

泰地报



泰地控股集团
TADEE HOLDING GROUP

主办

2015年6月28日 第6期 总131期

www.tadee.cn

E-mail:LW0571@163.com

地址:杭州市西湖大道35号万新大厦23层

电话:0571-87005006

导读

一版:张跃会长接受《中国经营报》记者专访

二版:泰地海西中心盛大交房

三版:能源改革等待细则
改革之纲在“气”上

四版:文艺花絮

全联直属商会长联席会议在羊城举行

石油业商会会长、泰地集团董事局主席张跃出席会议并发言

本报讯 全国工商联直属商会长联席会议于5月27日下午在广东省广州市召开，并同期召开秘书长联席会议。全国工商联党组副书记、副主席黄小祥出席此次会议并作重要讲话，31家直属商会长、副会长、秘书长和7家拟成立商会筹备组负责人共计100余人参会。全联石油商会长、泰地集团董事局主席张跃出席会议并发言。

黄小祥副主席强调，工商联所属商会与其他行业协会商会不同，具有鲜明的统战属性和政治引领功能，充分体现了统战性、经济性、民间性有机统一的基本特征，是工商联的基层组织和工作依托；工商联将继续发挥指导、引导和服务的职能作用。

会上，全国工商联副秘书长、会员部部长王援对直属商会工作作了讲评。全国工商联石油业商会作为2014年度全国工商联直属优秀商会代表，张跃会长围绕深化以守法诚信为重点的理想信念教育实践活动进行了交流发言；另外，大家还座谈学习了贯彻中央统战工作会议精神的体会。

会议期间，与会代表还参加了主题为“全国知名企



张跃董事长会见厦门国贸集团董事局何福龙主席一行

本报讯 6月11日全国工商联石油商会长、泰地集团董事局主席张跃在总部大楼亲切会见厦门国贸集团董事局何福龙主席一行。

厦门国贸集团股份有限公司是一家国有大型的综合性企业，始建于1980年并于1996年上市。现已形成贸易、房地产、港口物流三大核心主业，为中国最大的500家集团企业和中国上市公司的100强。此次参加考察的成员有：厦门国贸控股有限公司、厦门国贸集团股份有限公司董事长何福龙，厦门国贸集团股份有限公司总裁曾挺毅，厦门集装箱码头集团副总经理叶志愿，厦门国贸集团投资管理部副总经理（女）吕月婷。

座谈会上，通过友好接触交流，双方在码头仓储、物流贸易、交易中心等方面进行广泛洽谈，增进了彼此间的了解和互信。此次，厦门国贸集团何主席一行主要考察了嘉兴石化码头及仓储，了解泰地嘉兴码头的吞吐能力及仓储库容情况，以及嘉兴石化公司的经营发展概况。

何主席认为嘉兴泰地石化码头、仓储经过多年的发展壮大，具有很强的行业竞争优势，双方都具备良好合作的基础和条件。

张跃董事长认为，近年来，泰地集团实施向南推进的战略性布署，并在厦门

成立了泰地南方总部。随着厦门自贸区落户海沧，泰地海西中心城市综合体的建成，厦门石油交易中心的迅猛发展，呈现出强劲的发展势头，有力地促进了泰地总部经济和厦门地方经济的发展。

张跃董事长同时表示，厦门国贸集团在何福龙董事长的带领下锐意进取、不断创新，是令人尊敬的优秀综合服务商。厦门国贸集团和泰地控股集团分别作为中国国企500强和中国民企500强，双方经济实力雄厚，合作空间巨大，地域性互补优势明显，市场前景十分广阔。

另应张跃董事长的邀请，6月19日，何福龙董事长再次率队到访泰地南方总部，相继参观了厦门泰地石化码头项目、泰地海西中心、泰地万豪酒店、石油交易中心等泰地集团厦门区域产业。张跃董事长、石化集团总裁助理王军、厦门石化公司常务副总经理朱晓峰等热情陪同。

在考察中，何福龙董事长对泰地集团横跨房地产、石油能源、国际贸易、投资等多领域的综合性经营所取得的成就表示认同，尤其对南方总部进驻厦门后的快速发展，泰地海西中心、石油交易中心的落成及海沧11#石化码头项目的建设，共同打造了泰地在南方地区的品牌效应，泰地在厦门的影响力在迅速扩张，社会知名度日益提升，加深了彼此合作的信心。

张跃总裁表示，近期厦门国贸集团领导一行对泰地集团的全方位考察，充分说明了何董事长对泰地集团的信赖和合作的诚意，泰地与国贸在经营理念、产业范围、营销渠道等诸多方面异曲同工，尤其在资源整合、公司上市等方面，泰地还要多向国贸取经学习，希望开展强强联合，达成战略合作关系，共谋发展良机，共同实现互利双赢。

