

## 中国数学会第十三届三次理事会纪要

时间：2021年10月23日 22:00-23:00

地点：云南省昆明市银园酒店

主持：田刚

参会人员：第十三届理事会理事

列席：陈亦飞、黄雷、陈景辉、李丽芳、孟雨晴、刘瑛

中国数学会第十三届三次理事会于2021年10月23日在云南省昆明市银园酒店召开，会议由中国数学会理事长田刚主持。本次会议主要包括以下议题：

### 一、通报中国数学会2021年1—10月主要工作、财务状况、发展基金情况

中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲汇报了学会2021年1—10月主要工作，主要包括：1月与中国工业与应用数学学会和国家自然科学基金委员会数学天元基金领导小组共同举办第16次数学界迎春茶话会以及召开中国数学会党委会，正副理事长、秘书长会议和常务理事会。3月召开丝路数学中心第四次学术活动——动力系统国际会议；举办了3场网络科普讲座，分别是鄂维南院士《数学与人工智能》以及两位青年学者张林峰研究员《微观模拟背后的数学原理》和邵骋研究员《保护隐私的生物识别》；中国数学会秘书处党支部联合中科院数学院机关二支部赴香山革命纪念馆开展党史教育活动；学术交流工作委员会选出4位2021年中国数学会学术年会大会邀请报告人，分别是：范辉军、麻小南、田野、杨彤；开展了中国数学会秘书处党支部献礼中国共产党百年华诞诗朗诵活动；召开期刊分级南宁会议；讨论并通过了关于同意白俄罗斯申请成为国际数学联盟的 Full Member 的决议。5月召开中国数学会党委会，正副理事长、秘书长会议和常务理事会以及召开与江苏省常州市金坛区区委书记等政府人员的座谈交流会；举办第十二届全国大学生数学竞赛决赛；举办袁亚湘院士的《好玩的数学》科普报告；开展中国科协主管期刊社会效益评价考核工作。6月中国数学会秘书处支部献礼建



党 100 周年诗歌朗诵《青春中国》；召开第十二届中国数学会计算机数学大会。7 月中国队以 6 金的成绩获得第 62 届 IMO 团体总分第一名；成立中国数学会数学教育分会；召开第十四届国际数学教育大会。8 月开展全国学会对外民间科技交流调查工作；召开全国大学生数学竞赛暑期研讨会。9 月召开华罗庚数学奖、陈省身数学奖、钟家庆数学奖评审会；开展中国数学会所属期刊出版情况调查工作；向科协提交数学领域期刊分级目录、总结报告、公示期间意见汇总整理简表及采纳情况、实施细则试行、评价指标体系试行及动态监测方案试行等材料。10 月召开第十届数学文化论坛。

在奖项举荐工作方面，学会在 1 月份托举北京大学王振富、湘潭大学董晓靖为中国科协“第六届青年人才托举工程”项目被托举人；2 月向中国科协推荐 20 位国家层面科技报道的专家；3 月，向中国科协推荐 8 位 2021 年中国科学院院士候选人及向中国科协推荐工程技术难题“如何高效求解多相多组分精细油藏数值模拟问题？”以及前沿科学问题“大规模互联电网系统如何实现实时安全态势智能评估与广域协同主动防御？”；4 月推荐田刚院士、袁亚湘院士、肖冬梅教授、张然教授和焦勇教授为中国科协“十大”代表，推荐田刚院士为科协第十届全国委员会委员候选人。

在申请科协项目方面主要包括：申请中国科协国际组织会费项目并获得资助；申请中国科协党建强会计划项目并获得资助；申请 2021 年科技监督和评估项目并获得资助；申请中国科技期刊卓越行动计划项目并获得资助；申请全国学会期刊出版能力提升计划项目。

中国数学会财务刘瑛汇报了学会 2021 年 1-9 月份财务情况及数学发展基金情况。

## 二、学会各工作委员会通报 2021 年度工作情况

史宇光主任汇报了组织工作委员会 2021 年度工作情况。组织工作委员会聘请中国人民大学朱晓宝副教授为组织委员会秘书。2021 年 5 月 25 日举行了线上会议，会上讨论了中国数学会计算机数学专业委员会、均匀设计分会和奇异摄动专业委员会的换届申请，审核并表决通过了该三个分支机构拟换届主任、副主任以及委员人选；讨论了对中国数学会分支机构的管理规范问题，具体包括：分支机构申请换届需有主任到场介绍情况；分支机构每年需提交常务理事会等重要会议的会议纪要到数学会办公室；分支机构需督促会员加入数学会等；初步讨论了数学会会费的收取与使用。拟定每年夏天召开一次线下工作交流会，原定于今年 8 月底于宁夏举行线下会议，但后因疫情原因取消。

