

北京化工大学教职工因公临时出国（境）事前公示表

化大示出字[2024]89号

出访团组名称	宁南英等3人赴德国秋季橡胶研讨会团组	
出访人团组成员	部门	职务
宁南英	材料科学与工程学院	教授
李凡珠	材料科学与工程学院	副教授
出访国家或地区	德国	
拟出访日期	2024.9.9-2024.9.14	
邀请单位	德国橡胶技术研究所(DIK)	
经费来源及拟支出金额	经费来源：国家重点研发计划 拟支出金额：约6万元	
出访任务及日程安排	<p>2024年9月9日</p> <p>上午从北京乘机出发，抵达法兰克福，乘高铁至汉诺威，安排住宿。（预计航班号：CA965，起飞时间02:30，抵达时间：06:50）</p> <p>2024年9月10日</p> <p>上午：参加2024年秋季橡胶研讨会的开幕式，按照会议议程参加墙报展，与墙报作者展开交流。听取Günter Lottmann的《可持续橡胶和欧盟森林砍伐监管的挑战》、张立群院士的《致力实现可持续绿色低碳和高性能的生物基弹性体的研究进展》报告。下午：听取Jukka Koskinen的《不同硅烷对聚丁二烯橡胶中木质素分散和橡胶-填料相互作用的影响》、Sebastian Siebert的《使用空心球模型描述泡沫橡胶的机械行为的假设及其影响》、Pavel A. Ignatyev的《采用斯特里贝克曲线方法对橡胶滑动摩擦湿表面进行实验研究》报告。掌握最新研究动态。李凡珠副教授做题为《考虑返原效应的交联动力学模型及其在硫化过程中的验证与应用》的口头报告。</p> <p>2024年9月11日</p> <p>上午：听取Laura Diñeiro的《低场核磁共振表征的超软定制聚氨酯及其在轮胎填充中的应用》、Lutz Kirchner的《适用于四季轮胎的高极性低分子量碳氢化合物树脂》、Prasenjit Ghosh《不同流变模型对橡胶混炼胶挤出特性影响的模拟研究》的报告。下午：听取Yusuf Güner的《再生塑料填料在EPDM橡胶化合物中的应用：探索炭黑的可持续替代品》、Norbert Nizel的《塑造Mars-Ready材料：乙烯基团和炭黑在BR/VMQ共混物形态中的作用》、Eduardo Yanes Nunez的《与密炼机硅烷化工艺相比，采用个性化填料的二氧化硅填充橡胶的流变分析》的报告。掌握最新研究动态，并了解相关墙报内容，观看科研助理李姝杉墙报《新能源电动汽车轮胎磨损寿命计算方法与试验验证》。</p>	

	<p>2024年9月12日</p> <p>上午：参加分会，听取 Daisuke Havata 的《增强橡胶性能：选择性加氢功能化 SBR》、Lutz Zybell 的《高拉伸弹性体蠕变断裂的实验与数值研究》、Baochun Guo《利用动态共价键进行交联橡胶的网络设计和性能》的报告。与参会者交流掌握研究动态。宁南英教授做题为《EPDM/PP TPV 微观结构形成机理及调控》的口头报告。下午：参加分会，听取 Anke Bardehle 的《乙烯-丙烯-二烯橡胶在密炼机中的母料加工过程建模》、Eathan Plaschka 的《轮胎胎面胶料性能的实验室评估：探索表面磨损形态和摩擦特性》、Maximilian Backenstos 的《端到端：连接并利用从混合到精加工的生产数据》的报告。交流该领域研究重点和难点。</p> <p>2024年9月13日</p> <p>上午：乘高铁前往法兰克福。下午：乘飞机前往北京 （预计航班号：CA932，起飞时间 20:00，抵达时间：11:40+1）</p> <p>2023年9月14日</p> <p>上午 11:40 抵达北京，行程结束。</p>
<p>事后公示</p>	<p>请在回国后1个月内在单位内部公布上述公示内容的实际执行情况和出访报告。</p>
<p>公示期 7 天，如有异议，请于 7 月 8 日下午 5:00 前将书面意见反馈至国际交流与合作处，联系电话：010-64448919；邮箱：ygcf@mail.buct.edu.cn。</p>	