本报记者、通讯员 余彩玲



泰地集团张跃董事长（右一）在总部大楼会见厦门国贸集团何福龙董事长（左一），双方互赠礼品。

张跃会长接受《中国经营报》记者专访

——地炼获进口原油使用权 油气改革进入“破冰期”



5月底，国家发改委公布相关核查评估公示，初步确认山东东明石化集团（以下简称东明石化）获得原油进口使用权，每年可使用量为750万吨，成为对外公布的首家获得进口原油使用资质的地方炼油企业。

据了解，在东明石化获批之后，国家将继续放开进口原油使用权，2015年仍将约有十家符合条件的炼油企业获批，总规模约为3000万吨/年。

“石油市场化体制改革的一个目的，就是要放宽准入门槛、形成多元化的市场主体。”全国工商联石油业商会会长、泰地集团总裁张跃在接受《中国经营报》记者采访时表示，民营炼油企业开始获得进口原油使用权，这只是中国石油市场化体制改革的第一步。后期仍有更多的改革空间，如原油进口权开放、更多民营企业参与石油战略储备等。

消息显示，以国家发改委、国家能源局牵头的相关部门和智库机构正在制定石油天然气改革总方案，这也是中央全面深化改革在2015年的一项重要工作。具体的方案有望在下半年亮相。

使用权资质将扩围

东明石化作为全国最大的地方炼油企业，获得了第一份进口原油使用权的“牌

照”，这也意味着从2013年开始研究的进口原油使用权开放政策，经过两年的时间终于实质性落地。

2013年10月国家发改委印发《炼油企业进口原油使用资质条件（征求意见稿）》，期间相关内容修改多次。2015年2月发改委正式公布《关于进口原油使用管理有关问题的通知》（以下简称《通知》），其中对于原油加工企业的装置、能耗、用油数量进行了详尽的明确。其中重要的一条就是，拥有一套及以上单系列设计原油加工能力大于200万吨/年（不含）的常减压装置。

为了获得使用权，不少炼油企业也对炼化装置进行了淘汰、升级。以东明石化为例，其淘汰了三套合计350万吨的自有装置，淘汰兼并重组的落后炼油装置250万吨。其装置也由此前的1200万吨减少至750万吨。同时东明石化还承诺将建设LNG储存设施、完成油品质量升级。

东明石化并不是唯一一家会拿到进口原油使用权的企业，后期发改委仍将继续公布符合条件的企业。而通过淘汰落后产能获得使用资质，这也是发改委在《通知》中主要推的一项路径。

在企业的资质评估上，发改委将具体的工作交由中国石油和化学工业联合会执行。据评估领导小组副组长孙伟善表示，只要企业的规模和报送的申请材料合格，且承诺淘汰落后产能或建设天然气储气库，专家组会立即对其进行现场核查，并很快报给国家发改委。

据石化联合会相关负责人透露，2015年将约有十家符合条件的炼油企业获批，每年可用的进口原油规模3000万吨。

记者从业内获得的消息称，厦门翔鹭石化有限公司也有望在随后获得进口原油使用资质，每年可使用配额为400万吨。

此前，“无油可炼”是国内地方炼油企业面临的共同困境。即使这些企业能够自己从国外找到供油渠道，但按照（下转第3版）

泰地海西中心盛大交房



6月2日，泰地海西中心迎来了交房首日，超过百位业主携家人及亲朋好友前来收房。在工作人员的引导下，业主们来到了精美大气的交房中心，随处可见的气球和彩带都在营造着交房的温馨气氛。交房中心入口处摆放着清晰可见的交房流程展板，业主们可以一目了然的了解具体操作过程。从验证签到开始到物业缴费再到入伙登记接着是房屋交验再物品签到最后是礼品签收，各个区域上都有物业人员及相关工作人员在微笑等候。对于房屋的装修质量和效果，业主们大都呈现出惊喜的状态，更有业主在收房后对泰地海西中心房屋实际效果赞不绝口。

赏不决，当场决定增加购买下价值1000万元的房屋。对于房屋存在的个别瑕疵问题，陪同房屋交验的工作人员都耐心记录并给出整改时间，验房后立即通知工程部人员安排问题整改事宜。交房工作就在此有条不紊的节奏下进行当中，截止6月底基本完成交房任务。

泰地海西中心自2010年9月8日开工以来，项目在三高一低（高起点设计、高标准建设、高效能管理、低碳运营）的建设标准和要求下努力奋斗，经过了1700多个日夜夜的拼搏，项目终于完工。它的竣工不仅凝聚着厦门泰地置业全体员工智慧和汗水，更是在集团两位张跃董事长

