北京粘接学会文件

北京粘接学会关于召开

第29届学术年会暨第四届京津冀粘接技术研讨会

第十二届粘接界国际青年论坛

第三轮通知

粘接技术在各个领域的应用日趋拓展，特别是在新能源、汽车、轨道交通、电子、建筑、医疗卫生以及航空航天等领域，环保节能型、高附加值型胶粘剂得到了显著提高。

北京粘接学会学术年会作为国内重要的粘接技术交流论坛，以提高我国粘接技术水平,加强学术交流为目的，以服务胶粘剂生产企业和使用企业为宗旨，自1983年举办首届学术年会,至今已经有三十多个年头了，北京粘接学会学术年会已经发展成为北京粘接学会重要的学术交流品牌之一。

北京粘接界国际青年（学生）论坛是北京粘接学会服务广大会员和青年科技工作者而设立的高端学术活动。论坛以面向国家重大需求、面向国家科技创新、面向世界科技前沿，致力于青年科技工作者的学术交流和合作，推动我国科技发展为导向，打造汇聚智慧思想、探索科技前沿的学术交流平台，截至今年已经举办十一届。北京粘接界国际青年（学生）论坛每年5、6月份都会召开，由于今年疫情原因，这届学术论坛一再延期，经学会常务理事会讨论，决定将青年论坛和年会合并召开。

现将有关事项通知如下：

1. 主办单位：

北京市科学技术协会、北京粘接学会

1. 协办单位

天津市胶粘剂研究会、河北省粘接与涂料协会、韩国粘接与界面学会、日本接着学会

三、支持单位

北京国际科技协作中心

四、会议时间：

2020年11月20-22日

五、会议地点：

北京九华山庄16区2层95会议厅

六、研讨和展示范围：

粘接原理研究、粘接结构设计、性能表征测试；

木材胶、结构胶、压敏胶、建筑胶、水性聚氨酯、复合膜、光固化、生物质、医用胶、胶粘剂化学及密封剂及新型胶粘剂；

粘接表面处理技术；

粘接技术及工程应用；

粘接技术标准与质量保证体系；

环境保护与生态问题。

七、大会报告

1. 特邀报告：结构胶接的基础材料科学问题-复合材料专家益小苏

益小苏，教授，博士生导师。中国航空工业集团公司首席技术专家，国家973项目首席科学家，航空工业复材科技公司首席科学家。多年来培育硕士、博士研究生百余人，在国内外发表学术论文300余篇，出版学术专著10本，授权的国际、国家、国防专利40余项。

1. 特邀报告：电子封装用胶粘剂基本问题分析及进展-北京化工大学教授张军营

张军营，北京化工大学材料科学与工程学院教授，博士生导师，高性能胶接材料与原位固化研究室主任，承担并完成几十项科工委项目、国家863计划项目、国家及北京市自然基金项目、军工863预研项目、北京市项目、中石化项目、及多项国内和国际合作项目。研究成果被广泛用于我国航空航天飞行器和武器等研制与生产、建筑补强、电子灌封、交通轨道粘接、复合材料等领域。从事粘接20多年，荣获省级“青年科技奖”、“省青年文明号”、中国石油化工协会技术发明一等奖等荣誉称号和奖励，发表论文百余篇，申请专利十余项，编写著作近10部。

3、特邀报告：航空航天结构胶接技术（胶黏剂）研究现状与发展趋势-黑龙江省科学院石油化学研究院研究员王德志

王德志，黑龙江省科学院石油化学研究院研究员，硕士研究生导师，享受国务院特殊津贴专家，黑龙江省杰出青年科学基金获得者，黑龙江省级领军人才梯队后备带头人。现任黑龙江省科学院石油化学研究院结构与耐热材料研究中心副主任，主要从事高温结构胶黏剂、橡胶金属胶黏剂和复合材料预浸料的研究，主持和参加国家级、省部级科研项目20余项，参加编写国家军用标准3项，多项成果达到国际先进和国际领先水平，科研成果广泛应用于航空航天、轨道交通和大型舰船等高技术领域；科研成果获省科技进步奖二等奖2项、三等奖1项，哈尔滨市科技进步一等奖1项；发表学术论文60余篇，其中SCI、EI收录论文21篇；获得中国发明专利22项。

