

四川石油天然气发展研究中心

简报

2016 年第 1 期(总第 34 期)

四川石油天然气发展研究中心编印 2016 年 3 月 24 日



本期要目

◇本期焦点

中心召开学术委员会会议

首届“西部油气论坛”在我校举行

中心 2015 年工作总结—深化改革强基础，联系实际谋发展

◇学术研究

沈西林教授参加长江经济带可持续发展研讨会

“西部油气论坛：‘一带一路’与油气安全学术研讨会”

中心 2016 年度项目结题报告

◇学术交流

中心秦扬教授参加“第五届页岩气发展大会”并作专题发言

沈西林教授在 2015 非常规油气合作峰会上应邀作报告

中心秦扬教授前往钻采工程技术研究院开展“新环保法对我国油气产业发展的影响”专题讲座

学报中心启动第二届“能源发展论坛”征文活动

✧行业热点

储能行业将迎来黄金 5 年

本期焦点

中心召开学术委员会会议

2016年1月8日，四川石油天然气发展研究中心（以下简称“中心”）学术委员会会议在博学楼A404召开。会议由中心学术委员会副主任委员刘先涛主持，中心学术委员及中心主任何沙、副主任高军、工作人员参加了此次会议。



本次学术委员会主要评审了中心2016年结项课题和研究生立项课题，并对中心2016年课题立项指南和西部油气论坛的选题提出了建议。首先，各位学术委员对2016年申请结项的课题进行了逐一评

审和投票，一致认为申请结项课题符合结题要求，同意结题。随后，学术委员又对研究生立项课题进行了逐一评审和投票，最终确定了研究生2016年度立项课题。最后，中心主任何沙对中心2015年度工作情况进行了总结，各位学术委员对2016年中心课题立项选题和西部油气论坛主题提出了一系列建设性意见。

首届西部油气论坛在我校举行

由西南石油大学、四川省社科联、石油工业出版社和中国能源网联合举办，



四川石油天然气发展研究中心承办的首届西部油气论坛在我校图书馆学术报告厅举行，来自省内外高校、企业、政府机构的100多

位代表围绕“一带一路”与我国油气安全的一系列重大理论和实践问题进行了深入探讨。

校党委书记孙一平，四川省社会科学界联合会党组副书记、副主席唐永进，石油工业出版社图书营销总监郎东本次论坛旨在搭建国内外相关领域理论研究者与实际工作者之间的桥梁，创造该领域学术交流与科研合作的机会和环境，探讨新形势下西部乃至全国石油天然气领域中的社会、经济、管理等热点问题，推动石油天然气软科学领域理论创新，推广石油天然气企业实践经验及成功模式。

在两天的时间内，举办了包括主旨演讲、分论坛交流、专题讨论等多场活动。在主论坛，中国能源网首席信息官韩晓平、中国海油能源经济研究院前首席能源研究员陈卫东、中国石油天然气集团公司咨询中心开发部专家刘克雨、西安石油大学教授曾昭宁、美国高盛集团原首席中国油气分析师闫建涛就中国经济结构转型下的“一带一路”大战略、“一带一路”油气投资风险与合作、“一带一路”机遇与挑战、对西部推进“一带一路”战略两周年的反思与建议、推动“一带一路”合作等问题发表了主旨演讲。

分论坛包括“一带一路”与油气安全分论坛、“一带一路”与地方建设分论坛、“一带一路”的挑战与机遇分论坛（学生论坛），共三场，所探讨的问题涉及我国油气运输安全、跨国油气合作、风险防控等等。晓出席论坛开幕式并致词。我校副厅级调研员何沙主持开幕式。

中心 2015 年工作总结—深化改革强基础，联系实际谋发展

2015 年以来，在学校党委和学院党委的领导下，四川石油天然气发展研究中心在各方面取得了突出成绩。

从 2015 年初发布中心项目公告以来，中心共有来自中石油西南油气田公司、中石油川庆钻探工程有限公司、西南交通大学、西南财经大学等单位的 17 项课题获得立项。2015 年，由余晓钟带领的“石油天然气发展战略与安全管理研究团队”被四川省社科联评为“四川省社会科学高水平研究团队（后备）”。

