

中国化学会 2020 年学术会议计划

根据学会已批复学术会议整理，后续批复持续更新中~~

● 国内学术会议计划

1、中国化学会第 32 届学术年会

时间：2020 年 5 月 25-28 日 地点：广东省珠海市
预计规模（人数）：
10000

内容及范围：设立 57 个学术分会，包括：第一分会：物理化学前沿、第二分会：纳米传感、第三分会：生物分析化学、第四分会：分析仪器与技术、第五分会：无机合成化学、第六分会：无机固态化学、第七分会：功能配合物化学、第八分会：生物无机化学、第九分会：无机化学前沿、第十分会：元素/金属有机化学、第十一分会：有机反应和工艺化学分会、第十二分会：天然有机化学、第十三分会：有机合成化学、第十四分会：生态环境高分子材料、第十五分会：应用化学、第十六分会：基础化学教育、第十七分会：高等化学教育、第十八分会：核化学与放射化学、第十九分会：绿色炼油化工与氢能、第二十分会：固体表界面化学与多相催化、第二十一分会：晶体工程、第二十二分会：流变学、第二十三分会：电子结构理论及其应用、第二十四分会：化学中的量子与经典动力学、第二十五分会：有机固体、第二十六分会：有机光伏材料与器件、第二十七分会：色谱分离分析、第二十八分会：超分子组装与软物质材料、第二十九分会：化学信息学与化学计量学、第三十分会：环境化学、第三十一分会：光化学、第三十二分会：化学生物学、第三十三分会：基础电化学、第三十四分会：先进化学电源技术、第三十五分会：胶体与界面化学、第三十六分会：多孔功能材料、第三十七分会：绿色化学、第三十八分会：公共安全化学、第三十九分会：生物物理化学、第四十分会：纳米表征与检测技术、第四十一分会：纳米生物效应与纳米药物化学、第四十二分会：纳米材料的合成与组装、第四十三分会：纳米催化、第四十四分会：纳米碳材料、第四十五分会：能源纳米材料物理化学、第四十六分会：纳米体系理论与模拟、第四十七分会：质谱分析、第四十八分会：化学动力学、第四十九分会：手性化学、第五十分会：物理有机化学、第五十一分会：燃烧化学、第五十二分会：生物质资源高值化利用、第五十三分会：农业化学与农产品、

第五十四分会：仿生材料化学、第五十五分会：能源化学、第五十六分会：高压化学、第五十七分会：表面物理化学。

主办单位：中国化学会

会议主席：姚建年

会议负责人：范青华

会议联系人：鞠华俊、
邓春梅

联系电话：010-82449177-812/882

电子邮箱： juhuajun@iccas.ac.cn 、
cmdeng@iccas.ac.cn

会议网址： <http://www.chemsoc.org.cn/meeting/32nd/>

2、中国化学会 2020 电催化与电合成国际研讨会

时间：2020 年 3 月 27-29 日 **地点：**浙江省杭州市 **预计规模(人数)：**800

主题：Chinese Chemical Society 2020 International Symposium on Electrocatalysis and Electrosynthesis

内容及范围：电催化基础理论、新型电催化催化剂、新电催化反应、电合成新过程与新产品、光电催化

主办单位：中国化学会电化学专业委员会

共同主办单位：浙江大学

承办单位：浙江大学化学工程与生物工程学院

会议主席：孙世刚、陈军

会议负责人：王双印、张兴旺

会议联系人：张兴旺

联系电话：13136125811

电子邮箱： xwzhang@zju.edu.cn

会议网址： <http://www.chemsoc.org.cn/meeting/2020ISEE/>

3、中国化学会第三届环境纳米技术及生物效应学术研讨会

时间：2020 年 4 月 8-10 日 **地点：**广东省广州市 **预计规模(人数)：**500

主题：环境纳米技术与纳米环境过程、纳米生物效应及安全性评价、纳米修饰、表征技术与方法、大气超细颗粒物环境过程与效应、环境纳米技术工程应用探讨

内容及范围：本次学术研讨会议旨在交流、研讨环境纳米技术及生物效应的最新进展、新方向、新机遇，促进国内外相关专家的交流合作。会议将邀请国内外著名专家，分析讨论纳米材料环境安全性及生物效应及相关技术领域的发展趋势和前沿动向，报告当今环境纳米技术及生物效应研究领域中的最新成果与发展趋势，凝练学科重点发展方向，以促进环境纳米技术及生物效应研究的快速发展。学术交流包括以下内容：（1）环境纳米技术与纳米环境过程；（2）纳米生物效应及安全性评价；（3）纳米修饰、表征技术与方法；（4）大气超细颗粒物环境过程与效应；（5）环境纳米技术工程应用探讨。

