

| 点 燃 希 望 之 火 焰 | 延 展 成 功 之 路 |

全国优秀企事业内刊



扫一扫，关注奥德公众号

ORDER
MAGAZINE
奥德

ORDER MAGAZINE 奥德

2016年第**6**期
总第**63**期
奥德集团 主办

董事长林凡连应邀出席柬中企业家论坛

集团后备人才培训班结业

集团奥正诚园项目奠基仪式盛大绽开

当前形势下分布式光伏与集团产业结合发展潜力

埋头钻细节 用心做事业——友谊奥德燃气有限公司于立东先进事迹

我是一片洁白的雪花

封面人物：于立东

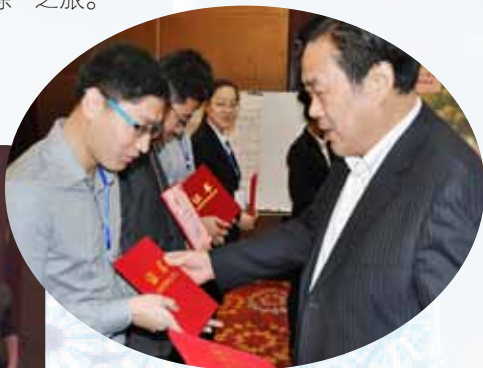


2016年12月1日，由中国民生投资集团（中民投）牵头举办的中柬双边顶级民间经济交流活动——首届“柬埔寨-中国企业家论坛”在柬埔寨首都金边拉开帷幕。集团董事长林凡连应邀出席，并受到柬埔寨首相洪森接见。

（郑丽萍 摄影报道）

2016年12月12日，集团后备人才培训班结业典礼在山东临沂举办，来自集团各部门、各大区、各公司的27名后备人才完成了为期20天的“修炼”之旅。集团董事长林凡连出席结业典礼并作重要讲话。

（宫茂林 摄影报道）



2016年11月23日，山东省临沂市委副书记张宏伟一行到集团山东公司调研，集团总裁林波等陪同。

（郑丽萍 摄影报道）



2016年12月6日，辽宁省部分领导视察了奥德集团东北大区并开展工作调研。出席的领导有全国政协常委、第十届省政协副主席姜笑琴，省政协民族宗教委员会主任周世翰，省政协经济委员会副主任王立斌，省政协环境与资源委员会副主任胡建阳，省商务厅正厅级巡视员王化峰，省政协社会与法制委员会副主任刘建军，省经信委副主任刘金万，省海洋渔业厅副厅长万毅成，省统战部副部长郭新新，省台湾同胞联谊会副会长王小刚，省委老干部处处长吴作新，辽宁省城乡经济与社会发展研究中心主任王永毅。奥德集团东北大区总经理林凡中，副总经理徐涛、李朋代表东北大区全体员工对省领导们的莅临指导表示热烈欢迎和衷心感谢。

（刘鑫 摄影报道）



2016年12月24日，由集团下属控股集团——山东奥正集团投资建设的奥正诚园项目举行盛大奠基仪式，临沂市河东区委书记隗新阳，区委副书记、代区长姚运明，副区长郭飞跃，集团总裁林波出席仪式。

（郑丽萍 宫茂林 摄影报道）





刊首语

绘就新蓝图 激发新动力 再创新辉煌

——2017年新年贺词

新年的钟声即将敲响，伴随着时光的脚步，我们迎来了崭新的2017年。在这辞旧迎新的美好时刻，我谨代表奥德集团，向长期以来关心和支持集团发展的各级领导、合作伙伴、新老客户和社会各界朋友表示衷心的感谢和美好的祝愿！向奋斗在工作岗位上的广大员工、默默付出的员工家属致以崇高的敬意和诚挚的问候！

刚刚过去的2016年，是国家“十三五”规划的开局之年，也是集团全新谋划战略布局，锐意进取，提质增效，实现快速发展的一年。

在过去的一年里，集团经营布局更加合理，经济效益持续提升。能源产业快速发展，燃气管输优势日益凸显，整体效益再创新高；全国“一纵一横”长输管网日趋完善，惠及民生，效果明显；各地实施的“煤改气”、“蓝天工程”环保效应逐步显现，为助力大气污染攻坚战奠定了坚实的基础；分布式能源、电力等能源项目平稳起步，后劲十足；金融、地产和智能制造等其他产业稳步增长，呈现出良好的发展态势。

在这一年里，集团强化内部管理，创新运作模式，向管理要效益，进入了集团全面提升的快车道；综合管理水平不断提高，团队凝聚力和战斗力进一步增强，为企业的快速发展注入了新的活力。

2017年，在国家不断深入供给侧改革，优化供给供应的宏观经济政策指引下，我们将积极适应经济发展新常态，认真落实改革新理念，聚力新驱动，迎接新挑战。

新的一年，我们将立足能源产业，继续做优做强燃气主业，做大做精金融、地产和智能制造产业；深入探索并逐步加大分布式能源、电力等多种产业的投入，加快海外能源市场布局，稳步进入资本市场；聚力市场营销，强化增收增效，坚持互联网思维，不断提升客户服务体验，全面提升集团核心竞争力，扩大品牌影响力，实现新常态经济形势下的“弯道超车”，将奥德打造成为实力型、朝阳型、快速发展型的企业集团。

新的一年开启新的希望，新的征程承载新的梦想。2017年，是我们乘风破浪、扬帆远航、实现梦想的关键一年！我们要根据集团战略发展目标，抢抓当前有利机遇，激发新动力，跑出创新发展加速度，谱写新篇章，再创新辉煌！

最后，衷心祝愿大家在新的一年里身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事如意！

奥德集团董事长 林凡连

2016.12.31

目录 CONTENTS



奥德

2016年 第6期

总第63期

Order Group



刊首语

绘就新蓝图 激发新动力 再创新辉煌——2017年新年贺词

聚焦奥德

企业动态

董事长林凡连应邀出席柬中企业家论坛	郑丽萍	4
集团后备人才培训班结业	宫茂林 杨晓春	6
临沂市委副书记张宏伟到山东公司调研	郑丽萍	8
辽宁省领导到集团东北大区调研	刘鑫	10
集团奥正诚园项目奠基仪式盛大绽开	郑丽萍 宫茂林	11
集团华东大区召开2017年工作座谈会	孙勤	12
黑龙江大区召开2017年全面预算培训会议	张丽	13
辽宁中奥助力沈阳北站煤改气运营	田立杰	14
响应集团号召 树立良好形象	孔凡雷	15

安全活动

华中大区召开安全专题会议	鲁强	16
黑龙江大区进行安全专题培训	张丽丽	17
鲁西南指挥部开展调压技能培训	张宗训	18
鲁西南指挥部开展节前安全检查	周栋梁	18
辽宁中奥开展设备安全大检查	田立杰	19
吉林公司开展客户安全用气培训	战玲玲	19
单县公司开展应急消防演练	刘继艳	20
莒县奥德开展燃气安全宣传活动	史梦璐	21

工作指导

通辽市委常委、宣传部长李莉到霍林河公司督察安全工作	刘静	22
山东省住建厅燃热办主任薛希法到沂水公司检查指导	张美娇	22
霍林郭勒市委书记张国平到霍林河公司检查指导	齐晓丽 刘静	22
东宁市市长申奥到东宁公司检查安全工作	吴华	23
彰武县县长杨敬忠到彰武奥德检查安全工作	杨柏玲	23
费县常务副县长侯占夫到费县公司视察	程博	24
王玉奇到梁山公司检查安全工作	南军	24
通辽市质监局领导到霍林河公司检查安全工作	刘静	25
济宁市住建局领导到微山公司检查指导	满慧慧	25



2016年 第6期
(内部刊物 注意保存)

主 办：奥德集团
顾 问：林凡连 林凡伦 林 波
林祥星 朱崇资 李开通
刘建波 刘 冉 孙家昌
林存峰 胡伯文 林 辉
赵德军 蔡安训 林凡中
史兰征 许洪杜 董冠超
崔 雷 公维进

技术顾问：赵德军 杜贵富
法律顾问：张亚清
主 编：孙运凯
副 主 编：郑丽萍
责任编辑：官茂林
美术编辑：孔凡一
地 址：北京市丰台区
邮政编码：100075
电 话：010-87896366
010-87896002
0539-8389219 (编辑分部)

<http://www.odc.hk>
E-mail: nk@odc.hk
(本刊免费赠阅, 如欲转载请与我们联系)

党建园地	海林市副市长张兴武到海林奥德检查安全工作	李姗姗	26
	宝清县副县长韩恩波到宝清奥德检查安全工作	张 晶	26
	王晓军到山东公司指导“两学一做”工作	孙 璇	27
	解读十八届六中全会	孙 璇	28
资讯平台	西气东输三线东段工程建成通气		29
	天然气产业有望成我国主体能源		29
	首座百万吨级国产化 LNG 工厂通过大考		30
	东北首座大型地下储气库投产		31
	陕天然气拟定增 15 亿元投建输气管道		31

管理链接

经验交流	当前形势下分布式光伏与奥德集团产业发展潜力	田 振	32
	金控集团“四大战略”促管理提升	王裕青	35
安全在线	抚顺：居民楼燃气泄漏 三户人家爆燃		37
	商洛：挖断天然气管道 发生爆炸四人受伤		37
	浦东：出租房天然气爆炸 殃及 20 多户居民		38
	南昌：燃气泄漏点烟引爆 男子 92% 重度烧伤		39

职场风铃

人物专访	埋头钻细节 用心做事业——友谊奥德燃气于立东先进事迹	公司供稿	40
我与奥德	我与奥德 安全在我心中——记一次演讲比赛	刘亚男	43

文化硅谷

文苑艺圃	岁月安好	刘 慧	44
	我是一片洁白的雪花	刘 畅	45
	走好今天的“微长征”	王青军	46
	比恐惧更强烈的情感	田立杰	47
	我的文字情缘	邵浩虔	48
幽默笑话	2016 十大网络流行语出炉		51
封面人物	于立东 / 友谊公司供图		
封二 / 封三	奥德新视野		



董事长林凡连应邀出席柬中企业家论坛 柬埔寨首相洪森接见

本刊讯 记者郑丽萍 报道

2016年12月1日，由中国民生投资集团（中民投）牵头举办的中柬双边顶级民间经济交流活动——首届“柬埔寨-中国企业家论坛”在柬埔寨首都金边拉开帷幕。集团董事长林凡连应邀出席，并受到柬埔寨首相洪森接见。

柬埔寨首相洪森及夫人、中国驻柬埔寨大使熊波、中国国际商会秘书长于健龙、浙江人大常委会副主任程渭山、中民投董事局主席董文标、红豆集团总裁周海江、荣民控股集团董事局主席史贵禄、百步亭集团董事局主席茅永红、复星集团董事局主席郭广昌、巨人网络董事会主席史玉柱、奥德集团董事长林凡连、中民投总裁李怀珍，柬埔寨最大企业李永法集团董事长李永法以及亚洲金融合作联盟、双边政府及民间机构和其他伙伴企业共600余位政

府和企业嘉宾出席了大会。

为期一天的论坛以“柬埔寨‘一带一路’沿线充满机遇的国度”为主题，聚焦柬埔寨产业投资经验分享和中柬双方合作两个主题，与会嘉宾们共同商讨了中国企业如何更好助力柬埔寨经济发展，以及柬埔寨在基建、金融等领域所展现出的投资机遇。当日的活动还见证了中柬双边重大合作项目“中柬友谊城”和“‘一带一路’产业投资基金”战略合作备忘录的签署。

洪森首相在大会致辞中对论坛的成功举办表示了祝贺，他指出，柬埔寨资源丰富，政治稳定，经济高速增长，是一个在各领域充满机会和潜力，外部环境较为宽松的国家，非常有利于进行投资创业。他说，现阶段柬埔寨经济增长依然多以传统行业为依靠，凸显出在新兴行业领域多样发展的必要性和



紧迫性，此次论坛的举办“恰逢其时”，必能引起中国和区域内投资者高度共鸣和支持，柬埔寨已做好准备，近期也为中国投资者开放了3年多次往返签证，未来将致力于成为“一带一路”的成功典范。

中方政府代表、中国驻柬埔寨大使熊波在致辞中指出，此次论坛的召开，是对习近平主席10月访问柬埔寨所取得成果的及时跟进与落实，为两国企业家增进了解、对接合作、共谋发展提供了重要机遇和平台。

柬埔寨政府高度重视此次活动，柬埔寨央行行长、国土建设部部长、工业部部长、经济和金融部长及首相直管部长兼发展理事会秘书长等百余名柬方政府要员出

席活动，并就柬埔寨投资环境及相关行业政策向与会嘉宾做了详细介绍。

柬埔寨作为中国传统友好邻邦，近年来一直保持经济高速增长。中国“一带一路”倡议的提出，更是为两国合作共赢提供了新的机遇，双边经贸合作迅速增长。尤其是在中国国家主席习近平近期访问柬埔寨之后，中国企业对柬埔寨的投资热情达到了一个新高度。