和张朱奔总裁的直接领导下，工程总监室及相关部门的大力支持下的丰硕果实。特别是今年以来，泰地海西中心项目面临着消防、电梯、幕墙、智能化、景观和装修工程同时收尾的重任，集团领导对此高度重视并给予大力支持。张跃董事长多次来厦门关注并指导工作，张朱奔总裁更是参与工程的现场督办工作，落实到每一个细节；同时集团还委派工程总监王绪贵总监、周鑫总裁助理及多位工程师驻场监工，每天加班加点狠抓工程进度落实，将工程建设过程中的“卡脖子”问题逐个攻克，最终助力泰地海西中心在规定时间内完成了全面项目建设竣工。

至此，厦门第一个具备HOPSCA六要素的城市综合体以宏伟大气的形象呈现在市民眼中，它的诸多第一都是我们泰地和厦门的骄傲，它的崛起必将加快海西城市化进程和产业升级转型，让我们一起见证它的飞翔。

通讯员 翁伟



悠悠粽飘香 浓浓现代情

又到一年一度的中国传统节日——端午节，粽叶飘香，龙舟竞发。为答谢广大业主一直以来对周口现代城公司的厚爱与支持，也为了表达我们对广大业主的浓情关怀和感恩之心，值此佳节之际，现代城公司将于6月20日上午浓情举办“欢乐端午粽在现代城”社区活动，感恩回馈老业主，邀请新客户，为大家送上香浓粽子，缝制香包，点缀节日的气氛，传达节日的祝福，更有实惠大礼相送，数量有限，送完为止。

早在活动前几天，营销部就利用报纸、网络、宣传页等多种渠道积极宣传，为活动当天打好人气基础。端午节当天，广大客户和业主如期到场，积极参与其中，气氛热烈而融洽。前来领取粽子的现场，男女老少热闹非凡，井然有序的排起了长龙，大家欢声连连，邻里气氛和谐融洽，处处洋溢着家的氛围和节日的喜庆。而孩子们在手绘T恤区和冷餐品尝区找到了属于自己的乐园，他们吃的开心、玩的尽兴，家长们更是看的投入、

笑的舒心。

同时，为丰富社区文化生活，提升公司品牌的美誉度，密切与业主的和谐关系，公司还借此佳节举办了手绘T恤和冷餐品尝活动，让更多的客户和业主参与其中；公司还在购房方面推出多项优惠活动，鼓励业主以老带新，让亲戚、朋友相聚现代城小区，共同创造温馨亲切的新居住环境，更重要的是，和自己介绍的朋友做邻居，将是一件非常愉快的事情。

通讯员 王凯

连云港公司加强食堂管理，保障员工生活

入夏以来，气温逐渐升高，为保障公司员工夏季就餐安全，公司加强对食堂的管理工作，确保员工饮食安全。

一是严把卫生消毒关。食堂严格执行每日、每餐卫生消毒制度。食堂必需每天对餐厅及操作间做清洁卫生，对冰箱、冰柜等定期清洁消毒，对碗筷等饮食用具严格实行“一洗、二涮、三烫、四消毒”的管理办法。开启灭蝇灯，灭蚊蝇，预防各类传

染病发生。

二是严把物品采购库存关。坚持“货比三家”的原则，精心选购新鲜、健康、安全的蔬菜、粮油和肉蛋等商品，坚决杜绝变质食品或不新鲜蔬菜进入食堂。采取勤采购、少储存的原则，每天对储存的食品和原材料进行一次清理，以防食品变质或超过保质期。

三是维护食堂设施设备，注意用电、

用气安全，冰箱、冰柜等电器定期检查、维护保养。

四是合理安排伙食。合理安排夏季伙食，注意菜肴清淡、营养、荤素搭配，高温期间制作绿豆汤，将“清凉”送给每位员工。

“民以食为天”，做好食堂管理工作，保障员工生活，让员工吃得放心、吃得舒心，能更好地全身心投入到工程建设中。

通讯员 王金玲

黄骅港泰地通过安全设施设计审查会



2015年6月22日，受河北省交通运输厅港航管理局委托，交通水运安全评审中心在石家庄市组织召开了黄骅港综合港区泰地液体化工码头及罐区工程安全设施设计审查会。河北省

交通运输厅、河北省港航管理局以及建设设计单位的代表、专家参加了会议。

会上，与会代表和专家仔细听取了建设单位的项目建设情况介绍，以及设计单位对安全设施设计专篇的编制说明，并认真审阅了有关设计文件及相关资料。经认真讨论和审议后，会议认为《安全设施设计专篇》的编写符合规范要求，对工程项目的危险、有毒有害因素和潜在隐患辨