主办单位：中国化学会环境化学专业委员会

共同主办单位：广州大学

承办单位：广州大学大湾区环境研究院

会议主席：江桂斌

会议负责人：闫兵

会议联系人：周宏钰

联系电话：13249797857

电子邮箱：Hyzhou001@gzhu.edu.cn

4、中国化学会 2020 年中西部地区无机化学化工学术研讨会

时间：2020 年 4 月 17-20 日 **地点：**甘肃省兰州市 **预计规模（人数）：**1000 人

主题：西部地区无机化学化工新发展

内容及范围：交流近年来无机化学化工及其相关学科的最新研究成果，加强和促进无机化学化工与各相关学科的学术交流、交叉融合，探讨和展望中西部地区无机化学化工研究的发展新思路、新领域和新趋势。

主办单位：中国化学会无机化学学科委员会

共同主办单位：兰州大学

承办单位：兰州大学化学化工学院

会议主席：严纯华

会议负责人：唐瑜

会议联系人：唐瑜

联系电话：13893196375

电子邮箱：klmnc@lzu.edu.cn

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/SICCECWC2020/>

5、中国化学会第十四届全国电分析化学学术会议

时间：2020年4月23-25 地点：山东省青岛市 预计规模（人数）：1000人

主题：西部地区无机化学化工新发展

内容及范围：交流近年来无机化学化工及其相关学科的最新研究成果，加强和促进无机化学化工与各相关学科的学术交流、交叉融合，探讨和展望中西部地区无机化学化工研究的发展新思路、新领域和新趋势。

主办单位：中国化学会分析化学学科委员会

共同主办单位：青岛大学

承办单位：青岛大学化学化工学院

会议主席：杨秀荣 会议负责人：王宗花 会议联系人：王宗花

联系电话：13853219173 电子邮箱：wangzonghua@qdu.edu.cn

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/14thNEAC/>

6、中国化学会第四届全国高分子结晶理论、应用及表征技术研讨会

时间：2020年4月24-26日 地点：浙江省杭州市 预计规模（人数）：150人

主题：邀请国内高分子物理、高分子加工等领域的专家学者，对高分子结晶理论、应用及表征技术等方面的前沿问题进行深入研讨，会议包括口头报告和墙报两部分。

内容及范围：1) 高分子结晶的计算机模拟及新方法；2) 高分子结晶的新现象理论；3) 功能高分子的结晶行为；4) 天然和生物可降解高分子的结晶行为；5) 加工过程的高分子结晶行为；6) 高分子结晶与产业的关联。

