

2022 / 4

Vol. 41 No. 4
总第218期

石油科技论坛

PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY FORUM

- 窦立荣 等 应对气候变化一甲子：国际石油公司从共知到共建
朱圣珍 等 新形势下国有企业研究院提升科技创新创效水平的思考及建议
吴谋远 等 “双碳”背景下我国油气企业绿色转型研究与实践
王永祥 等 中国油气经济可采储量评价与管理探讨

主 管 中国石油天然气集团有限公司
技术主管 中国石油天然气集团有限公司科技管理部
主 办 石油工业出版社有限公司

目次

发展战略

应对气候变化一甲子：国际石油公司从共知到共建

……窦立荣 张兴阳 郜峰 闫伟 熊靓 王子健 王曦 彭云 邓希 张可宝 1

新形势下国有企业研究院提升科技创新创效水平的思考及建议

……朱圣珍 聂凡 冒亚明 吴百春 11

“双碳”背景下我国油气企业绿色转型研究与实践

……吴谋远 康煜 范旭强 李春烁 兰孟彤 18

专家观点

中国油气经济可采储量评价与管理探讨

……王永祥 胡晓春 徐小林 张劲 鞠秀娟 袁自学 25

油气田企业推进 CCUS 技术应用面临的挑战及对策……刘斌 34

科技管理

中国石油科技基础条件平台建设成效及思考……范向红 牛立全 李析 43

石油科技成果转化创效激励模式构建及措施建议

……蒲蓉蓉 李蒲 蒲永松 马英恺 杨丹 李晓玲 50

吐哈油田科技创新管理提升实践……刘新球 徐小姣 57

油气企业研发经费投入规模与强度研究……王璐 撒利明 欧阳毅磊 62

国有企业科技金融实践模式分析及启示……甘敏 周磊 70

案例研究

世界一流企业和研究机构的科技治理与启示……孙文超 查永进 房平亮 于璟 77

Contents

Development Strategy

Six Decades in Response to Climatic Change: International Oil Companies Collaborate in Transition to Making Joint Efforts from Sharing Identical Views	<i>Dou Lirong, Zhang Xingyang, Gao Feng, Yan Wei, Xiong Liang, Wang Zijian, Wang Xi, Peng Yun, Deng Xi, Zhang Kebao</i>	1
Thoughts and Suggestions on Improvement of Technological Innovation and Performance by SOE Research Institutes under New Situation	<i>Zhu Shengzhen, Nie Fan, Mao Yaming, Wu Baichun</i>	11
Study and Practice of Green Transition by China's Oil and Gas Enterprises under Carbon Peak and Carbon Neutrality Background	<i>Wu Mouyuan, Kang Yu, Fan Xuqiang, Li Chunshuo, Lan Mengtong</i>	18

Views From Experts

Discussion of China's Economic Recoverable Petroleum Reserves Assessment and Management	<i>Wang Yongxiang, Hu Xiaochun, Xu Xiaolin, Zhang Jin, Ju Xiujuan, Yuan Zixue</i>	25
Challenges and Countermeasures for Oil and Gas Fields to Promote Application of CCUS Technology	<i>Liu Bin</i>	34

Technology Management

Achievement in Construction of CNPC Sci-tech Infrastructure Platform	<i>Fan Xianghong, Niu Liquan, Li Xi</i>	43
Configuration of Incentive Model for Transformation of Petroleum Technological Achievements for Higher Performance and Suggested Measures	<i>Pu Rongrong, Li Pu, Pu Yongsong, Ma Yingkai, Yang Dan, Li Xiaoling</i>	50
Improvement of Technological Innovation Management Practiced by Tuha Oilfield	<i>Liu Xinqiu, Xu Xiaojiao</i>	57
Study R&D Investment Scale and Intensity of Oil and Gas Enterprises	<i>Wang Lu, Sa Liming, Ouyang Yilei</i>	62
Analysis of SOE Sci-tech Finance Practical Model	<i>Gan Min, Zhou Lei</i>	70

Study of Cases

Enlightenment from Technology Governance of the World's First-class Enterprises and Research Institutes	<i>Sun Wenchao, Zha Yongjin, Fang Pingliang, Yu Jing</i>	77
---	--	----