席南华主任汇报了学术交流工作委员会 2021 年度工作情况。2021 年 3 月，由学术交流工作委员会委员提名，经过无记名投票共遴选出 4 位中国数学会学术年会大会邀请报告人，他们分别是范辉军教授、麻小南教授、田野研究员和杨彤教授。7 月，学术交流工作委员会对各理事单位、省数学会和各分支机构推荐的 273 位 2021 年学术年会分组报告候选人进行了审核，共遴选出 193 位分组报告人。

李骏主任汇报了国际交流工作委员会 2021 年度工作情况。2020 年 12 月，中国数学会丝路数学中心第四次学术活动——动力系统国际会议在上海数学中心召开，本次为会议的第一部分，因受到国内外疫情的影响，本次会议采用线上和线下同步举办的方式，国内学者参加线下会议、国外学者参加线上会议。会议邀请了来自中国、新加坡、俄罗斯、波兰等国家的 10 位专家学者做邀请报告。2021 年 3 月召开了丝路数学中心第四次学术活动的第二部分，邀请了 20 余位专家学者做线上报告。李骏主任还汇报了丝路数学中心的计划。

黄云清主任汇报了编辑出版工作委员会 2021 年度工作情况。第一方面，完成数学领域高质量科技期刊分级目录工作。委员会于 2020 年 12 月，在湖南湘潭大学召开数学领域期刊分级目录评审会议并对多种候选期刊进行评审后形成了初步的期刊分级目录。2021 年 1 月期刊分级目录经中国数学会理事会审议后在官网上公示并收集意见。4 月，在湘潭会议的评审专家组基础上，组织了更具广泛性和代表性的专家组，再次召开期刊分级评审会。会上集中讨论了公示期间的意见，并对期刊分级目录进行适当调整。5 月，中国数学会在江苏召开工作会议，讨论了专家们提出的个别期刊分级调整意见。7 月，线上召开中国数学会常务理事会议，会上审核了调整后的期刊分级目录，并通过《数学领域高质量科技期刊分级目录动态监测方案(试行)》，同时审核通过了期刊动态监测实施方案。7 月，通过中国数学会网站正式对外发布《数学领域高质量科技期刊分级目录》，以及期刊动态监测方案。第二方面，2021 年 5 月，编辑出版工作委员会根据“中国科协主管期刊社会效益评价考核工作”的有关要求，对数学会主办刊物的社会效益情况自评结果进行复评。

周爱辉主任汇报了普及与传播工作委员会 2021 年度工作情况。第一方面，举办科普讲座。2021 年联合中国工业与应用数学学会、中国运筹学会分别在 3 月 14 日“国际数学日”、5 月 30 日“全国科技工作者日”前后以及 6 月 18 日“黄金分割日”举办了 5 场科普讲座，报告人分别是中国大数据研究院的鄂维南院士、张林峰研究员、邵骋研究员、中科院数学与系统科学研究所的袁亚湘院士、美国斯坦福大学叶荫宇教授。第二方面，委员会于年会期间组织数学文化与传播论坛，北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院汤涛院士、深圳大学张文俊教授、北京师范大学曹一鸣教授、厦门大学林亚南教授和内蒙古师范大学代钦教授作为论坛嘉宾做报告。委员会参与主办第十届全国数学文化论坛，该论坛于 10 月 15—18 日在宁夏举行。第三方面，学会官网及微信公众号关注人数众多，主要分布在期刊分级目录、数学竞赛，科普工作等工作。第四方面，云南大学牵头成功申请 2021 年数学天元基金项目，该项目经费将专门用于开展数学科普的研究及实践，传播数学知识，弘扬数学文化。

肖冬梅主任汇报了数学教育工作委员会 2021 年度工作情况。数学教育工作委员会首先成立了筹备小组并在中国数学会领导的指导下分别在南京、上海召开两次筹备小组会议，于 2021 年 7 月成立数学教育分会。7 月，第十四届国际数学教育大会在上海召开，数学教育工作委员会委员北

北京师范大学郭玉峰老师、北京大学宋春伟老师等参与了中国基础数学教育特色活动展示并介绍中国基础教育的课程标准。肖冬梅主任还对数学教育分会 2021 年学术年会筹备工作做了简要介绍。