主办单位：中国化学会高分子学科委员会

共同主办单位：浙江大学

承办单位：浙江大学化学工程与生物工程学院

会议主席：胡文兵、李良彬、门永锋 会议负责人：潘鹏举 会议联系人：岳冲冲

联系电话：17826855901 电子邮箱：yuechongchong@zju.edu.cn

会议网址: <http://www.chemsoc.org.cn/meeting/2020PCCT/>

7、中国化学会第二十届全国化学热力学和热分析学术会议

时间: 2020年4月25-26日 地点: 山西省太原市 预计规模(人数): 500人

主题: 化学热力学与热分析在材料、能源、环境和生物医学中的应用

内容及范围: 前瞻性综述; 学科现状、前沿及展望; 系统性研究成果; 原创性研究工作。会议交流形式包括大会报告、分会邀请报告、口头报告、墙报展讲。

主办单位: 中国化学会热力学与热分析专业委员会

共同主办单位: 太原理工大学

承办单位: 太原理工大学、山西中医药大学

会议主席: 王键吉 会议负责人: 尉志武 会议联系人: 崔子祥

联系电话: 15903430585 电子邮箱: zixiang2199@126.com

会议网址: <http://www.chemsoc.org.cn/meeting/CTTA/>

8、中国化学会第十二届全国环境催化与环境材料学术会议

时间: 2020年7月27-30日 地点: 上海市 预计规模(人数): 1500人

主题: 新时代下的环境催化与环境材料

内容及范围: VOCs 催化消除、光催化、环境(催化)材料、汽车尾气净化、DeNOx 催化、环境催化。

主办单位: 中国化学会催化专业委员会

共同主办单位: 上海大学

承办单位: 上海大学理学院、上海大学纳米中心

会议主席: 张登松 会议负责人: 张登松 会议联系人: 颜婷婷

联系电话: 18939953802 电子邮箱: tingtingyan@shu.edu.cn

9、中国化学会第十七届全国有机合成化学学术研讨会

时间：2020年8月13-16日 地点：山东省济南市 预计规模（人数）：1000人

主题：有机合成与药物创制

内容及范围：

1. 有机合成化学发展中的新概念、新方法和新策略；
2. 有机合成化学在天然产物合成、新药发现中的最新成果与进展；
3. 有机合成化学在高分子合成、功能有机分子构筑和金属有机化学中的最新进展。

主办单位：中国化学会有机化学学科委员会

共同主办单位：山东大学

承办单位：山东大学化学与化工学院

会议主席：赵刚 会议负责人：郝京诚 会议联系人：刘磊

联系电话：15066681360 电子邮箱：leiliu@sdu.edu.cn

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/21NCOMC/>

10、中国化学会第九届“天然产物全合成-青年学术研讨会”

时间：2020年8月16-19日 地点：陕西省西安市 预计规模（人数）：150人

主题：天然产物与人类健康

内容及范围：就天然产物分离、合成、化学生物学及相关药物研发开展广泛和深入研讨

主办单位：中国化学会有机化学学科委员会

共同主办单位：陕西师范大学

承办单位：陕西师范大学化学化工学院

会议主席：高子伟 会议负责人：薛东 会议联系人：赵玉明

联系电话：13679112496 电子邮箱：ymzhao@snnu.edu.cn

11、中国化学会第十八届全国青年催化学术会议

时间：2020年8月18-21日 地点：山西省太原市 预计规模（人数）：2000人

主题：创新时代下的催化科学与技术

内容及范围：本届会议将围绕“创新时代下的催化科学与技术”的主题进行深入交流，内容和范围包括：催化反应化学、工业催化、能源催化、催化材料及表征、催化作用机制/表界面化学/理论计算、光催化/光电催化/电催化、生物催化/生物质催化转化及均相催化等。

主办单位：中国化学会催化专业委员会

共同主办单位：中科院山西煤炭化学研究所

承办单位：中科院山西煤炭化学研究所、山西大学、太原理工大学

会议主席：温晓东 会议负责人：张清德 会议联系人：李俊汾

联系电话：13835135765 电子邮箱：lijunfen@sxicc.ac.cn

12、中国化学会全国第二十届大环化学暨第十二届超分子化学学术讨论会

时间：2020年8月20-23日 地点：河北省石家庄市 预计规模（人数）：500人

主题：大环化学与超分子化学的新挑战和新机遇

内容及范围：1.冠醚化学；2.环糊精化学；3.杯芳烃化学；4.卟啉、酞菁与环蕃；5.大环多胺与其它大环；6.瓜环或葫芦环联脲；7.轮烷；8.化学与生物传感器；9.分子器件；10.分子自组装与组装；11.纳米聚集体；12.软物质；13.其它相关领域。

主办单位：中国化学会超分子化学专业委员会

共同主办单位：河北省化学会

承办单位：河北师范大学、河北省有机功能分子重点实验室

会议主席：刘育 会议负责人：于海涛 会议联系人：孙贺略

联系电话：15022303572 电子邮箱：heluesun@hebtu.edu.cn

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/SMSCS2020/>

13、中国化学会第十三届全国生物医药色谱及相关技术学术交流会

时间：2020年9月11-14日 地点：吉林省延边市 预计规模（人数）：
400人

主题：生物医药色谱新时代

内容及范围：色谱技术及相关技术，包括气相色谱、液相色谱、离子色谱、毛细管电泳、芯片技术及联用技术等生命科学、生物技术、医药、食品及环境等相关领域应用中的理论、方法与技术。