集团秉承“服务国家战略、布局一带一路”的理念，根据总体发展规划和海外事业战略部署，将充分发挥自身优势，响应国家号召，积极参与“一带一路”建设。





集团后备人才培训班结业

董事长林凡连出席典礼

本刊讯 记者宫茂林 通讯员杨晓春 报道

集团各部门、大区精心推荐，人力资源部遵章选拔，知名导师轮流授课，集团高管传业解惑……2016年12月12日，集团后备人才培训班结业典礼在山东临沂举办，来自集团各部门、各大区、各公司的27名后备人才完成了为期20天的“修炼”之旅。集团董事长林凡连出席结业典礼并作重要讲话，集团工程技术副总赵德军、财务副总监林存峰出席典礼。

结业典礼上，大家共同观看培训掠影，见证受训学员的成长。林凡连为优秀学员和优秀团队颁发荣誉证书和奖品，赵德军、林存峰为学员颁发结业证书。林凡连对本期培训班取得的成果给予肯定与认可，他指出，近三周的培训建立了互动参与式的学习氛围，学员的个人能力通过团队学习模式不断提升，为将来在岗位上学以致用打下了坚实的基础。

林凡连强调，人才队伍建设需要德才兼备和团队精神，才由德显，德由才彰，凡事要以德为先，团队精神是一个成功团队建设的血脉，要有大局观、协作精神和服务精神，要有“补位”意识，对待工作要有极强的责任心和使命感。他鼓励学员努力工作，积极施展才华，在奥德的平台上创造美好的未来和有价值的人生。

本期培训班由外聘导师和集团高管轮流授课。国家二级心理咨询师、4D系统认证讲师金毅峰讲授《领导情商学》，清华大学EMBA客座讲师、中国体验培训协会常务理事、中国首批体验



式培训内训讲师孙丕智讲授《高效团队打造》和《高效执行力》，企业资深营销管理顾问、中国民营企业研究会研究院、清华大学特聘讲师江猛讲授《营销策略与关键客户管理》，江苏省天然气建设工程协会副秘书长、江苏省安委会专家周以良讲授《安全管理》，中国法学会能源法研究会会员、上海燃气集团有限公司法务经理陈青松讲授《企业领导必备燃气法律常识》，中国能源股份有限（香港）集团总公司总经理、中广核东力燃气公司总裁杨仁鹏讲授《燃气市场的开发与维护》，国家人社局认证高级拓展师刘元金带领学员做《拓展训练》，人社部中国职协认证高级促动师、HR大数据联盟创始人吴智才带领学员做《行动学习工作坊》。外聘导师的课程为学员带来了新的方法、新的思路，开阔学员眼界的同时提升了学员的综合素质。

集团董事会秘书林祥星讲授《领导者修炼之路与合格领导标准》和《优秀领导必备技能》，集团营销服务总监、东北大区总经理林凡中讲授《营销服务管理》，工程技术副总监赵德军讲授《燃气工程施工与管理》，集团新能源板块负责人慕安训讲授《分布式能源》，山东中民燃气贸易有限公司总经理崔雷讲授《LNG的市场开拓与管理》，法律事务部部长张亚清讲授《合同法与合同管理》，山东天蒙能源技术有限公司总经理杜贵富讲授《燃气技术常识》，资金管理部部长王友金讲授《领导者必备财务技能》，人力资源部副部长丁戈斌讲授《非人力资源的人力资源管理》，信息管理部副部长林大轲讲授《信息化》。集团高管的课程贴合集团发展现状，针对日常工作中的具体问题予以解答。

培训过程中，全体学员严格按照要求和教学计划安排，以饱满的学习热情、积极的学习态度、严肃的学习纪律圆满完成了培训任务。

本期培训班是集团“2112”人才培养计划的重要内容，是集团落实人力资源三年规划的重要举措，有利于推动集团后备人才综合素质提升，对加强人才梯队建设、持续提升集团战略落地实施的关键能力、为企业发展提供强大的人才支撑具有深远而重要的现实意义。





临沂市委副书记张宏伟到山东公司调研

本刊讯 记者郑丽萍 报道

2016年11月23日，山东省临沂市委副书记张宏伟到集团子公司山东奥德燃气有限公司调研，临沂市经信委主任王新生，市住建局局长张卫强，市委政研室副主任刘兰永，市住建局党委委员、工会主席刘兴旺、市住建局公用事业处处长吕来生，河东区委书记王晓军，区长赵晓辉，区委常委、办公室主任王宁，集团总裁林波，集团董事长助理兼奥德城投集团总经理刘建波，华东大区总经理胡伯文等陪同。

张宏伟一行先后到山东公司调度监控指挥中心、奥德城投紫荆城项目等地进行了实地查看，详细了解了公司发展经营状况，随后在山东公司会议室召开座谈会，先后听取了集团在临沂市燃气及地产项目的相关情况汇报，现场办公解决了公司发展过程中所遇到的问题，张宏伟强调，临沂市区两级党委政府和市直有关部门要一如既往地重视和支持奥德集团在临沂各项事业的发展，千方百计帮助企业实际问题，进一步优化发展环境，切实为企业发展提供良好服务。

集团总裁林波对张宏伟一行的到来表示感谢，对集团有关情况作了介绍。林波说，奥德集团是以城市燃气、金融、地产三大业务板块为主，分布式能源、车用燃气、设备制造、现代农业、文化旅游等多





种产业综合发展的企业集团，旗下设奥德城投、金融控股等二级集团，现有子公司230余家，总资产380亿元。根据企业“十三五”发展战略规划，预计到2020年，集团营业收入将突破500亿元，向年产值过千亿目标奋进。集团在快速发展的同时将不忘初心，坚持履行社会责任，弘扬沂蒙精神，回馈革命老区，坚定不移服务社会、保障民生，不断为促进老区经济快速发展、提升老区人民生活水平做出努力。集团近期还计划在临沂市投资120亿元，实施水上光伏+扶贫项目，为当地经济发展和扶贫再做新贡献！

张宏伟对集团山东公司在发展过程中所取得的成绩给予了充分肯定，同时要求，奥德集团山东公司要聚焦做优做强主业，立足在燃气领域的先发优势，按照低碳经济和节能减排发展的新要求，把城市燃气供应作为企业发展的战略支撑点，在燃气的市场开发、资源配置、技术管理、客户服务、品牌塑造等方面积极创造新优势，持续提升企业核心竞争力，建成国内乃至世界一流的综合能源服务商；高度重视和强化内部管理，继续完善现代企业制度，用精细化管理实现降本增效，持续提升企业绩效和盈利水平，实现企业可持续发展。张宏伟还对奥德近年来回报社会，奉献爱心，为推动慈善事业及经济社会和谐发展做出的贡献给予了高度评价，她要求奥德要继续积极履行社会责任，高度重视安全生产、环境保护、资源节约、促进就业、依法纳税、参与公益事业等工作，持续提升服务经济社会发展的参与度和贡献率。



辽宁省领导到集团东北大区调研

本刊讯 通讯员刘鑫 报道

2016年12月6日，辽宁省部分领导到集团东北大区开展工作调研。出席的领导有全国政协常委、第十届辽宁省政协副主席姜笑琴，辽宁省政协民族宗教委员会主任周世翰，省政协经济委员会副主任王立斌，省政协环境与资源委员会副主任胡建阳，省商务厅正厅级巡视员王化峰，省政协社会与法制委员会副主任刘建军，省经信委副主任刘金万，省海洋渔业厅副厅长万毅成，省统战部副部长郭新新，省台湾同胞联谊会副会长王小刚，省委老干处处长吴作新，辽宁省城乡经济与社会发展研究中心主任王永毅。集团东北大区总经理林凡中，副总经理徐涛、李朋代表东北大区全体员工对省领导们的莅临指导表示热烈欢迎和衷心感谢。

辽宁省领导此次调研将集团东北大区作为重点对象，主要为考察企业贯彻落实2016年11月1日由国务院批复原则同意通过的《东北振兴“十三五”规划》自2016年11月7日发布截至目前的实施情况。在座谈会上，林凡中总经理详细介绍了集团和东北大区的经营情况以及贯彻省委、省政府“发展低碳经济、促进节能减排”所取得的工作成效，就东北大区为实施东北振兴

战略所制订的三年工作规划情况等进行了汇报。

视察调研期间，省领导们与林凡中总经理交流了影响经济发展的软环境问题，悉心询问了奥德集团在辽宁投资发展中遇到的困难，进行了政策解答与工作指导。省领导们对集团“以信为准，以诚为范”的诚信经营之道表示赞赏；对奥德人在跨行业集成发展过程中所表现出的宏观视野、资源的最佳利用、丰富的市场经验、贴心的客户服务、汇集行业力量推动地方经济发展、勇担社会责任、推动天然气民生工程 and 城镇通天然气工程等方面所做出的突出业绩给予充分肯定。同时表示，将大力支持奥德集团等能源型企业发展，积极推进城市燃气、电力等基础能源产业建设，充分保障社会公众基础建设类企业应有利益，继续加大对企业的帮扶力度，实现企业全面健康发展。

林凡中总经理代表集团东北大区全体员工，感谢省领导对企业的关心、关怀和支持，表示将带领集团东北大区在东北振兴浪潮的推动下，紧紧抓住国家十三五规划带来的发展契机与平台，凭借出色的业绩为国家和辽宁更好的发展贡献力量。





集团奥正诚园项目奠基仪式盛大绽开

本刊讯 记者郑丽萍 宫茂林 报道

2016年12月24日，由集团下属控股集团——山东奥正集团投资建设的奥正诚园项目举行盛大奠基仪式，山东省临沂市河东区委书记隗新阳，区委副书记、代区长姚运明，副区长郭飞跃；集团总裁林波，董事长助理、奥德城投集团总经理、山东奥正集团董事长刘建波，正直集团董事长殷志勇及设计、施工、监理单位负责人等出席仪式，国内百余家媒体、三百余位嘉宾到场见证了这一时刻。

仪式现场，气势恢宏的皇家礼炮与团结气柱雄踞四周，簇新的工程车和挖掘机于红毯两侧严阵以待，威风锣鼓及舞狮表演为仪式增势助威。上午10时16分，与会领导嘉宾共同为项目奠基培第一铲土，顿时礼炮齐鸣、彩焰腾空、汽笛汇聚、掌声四起，将现场氛围推向最高潮，奠基仪式圆满礼成。

奥正诚园是由集团控股的山东奥正集团投资40亿兴建的70万 m^2 生态大城，项目位于滨河东路与中昇大街交汇处，毗邻成熟生活商业配套，近拥九小、二十四中、二十七中等知名校区，临滨河湿地公园、堤下路运动主题公园等文化休闲地。项目由享誉国际的顶尖设计团队全程参与，以超前的规划思考和设计理念，约1.19的超低容积率、40%的超高绿化率，缔造出城市稀缺的纯洋房社区。



集团华东大区召开 2017 年工作座谈会

本刊讯 通讯员孙劭 报道

2016 年 12 月 30 日至 2017 年 1 月 2 日，集团华东大区经营班子奔赴临沂、日照等地 10 余个县区，组织召开了 13 场工作座谈会，大区 20 家公司中层以上人员参会。

本轮会议旨在了解基层公司 2016 年经营情况及管理现状，聆听基层需求与合理化建议，掌握各基层公司 2017 年整体及部门工作计划安排，凝聚共识，凝聚大区工作合力。

会议采取基层公司单独座谈与多家公司联合座谈的形式，既突出公司特点，又形成公司对比；彰显大区鼓励基层公司特色化经营与管理，同时，通过“比、学、赶、帮、超”的思路灌输，形成各基层公司奋勇拼搏、努力争先的工作氛围。

会议的召开，拉开了华东大区 2017 年工作的序幕，为大区各基层公司指明了新一年工作的方向与工作重点，为新一年各项工作的顺利开展奠定了良好的基础。





黑龙江大区 召开 2017 年全面预算培训会议

本刊讯 通讯员张丽 报道

2016年11月19日，黑龙江大区在大区会议室召开2017年全面预算培训会议。大区经营班子、各部室负责人、黑龙江、青冈、吉林、大连等11家公司经理及各部室负责人参加了会议，集团财务管理部副部长王宁带队进行培训，会议由大区财务总监徐建伟主持。

此次培训由集团财务管理部人员主讲，培训就全面预算推行的原因及意义、如何精准编报全面预算、认识和熟悉全面预算整体运作，流程和编制环节、预算编制的原则，假设和要求等方面做了详细的讲解和介绍，其中对全面预算表格做了详细的介绍和讲解。

王宁在会议上强调，集团非常重视2017年全面预算工作，全面预算工作要做真、做实，要全员参与、全流程参与，让每一位员工都清楚和了解，身为全面预算的一分子应当承担的责任和工作；全面预算工作不仅仅是一项工作，更是推动2017年各项工作有序进展的一种方式和方法。