在会上进行学术交流的论文还有：(收到报告的先后顺序排名)

4、胶粘剂应用基础-中国科学院化学研究所研究员黄伟

黄伟，中国科学院化学研究所研究员，界面与粘合功能材料课题组组长。2001年赴日本京都工艺纤维大学从事博士后研究，2005年回所后主要从事界面与粘结功能材料的研究，包括碳纤维纺丝油剂、特种胶粘剂，LED封装材料等。近年来共发表论文20余篇，申请专利7项。

5、西卡创新型双组分环氧树脂胶及其应用-西卡公司首席科学家曲军

曲军，瑞士西卡集团公司首席科学家，在瑞士西卡集团从事表面技术、粘接工艺、技术及应用等技术管理工作；西卡公司重点客户管理负责人，海外中国承建商。主要研究方向：粘接工艺、技术在工业、建筑及汽车制造业的应用；表面技术、表面处理技术；粘接接头老化及耐久性的研究；金属材料及变形过程、工艺双金属材料室温固相复合理论及技术。

6、建筑室内装修材料环保控制技术研究-美巢集团胶粘剂技术总监王兴元

王兴元，美巢集团股份公司粘合剂研发部研发总监，北京市大兴区优秀青年人才，北京市通州区优秀科技工作者，北京市粘接领域优秀青年科技工作者。出版学术著作1部，发表学术论文10余篇，取得授权发明专利14项，获中国石油和化学工业联合会科技进步奖1项。近年来参与十三五国家重点研发计划项目1项、北京市中小企业科技计划专项1项、清华大学国际企业研究项目3项，获得2017年北京市高新技术成果转化项目、2019年北京市大兴区青年人才培养项目资助。

7、汽车轻量化及复材粘接解决方案-富乐天山公司北京研发中心研究员曾照坤

曾照坤，富乐天山公司北京研发中心研究员。主要从事聚氨酯、改性硅烷、氟硅类工程胶粘剂研究及开发，配套底涂剂的研究及开发，以及富乐全球技术引进及本地化工作。

8、仿生抗粘附织物及其应用-中国科学院理化技术研究所助理研究员时连鑫

时连鑫，[中国科学院理化技术研究所](http://www.ipc.ac.cn/)助理研究员，主要从事层状非对称材料定向输运液体的研究，如自导出敷料及自导出织物等方面的研究。发表SCI论文10余篇，授权专利2项。

9、精密仪表用低膨胀胶黏剂的性能研究-中航复合材料有限责任公司高级工程师赵中杰

赵中杰，中航复合材料有限责任公司下属科技公司副总工程师，入选北京市科协2020-2022年度青年人才托举工程。主要从事航空复合材料和胶黏剂的基础研究与工程应用技术开发工作，先后负责国家自然科学基金、科技部国际合作专项等各级课题4项，作为技术骨干参与工信部国际合作项目、总装备部预言等各级项目和型号攻关10余项，导电复合材料设计技术研究与应用相关成果参加了2018中国通用航空创新创业大赛，获得一等奖。申请国家发明专利2项；发表期刊及会议学术论文10篇。

1. 技术工程中心的建设探讨-天津胶粘剂研究会秘书长李程

李程，高级工程师，现任天津三友公司总经理，天津胶粘剂研究会秘书长，三次荣获天津市级科技进步奖，主持参与国家、市级项目14项，参与制定国标、行标4项，发表论文6篇。