主办单位：中国化学会色谱专业委员会

共同主办单位：北京色谱学会

承办单位：延边大学、北京理化分析测试技术学会

会议主席：刘虎威 会议负责人：李东浩 会议联系人：何苗

联系电话：0433-2732456 电子邮箱：121259459@qq.com

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/BMC2020/>

14、中国化学会第二届全国光功能材料青年学者研讨会

时间：2020年10月16-19日 地点：江西省南昌市 预计规模（人数）：300人

主题：光功能材料前沿

内容及范围：太阳能转化、光化学合成、发光材料、荧光探针及生物成像、超分子光化学、生物光化学、环境和大气光化学、理论光化学、光谱学、其他与光化学交叉的前沿学科

主办单位：中国化学会光化学专业委员会

共同主办单位：南昌大学

承办单位：南昌大学化学学院

会议主席：吴骊珠 会议负责人：陈义旺 会议联系人：曹迁永

联系电话：0791-83969514 电子邮箱：cqyong@ncu.edu.cn

15、中国化学会第十四届全国量子化学会议

时间：2020年10月16-19日 地点：上海市
预计规模（人数）：2000人

主题：新时代的理论化学

内容及范围：量子化学基本理论、方法、程序等的发展，以及相关应用的前沿进展。

主办单位：中国化学会理论化学专业委员会

共同主办单位：复旦大学

承办单位：复旦大学、华东理工大学

会议主席：刘智攀 会议负责人：龚学庆 会议联系人：刘慧慧

联系电话：13564182547 电子邮箱：liuhuihui@ecust.edu.cn

16、中国化学会第15届全国流变学学术会议

时间：2020年10月17-20日 地点：重庆市 预计规模（人数）：250人

主题：流变本构理论与模型、流变学测试技术、岩土与地质流变学、工业流变学、聚合物及其加工流变学、电-磁-光流变学、多相多组分体系流变学、食品、医药与生物流变学、石油流变学、流变学教育与普及

内容及范围：流变本构理论与模型、流变学测试技术、岩土与地质流变学、工业流变学、聚合物及其加工流变学、电-磁-光流变学、多相多组分体系流变学、食品、医药与生物流变学、石油流变学、流变学教育与普及

主办单位：中国化学会流变学专业委员会

共同主办单位：重庆大学

承办单位：重庆大学光电工程学院、重庆科技学院建筑工程学院

会议主席：郑强 会议负责人：郑强 会议联系人：余淼

联系电话：13908371615 电子邮箱：yumiao@cqu.edu.cn

17、中国化学会第二十一届全国金属有机化学学术讨论会

时间：2020年10月23-26日 地点：安徽省芜湖市 **预计规模（人数）：1200人**

主题：金属有机化学的新成就和新挑战

内容及范围：金属配合物的合成、结构和反应性能；金属催化反应在有机材料化学、药物化学和天然产物化学、生命科学、聚合物合成中的应用；与金属有机化学相关的反应机理、理论和计算化学

主办单位：中国化学会有机化学学科委员会

共同主办单位：安徽工程大学

承办单位：安徽工程大学

会议主席：麻生明 会议负责人：王绍武 会议联系人：高建纲

联系电话：13505530143 电子邮箱：gaojiangang@ahpu.edu.cn

18、中国化学会第十届关注西部化学教育发展论坛

时间：2020年7月23-25日 地点：甘肃省张掖市 **预计规模（人数）：200人**

主题：共享丝绸之路文明，共促西部地区化学教育发展

内容及范围：1、丝绸之路文明与中国西部化学教育发展的契机；2、新课改带来的中学化学教学新机遇和新挑战；3、提高高等教育化学教学质量的实效性手段；4、化学教学对学生创新意识的激发与培育；5、化学学科竞赛与大中学化学教学的关系探讨；6、信息化教学手段与化学教育改革；7、化学教师教学风采展示；8、“未来之星”研究说课比赛；9、西部地区化学教学系主任/院长论坛。

主办单位：中国化学会化学教育学科委员会

共同主办单位：河西学院

承办单位：教育部高等学校化学类专业教学指导委员会；《化学教育》编辑部；甘肃省化学会；西北师范大学

会议主席：刘正平 会议负责人：莫尊理 会议联系人：郭瑞斌、王永生

联系电话：0931-7970806 电子邮箱：nwnugrb@163.com 、

wys@hxu.edu.cn

19、中国化学会第六届全国化学类专业研究生化学课程与教学研讨会

时间：2020年9月11-14日 **地点：**甘肃省兰州市 **预计规模（人数）：**120人

主题：研究生拔尖创新人才培养

内容及范围：(1)“双一流”建设形势下的研究生培养；(2)研究生思政教育；(3)研究生课程体系建设；(4)研究生培养过程质量监控体系建设；(5)具有国际化视野的研究生培养