徐建伟要求培训人员认真听，多互动，达到预期培训效果。

此次培训实行全程互动、互问互答的模式，取得了良好的效果。据悉，黑龙江大区2017年全年预算培训将分地进行四次培训，哈尔滨为第一站。培训使各公司更加清楚地了解全面预算推行的意义和如何更加精准的编报，对黑龙江大区2017年全面预算的编报与落实起着重要的推动作用。



辽宁中奥助力沈阳北站煤改气运营

本刊讯 通讯员田立杰 报道

集团东北大区辽宁中奥燃气有限公司为贯彻实施沈阳市环境污染治理要求，深入落实开展“煤改气”蓝天工程，于2016年12月5日完成沈阳铁路局（沈阳北高铁站）煤改气工程并实现通气运营。

沈阳北站原名奉天总站、辽宁总站，始建于1990年12月22日，隶属沈阳铁路局管辖，是中国国家“七五”计划期间重点工程，是目前沈阳市最主要的铁路客运站之一。目前有京哈铁路、沈大铁路、沈吉铁路、秦沈客运专线及哈大高速铁路，是中国五大铁路交通枢纽站之一。

沈阳北站总供暖面积（办公楼、候车大厅、东北大厦、沈铁大酒店等）为50万平方米，公司前期以CNG点供形式确保沈阳北站安全平稳用气，日用气量约3万立方。

沈阳北站的成功供气，标志着奥德天然气事业的发展进入了一个全新的领域。依托沈阳北站成功供气案例，奥德将着重落实开发沈阳铁路局管辖内的高铁站、酒店、住宅楼等“煤改气”工作，为集团快速发展贡献力量。





响应集团号召 树立良好形象

沂水公司强化员工礼仪培训

本刊讯 通讯员孔凡雷 报道

为落实奥德办[2016]12号文件要求，沂水公司对员工仪容仪表，礼貌礼节进行综合培训，培训中对员工外出工作、服务形象做出严格要求，以促使公司社会形象进一步提升，也将此项统一纳入日常管理首位。

在每天早打卡的同时执行经理主特点名早会，对员工仪容仪表，礼貌礼节以及昨日工作结果、今日工作安排进行逐一落实安排，使公司工作统一化、标准化。

沂水公司将紧跟集团与大区脚步，更规范、更标准地快速发展，使奥德企业文化与服务精神更牢稳地扎根于沂蒙大地。





华中大区召开安全专题会议

本刊讯 通讯员鲁强 报道

2016年11月27日，华中大区在山东省济宁市组织召开了安全专题会议，大区领导班子、各部门负责人，各公司经理、工程与运营部门负责人及专职安全员参加了会议，会议由大区副总经理张军主持。

会议采用图文、视频方式，对近期国内外发生的各类事故、同行业燃气爆炸事故从事故情况、事故原因、事故责任三方面进行了分析；之后，各公司经理谈了心得体会，并就下一步如何抓好安全、保障安全运行作了表态发言。大区各领导班子成员就如何抓好安全工作，进行了部署安排。

大区总经理董冠超指出，安全是一切工作保障，没了安全，其他一切无从谈起，他要求各单位强化安全意识，高度重视安全管理工作，认真贯彻各项安全管理规定，重点抓督办落实，保障公司安全平稳运行。

本次会议进一步增强了各公司管理人员的安全意识，查找了工作中的不足与缺失，明确了下一步工作方向，为大区安全运行奠定了坚实的基础。



黑龙江大区进行安全专题培训

本刊讯 通讯员张丽丽 报道

为了加强安全生产工作，提高安全管理水平，2016年12月23—25日，集团安全管理部组织了城镇燃气最新技术标准与安全管理相关法规文件解读及应急预案编制培训班，黑龙江大区各分公司、安全运营分管领导、安全运营负责人、安全运营骨干等相关人员参加了培训班。培训班上，集团邀请了北京建筑大学詹淑慧老师，湖北燃气科学技术委员会徐姜老师，对行业发展问题、《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》等重要法律法规文件解读，对LNG、CNG、LPG、系

统技术特点、事故管理与案例分等相关知识做了全面详细的讲解。集团安全管理部王毅对安全管理相关内容也进行了讲解，使安全培训技能得到了提升。

大区领导非常重视集团组织的培训班，本次培训取得了非常好的效果。会议结束后，大区安全管理负责人按照集团下发的与安全运营有关的文件对两节期间安全运营工作做了周密的安排。此次培训规范了企业的安全运营管理工作，使安全工作迈向了一个新的台阶。



鲁西南指挥部开展调压技能培训

本刊讯 通讯员张宗训 报道

2016年11月14日，集团华东大区鲁西南片区指挥部组织下属三家公司（枣庄高品鸿奥、枣庄奥德、枣庄长虹新能源）的营销服务部全体员工在枣庄遗棠分输站进行了调压技能相关业务培训。

现场邀请了费希尔调压器厂家技术专员为大家详细讲解了调压器的结构、运行原理及维护保养等注意事项，并对日常中出现的一些问题进行了耐心的讲解。培训过程中，大家实际动手操作，认真地讨论，在与厂家技术专员的互动过程中，加深了对调压设备的了解和掌握。最后，技术员又按步骤讲解了如何排查问题及解决问题的方法，大家的业务技能在培训过程中不断加深。

此次培训对枣庄地区三家公司的员工在业务技能水平和处理隐患能力方面有很大的提高，为集团在鲁西南的安全运营工作起到了巩固和提升的效果。



鲁西南指挥部开展节前安全检查

本刊讯 通讯员周栋梁 报道

为进一步加强燃气安全生产工作、排查整治事故隐患，有效防范和遏制事故发生，根据奥安委【2016】10号文《关于做好2017年元旦、春节期间安全管理工作的通知》精神，2016年12月27日，由集团华东大区副总经理、鲁西南指挥部总指挥袁合田，枣庄长虹新能源有限公司经理李海文、枣庄奥德新能源有限公司经理张波，枣庄高品鸿奥燃气投资有限公司负责人王正琨、财

务管理部主任郑成玺等组成的安全检查小组对鲁西南指挥部下属公司进行安全检查。

本次检查主要针对重点用户供用气设施、车辆管理、抢修抢险、在建施工现场、场站/加气站设备、城区管网附属设施的运行状态、燃气设备设施周边环境、公司安全专项培训等方面开展。从检查情况来看，各公司安全管理措施、责任落实到位，保持了安全运行的良好态势，未发现有重大安全隐患。



检查活动结束后，召开了临时工作会议，袁合田对本次检查活动发现的问题进行总结，要求各公司重视燃气设备安全防腐工作，做好抢修抢险物资材料的准备，定期对燃气使用安全状况进行检查，责任到人，并将检查情况及时汇总，对发现的问题督促相关用户及时整改，实时跟踪整改落实，确保安全平稳供气。



辽宁中奥开展设备安全大检查

本刊讯 通讯员田立杰 报道

冬季用气高峰来临，为了全面提高设备质量，确保各项工作的安全运行和稳步开展，日前，辽宁中奥燃气有限公司对正在运行的4台压缩设备进行大检修，集团安全运营部、大区安全运营部及设备厂家派出相关人员协助检修。

检修人员制定了合理的检修工序，按计划进行大修。通过拆解、分析、判断，检修人员更换了4台压缩

机的十字头、连杆、填料、活塞组件、维修更换气阀60个。期间，集团技术人员还对相关人员进行了针对性的技术培训和指导。

目前，检修保养工作正有序进行，力求按计划保质保量完成检修工作，彻底排除设备潜在故障隐患，大幅度节省维修资金，确保安全生产，稳定长周期、满负荷优质运行。

吉林奥德开展客户安全用气培训

本刊讯 通讯员战玲玲 报道

为了切实提高65587部队官兵的燃气安全意识，增强防护本领，吉林奥德燃气有限公司于2016年11月17日对65587部队进行食堂安全用气知识培训，吉林奥德燃气有限公司工程技术部主任、燃气高级工程师王大军为其培训。

培训内容依托集团《燃气用户使用手册》，涵盖天然气常识、用户安全使用燃气设施操作规程、安全管理

等方面。同时，培训通过答疑指导工作，让部队官兵掌握了如何正确的操作燃气设施，做到安全使用燃气。

此次培训，既让部队官兵认识到了使用燃气设施需要时时讲安全、处处防患于未然，又体现出了吉林公司坚持以共建促融合、以融合促发展，以安全保发展，为65587部队安全使用清洁能源而积极努力，为军企携手共建英雄城贡献出一份力量。





单县公司开展应急消防演练

本刊讯 通讯员刘继艳 报道

为提升公司安全生产保障能力和应急救援实际操作水平，进一步增强员工消防意识，提高员工应急抢险处置能力和安全防范自救能力，近日，单县鸿奥燃气有限公司组织了消防应急演练活动，公司全体员工参加了此次演练。

演练现场，公司负责人讲解了有关火灾现场的应急处理方法，灭火器的原理、操作方法及注意事项。随后，公司每位员工亲身体验了现场灭火的过程，按照灭火的步骤及方法迅速将火堆扑灭。

此次演练进一步强化了公司员工的安全意识，检验了应急预案的可行性。每位员工学习掌握了如何正确使用灭火器，以及发生火灾时如何采取应急措施，为公司消防安全工作打下了坚实的基础。





莒县奥德开展燃气安全宣传活动

本刊讯 通讯员史梦璐 报道

进入冬季，气温逐渐降低，使用燃气取暖的用户逐渐增加。为提高燃气用户的安全防范意识，确保广大群众生命财产安全，2016年12月30日，集团华东大区莒县奥德燃气有限公司开展了“冬季燃气安全宣传”活动。

本次活动由莒县住建局燃气办牵头，把冬季用气安全知识送到东盛嘉园、金波苑等居民小区。活动以悬挂横幅、布置图文展板、设立安全用气咨询台和发放燃气安全使用手册等形式，向广大燃气用户宣传冬季燃气取暖的基本常识，吸引了过往的用户上前咨询，莒县奥德的宣传人员积极、耐心地讲解燃气知识以及冬季使用燃气取暖的注意事项，为用户安全取暖做全面的指导。此外，公司还在宣传活动现场开展了“关注奥德集团微信公众号送礼品”活动，得到了用户的积极响应。

本次活动提高了用户的安全使用防范意识，增强了用户对燃气更深层次的认识，提升了公司形象，为公司安全运营奠定了坚实的基础。

通辽市委常委、宣传部长李莉到霍林河公司督察安全工作

本刊讯 通讯员刘静 报道

2016年12月8日，内蒙古通辽市委常委、宣传部长李莉带领安全生产专项检查组到霍林河公司督察安全生产工作，霍林郭勒市委常委、宣传部长王瑞欣，市政府副市长郭天宝及市安监局、经信局负责人陪同检查。

李莉详细询问了公司安全生产设备运行情况，对安全生产管理状况进行一一察看，叮嘱公司负责人一定要履行好安全生产主体责任。她强调，安全生产大于天，

天大地大安全最大；要求企业把安全生产工作放在第一位，在实现经营效益的同时，严格推进安全生产责任制，集中深入专项整治排查，加强对相关人员和一线岗位人员的安全知识教育，切实增强安全意识和自我保护意识，把安全生产责任措施落实在一线。采取更加坚决、更加有力、更加有效的措施，全力抓好各项工作的落实，杜绝重大安全问题的出现。

山东省住建厅燃热办主任薛希法到沂水公司检查指导

本刊讯 通讯员张美娇 报道

2016年11月9日，山东省住房城乡建设厅燃热办主任薛希法、副主任刘庆堂、调研员杨春生到沂水奥德燃气有限公司检查指导工作，临沂市沂水县副县长刘志幸、公用事业处主任陈鹏等陪同，公司经理公为余接待。

公为余对公司经营状况做了基本介绍，并对各工作开展情况作了详细的汇报，随后薛希法一行到公司附属加气站进行全面检查指导工作，对进站加气车辆加气流程现场观看，对设备区压缩机、储气井等设备参观指导，薛希法对沂水奥德的安全管理模式和企业形象给予了充分

肯定，并就沂水奥德运营情况提出了宝贵的意见和建议，要求沂水奥德要进一步加强安全管理工作，“抓安全，促服务”，更好地服务沂水县。



霍林郭勒市委书记张国平到霍林河公司检查指导

本刊讯 通讯员齐晓丽 刘静 报道

2016年12月9日，内蒙古霍林郭勒市委书记张国平到霍林河恒通燃气有限公司检查指导特种设备安全工作，霍林郭勒市建设局局长周国才、燃气办主任赵原飞、技术监督局科长李鹏等陪同，霍林河公司负责人对公司生产经营状况及设备安全情况作了详细的工作汇报。

