体地球物理专业，并做题为“地震多次波成像”的学术报告。

12月27日，加州理工学院陈桑博士访问我院环境科学专业，并做题为“深海珊瑚地球化学环境指标的生物矿化机理”的学术报告。

## 七、党建工作

12月7日，环境科学教工党支部赴合肥市渡江战役纪念馆，开展“不忘初心、牢记使命”主题党日活动。

12月30日，在东活五楼报告厅，中国科大学习贯彻党的十九届

四中全会精神宣讲团成员、校党委常委、副校长王晓平作十九届四中全会精神宣讲。地球和空间科学学院、后勤党总支、校医院的师生员工代表聆听了宣讲报告，报告会由地球和空间科学学院党委书记刘斌主持。

---

编制：孙婵娟

审核：胡银玉