识分析合理，采取的防范措施有针对性，符合国家相关的法律、法规、标准和规范要求。最后，安全设施设计专篇评审专家组结论意见为通过。

同时，各专家对该项目工程安全设施设计专篇提出了诚恳的修改意见。建设单位表示，将严格遵照本次评审会议的要求精神，进一步加强与设计单位的沟通，根据形成的专家意见对安全设施设计专篇进行认真的修改，并落实具体的生产管理工作，确保安全卫生，达到保障人身安全，保护财产和保护环境的目的。

通讯员 冉姣姣

巴德尔泰地文化酒会——中克友谊的醇香“美酒”

6月11日中克文化酒会在巴德尔泰地俱乐部成功举办，这是两国友谊的真实见证。

一段音乐演唱和古筝表演为活动拉开了精彩的序幕，无论是克罗地亚驻华大使及嘉宾，还是泰地集团领导，30多位嘉宾们都细心聆听和欣赏，陶醉于中国文化艺术的天地之中。

工作人员们为嘉宾呈上克罗地亚葡萄酒，品味着葡萄酒专属的味道，感受着丰富而有层次感的酒体，嘉宾们相互交流探讨。以酒会友，这是一场跨国的交友会，更是一场中外文化交流的品酒会。

气氛热闹的现场，嘉宾的热情始终不减，很多嘉宾主动献唱，展现出自信的自己，也给酒会增添一抹色彩。在美妙的音乐中，嘉宾们开始舞动欢快的脚步，这，并不是普通的一场舞会，是一场中外友好交流的交融之舞，象征着中克友情的情谊之舞。这一刻，似乎时间静止了，也许时间赛不过两国的交际，时间也想给这一幕画面留下深刻的印记。

开怀的笑声，优雅的舞姿，浓郁的美酒，跨国的交流，一个独特而美好的夜色在巴德尔泰地俱乐部精彩绽放！通讯员 郭伊丽

金华消防进企 开展安全培训

为进一步提高泰地新世纪物业金华分公司员工的消防安全意识，增强大家的消防技能，5月29日，金华市公安局江南分局消防大队在泰地新世纪物业金华分公司组织进行了一场消防安全知识培训。泰地新世纪物业金华分公司部分管理人员和一线保安人员参加了此次培训。

消防大队工作人员结合新消防法和物业企业的实际情况，从规章制度、员工消防规范、安全意识及日常检查管理、消控室制度等几个方面进行了详细讲授；并对消防器材的使用方法与维护保养、火警报警的注意事项以及在火场怎样自救逃生的有关知识进行了培训。

通过本次培训，提高了泰地新世纪物业金华分公司各岗位人员对消防知识和消防安全的重视以及熟练使用灭火器材的能力。

通讯员 陈忠荣

泰地石化：开展危险货物事故专项应急预案演练

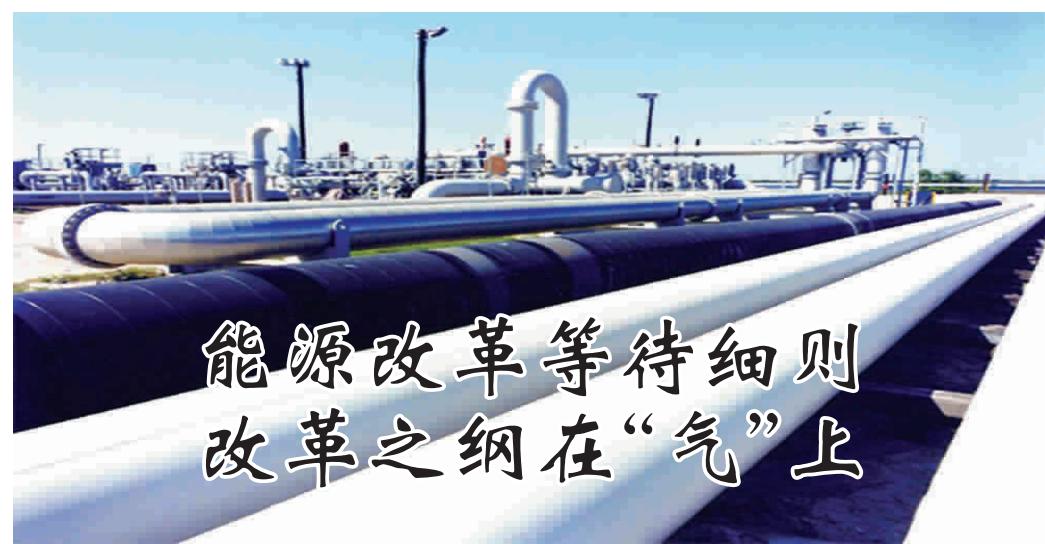
为了进一步增强全体员工安全意识，不断提高员工应急处置能力，完善应急指挥、应急处置的运行程序和方法，锻炼应急救援队伍快速反应、协同作战技能，泰地石化公司结合今年开展的“安全生产月”活动，于2015年6月30日开展了一次危险货物事故专项应急预案演练。