张国平对霍林河公司良好安全运营情况给予了充分肯定，同时就做好安全工作提出进一步指导性意见，要求霍林河公司通过开展特种设备安全隐患大排查，要进

一步落实企业安全生产主体责任和监管责任，落实安全生产“一岗双责”和特种设备使用的各项制度和措施，彻底排查治理事故隐患，有效防范和坚决遏制重特大事故的发生。

霍林河公司负责人表示，公司将继续全面开展自查工作，将安全工作做实、做细，排查安全隐患，切实抓好重点部位、薄弱环节和隐藏盲点的排查治理，逐步加大安全管理培训力度，强化公司安全管理，真正做到安全第一，为构建平安城市奠定坚实基础！



东宁市市长申奥到东宁公司检查安全工作

本刊讯 通讯员吴华 报道

2016年12月26日，东宁市委副书记、市长申奥，市委常委、副市长黄书文到东宁公司检查安全生产工作。

申奥一行先后来到燃气加气站内、并进入到场站站内，踏查安全生产和安全管理工作的。

申奥在公司负责人陪同下实地查看了值班监控室，



了解了相关数据，详细询问了东宁公司安全生产管理、燃气储备销售、安全设施配备等方面情况。申奥强调，安全生产工作责任重大，企业要在组织上、制度上、管理上严格落实安全生产主体责任，严格执行安全技术操作规程；安监、质监等相关职能部门，要加大对燃气安全生产的监管力度，不定期对企业进行监督检查，确保企业生产安全；同时要求各相关部门提高安全意识，加强监督管理，确保全市安全生产形势稳定

东宁公司经理崔志来表示，做为企业主要负责人一定会承担起安全生产工作第一责任人的职责，认真研究部署各项安全措施并层层抓好落实；坚持预防为主方针，加强安全防范，及时消除各类安全隐患；同时加大对职工的安全教育培训力度，严格按照安全制度和操作规程进行生产经营，坚决防止安全事故发生。

彰武县县长杨敬忠到彰武奥德检查安全工作

本刊讯 通讯员杨柏玲 报道

2016年12月30日，彰武县县长杨敬忠到彰武奥德燃气有限公司进行节前安全检查，彰武县住建局局长王旭东、县安监局局长白景凯以及公安、消防等部门负责人陪同。

杨敬忠要求，燃气企业一定要把安全放在首位，要切实落实安全责任，确保燃气行业安全生产。针对寒潮天气，要有超前意识，完善应急预案，确保雨雪天气气源正常供应。重要部位要明确专人看守，管线巡查要无缝对接，对餐饮行业用气安全要进行专项检查，入户安检确保一户不漏。

彰武奥德负责人表示，公司将结合自身管理和生产

经营中的突出问题，多发问题，抓住重点区域（场所），主要设备设施、要害部位、关键环节和重大危险源开展全面、全方位的自查、自纠工作，全面保证全县百姓用气放心、安心，杜绝安全事故的发生。



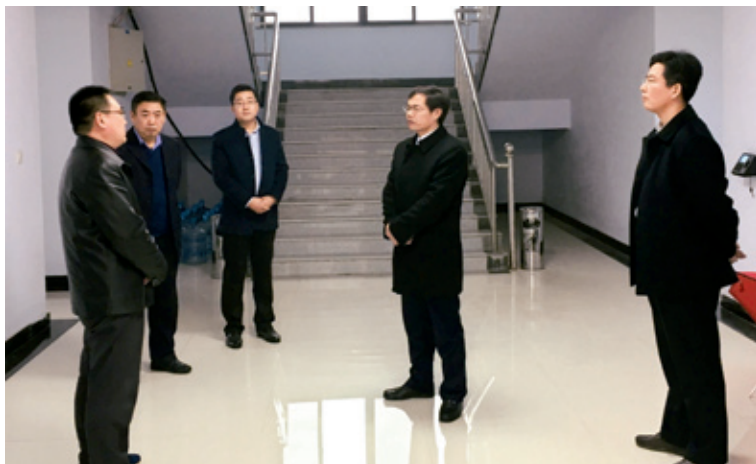
费县常务副县长侯占夫到费县奥德视察

本刊讯 通讯员程博 报道

2016年12月21日，山东临沂费县常务副县长侯占夫到集团费县公司视察，费县住建局局长花伟，副局长张伟炜、刘立新、张庆金陪同，集团华东大区副总经理丰博接待。

侯占夫一行实地查看了公司新建办公楼及加气站建设情况，了解公司各项运行记录和安全管理工作，认真听取了费县公司近10年在费县的发展历程，侯县长对新办公楼以及员工全新的精神风貌给予肯定，同时提出春节将至，要严格加强安全管理及施工管理，做好安全生产管理工作，确保生产安全及人民群众的生命财产安全。

公司有关负责人表示一定严格落实县领导的指示精神，全面开展安全管理工作，确保公司安全运行，平稳供气，为费县的民生工程及大气污染治理做出更多的贡献。



王玉奇到梁山公司检查安全工作

本刊讯 通讯员南军 报道

2016年11月16日，山东省济宁市直建设系统机关党委专职副书记王玉奇一行到梁山奥德燃气有限公司



检查安全管理工作，梁山县安监局领导陪同。

王玉奇一行实地查看了梁山奥德的应急预案措施准备和安全生产设备检查记录，并对公司场站设备运行情况进行检查，同时听取了梁山奥德工作汇报。王玉奇肯定了梁山奥德各项工作，同时提出要把安全生产措施落到实处，高度重视安全生产各项工作，进一步加强安全生产管理，落实安全生产责任制，加强隐患排查，发现隐患及时整改，从源头有效控制安全事故的发生。



通辽市质监局领导到霍林河公司检查安全工作

本刊讯 通讯员刘静 报道

2016年12月21日，内蒙古通辽市质量技术监督局特种设备安全监察局局长



李国友到霍林郭勒市恒通燃气有限公司检查安全工作，霍林郭勒市质量技术监督局局长冯宝军，副局长张鑫慧陪同活动。

李国友一行对公司各项经营手续的办理情况、压力容器设备的质检报告、操作人员的特种设备作业证、燃气的充装记录等逐一检查，并提出宝贵意见；对公司罐区及汽车加气站进行了实地查看，就有关设备的年检、标牌、参数进行详细记录，并现场查看了加气员为汽车加气的操作全过程，并与公司负责人杨国栋进行深入交流，要求企业注重安全生产教育，时刻认真开展自查自纠，按要求对设备进行质量安全检查工作，扎实有序地进行隐患排查整改，落实安全主体责任，提升安全管理标准。

通过本次安全检查，公司全体人员更加明确安全生产是维系企业发展的先决条件，应严格遵守安全生产操作规程，始终秉承“安全第一、预防为主”的经营理念。

济宁市住建局领导到微山奥德检查指导

本刊讯 通讯员满慧慧 报道

2016年11月22日，山东省济宁市住建局副局长冯奎周到微山奥德燃气有限公司检查指导工作，微山县住建局局长田向阳、副局长马健陪同。

检查组一行首先听取了微山奥德负责人对于公司安全生产汇报、公司发展规划及“公司服务提升年”活动情况汇报，对微山奥德工作表示高度赞同和认可，对公司安全防护设施建设和安全教育培训给予了高度的评价。

冯奎周指出，公司要进一步提高对安全生产工作的认识，从讲政治、顾大局的高度，始终保持安全生产高压态势，始终保持狠抓安全生产的责任感和使命感，真正从思想上把安全生产作为当前的一项中心工作，确保安全平稳供气。

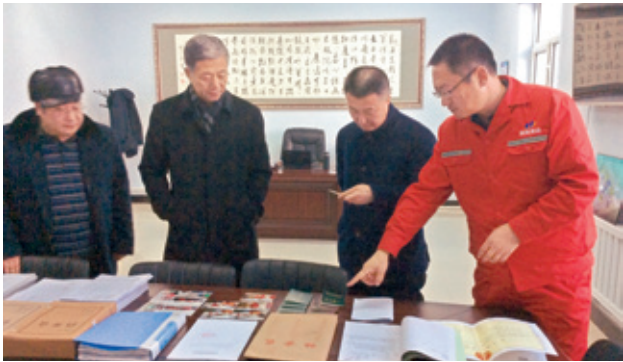




海林市副市长张兴武到海林奥德检查安全工作

本刊讯 通讯员李姗姗 报道

为继续保持海林市“元旦及春节”期间全市安全生产的平稳态势，2016年12月29日下午，海林市副市长



张兴武到海林奥德燃气有限公司检查节前安全工作，海林市住建局局长刘长江、副局长焦维江、燃气办主任赵虎陪同，海林奥德负责人及各相关部门负责人接待。

张兴武了解了海林奥德目前经营情况，以及日常安全巡检工作流程并查看了各项巡检记录；询问了工作人员参加培训的学习内容，查看了储配站工作人员上岗证件、各项安全管理制度及突发事故抢险及预案等。当得知公司已在年前基本完成了居民用户及商业用户的户内安全回访工作时，张兴武给予充分肯定，希望海林奥德在今后的工作中，继续把安全工作放在首位，安全生产，造福市民。检查过程中，海林公司负责人汇报了海林奥德汽车加气站项目建设情况、手续办理进度及办理过程中遇到的问题，得到了市领导的高度重视。

海林奥德负责人表示，公司一定会坚决贯彻执行“安全生产，预防为主”生产理念，继续深化安全管理，加强安全培训，做到安全运营，持续发展。

宝清县副县长韩恩波到宝清奥德检查安全工作

本刊讯 通讯员张晶 报道

2016年12月15日，宝清县副县长韩恩波到宝清奥德燃气有限公司检查安全生产工作，宝清县安监局副局长秦运波、消防大队政委魏跃辉陪同，宝清奥德负责人就安全工作情况进行了汇报。

此次检查主要对特种设备使用情况，严格按照“三落实、两有证、一检验、一预案”的工作要求开展检查。

韩恩波指出，燃气安全无小事，各相关部门及企业要高度重视冬季用气安全，做好元旦、春节期间检查情况“回头看”工作，及时排除安全隐患，保证宝清县天然气供应安全。

宝清公司负责人表示，公司将进一步提高思想认识，加强安全管理工作，将安全工作做实、做细，确保宝清天然气事业安全、稳定发展。



王晓军到山东公司 指导“两学一做”工作

本刊讯 通讯员孙璇 报道

2016年11月1日，山东临沂市河东区委书记王晓军到山东公司检查指导“两学一做”学习教育工作，山东公司总经理胡伯文陪同察看了“两学一做”学习教育活动室，并汇报了活动开展情况。

听取汇报后，王晓军查阅了活动开展档案资料，充分肯定了山东公司“两学一做”学习教育取得的成效。王晓军强调，“两学一做”基础在“学”，关键在“做”，要认真落实“三会一课”等制度，完善档案整理归档工作，牢固树立党的意识，加强党的建设，提高党员修养，落实主体责任，不断提升基层党组织的凝聚力和战斗力，为河东区的经济社会发展做出更大的贡献。





解读中国共产党十八届六中全会

集团党委办公室 孙璇

中国共产党十八届六中全会，于2016年10月24日至27日在北京举行。全会由中央政治局主持，中央委员会总书记习近平作了重要讲话。

全会听取和讨论了习近平受中央政治局委托作的工作报告，审议通过了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中国共产党党内监督条例》。

会议公报表明了中共中央坚定不移推进全面从严治党的政治决心，开创了党的建设新格局和新境界，也将“四个全面”战略布局更加系统地提升到新高度。

1、全会提出坚定推进全面从严治党，坚持思想建党和制度治党紧密结合，集中整饬党风，严厉惩治腐败，净化党内政治生态。

2、全会提出坚持党的领导，首先是坚持党中央的集中统一领导。一个国家、一个政党，领导核心至关重要；全党同志紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面深入贯彻本次全会精神，牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识。

3、全会提出党要管党必须从党内政治生活管起，从严治党必须从党内政治生活严起。

4、全会提出坚持党内监督和人民群众监督相结合，增强党在长期执政条件下自我净化、自我完善、自我革

新、自我提高能力。

5、全会提出纪律严明是全党统一意志、统一行动、步调一致前进的重要保障，是党内政治生活的重要内容。

6、全会提出党内民主是党的生命，是党内政治生活积极健康的重要基础。

7、全会提出要坚持有腐必反、有贪必肃，坚持无禁区、全覆盖、零容忍，党内决不允许有腐败分子藏身之地。

8、全会提出高级干部特别是中央领导层组成人员必须以身作则；坚持不忘初心、继续前进，坚持率先垂范、以上率下，为全党全社会作出示范。

9、全会提出监督是权力正确运行的根本保证，是加强和规范党内政治生活的重要举措。

10、全会提出全党必须贯彻党的群众路线，为群众办实事、解难事，当好人民公仆。

11、全会提出民主集中制是党的根本组织原则，是党内政治生活正常开展的重要制度保障。

12、全会提出坚持正确选人用人导向，是严肃党内政治生活的组织保证；必须自觉防范和纠正用人上的不正之风和种种偏向。



资讯平台

西气东输三线东段工程建成通气

2016年12月12日下午2点整，随着福州末站2101号天然气阀门的缓缓开启，来自中亚和塔里木气区的天然气经过近7000公里的长途输送，正式到达福建省福州市，西气东输三线（以下简称西三线）东段工程宣布建成通气。“西气”入闽，将彻底结束福建只能靠从海上进口液化天然气的局面，为福建省绿色生态建设增加新动力。

