

1. 吴颖

教育经历:	本科: 2002.09-2006.07 西安科技大学 地质工程专业
	硕士: 2006.09-2009.07 西安科技大学 矿产普查与勘探专业
	博士: 2015.09-2018.07 西北大学 矿产普查与勘探专业
职 称:	高级工程师
代表成果:	论文
	1. 《鄂尔多斯盆地南部黄陵-铜川地区上三叠统延长组中下油层组致密储层成岩差异性特征》, 成都理工大学学报(自然科学版), 2018年.排名 1.中文核心
	2. 《子长-延川矿权区三叠系煤炭资源开发潜力评价》.煤田地质与勘探, 2015年6月, 第43卷第3期, 排名 1,中文核心
	3. 《子长—延川矿权区晚三叠世聚煤环境及聚煤规律》, 煤田地质与勘探, 2016年8月, 第44卷第4期.排名 2.中文核心
	4. 《黄参37井区注水开发可行性研究及效果预测》, 煤炭地质, 2017年11月, 第36卷第11期.排名 2.中文核心
	5. 《鄂尔多斯盆地东南部黄洛区域延长组中下油层组物源分析》, 东北石油大学学报, 2017年8月, 第41卷第4期.排名 2.中文核心
	6. 《陆相页岩气资源评价初探:以延长直罗一下寺湾区中生界长7段为例》, 地学前缘, 2012年3月, 第19卷第2期.EI收录
	参与项目
	1. 深水细粒储集体成藏地质评价(国家科技重大专项课题), 主要研究者之一
	2. 湖相页岩油可动性基本地质条件研究(国家自然科学基金), 主要研究者之一

	3. 煤层气资源评价与井组开发试验，主要研究者之一
	4. 子长-延川矿权区中生界煤炭资源潜力分析及油煤重叠区综合勘探技术研究，主要研究者之一
	5. 延长油区中生界储层勘探目标评价，主要研究者之一
	6. 鄂尔多斯盆地东南部地区综合地质研究与目标评价，主要研究者之一
	7. 延长油田南部新区石油资源评价及勘探潜力研究，主要研究者之一
	8. 延长油田西部探区石油地质特征及远景勘探，主要研究者之一
	9. 牛武-张村驿区石油勘探地质、工艺综合研究，主要研究者之一
	10. 延长油田东部精细勘探与西部立体勘探理论与实践，主要研究者之一
获奖情况：	个人奖项
	1. 获陕西延长石油（集团）有限公司《中国油气田开发志》延长油气区“优秀编纂工作者”。
	2. 获陕西省化工学会“青年科技突出贡献奖”。
	项目获奖
	1. 《子北油田毛家河区三叠系延长组长 4+5、长 6 油层组新增石油探明储量报告》获国土资源部矿产资源储量评审中心全国优秀探明储量报告二等奖（ 部级 ），2013 年，第 7 完成人。
	2. 《延长油田西部探区石油地质特征及远景勘探》获延安市人民政府科学技术奖二等奖(市级)，2016 年，第 1 完成人。
	3. 《鄂尔多斯盆地东南部地区综合地质研究与目标评价》延安市人民政府，科学技术奖三等奖(市级)，2014 年，第 4 完成人。
	4. 《延长油田南部新区石油资源评价及勘探潜力研究》获延长石油集团科技成果奖二等奖（ 局级 ）/陕西省化工学会，科学技术奖三等奖，2014 年，第 8 完成人/第 1 完成人。

	5. 《牛武-张村驿区石油勘探地质、工艺综合研究》获陕西省化工学会科学技术奖三等奖，2015年，第4完成人。
	6. 《鄂尔多斯盆地南部延长油田长7深湖相勘探技术创新与突破》获陕西省化工学会科学技术奖二等奖，2015年，第8完成人
	7. 《延长油田南部长8油层致密油勘探实践与突破》获陕西省化工学会科学技术奖二等奖，2016年，第8完成人。
	8. 《延长油区中生界储层勘探目标评价》获陕西省化工学会科学技术奖二等奖，2013年，第10完成人。

2. 党伟

教育经历:	本科：2009.9-2013.7：西安石油大学 地质学专业
	硕士：2013.9-2014.7：中国地质大学（北京） 矿产普查与勘探专业
	博士：2014.9-2018.7：中国地质大学（北京） 矿产普查与勘探专业
	访问学者：2017.4-2017.10：美国犹他大学
代表成果:	论文
	1. Investigation of gas content of organic-rich shale: A case study from Lower Permian shale in southern North China Basin, central China, Geoscience Frontiers, 2017, 9(2):1, 排名 1, SCI, Q1: 13/188, IF: 4.256
	2. Geological controls on methane adsorption capacity of Lower Permian transitional black shales in the Southern North China Basin, Central China: Experimental results and geological implications, Journal of Petroleum Science and Engineering, 2017, 152: 456-470, 排名 1, SCI, Q1: 3/21, IF: 1.873