当日15:00随着急促的警报声响起，演练正式开始，演练假设发车区6号装车台23号鹤位正在装乙醇的槽车底阀泄漏引发火灾。

中控室值班人员接到报警后，立即向公司事故应急预案总指挥报告，总指挥接到报告后，立即赶赴中控室指挥应急救援工作，同时下达应急指令，总指挥长与迅速赶到中控室的应急救援领导小组成员了解事故动态，紧急研究后总指挥下达应急指令，立即启用事故应急救援二级响应，停止一切生产作业，各救援小组按预案职责分工立即赶赴现场开展应急救援，并对泄漏火灾事故进行抢险处置，经过20分钟左右的扑救，明火被扑灭，底阀被成功修复，事故得到有效处置。演练结束后，最后总指挥对演练进行了总结。

通过此次演练，不仅使全体员工更加熟悉泄漏火灾事故处置程序，而且提高了员工的事故防范意识和抵御火灾的能力，同时对应急预案的有效性和操作性进行了检验。

通讯员 出鼎俊



5月18日国务院批转发改委《关于2015年深化经济体制改革重点工作的意见》，提及要制定相关配套政策进一步深化电改，研究提出石油天然气体制改革总体方案，在全产业链各环节放宽准入。相关专家表示，能源改革的抓手应落在能源结构调整上，落实需要具体操作细则。

深化能源改革等待细则

厦门大学能源经济协同创新中心主任林伯强对记者说，文件说要尽快落实配套措施，这个配套措施应该就是细则，因为目前市场上人们等待最着急的就是“怎么做，谁来做，什么时候做”，而改革的方向和内容并不缺乏。

“改革就要迈出步伐，哪怕是很小一步。而这一步很有可能在销售侧。”林伯强建议称，“比如深圳是否可以成立三家售电公司，政府颁发执照，把增量算出来，哪怕只是一点点，但是可以开始买卖了。”

在油气方面，林伯强认为，可以做的是逐步放开一些给民营，在下游做混合所有制，上游的勘探领域民营也可以做，石油进口领域也可让民营进来。

“民营现在主要是进口权问题，能不能把这个量再扩大一点。”林伯强说。

石油全产业链放开面临困难

中石化之前在下游环节推进的混合所有制改革普遍得到市场认可，吸引了大量非公资本的参与。但中国能源网CEO韩晓平认为，石油行业的

全产业链放开仍面临一定困难。

“民营企业进来却并没有能力跟中石油竞争，那么放开以后怕是民营企业没做成，却把外商招进来，而外商对我们并不开放，那么我们单方面对它们开放是否合适。而下游的开放实际用途并不大。”韩晓平说。

意见提出，“不失时机加快价格改革，制定加快完善市场决定价格机制的若干意见。修订中央和地方政府定价目录。实现存量气与增量气价格并轨，理顺非居民用天然气价格，试点放开部分直供大用户供气价格。扩大输配电价改革试点，完善煤电价格联动机制。”

“以煤为主的能源结构造成环境污染和用户的能源代价极大。怎么解决？需要通过能源结构的转型解决。电力改革的关键是推动产业结构的转型升级。能源改革要抓的纲是能源结构的改革，而能源结构里天然气是纲。让天然气市场活跃起来，供需双方能更好地互动，市场开放度更高，才会好办。”韩晓平如是说。

韩晓平认为，“我们确实需要有更多的主体，需要市场配置资源，那么就要让更多的企业能进入一些关键的行业，形成鲶鱼效应。天然气是现在的新能源市场，我们有能源但是开不出来，因为技术不行，资金投入不够，那就放，民营企业或外资企业进来都没有关系，因为原来没有这个市场，那就可以让他们进来。所以我们要抓重点；油、电、气改的‘根儿’在气上，气的问题解决了，能源结构转型了，电的改革也自然有动力了。”

网摘

(上接第1版)国家“原油非国营贸易配额只能用于中石油和中石化的炼厂加工”的规定，也是徒然。如今，随着进口原油使用权的获得，炼油企业只需要向拥有原油进口权的企业申请进口额度即可。

值得关注的是，这一次进口原油使用权开放，仍不是给予这些企业直接的进口权。在卓创资讯原油分析师高健看来，这已经是一个上游资源开放的进步。

2014年8月，新疆广汇集团获得原油非国营贸易进口资质，2014年进口量为20万吨，公司曾表示可将原油销售给符合产业政策的炼油企业。但实际上，广汇进口的原油最后的销售对象除了“两桶油”并没有更多的选择。但是现在随着进口原油使用资质企业的增多，这一状况也将改变。

