



富瑞能源

诚信 / 和谐 / 共赢 / 分享

2020/08 总第19期 | 客户的需要就是我们努力的方向, 我们建立完整的服务体系, 为客户提供全方位服务

做富瑞人 讲富瑞故事



行业新闻

国家管网即将运营, 长输管道开口究竟如何监管?

我国天然气市场已经进入疫后调整期, 各相关主体该如何应对?

公司新闻

走进华为一富瑞能源第三期中高层管理人员研修活动圆满收官

陕京管道来源天然气项目通气试运行启动仪式圆满举行



JIAO
SIII
JIE

三尺讲台 三寸舌 三尺笔 三千桃李

Three feet platform, three inches tongue, three feet
pen, three thousand students.

8 9 910 11 12 13



富瑞能源
FORIC ENERGY

地址: 河北省安新县老头镇保新路北
电话: 0312-8736997 (传真: 0312-8736998)



2020年08月 总第19期

客户的需要就是我们努力的方向,我们建立完整的服务体系,为客户提供全方位服务

仅限内部交流使用

总指导

梁艳刚Liang Yan gang

文字编辑

翟莎莎Zhai Sha sha 刘韵鹏Liu Yun peng
宋扬Song Yang 张梦洋Zhang Meng yang

美术编辑

李翔龙Li Xiang long

发行单位

富瑞能源 Foric Energy

地址: 河北省安新县老河头镇保新路北

电话: 0312-8736997

传真: 0312-8736998

邮编: 071600

网址: www.foric.cn

Contents

目录

PREFACE | 卷首语

01 | 用行动诠释富瑞精神



NEWS | 新闻

03 | 行业新闻

国家管网即将运营,长输管道开口究竟如何监管?

我国天然气市场已经进入疫后调整期,各相关主体该如何应对?

07 | 公司新闻

走进华为——富瑞能源第三期中高层管理人员研修活动圆满结束

保定市住建局领导一行考察富瑞能源智慧燃气运营管理中心

定兴县人民政府、富瑞康管道联合开展高压天然气管道破坏事故抢修应急演练

陕京管道涿源天然气C项目通气试运行启动仪式圆满举行!

富瑞能源携手深圳理——深化战略合作,共谋创新发展

艾嘉智慧能源科技有限公司第一次管理会议圆满召开

11 | 富瑞人

13 | 映像

15 | 人物专访

坚守责任 恪守底线 公司利益高于一切 投资管理中心工程技术版块副经理 李向前

阳光下做人 风雨中做事 艾嘉科技北河分输站站长 袁通

努力就是前行的方向 艾嘉科技安检员 韩银响

SKILL INDUSTRY | 术业

21 | 农村“气代煤”项目燃气管道汛期常见隐患及排查治理 定兴富瑞安 刘晓辉

STUDIOUS | 笃学

23 | 偷盗气法律常识普及

THE TALK OF KNOWLEDGE | 识之谈

26 | 事故发生的距离也许只有一毫米 廊坊富瑞克 赵清

FORIC GARDEN | 富瑞文苑

27 | 蜕变后的腾飞 富瑞克工程 王钦

疫情一线,燃气人也是“逆行者” 富瑞康天然气 霍思佳

“安全生产”绝不是口头承诺 富瑞斯港华 王佳辉

早起的奇迹 定兴富瑞安 佟艳芳

FLAVOUR OF A HUNDRED | 百·味

FORIC HOME | 富瑞家园

31 | 富瑞能源家庭的兄弟姐妹们!为建设属于自己的美丽家园,让我们共同努力!