	3. Methane Adsorption Rate and Diffusion Characteristics in Marine Shale Samples from Yangtze Platform, South China, <i>Energies</i> , 2017, 10(5): 626, 排名 1, SCI, Q2: 45/92, IF: 2.262
	4. Shale gas potential of Lower Permian marine-continental transitional black shales in the Southern North China Basin, central China: Characterization of organic geochemistry, <i>Journal of Natural Gas Science and Engineering</i> , 2016, 28: 639-650, 排名 1, SCI, Q2: 37/135, IF:2.718
	5.陆相页岩含气性主控地质因素——以辽河西部凹陷沙河街组三段为例, <i>石油学报</i> , 2015, 36(12):1516-1530, 排名 1, EI 收录
	6. Pore structure characterization of the Lower Permian marine-continental transitional black shale in the Southern North China Basin, central China, <i>Energy & Fuels</i> , 2016, 30(12): 10092-10105, 排名 4, SCI, Q1: 27/135, IF:3.091
	7. Comparative study on micro-pore structure of marine, terrestrial, and transitional shales in key areas, China, <i>International Journal of Coal Geology</i> , 2017, 171: 76-92, 排名 6, SCI, Q1: 10/188, IF: 4.783
	8. Geochemistry of organic matter and elements of black shale during weathering in Northern Guizhou, Southwestern China: Their mobilization and inter-connection, <i>Chemie der Erde-Geochemistry</i> , 2017, 排名 6, SCI, Q3: 48/84, IF: 1.38

	9. Well log evaluation of shale gas reservoirs and preservation conditions of Lower Cambrian shale succession in Cengong Block of southeast Sichuan basin, south China, Journal of Natural Gas Science and Engineering, 2016, 33: 337-346, 排名 6, SCI, Q2: 37/135, IF:2.718
	10. 黔西北龙马溪组页岩微观孔隙结构及储气特征, 石油学报, 2015, 36(2):138-149, 排名 6, EI 收录
	11. 牟页 1 井海陆过渡相页岩发育特征及其含气性, 科学技术与工程, 2016, 16(26):42-50, 排名 3, 中文核心
	12. 海相页岩与海陆过渡相页岩吸附气量主控因素及其差异性, 科学技术与工程, 2017, 17(11):44-51, 排名 3, 中文核心
	13. Micro-pore Structure and Gas Accumulation Characteristics of Shale in the Longmaxi Formation, Northwest Guizhou, Petroleum Research, 2016, 1(2): 191-204, 排名 7
	著作
	页岩气勘查开发方法与评价技术, 华东理工大学出版社, 2016, 排名 4
	页岩气发展模式与启示, 华东理工大学出版社, 2018, 排名 3 (出版中)
	专利
	一种高温相控解吸仪-201520481293.X, 2015, 实用新型, 排名 5
	一种损失气量测定系统-201520479293.6, 2015, 实用新型, 排名 7
	科研

	1. 页岩含油气量测定系统及遇液膨胀封隔器研制，科研骨干
	2. 南方重点地区页岩气资源评价与参数优选，科研骨干
	3. 页岩气已招标区块勘探后评估，科研骨干
	4. 其他地区页岩气地质、资源评价及综合研究，科研骨干
	5. 河南中牟页岩气勘察牟页 1 井采样测试及地质评价，主要研究人员
	6. 辽河坳陷页岩油和页岩气聚集条件及富集机理，项目参与
	获奖
	2017 年 10 月，获中国地质大学（北京）研究生国家奖学金，
	2017 年 10 月，获中国地质大学（北京）研究生科技创新奖励基金一等奖，
	2016 年 11 月，获中国地质大学（北京）研究生科技创新奖励基金优秀奖，
	2014-2017 年，连续四年获中国地质大学（北京）A 类学业奖学金；
	2013 年 06 月，获西安石油大学 2013 届优秀毕业生，
	2012 年 12 月，获西安石油大学品学兼优一等奖学金，
	2012 年 12 月，获西安石油大学三好学生（5%），
	2011 年 12 月，获西安石油大学品学兼优三等奖学金，
	2011 年 11 月，获西安石油大学“校级优秀学生干部”，