“对于炼油企业而言，要进口权的目的就是为了能够使用、能够进行加工。”高健告诉记者，如果进口回来还不能用，对于炼油企业也没有意义。在获得了原油进口配额之后，此前维持在四成的地油炼装置开工率将有望提升，相关企业的经营水平和盈利能力也将得到改善，地炼行业的市场格局将重新改写。

全产业链有序放开

在使用权资质开放后，国内多家炼油企业也在等待原油进口权开放的进展。记者了解到，进口资质的评估审核也同样在石油石化联合会进行，但这一工作还处于初期阶段。

在去年广汇作为一个特例获得原油进口权之后，是否还将有更多的民营企业获得准入，将这个原本高度垄断的“口子”继续撕开？目前市场各方都在等待下一步的进展。

张跃告诉记者，2004年商会成立以来，每年都向中央上交多份关于开放原油成品油进

口权、深化石油体制改革的文件，呼吁向民营企业提供公平竞争的市场环境。

“现在原油使用权放开了，但是仍远不够，石油体制改革仍有很大的空间。”张跃认为，民营企业的优势就在于拥有极大的灵活性和创造性，扩宽原油和成品油的进口主体，并让民营资本进入勘探环节，增进中国原油安全，这也将是石油体制改革的突破点。

根据天则经济研究所的报告，石油垄断体制导致了全社会效率损失，2001年至2011年石油产业的福利损失高达34770亿元。

从官方的表态来看，油气改革进程也在提速。5月中旬，国务院批公布《关于2015年深化经济体制改革重点工作的意见》，其中提出要制定相关配套政策进一步深化电改，研究提出石油天然气体制改革总体方案。

中国石油大学中国油气产业发展研究中心主任董秀成在接受记者采访时表示，目前的改革思路是国家层面提出一套总的改革方案，涉及到整个体制、产业链准入、政府监管等“顶层设计”。与此同时，包括中石油、中石化在内的油气企业也已经成立了深化改革领导小组，在国家总方案框架下进行企业内部的改革。

董秀成认为，油气改革的重点将集中在资源上游开放、油气管网输送独立、收回大型央企的行政权以及深化价格改革等。

除了总的改革的方案正在制定中，大型油气央企的改革也将是本次油气改革的内容。5月4日，中石化、中石油和中海油在同一天公布了人事调整事宜。“三桶油”集体换帅，也让业界期待三大企业的内部改革将加速推进。

可以明确的是，油气改革大幕已经拉开。而在石油天然气进入宽松供应的“新常态”中处于改革浪潮中的民营企业又面临怎样的新挑战？

摘自《中国经营报》

地球上石油、天然气的总量是有限的，随着人类数量的增长与生活方式的转变，对油气的消耗不断增长，据相关报道，目前已经过了全球石油产量高峰，油气储量与产量将逐步减少，油气资源将在十到二十年之后消耗殆尽。

那么，油气什么时候枯竭？油气枯竭后人类该如何办？化石能源真的没有明天了吗？什么是非常规油气？就此，记者采访了中国地质科学院地质力学研究所的相关专家。

人类的进步史，也是能源利用的演化史，从开始的木材、煤炭、石油、天然气为主，逐步演变为现今的化石、核能、太阳能、风能、潮汐能、地热能等可再生能源的综合利用。该所中国地质科学院页岩油气调查评价重点实验室副主任刘成林说，随着地质理论进步与科学技术提高，油砂、煤层气、页岩气等非常规油气进入人们的视野，成为石油公司的勘探开发目标。美国页岩气、页岩油勘探开发成功，产量快速攀升，提高了美国国内油气产量，减少了对中东、加拿大等地区的油气依赖，影响了国际石油与天然气价格，也正在改变世界的油气生产与消费格局。

对非常规油气，不同的学者有不同的理解，仁者见仁、智者见智。刘成林认为，非常规油气是在形成条件、赋存状态、分布规律与勘探开发技术等有别于常规油气的烃类资源，可分为非常规石油和非常规天然气。非常规石油包括油页岩、油砂、重油、页岩油等；非常规天然气包括致密气、煤层气、页岩气、天然气水合物、水溶气等。

“非常规油气具有两大特点：一方面，非常规油气储集条件复杂、开发难度大、更加依赖科技进步与中高水平油价。例如，页岩油气的开发离不开水平钻井与大型水力压裂技术，而目前油价水平使加拿大的油砂开发举步维艰；另一方面，非常规油气大多在空间上连续分布、资源量大。”刘成林说。

据估计，世界上油页岩资源量超过4000亿吨，大于常规石油总量；煤层气、致密气与页岩气资源总量超过1000万亿立方米，是常规天然气的3倍；天然气水合物资源量为2万万亿立方米，比所有其他化石能源总量还大。