32 | 员工建议





卷首语

The FRONTISPIECE LANGUAGE

用行动诠释富瑞精神

INTERPRETING FU RUI SPIRIT WITH ACTION

新时代的市场经济，何为企业的核心竞争力？技术、人才、品牌，亦或是管理？北大张维迎教授曾对核心竞争力做了界定，认为它必须具备五个特点：“偷不去、买不来、拆不开、带不走和流不掉”。而在企业中，源远流长的只能是她的文化品质与企业魅力，只能是在经营与发展中不断形成的文化与精神积淀。

富瑞能源在十年的风雨历程与奋斗时间中，沉淀出优良的精神品质与行业典范。这是众多富瑞人的汗水与才智的结晶，是浓缩的奋斗历程。企业全员上下一心，并肩前行，形成“合”力，在推广清洁能源的道路上发挥着自己的光和热。企业以及员工有着高度一致的内心态度、思想境界以及共同追求，以企业使命为导向，以企业愿景为目标，以企业核心价值观为准则，以白杨精神为动力，至诚至善，自律自强。这是富瑞能源的象征，更是富瑞人的骄傲。

不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。正是因为有众多的富瑞人用自己的行动诠释着奉献精神，才形成如今的富瑞象征。

在推动公司发展壮大的进程中，需要我们以高度的责任感、事业心，自觉地将自己融入到企业改革发展的热潮中，在各自的岗位上切实履行好自己的职责，用智慧的汗水把平凡的工作做得不平凡，做企业文化的践行者，做好富瑞人，讲好富瑞故事！



国家管网即将运营， 长输管道开口究竟如何监管？

来源：中国石化

去年底，带着“光环”的国家管网公司宣布成立，标志着中国油气体制改革迈出了关键一步。各方期待国内油气管道事业就此进入一个崭新的时代，最终形成一个上游油气资源多主体多渠道供应、中间“一张网”的高效集输、下游市场化良性竞争的油气市场体系。

然而，近半年来油气管网独立运营在进入实际操作环节的过程中遇到了问题。

国家管网于今年1月7日对“三桶油”发函称：“对拟纳入国家管网集团(含国家管网集团参股部分)的油气管道停止新开口审批及实施，停止管容独占交易。”对因生产经营原因急需开展的上述工作，“应在充分论证的基础上，征得国家管网集团同意后进行”。

但管网资产占比最大的中国石化天然气集团有限公司，同国家管网公司在管道“开口

权”上出现了不同意见。双方一直在探讨，但截至目前尚未形成解决方案。

有专家认为，双方有关“开口权”的不同意见直接原因在于管网资产和人事关系尚未划拨到位，相关流程还需进一步理顺。更深层的原因则是，在管网分离及之后进入独立运行的过程中，需要建立起明确的管网运营规则和调度规则。事实是这样吗？

又有专家认为，开口权不是孤立存在的，开口和销售之间有强联系。有开口就有效益；谁开了口，市场就是谁的。如果由管网公司确认开口权归属，就无法剔除其垄断性。确实如此吗？

为此，本刊记者邀请了几位相关领域的专家，展开了讨论。

一、分歧在哪？

中国石化：国家管网公司与中石油在“开口权”问题上出现分歧，是什么原因造成的？

秦锋：现在之所以出现这样的矛盾，看似是国家管网公司在边干边摸索的过程中出现的

问题，但实际上是很多业内人士之前就担心的可能会出现的问题。

中石油作为一个天然气资源的供应方，肯定要做直供业务。大用户直供气，也是国家鼓励的。2012年3月，国家发改委下发的《关于规范城市管道天然气和省内天然气运输价格管理的指导意见(征求意见稿)》就提出“鼓励上游生产企业对城市燃气公司和大用户直供，减少中间环节，避免层层转供，降低供气成本”。2017年6月，国家发改委等部委下发了《加快推进天然气利用的意见》后，各地方政府陆续发布相关配套政策，鼓励上游企业向大用户直供气。