1. 车辆组装用胶粘剂技术方案-北京高盟新材料股份有限公司研发工程师吴浩

吴浩，北京高盟新材股份有限公司技术创新中心研发工程师，主要从事工程类胶粘剂的研发及技术应用等工作。

1. 轨枕螺旋道钉锚固胶的制备与应用-中国铁道科学研究院集团有限公司副研究员程冠之

程冠之，中国铁道科学研究院集团有限公司副研究员，主要从事铁路工程材料的基础研究与应用技术开发工作，先后主持国家自然科学基金等各级课题8项，参与国家重点研发计划项目等各级课题40余项，获中国铁道学会铁道科技特等奖、一等奖、二等奖各1项，中国铁道科学研究院科学技术特等奖1项；获第十五届、第十二届北京青年优秀科技论文；主编/参编国铁集团标准2项、铁道学会标准1项、钢结构协会标准1项、中国工程建设协会标准4项、铁科院企标2项；申请国家发明专利50余项，目前获授权17项；发表期刊学术论文33篇。

1. 植物纤维板用环保型热固胶粘剂的研制-保定光普化工研究所总经理郑军

郑军，保定光普化工研究所总经理， 2005年创办保定光普化工研究所，兼任河北省粘接与涂料协会专家委员会副主任，发表学术论文50余篇，申请发明专利3项。

1. 特种环氧树脂、网络及潜在的应用-北京化工大学教授程珏

程珏，北京化工大学教授，博士生导师，聚合物科学系主任，国家级精品课程《高分子化学》教学团队负责人，高性能胶接材料与原位固化研究室核心成员。合编《高分子化学》、参编《跨世纪的高分子科学–高分子化学》、《高分子科学实验》，参加翻译《工业聚合物手册》；2011年获得中国石油和化学工业联合会技术发明一等奖，2017年获得北京市高等教育教学成果一等奖。

15、Functionalizing the recycled carbon fibers with carbon nanotube-bonded microfibrillated cellulose-Mahyar Fazeli

Mahyar Fazeli, Postdoc fellow in [University of Nottingham](https://en.wikipedia.org/wiki/University_of_Nottingham_Ningbo_China), Ningbo, China; Postdoc in [Federal University of Rio de Janeiro](https://en.wikipedia.org/wiki/Federal_University_of_Rio_de_Janeiro), Rio de Janeiro, Brazi; Ph.D. in Materials Science and Engineering in [Federal University of Rio de Janeiro](https://en.wikipedia.org/wiki/Federal_University_of_Rio_de_Janeiro), Rio de Janeiro, Brazil.

16、High-performance discontinuous fiber composites manufactured by automated fiber preforming-Towards Biruk NEGA

Towards Biruk NEGA, PhD Candidate (Mechanical, Materials and Manufacturing Engineering), University of Nottingham Ningbo China.

Master of Science (Computational Structural Engineering), Chungbuk National University–South Korea.

Bachelor of Science (Civil and Urban Engineering), Arba Minch University, Institute of Technology–Ethiopia.

17、Adhesive biomaterials in tissue reconstruction and wound closure-Tamrin Nuge

Tamrin Nuge, Postdoctoral research fellow in Centre of Advanced Materials, Faculty of Engineering, University of Malaya, Malaysia.

Postdoctoral research fellow in Advanced Polymer Composite Research Group, Faculty of Science and Engineering, University of Nottingham (Ningbo Campus), China.

Phd research scholar in University of Nottingham, Division of Materials, Mechanics, and Structures.

18、轻量化及结构粘接技术-3M工业胶粘剂和胶带部门行业专家王新

王新，3M工业胶粘剂和胶带部门行业专家，荣获3M全球卓越和技术创新奖等20余项荣誉和奖励，3M全球铁路和巴士技术委员会第一届主席。现任《粘接》、《中国胶粘剂》编委，北京粘接学会常务理事。主笔和参编汽车标签领域国家标准各1项；参编国家标准《近零能耗建筑技术标准》；获评住建部科技发展促进中心科技新成果1项。发表科技论文、会议论文20多篇。