尽管页岩气、页岩油、油砂在北美地区成功开发，刘成林说，中国也在重庆市涪陵地区实现页岩气商业开发，但是由于油气地质特点与技术发展水平，我国非常规油气勘探开发面临诸多挑战：寻找优质资源、突破关键技术瓶颈、合理利用水资源、保护环境、避免次生灾害，勇于面对这些困难，积极寻找突破途径与方法，我国非常规油气大规模有序开发的局面将会逐步形成。

目前，页岩气、页岩油等非常规油气已成为全球关注的热点，伴随着勘探开发技术的日渐成熟，专家认为，非常规油气在能源生产与消费格局中的比重逐步加大，将支撑人类的化石能源消费至下一个世纪，促进人类社会的可持续发展。

非常规油气：常规化石能源的「替代品」

户外拓展 丰富企业文化



6月5日，公司组织员工参加建德二日游，旨在通过户外活动让大家收获愉悦的心情，释放紧张的工作压力，与大自然亲密接触，适当的休闲能更好地激发对生活对工作的热情。

公司办公室提前准备、统筹安排，早上大家自驾前往建德，建德：放眼望去，碧翠环抱，万物生机勃勃，充满了绿色的气息与活力。伴着暖暖的阳光，坐游船驶入湖中，我们来到了好运岛，天，蓝蓝的，云，白白的，水，清清的，好一片风景，远离了城市的喧嚣，放松了身心，希望我们都好运连连！

第二天来到了大慈岩，缆车、爬山、赏湖、寺庙敬佛……我们把自己全身心放置于这山林里这湖水中，甚至我们与大自然与彼此融

为一体，山林中荡起一阵阵欢声笑语。我们嬉戏、我们闹腾、我们臭美，我们带着满满的能量，我们是一个集体！在登山的过程中，相互交流、鼓励、扶持，增进了了解和团队的凝聚力，在尽情玩赏之余，纷纷合影留念，营造了和谐融洽的集体氛围。

举着棉花糖的我们，沿着新安江散步，感受着江水散发的丝丝凉意，这水流淌，这水清澈，这水清凉，这水让你有留住它的冲动。

此次户外游活动，丰富了员工们的业余文化生活，增进了员工之间的沟通与了解，增强了集体意识。相信在以后的工作中，员工们会以更加饱满的热情投入到工作中。

通讯员 郭伊丽

花都开好了

●余彩玲



春节刚过，就听说油菜花开了，很想去看一看。总觉得野百合、映山红、油菜花是乡下进城的三朵“姐妹花”。她们也曾土得掉渣，傻得可爱，最难能可贵的是，岁月静好，美丽如初。

诗歌里赞美牡丹菊花的在多数，油菜花多是做为背景存在的。即便如此，唐公杨万里，黄花因蝶入诗，描绘出一幅很美丽的乡村图：

《宿新市徐公店》
篱落疏疏小径深，树头花落未成阴。
儿童急走追黄蝶，飞入菜花无处寻。

平凡如油菜花，也有鼎盛时期，也曾破天荒地被极致讴歌过。清朝乾隆爷《菜花》一诗里写道：

黄萼裳裳绿叶稠，千村欣卜榨新油。
爱他生计资民用，不是闲花野草流。

风流帝王，不贊名花，却笔墨留神于普通的油菜花，从实用性上肯定其“绝非闲花野草之辈”。

于是，挑个周末，一大早去忠仑公园逛逛，入眼便是成片成片的黄花绿萼，大大方方的灿烂着，有一种柔和的视觉冲击，风吹过，滚落一地露珠，也让我来点诗情画意吧。

给点阳光就灿烂
给点月光就浪漫

爱的绽放

●海娟

一路走来
我们经历了尘世的洗礼
心与心的辉映
就像天上的云彩
不受人世间世俗的侵袭
于是你看我是欢乐的
我看你是激荡的
那是无休止的乐声
那是春夏跳动的舞步
在相爱的旋律里
胜似闲田信步
不停顿，不返顾
一起笑看尘世
一起携手面对
一起演绎着真爱无敌

那一幕幕芬香的情景
在我眼前浮动、浮动
如催泪的雾剂
令我的心底泪珠奔腾
一如飞流的瀑布倾泻而下
我不忍、我不忍将你展开
因为那一幕幕芬香的情景
会深深击痛我的心、我的眼
令我回不了头
但那又是我不忍释手的美眷
不由自主展开一次
又身不由己的让记忆绽放一次
绽放一次又伤痛欲绝一次
又泪流澎湃一次
潮起潮落 无休无止