西三线是继西二线建成投产之后的又一条横贯中国

东西两端的能源战略通道。西三线东段吉安—福州段工程起于西二线江西吉安联络站，止于福建省福州末站，全长832.4公里，设计年输气量150亿立方米。据测算，西三线每输送100亿立方米天然气，可替代标煤1300万吨，相当于减少61万吨有害物质、4400万吨二氧化碳酸性气体排放。

来源：人民日报 2016-12-13

资讯平台

天然气产业有望成我国主体能源

近期，一系列支持政策的密集出台，让一度低迷的天然气产业再度引起业内关注，甚至被业内奉为“十三五”我国最有潜力成为能源“赢家”的产业。

“我们正在编制《关于加快推进天然气利用的意见》，进一步明确扩大天然气利用的重点方向和政策支持。”国家能源局石油天然气司副司长李英华在日前于北京召开的“2017国际油气发展研讨会”上表示。

根据这份意见，我国将逐渐将天然气培育成为现代能源体系的主体能源，这基本明确了天然气在我国未来能源结构中的主体地位。据记者了解，目前意见的征求意见稿已下发相关单位，正在搜集反馈建议，预计很快

将有定论。

“十三五”期间，我国将力推天然气发展的主基调已经得到各方证实。据记者梳理，自2016年下半年以来，国家发展改革委、国家能源局等相关部门陆续出台天然气行业相关政策至少7个，从天然气门站价格、油气管网基础设施信息公开、管输价格监审、下游市场用气价格等各个环节进行规范，为推进天然气发展清理障碍。李英华表示，控煤、稳油、发展天然气将是未来我国化石能源发展的大方向。

来源：互联网 2016-12-12



资讯平台

首座百万吨级国产化 LNG 工厂通过大考

经过近 3 年的平稳运行，我国首座百万吨级国产化 LNG 工厂——湖北 500 万立方米 / 日 LNG 工厂国产化示范工程，以优异成绩于 2016 年 11 月 20 日通过大考。工程采用自主研发的成套工艺包技术先进、成熟可靠，国产化设备运行参数优于标准，匹配良好、运行稳定；工厂操作安全稳定，启停便捷、负荷调节灵活，体现了操作维护上的优势；工厂能耗指标达到国内领先、国际先进水平。

项目建设单位运行负责人告诉记者，此次性能过程考核相当严格。工厂在各种工况和生产负荷下经过长周期平稳运行后，性能考核期间满负荷运行超过 72 个小时，并进行了超负荷运行测试。

业主方昆仑能源有限公司邀请国内 LNG 行业知名专家，进行包括综合性能测试、能耗分析以及 LNG 产品气质分析等全面考核，取得并对比分析数据千余项。

相比严格的考核过程，考核数据更是亮眼——包括原料气处理能力、水电气消耗、净化度、液化能耗、液化水耗、设备运行参数等在内的性能指标均达到或超过设计指标。其中，综合电耗、工艺电耗、制冷电耗分别为每标准立方米 0.29 度、0.26 度、0.24 度，综合能耗值

为每吨 LNG5235 兆焦耳。这些指标均达到国内领先、国际先进水平。

这个工厂是我国首个 500 万立方米 / 日国产化 LNG 工厂，采用自主成套工艺包、施工技术和国产化设备，实现大型 LNG 工厂建设从技术到装备的全面国产化。

这个项目负责人说，作为项目 EPCC 总承包的 CPE 西南分公司的工程技术人员，从工程开建的第一天起，就大胆创新思维和技术，坚持中国创造和中国制造，采用了完全由其自主开发的、以“多级单组分制冷液化工艺技术”为代表的数十项专利专有技术。采用国产化装备，装备国产化率达到了 99%，采用的丙烯、乙烯、甲烷制冷压缩机，30 兆瓦防爆电机以及 30 兆瓦变频器，冷剂压缩机干气密封等设备为目前国内最大。工程的实施提升了我国装备制造水平，依托工程取得的技术成果，公司又成功开展了集团公司重大科技课题“350 万吨 / 年天然气液化关键技术及装备国产化研究”，打破西方垄断，为国产化 LNG 工程由百万吨级向千万吨级迈进，跻身世界百万吨级 LNG 主流设计、制造商行列铺平了道路。

来源：中国石油报 2016-12-01



陕天然气拟定增 15 亿元投建输气管道

陕天然气 2016 年 11 月 30 日晚间公告，拟以 9.12 元/股非公开发行不超过 1.64 亿股，募资不超过 15 亿元，用于建设 5 条天然气输气管道工程及补充流动资金。公司股票 2016 年 12 月 1 日复牌。

公告披露，募集的资金中超过 10 亿元将用于汉安线与中贵联络线输气管道工程、商洛至商南天然气输气管道工程、眉县至陇县天然气输气管道工程、商洛至洛南天然气输气管道工程、安康至旬阳天然气输气管道工程。

募集资金投资项目逐步投产后，公司将在现有的超

过 3000 公里长输管道的基础上，增加 488 余公里长输管道，年输气能力从 135 亿立方米增加到 145 亿立方米，进一步提升管网覆盖规模，主营业务收入与盈利水平将有所提升，资本金实力进一步增强，总资产及净资产规模增加，资产负债结构将会更加合理，财务状况得到有效改善，公司抗风险能力将会显著提升。

此外，为降低公司资金流动性风险，降低偿债风险，同时提升公司资本规模，满足公司后续发展资金需求，公司拟将此次募集资金 4.48 亿元用于补充流动资金。

来源：中国证券报 2016-12-13

东北首座大型地下储气库投产

东北地区首座地下储气库近日在辽宁盘锦境内投产运行，这座大型储气库将为东北冬季天然气供应提供有力保障，发挥在东北天然气输送中的季节性调峰作用。

经过 100 多个小时的平压、升压，2016 年 12 月 14 日下午，随着储存在地下库内的天然气被缓缓采出，位于中石油辽河油田双 6 储气库采气作业一次投产成功。这标志着这座大型地下储气库具备了注气、储气和采气条件，正式进入投产运行阶段。

这座储气库利用中石油辽河油田分公司已经枯竭的双 6 油气藏建设而成。此前经技术和工程人员进行地下断层、盖层等的综合地质研究，确认双 6 储气库具有较好密封性。这个储气库于 2011 年 7 月启动建设。2014

年 4 月建成后，经过 3 年 3 个轮次的注气，这个库在储气期间各项指标处于平稳可靠状态。

地下储气库是将管道输送来的商品天然气重新注入地下空间而形成的一种人工气田或气藏，一般建设在靠近下游天然气用户城市的附近。与地面球罐等方式相比较，地下储气库具有储存量大、分摊造价较低、经久耐用、安全系数大等特点。

中石油辽河油田公司的项目负责人介绍，双 6 储气库的投产运行，将大大改观东北地区入冬后天然气供应长期偏紧的局面，同时在天然气输送中还具有调峰和应急功能。

来源：新华社 2016-12-16

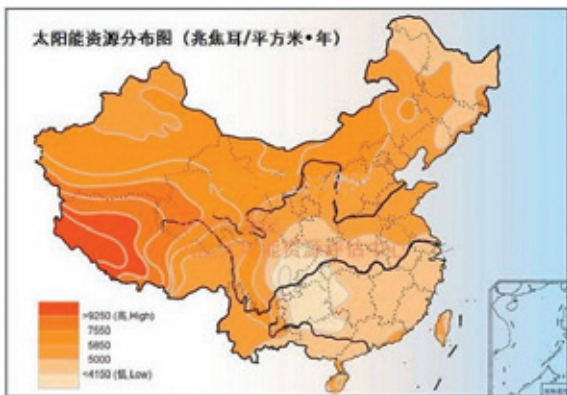


当前形势下分布式光伏 与奥德集团产业结合发展潜力

中民电力有限公司 田 振

一、分布式光伏发电背景介绍

我国属太阳能资源丰富的国家之一，全国总面积 2/3 以上地区年日照时数大于 2000 小时，太阳能资源的分布与各地的纬度、海拔高度、地理状况和气候条件有关。



太阳能资源分布图

光伏发电系统是利用太阳能电池直接将太阳能转换成电能的发电系统。它的主要部件是太阳能电池、控制器和逆变器。其特点是可靠性高、组件寿命质保 25 年、不污染环境、能独立发电又能并网运行。光伏电站的种类分为地面电站和分布式电站两类，2016 年 12 月 16 日，国家能源局正式发布《太阳能发展“十三五”规划》，“十三五”期间，太阳能光伏电站累计装机量应达 150GW，其中包括 70GW 的分布式电站和 80GW 的地面集中式电站；结合电力体制改革开展分布式光伏发电市场交易，鼓励光伏发电项目靠近电力负荷建设，接入中低压配

电网运行实现电力就近消纳。2017 年集中式电站标杆电价的大幅度下调，分布式项目的相对投资吸引力将大幅度提升。

“十三五”光伏装机预测

	2020 年	2015 年	新增总需求量	新增年需求
分布式光伏	70GW	6.06GW	63.94GW	12.79GW
地面式光伏	80GW	37.12GW	42.88GW	8.58GW
总计	150GW	43.18GW	106.82GW	21.37GW

数据来源：国家能源局

2016 年 12 月 16 日，山东省发改委发布《山东省能源中长期发展规划》，其中涉及光伏产业内容：光伏坚持集中式、分布式相结合。

二、分布式光伏发电与奥德集团企业结合

对于制造业企业而言，电费通常是企业的一笔重大开支，不过随着分布式光伏项目不断推广，日后企业的“电费开支”很可能摇身一变成“售电收入”。

奥德集团现阶段可对集团内部以及控股、参股公司以及所在园区的屋顶进行统一规划，分步实施开展分布式光伏业务。有效利用建筑闲置屋面，产生经济效益，即可作为企业节能减排指标，体现企业的社会责任感。设备架设在集团产业区域内，产权明确，运维方便，风险可控。目前，奥德集团产业分布主要集中在我国东部沿海与东北地区，而这些地区恰恰是分布式光伏发电布局的主战场，也是



用电消费重地。另外，分布式光伏发电项目遵循“自发自用、余电上网”的模式，大部分发电量由用户自我消纳，对电网带来的冲击相对较小，并且根据发改委颁布《分布式发电管理暂行办法》，分布式光伏项目免除发电业务许可、规划选址、土地预审、水土保持、环境影响评价、节能评估及社会风险评估等支持性文件。

分布式光伏的发电量优先与本地负荷匹配，对于负荷平均的企业而言，若配置用电量 30% 左右的分布式光伏，可实现 85% 以上自发自用比例。另外，在政策方面，国家依然引导鼓励发展分布式光伏，在下调 2016 年地面电站电价时，并没有调低分布式光伏的电价补贴，而且，在国家电网地区的分布式光伏享受“预结算”的优待。财税方面，光伏发电项目实行第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。财税 [2016]81 号：自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，对纳税人销售自产的利用太阳能生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。

三、奥德新能源

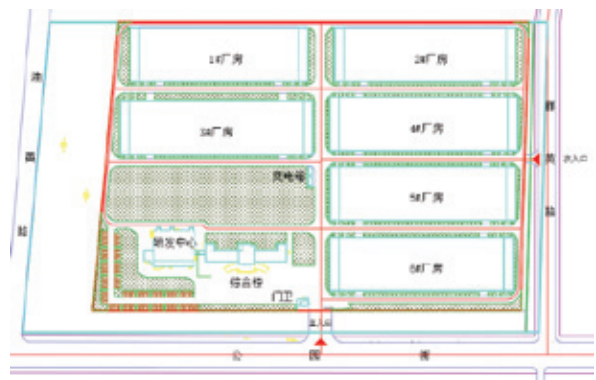
奥德新能源主营业务是运用“互联网+”智慧能源理念和分布式能源技术，通过为客户提供清洁能源整体解决方案，打造清洁能源网络平台。主要聚焦

四大业务板块：以园区及商业聚集区天然气分布式能源多联供业务；以管输压差发电、充电站、光伏太阳能、水地源热泵等新能源业务；能源管理咨询、EPC、能源大数据、互联网平台；布局配电基础设施，构建发、储、供、用、调度运营服务的上中下游一体化价值链业务。