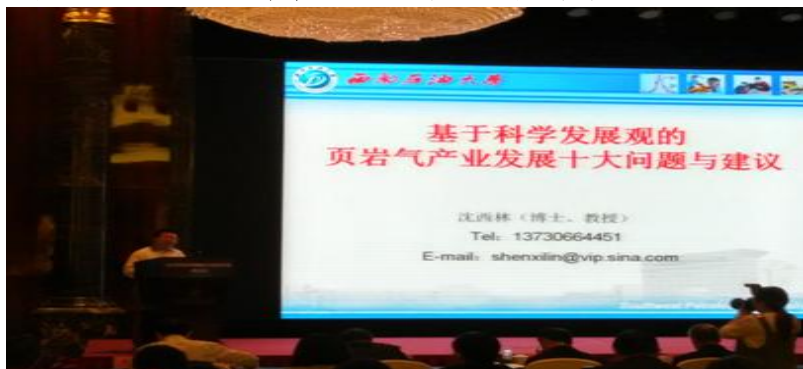
2015 年 5 月份，何沙主任带队赴北京参加了“2015（第十一届）中国能源投资论坛—‘一带一路’战”；8 月份何沙主任带队参加了“四川地区促进页岩气发展重要问题及国际经验交流会暨非常规油气产业联盟专家座谈会”并作主旨发言，提出了页岩气开发要建立监管体系，确保可持续开发；10 月沈西林教授参加“长江经济带能源可持续发展学术研讨会”并作主旨发言，提出了页岩气开发的十大关系问题，得到与会专家的一致好评；12 月沈西林教授赴北京参加了“非常规油气联盟峰会”并作主旨发言，大大提升了中心的知名度和影响力。

6 月份中心与中国能源网签署战略合作协议，将实现合作共赢，切实提升中心学术研究的质量和水平；中心还先后与成都新都港华燃气有限公司、西南油气田销售分公司、新都区经济科技投资促进和信息化局等企业和单位签署软科学基地合作协议，建立定期沟通交流机制，切实提升中心服务企业、服务地方经济的能力。召开“西部油气论坛”，打造品牌特色。经过长达半年的筹备，在学校、学院各级领导、部门的支持下，由西南石油大学、四川省社科联、石油工业出版社主办，中心承办的“西部油气论坛：‘一带一路’与油气安全学术研讨会（2015）”于 11 月 5 日-6 日在我校举行。

在建立健全中心行政管理和科研团队的基础上，中心先后出台了《四川石油天然气发展研究中心研究所考核办法》、《四川石油天然气发展中心专兼职研究人员考核办法》等规定和制度，采用过程指标与结果指标相结合的方式，从讲座、沙龙、论文、项目等多个方面对中心各研究所、专兼职研究员等做了详细规定，为中心各项工作落得实处、取得实效提供了可靠的制度保障。

沈西林教授参加长江经济带可持续发展研讨会

10月22日，经济管理学院教授、四川石油天然气发展研究中心高级研究员——沈西林，参加了由长江技术经济学会流域能源专业委员会、四川省能源协会、四川省能源投资集团有限责任公司共同主办，题为“长江经济带能源发展现状与展望”的长江经济带能源可持续发展研讨会。



沈西林教授作为唯一一位受邀参会发言的油气专家，以“基于科学发展观的页岩气产业发展十大问题与建议”为题，做了主

旨发言。沈教授针对当前页岩气产业发展中存在资源储量不清、矿权管理复杂、开发者选择困境、核心技术有待突破、开发标准与规范缺失、开发生态环保压力大、缺乏第三方监管、管网布局不完善、开发投资回报慢、相关利益者存在冲突等问题，提出发展地质勘探技术，探明页岩气资源储量，健全矿权管理机制，逐步开放页岩气矿权，创新投资管理机制，鼓励投资主体多元化，加强开发技术研究，提升页岩气开发效率，制定勘探开发规范和环保生态标准，鼓励社会公众参与，强化页岩气监管制度，探索供产销一体化，推动页岩气管网建设，制定税收优惠政策，统筹兼顾各方利益，促进页岩气有序开发。沈教授的发言和观点，得到与会专家、学者、企业家的一致认可，得到了高度评价。

此次论坛由来自国家能源局、四川省发展与改革委员会、四川省能源局、国家电网、中国电建集团、中核集团、四川大学、西南石油大学等单位的专家、学者、企业家参加，重点探讨新常态下长江经济带能源可持续发展趋势问题，促进能源行业企业发展中的问题交流，推进国家能源发展战略深入落实。