直供量大，需要开口。而且现在中石油天然气业务的下游有昆仑燃气，城市燃气业务已被纳入其发展战略。面对自身现有的需要和未来的发展，中石油肯定希望开口越多越好。

当然，国家管网公司出台这个关于“开口权”的规定，有一个理由可能是认为将来石油企业会在在这个环节上影响到国家管网公司的

整体布局。

中国石化：那么眼下这种情况，有没有好的解决方案呢？

金锋：这个分歧如何化解，我想首先强调一点，原本国家管网公司的成立就是一种从国家层面解决问题的思路，让专业的公司做专业的事，把管网这一部分剥离出来，成立国家管网公司做好中间环节。而现在有争议的“开口权”，是附着在管网这个基础上的。所以，从某个角度来说，目前争议的最佳解决方案，应该是“开口权”由负责管网的国家管网公司来负责。当然，国家管网公司成立以来，可能还存在着大量的历史遗留问题，导致石油企业和国家管网公司在“开口权”问题上存在着不同意见。这就涉及企业和企业之间的一个谈判问题。

姜银涛：在管网资产完成划转后，我认为最佳的解决方案是委托独立的、中立的、不牵扯其中任何利益的第三方来进行权益的分配。比如把开口、代输、代储存、(LNG接收站)代装卸的权益放到上海或重庆石油天然气交易中心进行拍卖，按照市场经济规律来自愿选择。通过能源互联网实时计算展示管网剩余开放能力和可以开口的数量，甲乙双方不见面，通过集中竞价平台自动撮合交易，下单可视化、数字化、智能化的自动进行。这样一来，大家就不会产生分歧和矛盾了。

秦锋：目前出现不同意见是因国家管网公司接收的资产太多，容易出现弊端。从国外相关领域运行经验来看，国家管网公司的资产应该遵循越少越好的原则，应该给石油公司一定的资产。从这个角度说，石油企业的做法有其合理性。国家管网公司将来的应该就是一家承运公司，按照“准许成本+合理收益”运行就是了。如果国家管网公司只是一个承运企业，很多问题自然就化解了。

二、关键点：尽快确权

中国石化：一方面，国家管网公司有从全局优化的层面来决定是否给予开口权的理由；另一方面，“三桶油”考量自身的业务和效益需要掌握开口权。那么，化解这个矛盾的关键点在哪儿？

姜银涛：化解这个问题的关键核心点，是应当尽快确权。比如站在国家管网公司的角度上考虑，希望管道开口权留给自己，因为管道资产未来确定要交给国家管网公司，所以国家管网公司要为自己的未来提前考虑接管。

国家管网公司2019年12月9日成立至今已经7个多月了，但管道资产的划转还是没有明确的官方时间表。这对于所有人来说就是心里没底，好比人在黑暗中看不见就会乱动。所以，必须让大家看到，让大家清楚明白地确认好自己的预期权益才能定纷止争。尤其是管道资产，产权必须明晰。

金锋：我觉得这次争议主要还是一个资产分解的问题，还有就是国有企业相互之间如何确定权、责、利的问题。这也是核心点。“三桶油”必然会考虑过去的投入、下游销售部门的利益，很自然要争取一些权益。这些利益最终落实到企业，都是维护了各自在市场上一个充分竞争的权利。

中国石化：尽快确权会带来哪些好处呢？

姜银涛：从物权角度上讲，产权是你的你怎么处置是你的权利。产权一天没有过户，那就不是你的，自然也就没有权力干预。即使你有全局优化的理由，但从法理上讲你没有权力阻止产权人处置自己的资产。比如在管道上开口，就好像在自己家的非承重墙上打洞，别人管不着。这次“开口权”争端，简单地讲就是一个商业行为，就是中石油对自己的实物类资产进行处置的行为。当然，国家管网公司的想法可以理解，但任何管理和干预的行为要有

法律依据。

我个人建议，可以考虑在管道资产正式划转法律手续完成之前，先签署一个委托代管协议。在协议中约定好双方的法律责任、权利、义务、收益，大家都按照规则、规矩、规范来行事。这样才能形成合力去推动油气体制改革，合则两利。

金锋：通过确权，国家管网公司如果能将“开口权”的问题妥善解决，把管网资源完全剥离出来之后，成立一个独立的运维，之后管住中间，放开两头，让下游充分竞争，这样也十分有利于竞争。