翰文作品



起航



乔装打扮



爱的港湾

用心做好每件事

●王金玲

用心做好每件事，做每件事都要用心，这是要求员工应该具有责任心。责任是永恒的职业精神。有责任心的人，做事会从大局出发，从集体利益出发，利己利人；勇于承担责任，体现职业素质；落实责任，体现执行能力；负责任，是一个人做事的基本准则，是一种对价值的坚守，对信念的执着。

对于企业员工来说，责任是执行力，用心做好每件事，立足岗位有所作为。我们每一位员工就像是一艘巨轮上的每一个零部件，如果有一个松

懈，巨轮必然是颠簸不前。所以说员工要有与企业共荣辱的价值理念，对企业负责，就是对自己负责，就是对家庭负责；对企业不负责任，就是对自己不负责任。尤其我们这样公司工程正在施工的阶段，员工的责任心关系着工程的质量，也是公司安全运营的基础保障，这样的责任心是一种把分内事做到极致的自觉。

张瑞敏曾经说过：“能够在平凡的岗位上做好平凡的事情就是最大的不平凡”。这是一句没有豪言壮语的真理。做好生活中、工作中平凡的事

情，这个过程就是量变到质变的积累过程。

用心做好每件事，这是一种人生态度，只有保持好这种态度，你才能心如止水，平淡而坚定，才能在忙碌的生活中保持好生活的方向，时刻严格要求自己。只有保持好用心做好每件事的态度，才能把握好生活中、工作中的诸多细节。

用心做好每件事，也会享受到其过程中的快乐，感受到生活的充实，一件事如果用心去做了，不管结果如何，你都会体会那种投入的快乐，你的魅力也会因此大放光彩。

醇香的人生

●暗雪



想象不出当我老的时候是什么样子，但有一点可以肯定：我不会留恋都市的繁华，也不会痴迷广场上的音乐，我只想回到那个偏僻的山村，那里有淳朴的乡情，芳香的土地，有父母留给我的老宅。我只想呆在魂牵梦绕的故乡，静静的守望着那些烛光里的岁月，虽然她再也回不去了。

老宅的院子可种些花草，若有空闲可种些蔬菜，老屋太过破旧，略加修葺，尽量保持原样，老宅的物件，不能乱动，因为每一件物品都曾镌刻一段美好的记忆，都深藏着一段爱的故事。每每看着它们，就如同回到从前，回到那些快乐的时光。

黎明即起，漫步村边的小河，看着旖旎的河水缓缓东流，河水荡漾着曾经的欢笑，犹如从前的岁月又一次漫过心头。河边是广袤的田野，绿油油的麦田，翻涌着丰收的希望，那沁人的芳香，久久不愿离去，虽然离开家乡好多年，但我始终没有忘记自己的根就在这里。

“何方可化身千亿，一束梅花一放翁”，这是一个七十八岁老人的情怀，我不是诗人，但我

也喜欢满山灿烂，虽然只是野花，依旧感觉娇媚醉人。若得百花盛开，我定会蹒跚而至，在花丛中静静的坐着，有时候会摘上一朵，放在鼻尖，轻轻的嗅嗅。记忆中的美好，犹如缕缕花香，悄悄的绽放心头，岁月模糊了过往，甚至模糊了你的面容，但我知道尘封的记忆里，一定有你的笑语，只是不再打开，因为那是我永久的珍藏。

“儿童共道先生醉，折得黄花插满头”，多么洒脱的人生，人至暮年，酒已经成为一种心境，也许只为一次偶遇，两个白发老人，相视而坐，默默的举杯，没有太多的话语，有的只是满脸的褶皱，和埋藏在褶皱里的青葱岁月。也许喝酒就是喝酒，不再有那么多故事，不再有那么的豪情，酒也如同厚重醇香的人生，需要慢慢的喝，慢慢的品。

荣辱得失，早就不那么重要了，过去的恩恩怨怨，爱恨情仇，似乎已经成了过往云烟，记住的只有你的好，只记得那些帮助过我和对我有恩的人。从前的不愉快甚至怕案而起的人和事，早就忘了。没有了世俗的牵绊，心就如一潭秋水，澄净平缓。岁月在这里凝聚成一首诗，恬静安然，波澜不惊。

丝雨的午后，清茶的香气和飘荡的雨丝，汇集成一段闲暇的时光。清空的大脑，什么也不去想，只是默默的看着门前的那几株花，在雨中轻轻飘落。从一粒种子到风雨中的飘零，生命的轮回那么自然，那么平静。真实的人生应该也是这样，多少酸甜苦辣，多少喜怒哀乐，都在回眸之中，烟消云散，一切变得那么淡然，只是感知自己来过，真真切切的走过每一段人生的历程。

真的，也许当我老的时候，那份从容，淡定，才会真正的走到身边，就像山下的那抹夕阳，深红的颜色一样的壮美艳丽。

摄影天地

翰文作品



起航



爱的港湾