

## 2020 年数学界迎新春茶话会在京召开

新年伊始，万象更新。在这辞旧迎新之际，由中国数学会、中国工业与应用数学学会及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的第 15 次数学界迎新春茶话会于 2020 年 1 月 11 日上午在北京中国科学院物理研究所 D 楼 212 会议室隆重召开。茶话会由中国数学会秘书长巩馥洲研究员和中国工业与应用数学学会秘书长闫桂英研究员共同主持，他们首先代表学会秘书处向与会领导、嘉宾致以新春问候。

中国数学会理事长、中国民主同盟中央委员会副主席、全国政协委员田刚院士首先代表数学会讲话。田刚院士介绍了数学会 10 日下午召开常务理事会确定的事项：一是确定了学会各工作委员会的组成，以更好地适应新时期实现新发展。二是确定了 2020 年的主要工作，包括 7 月在上海举办第十四届国际数学教育大会；10 月 16 日至 19 日在河北举办学术年会。三是继续做好丝路数学中心的学术活动。田刚理事长表示，学会在过去四年中，在前任理事长袁亚湘院士的带领下，各方面的工作取得了新进展，新一届理事会将在此基础上努力实现进一步发展。近 20 年来，中国数学在各方面都取得了长足进步，国家和社会越来越重视数学，在政策和经费方面都加大了对数学学科的支持，各行各业对数学专业学生的需求不断增加，社会公众对数学教育工作者、研究者的认可不断提升，为数学的发展提供了前所未有的好机遇。中国数学还有很大的发展潜力，我们要有自信，敢于开拓创新。目前，一大批优秀青年数学家脱颖而出，在各个研究领域取得了很大进展，获得了很多领先性的科研成果。中国数学的发展寄希望于青年人才，我们要努力为青年人才提供更好的平台、更多的机会，帮助他们更好地成长。当然，我们在许多方面还需进一步加强，例如国





际影响力和国际话语权，这有赖于进一步提高数学的研究水平、教育水平和人才培养水平，使我们在当前复杂环境中保持高水平发展。希望全国数学界能够齐心协力、共同奋斗，为中国数学的发展做出更大的贡献。

中国工业与应用数学学会副理事长徐宗本院士发表讲话。他首先代表未能参会的学会理事长张平文院士向与会嘉宾致以节日问候，并就四个方面对工业与应用数学学会过去一年所做的工作进行了介绍：一是学会推动中国应用数学更加国际化，提升中国应用数学的国际地位。过去一年举荐多位数学家在国际工业与应用数学大会上做报告，袁亚湘院士正式就任国际工业与应用数学学会主席，中国数学家在一系列国际重大应用数学场合露面，在国际和国内舞台上展示中国应用数学界的风貌。二是学会根据新形势需求，组建了一系列与社会发展紧密关联的专业委员会，以适应国家对数学的发展要求。特别值得一提的是，学会会员已达到 1 万名，团体会员 100 名，在新形势下发挥了组织力量，为国家建设做出了贡献。三是学会在年会期间组织了 10 位院士做科普报告，对推动民众关注数学、普及数学起了很大的作用。四是学会在湖南长沙建立了基地和研究院，通过搭建免费的公益性平台，使数学家与企业家得以通过平台探讨问题，推动数学与工业、国民经济等方面相互结合，取得了很好的成绩。接下来，学会将致力于转变理念；办好国际性杂志以及办好应用数学中心。

数学天元基金学术领导小组组长、中国数学会前理事长、中国科协副主席、国际工业与应用数学学会主席袁亚湘院士代表天元基金学术领导小组讲话。他表示，天元基金目前已在东北、西北、东南、西南和中部五个地区建立了数学天元中心，旨在推动数学发展，开展数学学术交流，全国数学界同仁可依托中心开展活动。另外，天元基金计划在昆明柴石滩水库建立的类似于德国黑森林研究所的数学交流中心即将破土动工，希望中国数学界同仁将来能够积极参与中心举办的活动，并积极在国际上宣传推广。今年是天元基金设立 30 周年，天元基金成立的初衷是希望中国数学率先赶上世界先进水平，推动中国数学尽早实现数学强国目标，在天元基金设立 30 周年座谈会上，老一辈数学家充分肯定了天元基金所做的工作，希望数学界同仁能够积极提出面临的问题以及对天元基金的希望，感谢大家对天元基金的支持。