	2010年12月，获西安石油大学油气资源学院“十佳优秀学生干部”，
	2010年11月，获西安石油大学“校级优秀学生干部”，

3. 鱼涛

教育经历:	2005.9-2009.7 西安石油大学 环境工程 学士学位
	2009.9-2012.7 西安石油大学 应用化学 硕士学位
	2013.9-2018.6 西北大学 化学工程 博士学位
代表成果:	论文
	1 Tao Yu, Daidi Fan, Chengtun Qu, et al., Assessment of Scaling Properties for Treating Oily Wastewater[J]. Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, 2017, 41(01): 46-51. (EI 收录, IF=0.62) (第一作者)
	2 Tao Yu, Daidi FAN, Chengtun QU, et al., Microbial Degradation of Crude Oil: Implications for Biochemical Treatment of Contaminated Wastewater[J]. Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 2017, 79(04): 261-272. (EI 收录, IF=0.31) (第一作者)
	3 Tao Yu, Chengtun Qu, Dandi Fan, et al., Effects of Bentonite Activation Methods on Chitosan Loading Capacity[J]. Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis, 2018, 13(01): 14-23. (EI 收录, IF=0.45) (第一作者)
	4 鱼涛, 屈撑囤, 范代娣, 等. 垢晶体在黏土颗粒表面沉积过程及影响因素研究[J]. 西北大学学报(自然科学版), 2017, 47(05): 699-704. (中文核心) (第一作者)
	5 鱼涛, 屈撑囤, 范代娣. 微生物法处理高结垢采油污水预处理技术研究[J]. 西安石油大学学报 (自然科学版), 2018,33(1):85-89. (中文核心) (第一作者)
	6 鱼涛, 屈撑囤, 范代娣, 等. 假单胞菌表面结垢对其原油降解能力的影响[J]. 化学工程, 2017. (中文核心, 已录用) (第一作者)

	专利
	1 氮气气浮含油污水回用处理方法, CN102583816A, 2012.07. (发明专利, 排名第十二) (已授权)
	2 气田含汞污水处理方法, CN103771556A, 2014.05. (发明专利, 排名第四) (已授权)
	3 油田含油污水腐蚀速率现场测试装置, CN203275229 U, 2013.11. (实用新型专利, 排名第二) (已授权)
	4 一种含油污水大罐腐蚀速率监测装置, CN203337517U, 2013.12. (实用新型专利, 排名第四) (已授权)
	5 除垢器, CN205773659U, 2016.12. (实用新型专利, 排名第五) (已授权)
	6 一种用于燃煤锅炉烟气脱硫剂, CN105688633 A, 2016.06. (发明专利, 排名第四) (已申请)
	7 类芬顿反应催化剂的制备方法及其氧化处理污水的方法, CN107744808A, 2018.3. (发明专利, 排名第四) (已申请)
	8 一种海上聚驱废水处理用电解气浮装置, CN107285437A, 2017.10. (发明专利, 排名第三) (已申请)
	9 一种含油污泥型煤成型设备, CN106739117A, 2017.02. (发明专利, 排名第三) (已申请)
	10 一种改性粘土辅助微生物处理高结垢油气田采出水, CN107032557A, 2017.04. (发明专利, 排名第二) (已申请)
	11 一种用于海上油田含聚污水回注处理方法, CN107226578A, 2016.3. (发明专利, 排名第四) (已申请)
	科研
	陕西省教育厅专项科研计划资助项目 (14Js087, 重点实验室访问学者), 多糖改性颗粒对采出水结垢性质的影响 (2017, 负责人)
	国家自然科学基金项目 (21376189), 高结垢采油污水中假单胞菌属微生物表面矿化机理及对策研究 (2017), 主要研究人员, 负责高结垢污水中垢在微生物表面沉积过程研究, 建立了微生物法处理非同层、高结垢采油污水的预处理技术。