“西部油气论坛：‘一带一路’与油气安全学术研讨会”

2015年11月下旬以来，光明网、国务院新闻办公室、中国能源网、四川新闻网、四川日报等近三十余家新闻媒体以《西部油气论坛：聚焦“一带一路”与油气安全》为题，分别对由西南石油大学、四川省社会科学界联合会、石油工业出版社联合主办，由四川石油天然气发展研究中心承办的“西部油气论坛：‘一带一路’与油气安全学术研讨会”进行了报道，其中国务院新闻办公室做了“秉持亲诚惠容理念，推动沿线国家发展，携手开创‘一带一路’新未来”的专题报道。



西部油气论坛
“一带一路”与油气安全学术研讨会（2015）

会议时间：
2015年11月6日至11月7日
会议地点：
西南石油大学（四川省成都市新都区新都大道8号）

首页 | 会议介绍 | 会议议程 | 嘉宾致辞 | 组织机构

“一带一路”战略将推动中国与沿线国家油气合作进程，并为我国与沿线国家优势互补、开放发展开辟新的机遇之窗，同时也将带来地缘博弈加剧、政治风险突出、合作政策收紧、开发难度加大等严峻挑战。

为共同探讨新形势下我国油气安全面临的重大理论和实践问题，增进石油天然气学界、政界、业界同行间的相互了解与交流，邀请广大科研与经营管理者的积极性和创造性，提供高层次、综合性的学术交流平台，西南石油大学、四川省社会科学界联合会、石油工业出版社联合主办“西部油气论坛：‘一带一路’与油气安全学术研讨会（2015）”。

会议宗旨

搭建国内外相关领域理论研究与实际工作者沟通的桥梁；创造该领域学术交流与科研合作的机会和环境；探讨新形势下西部乃至全国石油天然气领域中的社会、经济、管理等热点问题；推动石油天然气软科学领域理论创新，推广石油天然气企业实践经验和成功模式。以前瞻视野和探索精神，夯实中国油气领域社会科学学术基础，研究油气能源领域前沿

参会信息

会议地点：西南石油大学
（四川省成都市新都区新都大道8号）

中心 2016 年度项目结题报告

2016 年 1 月 8 日，四川石油天然气发展研究中心学术委员会在博学楼 A404 召开，到场的学术委员对提交的 2016 年度结题项目材料进行了评审。经过材料审核、讨论、投票环节，最终 10 项课题顺利通过评审，予以结题。3 月初中心开始集中办理相关结题手续。

序号	编号	课题名称	类别	负责人	单位
1	SKA11-01	海洋石油天然气管道保护法律制度研究	重点	秦扬	西南石油大学
2	SKB12-03	石油企业用工的法律风险分析	一般	刘奎强	中石油西南油气田公司勘察开发研究院
3	SKZ12-01	油气田安全环保管理法律风险研究	自筹	宋旭平	西南石油大学
4	SKB13-07	柔性供应链契约在城市天然气供应链中的应用研究	一般	王群智	西南交通大学
5	SKB13-09	中国海权发展战略研究——以孙子兵法视角看中国海洋石油安全	一般	何政泉	西南石油大学
6	SKB14-01	页岩气勘探开发环境污染防治对策研究	一般	杨德敏	重庆地质矿产研究院
7	SKB14-03	供应链碳排放的博弈机制研究	一般	田江	电子科技大学
8	SKB14-05	独立国家油气管网公司的纵向控制研究	一般	杨云鹏	西南民族大学
9	SKW14-05	四川天然气开发环境法律风险防控研究	研究所委托	何政泉	西南石油大学
10	SKB15-11	能源关系视角下的苏格兰公投以及对我国和谐油气关系的借鉴意义	一般	安高乐	西南石油大学

学术交流

中心秦扬教授参加“第五届页岩气发展大会”并作专题发言



2015年11月3-4日，“第五届页岩气发展大会”在成都世纪城新会展中心成功举办。此次会议由

成都市博览局和中石油钻井工程技术研究院携手《石油与装备》杂志共同举办，四川石油天然气发展研究中心，中心学术委员，法学院秦扬教授受邀参加了此次会议并作主旨发言。秦扬教授从新环保法角度对我国页岩气产业发展的影响做了报告。

大会探讨了页岩气勘探开发的广阔前景、前期勘探开发取得的成效、当前勘探开发面临的严峻形势、还需解决的勘探开发技术难题、国家对页岩气勘探开发的政策导向，以及页岩气勘探开发对环境的影响和应对措施等问题。