1. 航空特种胶黏剂发展趋势-中国航空制造技术研究院材料应用研究部工程师李言

李言，中国航空制造技术研究院材料应用研究部工程师，主要从事航空用功能化胶黏剂的研制与应用技术研究工作，先后主持并承担国防科工局支持项目和制造院青年基金2项，参与中国航空制造技术研究院基金、军品配套项目、集团材料能力建设专项、装备预研领域基金等多渠道科研项目8项；入选北京市科协2020-2022年度青年人才托举工程；获得北京粘接领域优秀青年科技工作者；获得第十四届北京市青年优秀科技论文；申请国家发明专利5项，发表期刊学术论文17篇。

1. 深海浮力材料研究进展及粘接问题-中国科学院理化技术研究所项目副研究员廖斌

廖斌，中国科学院理化技术研究所项目副研究员，入选北京市科协2020-2022年度青年人才托举工程。近年来致力于研究复合材料的轻量化和功能化。目前担任国家重点研发计划专项子课题、中国科学院战略先导科技专项(C类)子课题和中国科学院战略先导性科技专项(A类)专题的负责人。依托项目进程和团队协作，课题组研制出适用于不同海深的低密度高强度浮力材料，实现深海浮力材料谱系化制备，保障我国潜水器下潜，包括“深海勇士”号(4500m载人潜水器)和“奋斗者”号(万米载人潜水器)。负责研制的万米级深海浮力材料应用于国内多家单位深潜器装备及项目，近期在国内外知名期刊上发表研究论文5篇，申请专利6项。

八、会议费用：

会议注册费（含论文集、会议期间用餐等）
11月10日之前交费：1000元/人，学生免费；
现场交费：1200元/人；
会议注册费可通过银行提前汇至：
户名：北京粘接学会
开户行：北京银行燕园支行
账号：01090327800120105019821
行号：313100000415
联系人：马传秀

九、通信地址：

北京市海淀区中关村北大街123号华腾科技大厦1501 北京粘接学会

联系电话：010-82626721 010-82671516 13810495077 13810658781

Email：bjnjxh@263.net

联系人：邹桂真 马传秀

十、会议地点路线指引

北京九华山庄：北京市昌平区立汤路75号

01、北京首都国际机场—九华山庄

首都机场大巴回龙观线-小河湾东站坐417-平西王府坐905-小汤山马坊站下车即可

地铁首都机场线-13号线-地铁立水桥坐984-九华山庄终点

打车：40分钟即到酒店

02、大兴国际机场-九华山庄

大兴机场站-10号线-5号线-天通苑太平庄站坐984终点站九华山庄

打车：90分钟即到酒店

03、北京西站-九华山庄
地铁7号线-5号线-天通苑太平庄站坐984-终点站九华山庄

打车：90分钟即到酒店

04、北京站-九华山庄

地铁2号线-5号线-东三旗南站坐984-终点站九华山庄

打车：80分钟即到酒店

05、北京南站-九华山庄

地铁14号线东段-5号线-天通苑太平庄站坐984-终点站九华山

打车：90分钟即到酒店

Accommodation 住宿

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jiu Hua Spa & Resort九华山庄 | 价格（元/天/间）人民币 |  |
| Standard Room标准间 | ￥450（含早餐） | 单住□ 合住□ |
| Queen Room大床房 | ￥450（含早餐） |  |

住宿时间：11月 20 日~11月 21 日，费用自理。

Receipt Form of Registration 参会回执

|  |  |
| --- | --- |
| Company单位名称 |  |
| Adress通讯地址 |  |
| Name代表姓名 | Gender性别 |  | Mobile手机 |  |
| Post职务/职称 |  | E-mail邮箱 |  |
| Room reservation 房间预定 | □King Size大床房 □Standard标间（是否合住？是□ 否□） |
| Check-in Date入住日期： | Check-out date退房日期： |
|  |  |
| Participation programme参会方案 | □Conferencelecture大会报告；□Conference papers会议论文；□sponsor赞助单位 |
| Title for paper论文题目 |  |

Note：Please sent CIB07ANSWER FORM to bjnjxh@263.net

注：请将回执通过E-mail发回，bjnjxh@263.net

北京粘接学会

2020年10月26日