

附件：中国石油大学（北京）克拉玛依校区专任教师
应聘人员登记表

人员类别：应届	应聘专业：化学				
姓名	张立波	性别	男	出生年月	1990. 09
民族	汉族	政治面貌	共青团员	参加工作时间	
籍贯	内蒙古赤峰	学历/学位	研究生/博士	职称及提职时间	
院校所在地	北京	生源所在地		内蒙古赤峰	
学习经历	起止年月		学校/专业		学历学位
	2009. 09–2013. 7		北京林业大学/林产化工		本科/工学学士
	2013. 7–2018. 7		中国科学院大学/材料物理与化学		博士研究生/工学博士 (硕博连读)
工作/ 教学经历	起止年月		单位部门		职责/讲授课程
主要业绩	<p>[1] Li-bo Zhang, Hui Fang, Shun-li Chen, Xue-feng Zhu and Wei Gan*. Orientation Angle of Molecules at Hexadecane-Water Interface Studied with Total Internal Reflection Second Harmonic Generation. Chin. J. Chem. Phys. 2016, 29, 650-656</p> <p>[2] Libo Zhang, Chengyang Li, Yubo Ma and Tianfu Wang*. SiO₂ supported Co-Rh Bimetallic Catalysts for Dicyclopentadiene Hydroformylation: Relationships between the catalytic performance and the structure of the catalysts. Progress in Reaction Kinetics and Mechanism. 2017 (Accepted)</p> <p>[3] Chengyang Li, Libo Zhang, Yubo Ma, Tianfu Wang*. Nano powder supported super lower Co-Rh bimetallic catalysts for hydroformylation of monoformyltricyclodecenes to value-added fine chemical. Progress in Reaction Kinetics and Mechanism. 2017 (Accepted)</p> <p>[4] Chengyang Li, Hongyi Li, Libo Zhang, Yubo Ma, Tianfu Wang*. Hydroformylation of dicyclopentadiene to monoformyltricyclodecenes over supported super lower Rh catalyst. Progress in Reaction Kinetics and Mechanism. 2017 (Accepted)</p> <p>[5] Yubo Ma, Jie Fu, Zhixian Gao, Libo Zhang, Chengyang Li, Tianfu Wang*. Dicyclopentadiene Hydroformylation to Value-added Fine Chemicals over Magnetically Separable Fe₃O₄-supported Co-Rh Bimetallic Catalysts: Cobalt Loading Effects. Catalysts, 2017, 7(4), 103</p> <p>[6] Libo Zhang, Chengyang Li, Yubo Ma, Tianfu Wang*, C6-C8 alkane and alkene from oxidative cracking of diformyltricyclodecanes under catalyst-free and ultra-low temperature. Catalysts (under review)</p> <p>[7] Libo Zhang, Wenxiu Zheng, Yubo Ma, Ling Jiang*, Tianfu Wang*. Efficient degradation of lignin in raw wood via pretreatment with heteropoly acids in γ-valerolactone/water. Bioresource Technology (under review);</p> <p>[8] 张立波, 牛圆圆, 干为*. 孔雀绿染料分子在水油界面吸附动力学的二次谐波</p>				

	<p>研究。会议论文 2015 年 8 月， 第 14 届全国化学反应动力学会议。中国， 西安</p> <p>[9] 张立波，郑文秀，江凌，王天富*。几种典型杂多酸在 γ-戊内酯/水溶剂中催化降解木粉中的木质素。会议论文 2017 年 10 月，第 18 届全国催化学术会议。中国，天津</p>
奖惩情况	<p>2017.11 纽伦堡国际发明展金奖（国际奖项）</p> <p>2017.06 中国科学院大学 三好学生（校级）</p> <p>2014.07 中国科学院大学 科苑支教社优秀骨干志愿者（校级）</p> <p>2013.12 中国科学院大学 优秀志愿者标兵（校级）</p> <p>2011.01 北京林业大学 暑期社会实践先进个人（校级）</p> <p>2010.11 北京林业大学 优秀学生奖学金（专业前 30%）</p> <p>2010.11 北京林业大学 优秀学生干部（校级）</p>