三、会形成新垄断吗？

中国石化：此次有关“开口权”的争议，是否背离了国家管网公司“不参与竞争性业务”的原则？

秦锋：国家管网改革的初衷，是让国家管网公司在管住中间方面起到降低供应成本的关键作用。目前，这个作用能不能发挥出来还有待观察。我认为，国家管网公司决不能走向“一网独大”的方向。

姜银涛：从经济学角度来说，一个公司成立就是为了盈利。假如手中有大把的优势垄断性资源，比如开口权，比如管容、罐容分配权，天生会有一种参与竞争性业务的自然冲动。我个人认为，一方面要靠自觉、自愿、自律，另一方面必须靠制度、靠法律、靠监督。

国家能源局市场监管司要靠前站位、重点监管。当然，最重要的是公开透明，让全社会去进行人民的监督。核心垄断性排他权力审批，全过程要上网、要公开，接受社会舆论的监督。比如开口权、管容、罐容的分配，LNG接收站代装卸、管道代输送、储库代存储的安排都要公开透明，切忌关起门来暗箱操作，这样才能化解难点。

金锋：要在落地过程中确保管网不参与竞争

性业务,实际上不难解决。以后可以用一定的规则和约束性的要求来实现。比如,每一个管线经过的城市大概多少公里留有一个端口,或者是按照城市的数量来留端口,留的是统一的端口。端口留出来后,支线管线都从这个端口出来,这样就不存在某一个公司完全自己拥有一个“开口权”的情况。所有公司都用的是公用平台,这样管道公司自然保持了天然的不参与竞争的状态,而只收取过路费。如果是这样,国家管网公司不用拍卖“开口权”,而只是由他管辖“开口权”。那么,“三桶油”的下游销售公司的管道开口也可以委托管网公司来管。

四、遵守规则

中国石化:目前,矛盾双方共同面对的一个问题是:有关管网运营规则和调度规则存在不确定性,相关标准乃至顶层设计究竟由谁来完成?

姜银涛:国家管网和省管网运行的相关标准、顶层设计、管容分配规则、调度运行条例不应该闭门造车。因为这涉及公共利益和大众权益,涉及公平开放。建议由独立、客观、中立的第三方来制定,比如石油大学、科研院所、行业协会,比如国务院发展研究中心,甚至可以考虑由律师事务所来做。早在2008年,山西就尝试“开门立法”,由当时省政府法制办首次委托民间中介机构完成了《山西省煤矿职工行使安全生产权利办法(草案)》。

中国石化:开口权收归国家管网公司后,包括中石油在内的各竞争主体应该遵循什么样的竞争规则?

姜银涛:各竞争主体应该遵循具有中国特色的社会主义市场经济规则,主要包括市场准入规则、市场竞争规则和市场交易规则。无论是国家管网公司还是各竞争主体,都要切实做到禁止不正当竞争行为、禁止限制竞争、禁

止垄断行为。尤其是开口权收归国家管网公司后,各竞争主体应该遵循平等竞争的规则。金镛:从出售气的角度来看,卖的是谁的气那就谁受益。卖的是中石油的气,那就中石油受益。其实,这个时候中石油就不需要有任何心理负担。因为别的企业在供气领域都不能与中石油相提并论。虽然中石油的下游销售公司存在新的竞争,但不论是哪个公司最后卖出去的气大部分由中石油来提供。中石油在这个领域的效益,仍然可以充分保证。

对于中石油的下游销售公司,就需要在新规则下迎接新的挑战。如果能够锻造出强有力的市场竞争能力,那同样可以在下游市场形成未来的新优势。过去那种靠上游优势直接过渡到下游优势的经营模式,将不复存在。

中国石化:开口权收归国家管网公司,是否真能惠及管网资产占比不大的中石化、中海油以及大量的下游用户?