国家自然科学基金委数理学部主任江松院士发表讲话。他首先向数学界同仁对基金委数理学部工作的支持表示感谢。他表示，2020 年是基金委深化改革之年，将进一步落实基金委党组改革方案的具体措施。数学界在过去一年中取得了很大的成就，发展得越来越好。随着国家越来越高度重视数学学科及投入不断加大，数学研究将迎来发展的春天，数学界必将更加有所建树。

中国科协学会学术部张春程处长表示，中国科协学会学术部是一个服务部门，为学会服务是学会学术部本职作用的体现。中国数学会在中国科协 210 家学会中编号 A01，一直以来在科技发展、科学普及方面做出了大量的贡献。今年是中国科协合作发展之年，希望能够通过服务加深与学会的联系，并把工作从国内逐渐向国际拓展。科协由学会组成，学会的发展与科协的发展紧密相关，学会学术部今年的工作方针依然是全力服务学会发展壮大，对于理科学会还将有分类指导政策。衷心祝愿各位数学家在新的一年里取得更大的成就，学会学术部愿为大家提供更好更多的服务。

中科院前沿科学与教育局黄敏副局长表示，数学研究者的队伍是一支特别有情怀的队伍，2019 年数学界做了很多卓有成效的工作，不仅在基础研究方面

取得了很多成果，还在应用方面也做了许多开创性的工作。中科院前沿科学与教育局将在四部委联合推进加强数学科学研究工作方案的过程中积极配合，把工作落到实处，并将一如既往地认真配合和协助科学家们做工作。

中国数学会副理事长、中国科学院数学与系统科学研究院院长席南华院士表示，中科院数学与系统科学研究院作为数学会的挂靠单位，过去为学会的发展提供了尽可能全面的支持，同时也从学会的发展中获益良多。现阶段国家对数学的发展非常重视，在此形势下，如何把数学发展得更好，把学会服务得更好是我们需要思考的事情。改革开放多年来，中国数学已实现从量变到质变，不知不觉中很多方面的实力已进入世界前列。发明理论、创新概念并不是西方人的专利，我们要有自信，像毛泽东所说的“胸怀祖国，放眼世界”，用无畏的精神面对未来的挑战，做数学辽阔疆土上的开拓者。最后，席南华院士为与会嘉宾送上新春祝福，并承诺中科院数学与系统科学研究院将继续全力为数学会的发展提供服务。

中国数学会前理事长马志明院士谈到，纯数学和应用数学之间的关系是相辅相成，相互转化的，纯数学是核心数学，是做好应用数学的基础。做学问要脚踏实地，希望能借着四部委联合发文的大好时机，勇于创新，在纯数学和应用数学领域取得更好的发展。

会上，文兰院士（北京大学）、李骏教授（复旦大学 / 上海数学中心）、陈恕行院士（复旦大学）、戴永久院士（中山大学）、张继平院士（北京大学）、叶向东院士（中国科学技术大学）、邹文明教授（清华大学）、黄云清教授（湘潭大学）、方复全院士（首都师范大学）、严加安院士（中科院数学与系统科学研究院）、谢金星教授（清华大学）、王恺顺教授（北京师范大学）、李增沪教授（北京师范大学）、史宇光教授（北京大学）、邵启满教授（南方科技大学）、肖冬梅教授（上海交通大学）、尤建功教授（南开大学）、张然教授（吉林大学）、熊斌教授（华东师范大学）、彭联刚教授（四川大学）、秦厚荣教授（南京大学）、杨志华教授（《中国科学：数学》编辑部）、赵

会江教授（武汉大学）、李万同教授（兰州大学）、陈松蹊教授（北京大学）、宣晓华教授（华院数据技术有限公司）、李艳馥女士（高等教育出版社）、韩德仁教授（北京航空航天大学）、李海梁教授（首都师范大学）、田玉斌教授（北京理工大学）、胡俊教授（北京大学）、苑立平教授（河北师范大学）等分别讲话，大家回顾了中国数学的发展历程，对中国数学的发展提出了许多意见与建议。

在这其乐融融、团结祥和的气氛中，与会嘉宾畅诉友情，共同探讨数学的发展之路，2020年迎新春茶话会在欢声笑语中圆满结束。让我们共同期盼明年再次相聚。

中国数学会办公室供稿