在分布式光伏发展方面奥德新能源一方面可以提供电站投资需要的融资服务，另一方面，也使电站投资过程中的风险管理和专业化服务有更可靠的保障。分布式光伏项目既能帮助企业节能减排，又可以产生稳定的收益，对于金融机构而言是一个稳健的投资领域。

四、收益与节能分析

以盘锦奥德燃气装备制造有限公司为例，项目位于辽宁省盘锦市盘锦奥德燃气装备制造有限公司产业园区内的厂房屋顶，坐标为北纬 41° 8'37.27"，东经 122° 1'55.39"，海拔高度 4m，利用盘锦奥德燃气装备制造有限公司 1#、2#、4#、5# 厂房屋顶。项目地理位置示意图见下图：



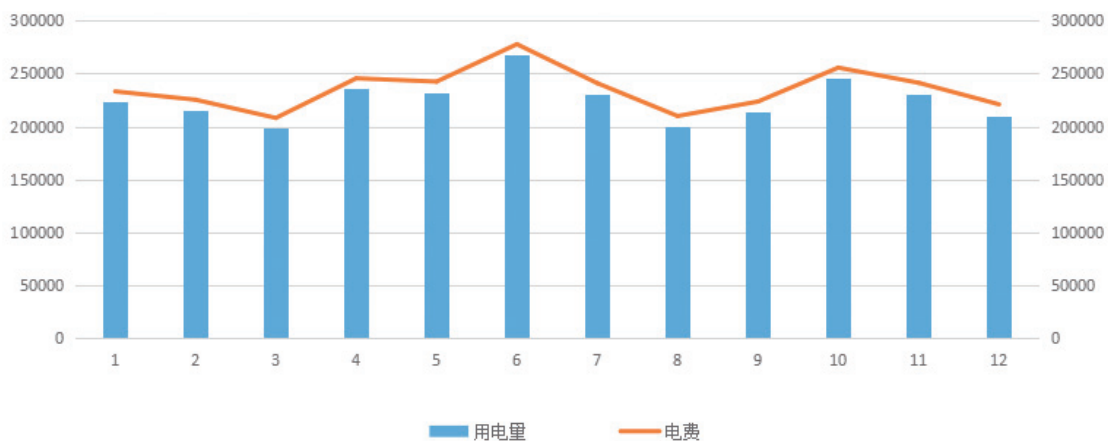
本项目根据屋顶荷载，将采用组件平铺的安装形式。采用自发自用余电上网模式，项目符合 10kV 及以下等级接入电网且单个并网节点总装机容量不超过 6MW，因此允许接入电网。



现阶段盘锦装备制造基地每年电费约 300 万元，企业白天用电价格为 1.1 元 /kwh--1.2 元 /kwh。若项目发电自用协议电价为 0.9 元，每年为盘锦奥德装备制造有限公司可节省电费 60 万 --80 万元。发电收益为 0.9 元 /kwh+0.42 元 /kwh (国家补贴) =1.32 元 /kwh (税前)，而辽宁地区集中式地面电站自 2017 年 1 月 1 日政策调整之后，新建光伏电站的标杆上网电价为 0.75 元 /kwh (税前)。收益大大超过一般集中式地面光伏电站。

本工程总投资 1499.67 万元，运行首年上网电量为 259.49 万 kwh，等效满负荷发电小时数为 1038h；年平均上网电量为 234.18 万 kwh，年平均等效满负荷发电小时数为 937h。与目前的燃煤火电厂相比，该项目每年可节约标准煤约 746.25t，减少粉尘 616t，减少二氧化碳排放约 666.75t，减少二氧化硫排放约 21.75t，减少氮氧化物排放约 36.25t，节能减排效果明显。

若按照 0.9 元 /kwh 协议价全部发自自用，全部投资财务内部收益率所得税前为 18.33%、所得税后为 16.84%。投资回收期 (所得税后) 为 5.92 年，资本金内部收益率 28.9%，25 年合计销售收入总额为 6139.72 万元 (不含增值税)，年均收入 245.59 万元。该项目建成后，将具有较好的社会效益和经济效益。



盘锦奥德燃气装备制造有限公司用电量与电费曲线



创新管理模式 推行减员增效 金控集团“四大战略”促管理提升

奥德金融控股集团有限公司 王裕青

集团2016年年会上,提出了“积极适应新常态,主动寻找新增长,努力实现新突破”的总体经营指导思想,为此,2016年,金控集团紧跟集团发展步伐,全面提升管理、实施转型升级、自主创新、加强考核机制、优化人力资源等“四大战略”。

加强企业战略管理,制定正确发展方向。积极配合与融入到集团全面管理提升中来,运用好OA等先进的办公系统,整合管理资源,提升工作效率;同时合理利用周末时间,积极引导员工学习专业知识,提高自身素质,不断适应集团发展的新形势、新常态。

增强自主创新能力、转变经济增长方式。积极引入新业务和新做法,积极与上海徒木信息咨询公司全面合作,通过互联网大数据开展互联网+金融业务;与其他专业机构合作,开展车辆抵押贷款业务;与中介、券商等合作,开展基金定投和参与优质上市公司的定向增发等业务。

完善考核机制,推行减员增效。以集团全面管理提升为契机,不断激发集内在活力,积极在内部营造良好的竞争环境,在危机意识中充分发挥全体员工的主观能动性和创造性。同时,加强业务拓展和清收的奖惩力度,实施责任追究。坚持全面从严



加强人员管理，实施绩效考核与业务完成挂钩机制，本着多劳多得、末位淘汰制的原则。截止目前，金控集团现有员工 55 人，较年初减少 13 人，人员离职率约 19%。

2016 年以来，金控集团不断转变思想观念，提高创新意识，不断加大对新业务的投入，优化现有资产结构，整合有利资源，挖掘发展潜力。同时，优化人力资源配置，最大限度地充分调动全员工作积极性，增强全体员工工作责任心，提高团队凝聚力，并积极探索新形势下集团发展的新方法、新路子，努力打造一支过硬的专业人才队伍，真正做到从思想上、行动上全面落实各项工作要求，为促进金控集团又好又快发展提供强有力的人力智力支撑。





抚顺：居民楼燃气泄漏 三户人家爆燃

2016年12月9日晚间，抚顺市新抚区南阳路北区多栋住宅楼居民家中发现天然气泄漏，并有三户发生爆燃事件。10日上午，记者来到现场，采访了相关部门负责人。



抚顺中燃城市燃气发展有限公司副总经理艾立民在现场接受记者采访时说，事故原因是中压天然气窜入低压管网，再由低压管网窜入用户家中，遇明火发生燃爆，造成三户居民家中受损，四人受伤。事故发生后，中燃公司在市、区两级政府的指导下，将伤者及时送到医院救治，并垫付了医药费。同时，连夜派出一百多名员工对窜入中压天然气用户进行逐户检查，防止次生灾害的发生。12月10日，又组织200名员工进行安全检查。艾立民表示，对此次燃气泄漏造成的用户燃气表损坏的将

进行全面修复。预计在12月11日晚5点，该地区将恢复供气。

对此事件，艾立民代表中燃公司向广大用户道歉，并表示将妥善处理此次事件。同时，抚顺中燃公司将以此事故为教训，本着“找不着原因不放过、不吸取教训不放过、没有安全措施不放过”的“三不放过”原则，在以后的燃气置换过程中，将细中再细，反复检查，把安全隐患消灭在萌芽状态中，确保用户安全。

新抚区南阳街道党工委书记程旭表示，燃爆事件发生之后，南阳街道协助相关部门，积极做好辖区居民疏散和伤者救治工作。12月10日上午，他们与中燃公司、新抚公安分局密切配合，开展居民入户排查和安全隐患检测工作。

记者从相关部门了解到，在燃气燃爆事故中受伤的4名患者伤势较轻，家属及伤者情绪平稳。

又悉，抚顺市住建委已邀请中交煤气热力设计研究院有限公司、沈阳燃气有限公司、沈阳燃气有限公司储运分公司的专家到抚，开展相关工作。

来源：《辽东网》2016-12-10

商洛：挖断天然气管道 发生爆炸四人受伤

2016年12月13日13时左右，商洛市商中路正在进行市政雨污分流工程的时候，挖掘机不小心挖断天然气管道，造成天然气侧漏发生爆炸，导致旁边的干休所门房起火爆炸，门房内祖孙三人和一名路人受伤。

记者在现场看到，工地上有一台挖掘机，驾驶室玻璃破损，而旁边门房内一片狼藉，大火烧毁了屋内的很



(下转 35 页)



浦东：出租房天然气爆炸 殃及 20 多户居民

11月20日报道，当天清晨7点多，浦东临沂五村小区一民宅内发生天然气爆炸事故，导致20多户居民被殃及，3人受伤。

事发现场位于临沂五村某号5楼的出租房内，房间内一度燃起熊熊大火，消防、公安、120等抢险人员接报后赶赴现场，展开处置，约15分钟左右将明火控制住，随后房间内一对租房于此的夫妻被救出，两人身上多处烧伤、头面部、背部到处是烧伤。一位邻居也受伤，被立即送往医院救治。居民反映爆炸声响让小区内的居民吃惊不小。

小区居民接受采访时说：“很多人家里门不能锁了。最主要的是被他们吓了一跳，我们以为像地震，声音把我们吓坏了，我正好在厨房间洗碗，砰的一声，玻璃窗全碎了。”

小区居民表示：“就听到砰一声，我想是不是地震啦，就看到一楼到六楼的窗户全碎了，听到有人在里面叫喊，我说赶紧打电话。”

记者看到，爆炸气浪冲击力很大，甚至一根铝合金窗框插进了排水管内，起火爆炸房屋的南侧和北侧两排楼房均有不同程度被殃及、玻璃窗户、吊顶、家具等被震坏，而起火爆炸的5楼房间上下左右被殃及最为严重，阳台、窗户到处是破损。事故发生后，居委、街道工作人员正在紧急统计损失、协助消防、公安部门调查，并



着手安置工作。

临沂五村居委会主任黄女士透露：“伤了3个人，目前在医院抢救，两个人是一对夫妻，一个人是隔壁邻居，隔壁邻居是轻伤，我们在做居民的安置工作，目前在看每家每户的损失情况，看后续的情况。”

记者了解到，租房于此的这对夫妻外地来沪，目前正在医院内接受抢救。居民反映小区内停车较多，对抢险车辆的进出带来一定影响。

来源：澎湃新闻 2016-12-20

(上接 34 页)

爆炸发生后，商洛公安消防迅速赶到救援，商州区安监局工作人员到现场了解情况。受伤的祖孙三人也被送往附近的商洛市中心医院。

记者从商洛中心医院了解到，当天下午3点左右，三名伤者被送到医院，孩子奶奶手腕骨折，孩子爷爷脸

部烧伤，属于二级重度烧伤，孩子因为烧伤严重已经转送到西安的西京医院接受治疗。

事故发生后，当地公安、消防和安监部门正在对事故进行进一步调查。

来源：三秦都市报 2016-12-13



南昌：燃气泄漏点烟引爆 男子 92% 重度烧伤

12月8日晚上7时30分左右，南昌市青云谱江联住宅小区11栋发出轰隆一声巨响，五楼的一住户家中发生燃气爆炸，强大的冲击力把屋内木质家具和铝合金窗户全都震落，造成一名住户全身92%重度烧伤，仍未脱离生命危险。

轰隆巨响，整个房子都震动

9日，记者赶到事发现场，在居民楼下散落着许多碎玻璃，还有铝合金窗户的框架，阳台木质桌子已经断成两节。抬头望去，五楼的窗户外除了挂着一件晾晒的衣服，其他东西已不见踪影。在五楼前后两栋楼的户主家中玻璃全都被震碎。楼道入口处还残留着一摊血迹，楼道内血迹一直延伸到五楼的防盗门外。

“当时我们在家里休息，突然轰隆好大的一声巨响，整个房子都震动了。”住在三楼的住户徐老汉回忆起事发一幕依然心有余悸，他打开门之后看到五楼一名男子跑了下来，“上身几乎没穿什么衣服，衣服可能被烧光了，还有一些火星，全身都是血，特别恐怖。”徐老汉说，



事发时就男子一人在家里，整栋楼使用的是管道天然气。“好像是他家发生了燃气泄漏，不知道什么原因发生了爆炸。”

通过目击者提供的照片，记者看到爆炸发生后，五楼住户家中一片狼藉，电视机倒在地上，木质家具发生断裂。“窗户被震落在地，家具都是从窗口飞出来的。”此后，消防官兵赶到现场，将屋内火势扑灭。

家属：“点了一根烟”发生爆炸

男子的伤势如何，为何会突然发生燃气爆炸？记者赶到了收治伤者的武警医院，此时男子的爱人肖女士陪在一旁。“他伤得很重，全省92%重度烧伤，还没有脱离生命危险，医生让我鼓励他，增强活下去的毅力。”