主办单位：中国化学会化学教育学科委员会

共同主办单位：兰州大学

承办单位：兰州大学化学化工学院

会议主席：严纯华 **会议负责人：**唐瑜 **会议联系人：**张颖

联系电话：13893293377 **电子邮箱：**yingzhang@lzu.edu.cn

20、中国化学会第十六届固态化学与无机合成学术会议

时间：2020年8月6-8日 **地点：**北京市 **预计规模（人数）：**800人

主题：固态化学和无机合成化学的机遇与挑战

内容及范围：本次申办的中国化学会第十六届固态化学与无机合成学术会议将围绕固态化学与无机合成的最新进展及其在能源、环境、催化、生命等应用交叉领域的发展动态，深入探讨固态化学和无机合成所面临的机遇、挑战及未来发展方向，推动我国在相关领域学科发展与技术进步。会议同时涵盖了固态化学及材料的光、电、磁功能；纳米与低维材料；MOFs与无机多孔材料；能源与环境材料；生物无机与仿生材料；催化及相关固态化学问题；稀土固态化学与材料化学；无机合成与制备化学等8类传统议题和新兴领域，并穿插圆桌会议，探讨固态化学与无机合成领域的关键问题，如：固态化学与无机合成的发展与未来；MOFs的终极目标；石墨炔的制备与应用等多个研究热点。

主办单位：中国化学会无机化学学科委员会

共同主办单位：中国科学院过程工程研究所

承办单位：中国科学院过程工程研究所

会议主席：冯守华 会议负责人：王丹 会议联系人：毛丹

联系电话：010-62533616 电子邮箱： danmao@ipe.ac.cn

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/16thCSSCIS/>

21、中国化学会 2020（第三届）分子筛产业技术协同创新论坛

时间：2020年8月 地点：上海市 预计规模（人数）：200人

主题：科技驱动、产业升级转型

内容及范围：1、国内外分子筛材料的发展趋势与市场需求；2、分子筛多孔材料在能源化化工、节能环保等领域引领的技术突破；3、分子筛科研与产业融合发展

4、有序多孔材料的合成与修饰技术；5、分子筛领域的国内外公开专利分析；6、国内分子筛标准化进程解读与标准制定宣贯；7、分子筛技术研究成果转化与业务技术洽谈；

主办单位：中国化学会分子筛专业委员会

共同主办单位：上海化工研究院

承办单位：全国分子筛标委会；上海化工研究院有限公司

会议主席：于吉红 会议负责人：李良君 会议联系人：石冰

联系电话：13585670485 电子邮箱： China_fzs@163.com

● 国际学术会议计划

1、第23届国际磷化学会议		
时间：2020年5月31-6月3日	地点：宁波市	预计规模（人数）：500人
主题：磷化学化工		
内容及范围：1、含磷分子合成新试剂，新方法，新理论；2、磷催化剂在合成中的新应用；3、生命与健康科学中的磷化学；4、磷的材料化学和应用科学。		
主办单位：中国化学会		
承办单位：宁波大学，清华大学		

会议主席：李艳梅	会议负责人：倪锋	会议联系人：汪一敏
联系电话：0574-87609771	电子邮箱：info@icpc23.org	
会议网站： http://www.icpc23.org/		

2、2020 年环太平洋化学大会		
时间：2020 年 12 月 15-20 日	地点：美国夏威夷	预计规模（人数）：20000 人
主题：A Creative Vision for the Future		
内容及范围：1、分析化学；2、无机化学；3、有机化学；4、物理化学；5、计算与理论化学；6、高分子化学；7、生物化学；8、材料化学；9、纳米技术；10、化学、生物和生物医学工程；11、可持续发展化学；12、能源化学；13、化学与健康；14、化学教育与交流；15、人工智能与大数据。		
共同主办单位：美国化学会，加拿大化学会，日本化学会，新西兰化学会，澳大利亚皇家化学学会，韩国化学会，中国化学会		
会议网站： https://pacificchem.org/		