

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：往届

应聘专业：油气田开发/采油工程理论与技术

姓名	潘林华	性别	男	出生年月	1982 年 4 月	
民族	汉族	政治面貌	中共党员	参加工作时间	2013 年 7 月	
籍贯	湖南冷水江市	学历/学位	博士研究生/工学博士	职称及提职时间	正高级工程师/2017.11	
院校所在地	北京	生源所在地	湖南省冷水江市			
学习经历	起止年月	学校/专业			学历学位	
	2006.09-2013.01	中国石油大学（北京）/油气田开发工程			博士研究生/工学博士	
	2002.09-2006.06	中国石油大学（北京）/土木工程			本科/工学学士	
工作/教学经历	起止年月	单位部门			职责/讲授课程	
	2013.07-至今	重庆地质矿产研究院页岩气分院			科研技术人员	
主要业绩	近五年发表论文（专著）、科研项目、申请专利等情况：					
	1、发表论文 19 篇，其中第一作者论文 9 篇(SCI 论文 1 篇，EI 论文 5 篇)。					
	[1] Pan L H(潘林华), Zhang S C, Zhang J, et al. An experimental study on screening of dispersants for the coalbed methane stimulation[J]. International Journal of Oil Gas & Coal Technology, 2015, 9(4):437. (SCI)					
	[2] Pan L(潘林华), Zhang S, Zhang J, et al. A Study On Hydraulic Fracture Propagation Behavior Innaturally Fractured Cavernous Carbonate Reservoirs[J]. Special Topics & Reviews in Porous Media, 2013, 4(3):207-221. (EI)					
	[3] 潘林华, 张士诚, 程礼军, 等. 水平井“多段分簇”压裂簇间干扰的数值模拟[J]. 天然气工业, 2014, 34(1):74-79. (EI)					
	[4] 潘林华, 程礼军, 张士诚, 郭天魁, 柳凯誉. 页岩储层体积压裂裂缝扩展机制研究[J]. 岩土力学, 2015, 36(1):205-211. (EI)					
	[5] 潘林华, 程礼军, 张烨, 等. 页岩水平井多段分簇压裂起裂压力数值模拟[J]. 岩土力学, 2015, 36(12):3639-3648. (EI)					
	[6] 潘林华, 张烨, 程礼军, 陆朝晖, 贺培, 康远波. 页岩储层体积压裂复杂缝支撑剂运移与展布规律[J]. 天然气工业, 2014, 38(5):录用待刊. (EI)					
	[7] 潘林华, 程礼军, 陆朝晖, 等. 页岩储层水力压裂裂缝扩展模拟进展[J]. 特种油气藏, 2014, 21(4):1-6.					
	[8] 潘林华, 张烨, 陆朝晖, 邓智, 柳凯誉. 页岩储层复杂裂缝扩展研究[J]. 断块油气田, 2016, 23(1):90-94.					
	[9] 潘林华, 张士诚, 程礼军, 等. 围压-孔隙压力作用下碳酸盐岩力学特性实验[J]. 西安石油大学学报(自然科学版), 2014(5):17-20.					
	[10] 张烨, 潘林华, 周彤, 等. 龙马溪组页岩应力敏感性实验评价[J]. 科学技术与工程, 2015, 15(8):37-41.					
	[11] 张烨, 潘林华, 周彤, 等. 页岩水力压裂裂缝扩展规律实验研究[J]. 科学技术与工程, 2015, 15(5):11-16.					
	[12] 程礼军, 潘林华, 张烨, 等. 页岩三轴压缩条件下的纵横波速特征[J]. 断块油气田, 2016, 23(4):465-469.					
	[13] 郭天魁, 张士诚, 潘林华. 页岩储层射孔水平井水力裂缝起裂数值模拟研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2015(s1):2721-2731. (EI)					
	[14] 邓智, 程礼军, 潘林华, 贺培. 层理倾角对页岩三轴应力应变测试和纵横波速度的影响[J]. 东北石油大学学报, 2016, 40(1):33-39.					
	[15] 周祥, 张士诚, 潘林华. 碳酸岩储层水力裂缝方向预测仿真研究[J]. 计算机仿真, 2016, 33(8):105-110.					
	[16] 陆朝晖, 卢义玉, Michael, 潘林华. 截断式脉冲射流流场结构模拟与冲蚀硬岩能力分析[J]. 振动与冲击, 2017, 36(19):180-185. (EI)					
	[17] 周祥, 张士诚, 邹雨时, 潘林华, 柳凯誉. 致密油藏水平井体积压裂裂缝扩展及产能模拟[J]. 西安石油大学学报(自然科学版), 2015, 30(4):53-58.					
	[18] Li D, Jiao W, Yue F, X Xiang, L Pan(潘林华). Natural fractures and their effects on reservoir reconstruction in Lower Cambrian shale, southeast Chongqing, China[J]. Energy Exploration & Exploitation, 2015, 33(6):769-784. (SCI)					
[19] 贺培, 熊继有, 陆朝晖, 秦大伟, 潘林华. 基于高压脉动水力压裂的脉动波传播机理研究[J]. 水动力学						