王长平副主任汇报了数学竞赛委员会 2021 年度工作情况。委员会开展及参加了一系列竞赛活动，包括举办第十一届全国大学生数学竞赛决赛、第十二届全国大学生数学竞赛决赛、2020 年全国中学生数学冬令营、第 20 届中国女子数学奥林匹克竞赛及 2021 年全国中学生数学奥林匹克竞赛暨全国高中数学联合竞赛等；组织了选拔第 62 届国际数学奥林匹克中国国家队队员的两次集训；参加了 2021 年 7 月在俄罗斯圣彼得堡市举行的第 62 届国际数学奥林匹克（IMO）比赛，中国队以总分 208 分获得团体第一名；参加了 2021 罗马尼亚大师杯赛。委员会还开展了工作会议及其他活动：5 月召开了数学竞赛委员会 2021 年第一次工作扩大会议，会议听取了关于大学生及中学生数学竞赛相关工作的汇报并讨论了竞赛相关的各项事宜。7 月，全国大学生数学竞赛工作组前往陕西赛区调研，并在西北大学数论研究中心召开了首次竞赛用书编写研讨会。8 月，数学竞赛委员会全国大学生数学竞赛工作组主办、云南省数学会和红河学院联合承办的“2021 年全国大学生数学竞赛暑期研讨会”采用线上会议的方式隆重召开，会后还召开了全国大学生数学竞赛工作组与赛区负责人会议。即将开展的工作包括 10 月 24 日将召开“数学竞赛论坛暨工作会议”；11 月 13 日上午举行第十三届全国大学生数学竞赛初赛；11 月下旬，举办 2021 年中国数学奥林匹克（冬令营）决赛。

肖冬梅教授代王小云主任汇报了女数学工作者委员会 2021 年度工作情况。目前正在筹办中国数学会女数学工作者委员会 2021 年度工作会议暨学术交流会，预计于 2021 年 11 月 5—7 日在河南省开封市召开。该会议由中国数学会女数学工作者委员会主办，河南大学数学与统计学院承办，并通过线上线下结合的方式进行。议程主要包括三个方面，开展学术探索与交流，安排特邀报告及学术交流报告；总结工作委员会 2021 年度工作情况并制定下一年度计划；委员自由交流工作与生活中的困难与解决办法等。研讨制定《中国数学会女数学工作者委员会工作条例》，并简要介绍了该条例制定的相关程序。委员会还以组织方式提名“第十七届中国青年女科学家奖”和“2020 年度未来女科学家计划”的候选人，组织实施 2 名中国青年女科学家奖个人奖和 1 名未来女科学家计划奖提名候选人的相关材料填写，并上报中国数学会进行申报，最终 1 人获得中国青年女科学家奖。

秦厚荣副主任汇报了数学名词审定委员会 2021 年度工作情况。数学名词审定委员会副主任秦厚荣教授完成并提交了由国家名词委安排的、严加安院士负责的代数 K 理论名词的翻译和解释以及初步完成了上海辞书出版社出版的数学词典的数论部分的修订工作。教育部科技委组织对《高等学校中长期科技发展规划纲要（2021-2035 年）》中科学名词审核的工作，数学名词审定委员会委员屈龙江教授参与了数理学部的相关工作并对相关报告提了具体意见。名词审定委员会将于 10 月 24 日下午在中国数学会 2021 年学术年会期间召开一次工作会议，讨论下一步的工作设想和计划。

胡峻教授汇报了西部发展工作委员会 2021 年度工作情况。5 月在兰州大学举办大数据与人工智能的理论及其应用学术论坛，并邀请来自海内外的 26 名专家学者围绕大数据与人工智能的理论及其应用，做了学术报告。5 月，2021 年数据科学与随机动力学学术会议在北方民族大学举办。来自全国 40 多所高校的 150 余名专家学者参加，就数据科学与随机动力学及其相关领域的最新研究进展进行研讨交流。6 月，反应扩散方程理论及其在流行病学和生态学中的应用国际会议以线上形式在兰州大学举办。来自美国、加拿大、澳大利亚以及中国香港和内地的一百多名专家学者、青年教师和研究生参加了本次会议。8 月，由西部工作委员会委员杨汉春副院长组织的 2021 年全国大学生数学竞赛暑期研讨会采用线上会议的方式在云南大学召开。来自全国各高校的 1200 余名领导、专家和师生参加了此次会议。18 名知名专家学者和参赛学生代表分别做了大会邀请报告和专题报告，并分享了大学生数学竞赛的组织与培训经验以及课程建设、人才培养和教学研究等方面的丰富成果。10 月 23—24 日，由中国数学会西部工作委员组织的西部学者论坛将在中国数学会年会期间举办。论坛以西部数学学科建设和队伍建设等为主题，邀请了 5 位中西部高校的不同类型学校的数学院院长，在西部学者论坛介绍他们的经验供其它西部院校借鉴学习。

### 三、自由讨论

巩馥洲秘书长强调了监事会提出的建议，严格理事会、常务理事会议考勤请假制度，建议会议可以线上线下相结合召开。

中国数学会办公室供稿