	国家重大专项子课题：返排废液回注处理工艺及配套技术研究：主要研究人员，负责项目中高级氧化技术研究等相关内容。
--	--

4. 唐瑞源

教育经历:	本科：2007.09-2011.07 潍坊学院 化学工程与工艺
	硕士：2011.09-2013.07 山东科技大学 化学工程
	博士：2013.09-2017.12 中国石油大学（华东） 化学工程与技术
代表成果:	论文
	1 Ruiyuan Tang , Yuanyu Tian, Yingyun Qiao, Haifeng Zhou, Guoming Zhao. Bifunctional base catalyst for vacuum residue cracking gasification. Fuel Processing Technology, 2016, 153, 1-8. (SCI 二区 IF=3.752) (第一作者)
	2 Ruiyuan Tang , Yuanyu Tian, Yingyun Qiao, Guoming Zhao, and Haifeng Zhou. Light Products and H ₂ -Rich Syngas over the Bifunctional Base Catalyst Derived from Petroleum Residue Cracking Gasification. Energy Fuels, 2016, 30 (11), 8855–8862. (SCI 二区 IF=3.091) (第一作者)
	3 Ruiyuan Tang , Shengjia Wang, Yuanjun Che, Yuanyu Tian, Yingyun Qiao, Guoming Zhao. Adjustment of the Product Distribution over a Bifunctional Ca ₁₂ Al ₁₄ O ₃₃ -Supported MnO _x Catalyst from Cracking Gasification of the Petroleum Residue. Energy Fuels, 2017; 31: 5995-6003. (SCI 二区 IF=3.091) (第一作者)
	4 Ruiyuan Tang , Yuanyu Tian, Shengjia Wang, Yingyun Qiao, Guiling Leng. Cu-based π -complexation adsorbent for paraffin/olefin separation in slurry bed. Journal of the Chemical Society of Pakistan, 2017; 5(39); 788-792. (SCI 四区 IF=0.327) (第一作者)
	5 Dawei Li, Ruiyuan Tang , Yuanyu Tian, Yingyun Qiao, Junhua Li. Preparation of highly porous binderless active carbon monoliths from waste aspen sawdust. Bioresources, 2014, 9(1), 1246-1254. (SCI 三区 IF=1.321) (第二作者)

	6 Yuanyu Tian, Haifeng Zhou, Yingyun Qiao, Ruiyuan Tang , Guoming Zhao, Guiling Leng. In-situ Reduction of Cu(CH ₃ COO) ₂ to Prepare π -Complexation Adsorbent for Propylene/Propane Separation by Slurry Bed. Separation Science and Technology, 2017, 52 (12): 1959-1966. (SCI 四区 IF=1.106) (第四作者)
	7 Ruiyuan Tang , Yuanyu Tian, Yingyun Qiao. Bifunctional catalyst cracking gasification of vacuum residue for coproduction of light olefins and H ₂ -rich syngas. 2017 5th International Conference on Machinery, Materials and Computing Technology (ICMMCT 2017), 2017, 126, 188-191. (国际会议) (第一作者)
	8 Meng-Meng Yin, Rui-Yuan Tang , Chang-Li Gao, Ying-Yun Qiao, Yuan-Yu Tian. Preparation and properties of bio-oil by high pressure liquefaction of organic sludge. 2017 International Conference on Coal Science & Technology and 2017 Australia-China Symposium on Energy, 01-19, 2017. Sept. (国际会议) (第二作者)
	9 唐瑞源,田原宇,乔英云,赵国明,李茂森. 铝酸钙固体碱催化重油裂解联合气化再生性能[J]. 石油学报(石油加工), 2016, 04: 710-716. (EI 收录) (第一作者)
	10 唐瑞源,田原宇,冷桂玲,乔英云. Ca 基固体碱制备及其重油裂解气化性能[J]. 石油学报(石油加工), 2016, 03:486-492. (EI 收录) (第一作者)
	11 唐瑞源, 田原宇, 蔡健龙, 乔英云. 碱土金属催化剂催化裂解重油实验研究[J]. 石油与天然气化工, 2015, 03:23-27. (中文核心) (第一作者)
	12 殷蒙蒙,唐瑞源,吕炳勇,乔英云,田原宇.木屑制备高孔隙成型活性炭及 Doehlert 设计法优化[J].生物质化学工程,2017, 51 (06):19-25. (中文核心) (第二作者)
	科研
	1.国家自然科学基金面上项目(No.21576293): 劣质重油双反应管毫秒高温热解-气化再生耦合技术的基础研究, 主要参与人
	2.国家自然科学基金青年科学基金项目(NO.21606146): 有序介孔限域镍基高效甲烷化催化剂的构建及催化性能研究, 主要参与人

	3.山东省重点研发计划(No.2015GGX107002): 劣质重油双管毫秒催化热解-气化耦合技术工业示范研究, 主要参与者
	4.青岛市民生科技计划项目: 生活垃圾携带循环流化床分级热解气化应用研究与工业中试, 参与者
	5.青岛科技创新计划: 参与微藻固定二氧化碳的研究, 参与者
	发明专利
	1.一种分层注汽的防冲击汽提固阀塔板 (CN201710171631.3), 本人位次 3
	2.生活垃圾气化过程渗滤液清洁高效处理装置 (CN201610281413.0), 本人位次 4。