肖女士说，丈夫今年30多岁，今年7月份曾遭遇一场意外，把脾脏摘除。出院后一直在家中调养，她和弟弟开了水果店，平时都是丈夫一个人在家里。“我接到电话时，他已经被送到医院抢救了，后来他说‘点了一根烟’就发生了爆炸。”对于发生燃气泄漏的具体原因，肖女士表示，丈夫没有多说，家里除了有管道天然气，还有两个煤气罐，到底是哪里发生了泄漏，她都不清楚。目前，消防部门和南昌市燃气公司正在进一步调查此事。

“7月份的手术已经花掉了家里五六万元，现在家里根本没有钱了。”肖女士满脸焦急地说，水果店刚开没多久，家里的电器和家具全都毁坏了，丈夫的后续治疗需要巨额费用，希望好心人能帮帮他们。

来源：南昌晚报 2016-12-9



埋头钻细节 用心做事业

——友谊奥德燃气有限公司于立东先进事迹

于立东，男，32岁，自2013年4月28日入职奥德以来，立足本职，时刻把公司的利益放在第一位，他将“细节决定成败”作为人生信条，坚信作为奥德的一员，只有用心，才能把事业做好。

认真履职 精益求精

自参加工作以来，他认真履行岗位职责，积极的工作态度，全身心地投入日常工作之中，无论在哪个工作岗位，都能干一行爱一行，以极大的热情和干劲，全身心地投入到新的工作，以高度的责任心、使命感完成公司领导交办的具体工作。

日常工作中，他用心、负责，对本人负责的工作条线和工作内容进行认真梳理，按要求进行操作，决不马虎从事，决不挂一漏万，发现各种问题及时上报并协助处理；当部门岗位出现人员紧张的时候，尽自己最大的热情和力量协助同事把工作做好，做到位。

面对用户提问能耐心讲解并做好对居民燃气表IC卡读数登记，以此了解居民的用气情况，对

不会置换的员工手把手的教，讲解入户置换时的具体要求，耐心的叮嘱着需要注意的事项。在工作中认真学习设备的使用、设备操作理论、结合实际操作、自我摸索操作细节、认真履行各项工作职责，不断提高总体工作水平，在此基础上，带领新员工努力做好各项工作。

当燃气用户出现故障时，他能在规定的时间内达到指定地点进行检修，在检修过程中，做到统一着装、佩戴胸牌，言行礼貌得体，处理问题得当，消除安全隐患及时，并认真记录安全检查情况，能够及时向领导汇报工作情况，对居民提出的疑难问题能够细致、耐心的解答，在工作中能够仔细检查每一个弯头和每一个焊口，平时与他们交流工作经验。

他注重工作细节，做到了精益求精，这样不仅建立起自身的责任感，在同事当中起到模范带头作用，焕发出大家积极的热情，顺利完成了领导交办的各项工作任务多次受到领导和同事们的好评。





安全为本 综合提升

在刚刚过去的一年里，他在维修员和巡线员、置换员的岗位上努力工作，以安全为本，全年未出现一起安全事故，在工作中不断锻炼和学习，实现了综合提升。

作为维修员和巡线员，他深知安全无小事，容不得一点疏忽，否则将造成无法挽回的人身财产损失。他每天都按时巡线检查每一个阀门井、中低压管网，认真填写好巡线记录，检查管道上每一个接口，确保万无一失，保证了居民能够用上安全、放心的天然气。在供气紧张的情况下，他不怕苦，不怕累，主动加班加点，突击完成了置换维修工作，确保供气安全。在参加民生家园一期、二期，翰景华庭一期庭院置换维护，中压管道铺设，场站建设等项目，从室内安装到室外管道连接工程，他都积极参与，能够按要求执行安全操作规范标准，确保正常运行。

“只有不断提高自身综合素质和工作能力，才能适应公司和燃气行业的发展需要，真正做到称职作用。”这是他挂着嘴边、付诸行动的一句话。作为奥德燃气公司的工作人员，他深刻认识到学习的重要性，时刻提醒自己要加强学习。他利用工作之余认真学习燃气行业的相关知识，以此来充实自己，尽量将书本上学到的东西能够学以致用，简

化工作流程，提高实际运行中的安全性。

他业务涉及范围广、综合性强，能够全面掌握各项工作的特殊操作规定和要求，有效开展工作。在抓好自身学习的同时，他还注重带领新员工的操作学习，积极创新，坚定信念，维护大局，始终把工作摆在首位，思想上求进步，工作上求成效；在处理工作关系上，自己维护集体领导、集体利益和集团荣誉，做到严以律己、宽以待人，敢于讲真话讲实话，敢于负责任；自觉做到爱岗敬业，恪尽职守。

这就是奥德一名普通的工作人员，他时刻提醒自己以积极的工作态度，默默地为公司的发展尽自己的一份心力，积极配合领导工作，在工作中不断提高自己的执行力，做好领导的参谋，做到工作到位而不越位；对待公司同事，严于律己、宽以待人，以高标准要求自己，用互学互助的态度团结同志；对待公司客户，秉承“顾客就是上帝”的理念，以“润物细无声”的工作态度与客户沟通，为客户排忧解难，最大程度地获得客户的认同感，进而认同奥德的产品和服务。

在未来的工作中，他决心立足本职工作，在工作中不断锻炼和提升，力争成为一名更加优秀称职的公司员工，为奥德集团的发展做出自己应有的贡献。



安全在我心中

——记一次演讲比赛

张家口奥德伟业燃气有限公司 刘亚男

在领导与同事们的推荐下，我有幸参加了管理区安监局组织的“安全在我心中”演讲比赛。

此次演讲比赛最让我记忆深刻的是蒙牛乳业安全员的演讲。他讲的不是他人，不是身边的故事，而是真真正正发生在他自己身上的故事——三岁失去父亲，母亲改嫁他人，奶奶一夜白头，爷爷承受不住打击撒手人寰，年幼的叔叔辍学打工，用稚嫩的肩膀扛起全家人的生计。

我听到了一个孩子对父亲的深深呼唤，一位母亲痛彻心扉的思念，和亲人们对逝者的想念。

而造成这一切惨剧的不过是一次小小的交通意外事故。

据不完全统计，仅2015年涉及人员伤亡的道路交通事故21017起，共造成72387人死亡；全国燃气爆炸事故350余起，共造成712人受伤，127人死亡。

你可曾想过，这些数据背后意味着什么？我看到

的是无数鲜活生命的消逝，无数幸福家庭的支离破碎和更多人的撕心裂肺！

“事故隐患猛于虎、安全责任重于山”，当你看到一个三十岁男人的泪水时，你会更深刻的明白，这些不仅仅是口号，是责任！是义务！更是对生命的呼唤！

作为我们燃气行业，更是来不得半点麻痹大意、轻忽懈怠。只有谨慎、再谨慎，细致、再细致，才能保障我们的生命财产安全，才有家家户户的平安，人人众众的幸福。

最后让我借用演讲者的一句话，“我有一个梦想，梦想所有的孩子都有父亲疼爱，梦想所有的妻子都有丈夫陪伴，所有的父亲、母亲都有孩子依靠”，来再次呼吁，“安全事故无小事”，让我们把“安全”放在心中，不要让安全生产成为形式；让安全的警钟长鸣，不要再让千千万万的家庭失去幸福源泉！





岁月安好

聊城奥德能源有限公司 刘慧

岁月是孩儿的脾性，
轻轻的，轻轻的，
牵起了季节的衣角，
迈进了冬的大门。
风已寒，叶已枯，
百花落，雪花现。
和谁语，静悄然，
和谁顽，冰雪伴。
一季花事埋进了尘埃。

一岁芳容消融在时光。
总还有心，泡一杯清茶，
对着窗外，慢慢品味，
品味那一丝馨香，
品尝那一岁时光，
绵香醇厚，痕迹绵长。
迷醉间不忘道一句，
岁月，你可安好？





我是一片洁白的雪花

昌图奥德燃气有限公司 刘畅

我是一片雪花，
洁白的雪花，
轻轻的飘下，
落在小鸟的身上，
洗涤翅膀上的污秽，
让它想飞得更高更远。

我是一片雪花，
洁白的雪花，
轻轻的飘下，
落在凋谢树枝上，
经受寒冷的考验，
让它更加坚韧挺拔。

我是一片雪花，
洁白的雪花，
轻轻的飘下，
落在喧嚣的城市，
赶走城市的雾霾，
让人们露出笑容，
不在受困雾霾的拘束。

我是一片雪花，
洁白的雪花，
轻轻的飘下，
落在空旷的大地上，
孕育农民的希望，
让农民的汗水得到收获。



走好今天的“微长征”

集团党委 王青军

长征！长征！
一路血战，
冲破封锁，
爬过雪山，
抢渡大河。

看看今天的我，
后无追兵，
前无堵截，
和平环境，
太平岁月。
如何弘扬长征精神？
如何体验艰苦生活？

学习总书记重要讲话，
对新长征内涵豁然明确。
只要不忘初心，

长征就在脚下。
只要心中有信仰，
长征精神永不磨灭。
胸中每天有目标，
同样成就伟大事业。

长征不怕“微”，
目标不怕“小”，
有长征精神激励，
前程波澜壮阔。
拓宽成功之路，
点燃希望之火，
接过前辈的接力棒，
把长征精神深深镌刻。
走好我们今天的长征路，
将崭新的人生谱写。



比恐惧更强烈的情感

辽宁中奥燃气有限公司 田立杰

最近看了马克·李维的书，名字叫做《比恐惧更强烈的情感》。我之所以引用这个名字，是因为这一次我想说的话题，就是比恐惧更强烈的情感——勇气。

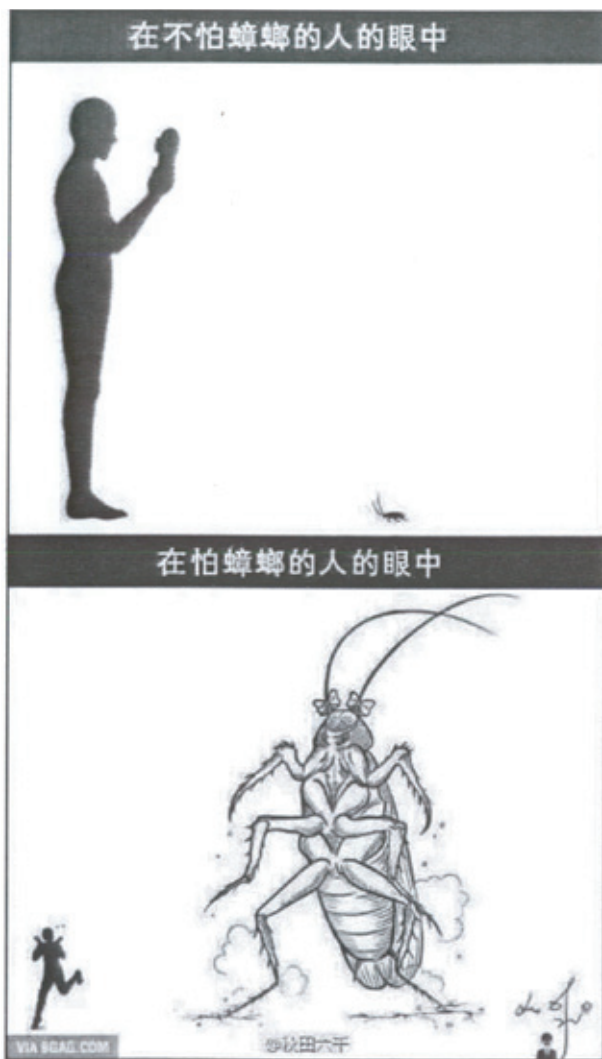
你有没有自己觉得恐惧的事情？有没有一事物让你留下过阴影挥之不去？有没有什么人让你不敢面对？

那种感觉，很奇妙。就拿蟑螂举例来说，有的人眼里它不过是个昆虫，一只拖鞋就可以搞定，有的人眼里它就像个怪兽，你的拖鞋只能用来逃跑。

你的理性告诉你，它并不可怕，它可以面对。你的感性却让你手心出了汗，汗毛立了起来。如何克服呢？

有一天我突然发现，有一种东西，可能帮你将勇气的封印解除，是爱。也许你一个人的时候，你会想要逃。如果你和另一个你爱的人，或者你觉得重要的人在一起，他遇到危险，你便会想要保护他。这种保护的责任心强于心中的恐惧。这就是比恐惧更强烈的情感。你不逼自己一把，永远也不知道自己有什么潜力没有激发出来。不是不恐惧了，只是你敢面对了。

恐惧不是不可战胜的，适当的恐惧也会让生活有更多精彩，一个人不可能永远强大，也不可能无所畏惧。直视自己的恐惧，因为我们都有比恐惧更强烈的情感。





我的文字情缘

昌图奥德燃气有限公司 邵浩虔

我是个地地道道的农家孩子，自小在田间地头长大，小时候既没有高档玩具供我玩耍，也没有电视供我看动画片，闲暇无事，总爱约上几个小伙伴听有残疾的“大爷爷”给我们讲故事，在大爷爷一次次耐心精彩的讲解中，我开始喜欢上“故事”这一古老的文学形式。