	<p>研究与进展, 2017(1):117-123.</p> <p>2、申请专利 13 项，授权专利 10 项，其中第一发明人 4 项(发明专利 3 项)。</p> <ul style="list-style-type: none"> [1] 潘林华, 程礼军, 张烨, 等. 一种模拟页岩复杂裂缝铺砂的装置和方法, CN 104594871 A[P]. 2015.(发明专利) [2] 潘林华, 张烨, 程礼军, 等. 水平井两井同步或异步多段分簇压裂室内实验井筒装置及方法, CN 104832169 A[P]. 2015. (发明专利) [3] 潘林华, 程礼军, 张烨, 等. 基于岩石应力-应变曲线和超声波纵波速度的页岩脆性指数测定方法, CN 104865124 A[P]. 2015. (发明专利) [4] 潘林华, 陆朝晖, 贺培, 康远波, 董兵强, 崔楠, 王丹, 蒙春. 一种模拟水平井多段分簇压裂支撑剂分流与展布的实验仪器, CN206888968U[P]. 2018. (实用新型) [5] 陆朝晖, 潘林华, 张烨, 等. 一种阻断式水力脉冲生成装置及方法, CN104847326A[P]. 2015. (发明专利) [6] 陆朝晖, 贺培, 潘林华, 程礼军, 张烨, 董兵强, 康远波, 王丹, 蒙春. 一种用于模拟水力压裂和渗透率测试的岩心夹持器, CN206410979U[P]. 2015. (实用新型) [7] 贺培, 陆朝晖, 潘林华, 程礼军, 张烨, 邓智, 岳峰. 一种测量低渗透岩样渗透率和孔隙度的实验装置, CN204302156U [P]. 2015. (实用新型) [8] 董兵强, 陆朝晖, 贺培, 康远波, 张烨, 邓智, 潘林华. 一种变尺寸岩样自吸液体测试装置, CN206410979U[P].2017. (实用新型) [9] 崔楠, 陆朝晖, 贺培, 张烨, 潘林华, 张明. 一种能够同时测量多个致密岩样渗透率的实验装置, CN206431024U [P].2017. (实用新型) [10] 李少荣, 陆朝晖, 贺培, 程礼军, 张健强, 潘林华, 张义. 一种井下水力脉冲分段压裂增渗装置及方法, CN104929605A[P]. 2015. (发明专利) <p>3、主持各类科研和现场施工项目 10 余项，成功申请各类项目 7 项（包括国家自然科学青年基金和重庆市基金重点项目 1 项），参与项目多项。</p> <ul style="list-style-type: none"> [1] 2017.1-至今, 页岩水平井“多段分簇”压裂支撑剂分流及展布机理研究, 国家自然科学基金青年基金项目, 24 万, 主持(自主申报). [2] 2017.5-至今, 粉煤-碎裂煤-层理性砂岩交互煤层气井压裂机理研究及应用示范, 重庆市基础科学与前沿技术研究(重点项目), 20 万, 主持(自主申报). [3] 2016.3-至今, 页岩水平井“多段分簇”压裂支撑剂运移与展布评价仪器研发, 重庆市社会事业与民生保障专项一般项目, 20 万, 主持(自主申报). [4] 2015.7-2017.7, 页岩储层复杂裂缝支撑剂运移和展布评价实验仪器研究, 重庆市国土资源和房屋管理局科技计划项目, 55 万, 主持(自主申报). [5] 2017.5-至今, 粉煤-碎裂煤-层理性砂岩交互煤层气井压裂工艺优化研究——以綦江地区煤层气压裂为例, 33 万, 主持(自主申报). [6] 2017.1-2017.10, 渝南地区煤层气井水力喷射径向微井眼一体化压裂项目可行性前期论证, 重庆市国土资源和房屋管理局 2017 年度重点前期工作项目, 28 万, 主持(自主申报). [7] 2017.12-至今, 页岩水平井筒支撑剂沉积与运移评价仪器研究, 重庆市科委绩效项目, 10 万, 主持(自主申报). [8] 2014.1-2016.12, 页岩气储层低频脉冲水力压裂增渗机理研究, 国家自然科学基金青年基金项目, 26 万, 主持, 排名第二. [9] 2013.7-2015.5, 页岩气高效开发关键技术攻关与实践, 重庆市国土房管局科技项目, 1500 万, 参与(子课题负责) . [10] 2013.7-2016.1, 参数井钻探 (6 口井), 重庆市国土房管局基础公益项目, 2300 万, 主持, 排名第二. [11] 2014.6-2017.3, 重庆市页岩气勘探有利区带优选及资源量评价研究 (渝东南+单井评价), 重庆市基础性公益项目, 5000 万, 参与. [12] 2014.9-2015.8, 页岩气产业发展扶持政策及环境保护政策研究, 中国地质调查局项目, 100 万, 参与. [13] 2015.11-2016.12, 重庆市页岩气勘探开发工程预算标准研究, 重庆市国土与房屋管理局专项, 80 万, 参与. [14] 2015.8-2016.8, 重庆市页岩气资源勘探开发规划, 重庆市国土与房屋管理局专项, 100 万, 参与. [15] 2013.7-2016.12, 页岩气勘探开发新技术, 国家高技术研究发展计划 (863 计划) , 150 万, 参与.
奖惩情况	获奖、受处分情况：2014-2017 年年终考核优秀等级。