中国工程院翟光明院士、李鹤林院士，中石油钻井工程技术研究院院长石林，中石油科技管理部高管谢正凯，中石油多家油田分公司、钻探公司的研究院院长、现场技术专家，以及多所石油高校的学者出席了本次大会，共同探讨页岩气的发展问题。

沈西林教授在 2015 非常规油气合作峰会上应邀作报告

中国非常规油气产业联盟和中国能源网共同主办的 2015 非常规油气合作峰会于 2015 年 12 月 10 日在北京召开，主题是“国内外能源变革下中国非常规油气产业机会”。西南石油大学经济管理学院沈西林、孙聆参加会议。国土资源部



月 10 日大会主能源变规油气西南石油学院轩参加源部矿

产资源储备评审中心主任张大伟、国务院发展研究中心研究员郭焦锋、中国海洋石油总公司首席能源研究员陈卫东、中国产业海外发展协会研究中心主任张世国、高盛集团原中国首席油气分析师闫建涛、中国国际金融有限公司研究部董事总经理关滨、西南石油大学经济管理学院教授沈西林等专家应邀在会上作报告。

沈西林教授报告主题是“中国天然气行业景气指数构建”，其内容包括天然气行业景气指数的内涵，建立中国天然气行业景气指数的意义及作用，天然气行业景气指数的指标构成，天然气行业景气指数的计算方法，天然气行业景气指数的发布。与会专家对中国天然气行业景气指数表现出极大的关注与期待。

中心秦扬教授前往钻采工程技术研究院开展“新环保法对我国油气产业发展的影响”专题讲座

2015年11月30日，法学院、石油天然气法律与政策研究所秦扬教授受邀前往德阳广汉钻采工程技术研究院开展有关“新环保法对我国油气产业发展的影响”的专题讲座。在此次专题讲座中，秦扬教授从新环保法角度对我国油气产业发展的影响做了相关报告。

秦扬教授从新“环保法”亮点、新“环保法”对油气产业的有利影响、我国油气产业对生态环境的影响、我国油气产业可能触及到的新环保法规定、新环保法背景下对油气产业发展的建议这四个方面展开了相关介绍，并针对这些方面，提出了我国油气产业如何在新环保法背景下发展的系列建议。

秦扬教授提出，与会人员要加强对新“环保法”的学习与理解，根据自身职责，结合实际，加强环保设施投入，减少污染，努力解决目前在油气发展过程中遇到的难题，尽量做到油气发展与环境保护并驾齐驱。

德阳广汉钻采工程技术研究院各部门主要负责人前来聆听了此次专题讲座。



学报中心启动第二届“能源发展论坛”征文活动

为促进能源领域学术研究，学报中心目前启动了第二届“能源发展论坛”征文活动，面向国内外广大科研工作者征集关于“能源发展战略”、“能源规划与决策”、“能源国际政治与国际关系”、“能源经济与金融”、“能源企业管理”、“能源法”、“能源文化与伦理”、“能源教育”方面具有较高理论价值或现实意义、未在其他期刊刊发、字数在 8000-20000 之间的稿件，不收取任何评审费用，并设立一、二、三等奖，对优秀稿件予以奖励。活动中，学报中心将对来稿实行专家匿名评审。

能源战略，事关国运；能源安全，攸关民生。为了积极落实党的十八大精神，为国家能源行业的改革和发展提供理论借鉴，去年，学报中心开展了第一届“能源发展论坛”征文活动，引起了社会热烈反响，广大作者踊跃投稿，并于 2015 年 4 月成功落下帷幕。

行业热点

学报中心启动第二届“能源发展论坛”征文活动

2015年末至2016年第一季度，储能及新能源汽车相关利好政策频出，市场需求持续走高，资本市场投资活跃。产业在大型分布式电力储能、绿色交通储能、个人家庭储能、移动终端储能、云计算数据中心后备电源储能等领域发展迅猛，总体趋势稳步增长。

展望“十三五”期间，风能、太阳能等绿色新能源的地位将进一步确立。随着智慧能源互联网的发展、新能源汽车错峰充电应用、家庭储能系统的不断创新，储能将成为解决新能源发电在时空上分布不均匀问题的重要选择，“十三五”期间储能产业必将迎来爆发式增长的“黄金五年”。