还在上幼儿园之前，我就喜欢上了读“画册”，那是一种没有色彩的连环画，记得邻居有一位大哥哥酷爱收藏“画册”，当我和小伙伴们在外疯玩以后，我就会泡在他家里静静的阅读“画册”，尽管还不识字，但我依然沉浸在那精彩的图画故事中不能自拔，依然流连忘返不能回家，从《猎人海力布》

到《哪吒闹海》、从《封神演义》到《最后一颗子弹》……这种连环画册伴随了我整个童年时光。

大约在七岁那年我走进了小学课堂，自从接触了“语文”这一科目，我就深深的喜欢上了汉语文学，从“上中下，大小多少”、到“春眠不觉晓，处处闻啼

鸟”、从《我爱北京天安门》到《桂林山水甲天下》……每一首古诗词、课文我都能过目成诵，那时感觉学习“语文”就是一种享受，阅读课文、背诵诗词就是一种乐趣。

记得上小学二年级的时候，一次暑假去舅舅家玩，无意中发现了一本已经残缺不全的小说，拿来随便翻了几页，书中精彩的情节立即吸引了我，磕磕绊绊中费了我一个假期的时间终于把这本小说啃完，读完之后才知道这本书是金庸老先生的《射雕英雄传》，这本小说成为我的第一本课外读物，从此一发而不可收拾。后来又缠着母亲给我买了《课外作文选》，姐姐给我买了《格林童话》、《童话大全》等，又陆陆续续读了《雷锋的故事》、《赖宁小传》、《故事会》、《民间故事》……利用下课、放学、放假后的时间我就沉浸在这精彩的情节中，与故事的主人公一起喜、怒、哀、乐……

中学时期是我阅读最广泛的一个时期，“飞雪连天射白鹿，笑书神侠倚碧鸳”、《窗外》、《钢铁是怎样炼成的》、《飘》、《唐宋诗词选》、《二月》、《萌芽》、“三国红楼，水浒西游”、《知音》、《辽宁青年》、《读





者》、《青年文摘》、《林海雪原》、《青春之歌》……此时我就像一个饥饿的流浪汉，无论是山珍海味还是山野小菜，一概捞而食之，不论题材，不论长短，不分国界地遨游在文学的海洋里。

初中毕业后我上了技校，在这里我依然没有放弃对文字的热爱，《鲁宾逊漂流记》、《苏菲的世界》、《战争与和平》、《红与黑》、《罪与罚》、《巴黎圣母院》、《古希腊散文选》、《泰戈尔诗选》、《莎士比亚文集》……一大批世界文学名著走进了我的视野，从此认识了“托尔斯泰”、“高尔基”、“泰戈尔”、“雨果”、“莎士比亚”、“歌德”等一大批世界文学巨匠，即提高了文学素养又开阔了我的视野、净化了我的灵魂。

步入社会后我特爱读历史人物传记，从“二月河”的帝王系列，到《汉武帝》、《张居正》、《开国将帅》、《闯关东》、《史记》、《少年天子》、《贞观长歌》、《朱元璋》、《李自成》、《读史有智慧》等等，历史就像一面镜子，通过古人的真善美、假恶丑从而折射自己，让自己成熟，使我们成长！

时光如白驹过隙，离开校园已许多年了，步入社会的我深感社会的复杂与职场的压力，但闲暇之余依旧爱

看一些青春励志方面的书籍文字，每当自己累了、倦了或委屈困顿的时候，看到这些文字总能让自己的心情豁然开朗，重新燃起继续奋斗的希望。

如今，读书已成为我生活中的一部分，无论走到哪里我都会逛逛书摊或书店，遇到自己喜欢的书花多少钱买来都不在乎。闲暇之余，沏上一壶茶，在缕缕轻烟中品着茶香，嗅着书香，去慢慢感受诗词歌赋的隽永优雅；品味现代散文的随性洒脱；去体会小说赋予人的一个个鲜活的灵魂，随着篇幅段落的辗转起伏，心灵得到不断的充实和升华。

由于大量阅读，从而尝试一些模仿。关于写作，源于学生时代的一个梦，那时作文经常受到老师的赞赏或是被当作范文来读，于是那时就喜欢舞文弄墨，也曾给校报写过稿子，用无知的笔触描自己眼里的世界，抒发自己“为赋新词强说愁的美妙感觉”，抒发自己对未来的幻想。每当看到自己的文字见诸报端，感受同学们羡慕的目光，我会有一种特别满足的感觉，但也仅限于此，从未有勇气给校报以外的刊物投过稿子。参加工作以后，我们集团内部发行的《奥德》双月刊办得非常不错，我是忠实粉丝，每期必读，“文苑艺圃”、“职场风铃”、“通



讯报道”等栏目中好多有才华的同事发表的文章都很精彩，又让我有一种蠢蠢欲动的感觉，于是尝试着给刊物投稿，几经周折之后我的第一篇文章《我爱奥德，我爱我家》终于发表了，虽然修辞段落被编辑做了几多修改，但我还是欣喜若狂，因为终于可以嗅到自己带着油墨香气的文字，受此激励，我又陆陆续续地在刊物上发表了许多散文、诗歌、通讯报道、技术性资料等等，在集团内部获得了一定认可，给了我继续涂鸦的信心。

我从小就比较崇拜有文学才华的人，但一直感觉作家们是遥不可及一个群体，直到有幸遇到他们的作品，邵筐，男，中国作协会员，中国70后代表诗人，作品获得国内多项奖项并入选《新中国六十年文学大系》等40余种选本，代表诗集《凌晨三点的歌谣》；邵枫，女，中国散文协会会员，代表作品集《邵枫的风》，作品获国内多项奖项。两位同出于的我们那个三面环水的小村落，同是在田间地头长大的哥哥、姐姐成为我们村的骄傲，成为我的精神力量和崇拜学习的榜样。

虽然自己没有上过大学，也没有经过专业系统的培训，但读书和写作依然是我的依恋和渴望，我相信自己会慢慢涂鸦下去，不管写的好与坏，能够坚持已经不容易，因为文字的沉淀也是心灵沉淀的过程，只有足够安静的心，足够耐得住寂寞的心，才能让文字也长满翅膀飞翔，才能随时记录生命里的那些美好。

“流光容易把人抛，红了樱桃，绿了芭蕉”。当无情的岁月斑驳了流年碎影，我们早已白发如雪。回首这段金色年华，有过青涩，有过忧伤。不过，好在有文字相伴，今生无憾。





2016 十大网络流行语出炉!

网络世界可以称得上是日新月异，网络流行语变得快得很，还记得下面这些词吗？

【世界那么大，我想去看看】【重要的事情说三遍】
【城会玩】【怪我咯】【小鲜肉】【然并卵】【Wuli】【狗带】
【主要看气质】【duang!】

没错，就是 2015 年十大网络流行语。

2016 年已离我们而去，2016 年度十大网络流行语也新鲜出炉了！来看看有你不知道的吗？

蓝瘦香菇

火爆指数：★★★★★

这个网络词来自一段网络视频。视频录制者因为失恋，很难过也很想哭，录下了这段视频，以表达自己的伤心之感。

因小伙说话带地方口音，视频原话（音译）如下：
“蓝瘦，香菇，本来今颠高高兴兴，泥为什莫要说这种话？
蓝瘦，香菇在这里。第一翅为一个女孩屎这么香菇，蓝瘦。
泥为什莫要说射种话，丢我一个人在这里。”

一言不合……

火爆指数：★★

最开始大家都是说“一言不合就开车”“一言不合就飙车”。现在它也是一句吐槽用语，多指毫无预料的发生了某件事情，冷不丁的就突然做出某事了。

老司机

火爆指数：★★★★

“老司机”原本意指在各个网站、论坛里接触时间比较长，熟悉站内各种规则、内容以及技术、玩法，并且掌握着一定资源的老手。后来一首云南山歌《老司机带带我》让老司机这个词爆红。

撩

火爆指数：★★★

原意有掀起、撩动的意思；网络用语中带有调戏、撩拨的意思。比如：撩妹、撩汉。

在互联网上，撩字通常与“撩妹”联系在一起。值得注意的是，撩妹本来是地方方言，伴随着某韩剧中的男主角宋仲基撩妹大法而走红。

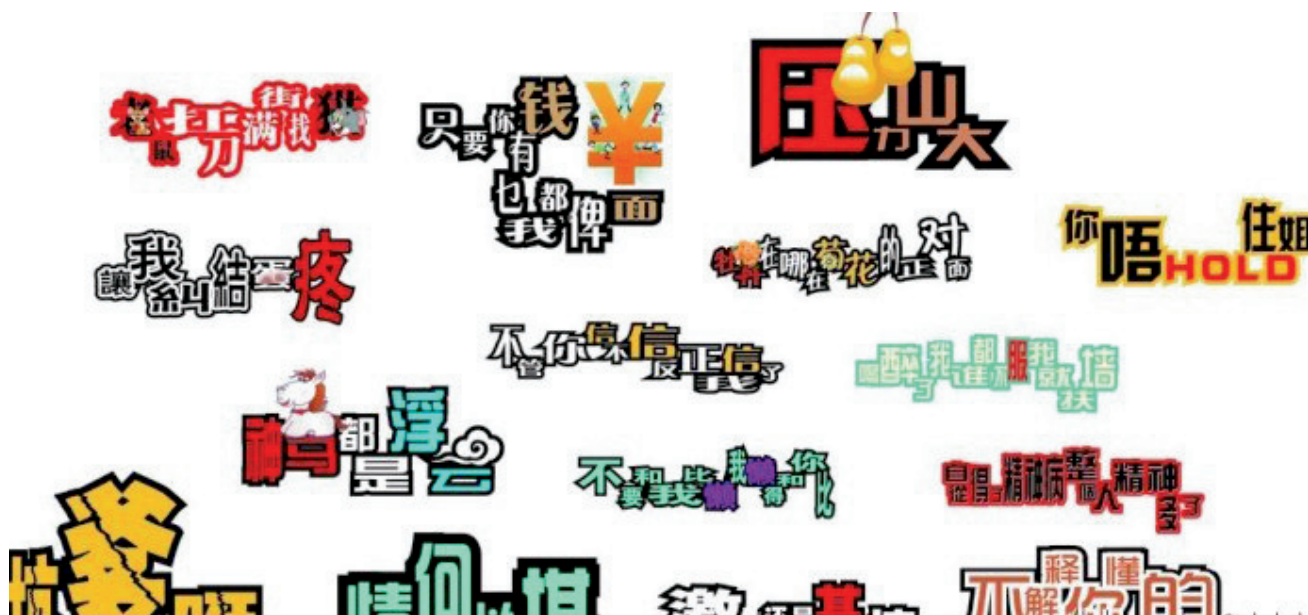
宝宝

火爆指数：★★★★★

“宝宝”指“我”，“吓死宝宝了”就是“吓死我了”。女生受到惊吓时常用此语来卖萌。后来“宝宝”独立单用，只要说话氛围协调，几乎可用在任何语境中。

小目标

火爆指数：★★★★★



在谈及对创业者的建议时，王健林表示想做首富是对的，“但是最好先定一个能达到的小目标，比方说我先挣它一个亿。”此语一出，小目标立即刷爆了互联网社交平台。

洪荒之力

火爆指数：★★★★★

源自于热播剧《花千骨》。洪荒之力是最厉害的法力，拥有洪荒之力之人便得天下。里约奥运会傅园慧接受采访时调皮表示：“我已经用了洪荒之力了。”这个词成为8月份互联网的最热词。

没想到你是这样的

火爆指数：★★★

对于目前的互联网行业，这个词有很多应用的地方。比如在支付宝提现收费后，有人会说“没想到你是这样的支付宝”。再比如在滴滴出行等网约车涨价后，也有人会说“没想到你是这样的滴滴”等。

友谊的小船

火爆指数：★★★★★

来自于漫画作家喃东尼最开始创作的漫画“友谊的小船”：两只萌萌的企鹅共同坐在一艘小船上，有一段“话不投机”的对话最终导致“友谊的小船说翻就翻”。网友们由此衍生出了更多“翻船体”，如爱情的巨轮说沉就沉，好好的姑娘说胖就胖，卡里的余额说没就没……

狗带

火爆指数：★★

“狗带”是“go die”的谐音，源自艺人黄子韬在一次演唱会上表演的英文Rap。由此，在微信、微博等互联网社交平台，经常有人在不满或者无奈时说“我选择狗带”。

其实流行语真的太多了，比如下面这些居然落选了：

厉害了我的哥！

来啊，互相伤害啊！

感觉身体被掏空！

哈哈哈哈哈！看看2017又会出现什么新词，说不定下个网络流行语就是从你嘴里蹦出来了呢！