姜银涛:是否惠及要看怎么使用这些开口,因为目的决定性质。假设把开口作为赚钱牟利的工具,那肯定不会惠及大家,反而会人为推高气价。反之,如果一开始从制度设计上就不允许把开口权等各项权益拿去换钱,要把管道开口作为一个公益性质的公共基础设施来看待,真正无歧视地开放给所有用户平等、自由、合法的使用,那绝对会惠及管网资产占比不大的中石化、中海油以及大量的下游用户,更会直接促进中国天然气全产业链的发展。

秦锋:可以把管网干线的资产划归国家管网公司,也要给地方、给资源供应方充分的管道经营权。将来的市场要多点开花,开口有需要不应限制,市场就要四通八达。这样其实既有利于下游用户,又有利于中石化、中海油。而目前的矛盾,也能得到化解。

我国天然气市场已经进入疫后调整期,各相关主体该如何应对?

来源:天然气行业

导语:今年年初,一场突如其来的新冠肺炎疫情对我国天然气市场造成了前所未有的负面影响——需求端萎缩,出现了阶段性过剩,市场价格持续承压下滑至近年来最低点。据业内资深人士测算,预计2020年我国天然气消费增速将从9.4%下降至4%左右,我国天然气市场已经进入疫后调整期。

对此,中国石油规划总院油气管道研究所副所长杨建红表示,尽管我国天然气市场已经进入疫后调整期,但天然气市场仍然处于上升阶段;预计2025年天然气市场需求将超过4200亿立方米,天然气占一次能源消费比例超过10%;与此同时,天然气城镇气化率将由目前的54%提至2030年的70%以上;天然气供应条件不断改善,竞争力不断提高,市场响应能力越来越强。

那么,在这样的背景下,各相关主体该如何应对?本文将针对这个问题进行以下探讨,但愿能够起到现实的指导意义。

1、上游供气商

在我国天然气市场已经进入疫后调整期的背景下,我国天然气市场显然没有回归到常态化,用气需求低微,市场价格仍然持续低位运行,实属让众多上游供气商一片迷茫!但是,作为上游供气商显然应该负起主体责任与下游共克时艰。比如,在合规的情况下,上游供气商应该给予下游更优惠的价格,以此与下游分享当下我国天然气市场仅有的那一碗“白菜汤”。

2、工业用户

实践中,确保供气稳定对于工业用户来说尤为重要。然而,从当前我国的情况看,显然难以确保供气稳定,尤其在每年的“供暖季”,众

多工业用户均不同程度地受到供气不稳定的干扰,从而严重威胁它们的生产效益。就拿这次新冠肺炎疫情来说吧,给工业用户最深刻的认识就是自己若能在气源供应上多一种选择,将能够有效规避供气不稳定带来的生产风险。

此外,不论是从我国天然气整体供应格局还是从单个具体的用户来说,气源多元化是理想选择,如拥有双气源供应的工业用户可以依据不同输送成本进行切换。实践证明,拥有双气源供应的工业用户议价能力更强,储气调峰设施的经济价值在低价下更为明显。因此,在我国天然气市场已经进入疫后调整期的背景下,对于工业用户来说,气源多元化是理想选择。也就是说,条件允许的话,工业用户应该创造条件拥有双气源(即管道气和LNG点供)供应,尤其是那些已经拥有LNG点供设施的工业用户,应该注意对LNG点供设施进行必要的维护,确保其能够正常、安全运行。

3、燃气公司

在我国天然气市场已经进入疫后调整期的背景下,作为燃气经营企业的燃气公司应该在认真贯彻落实国家、地方相关政策的同时以优质的运营服务赢取工商业用户的用气需求。比如,对于那些已经能够恢复生产的工商业用户,燃气公司应该及时上门入户安检,并做好用气安全指导和相关设备的安全调试;对于那些还没有能够恢复生产的工商业用户,燃气公司应该随时为用户恢复生产提供优质的运营服务。显然只有这样,燃气公司才能够赢取工商业用户更多的用气需求,进而获得较好的收益。

4、政府职能部门

实践中,政策驱动对于天然气发展尤为重要,政策法规将是天然气发展的“润滑剂”。所以,

在我国天然气市场已经进入疫后调整期的背景下,作为政府职能部门应该做好以下两方面工作:

一方面,政府职能部门应该出台相关政策继续营造良好的营商环境。比如,国家管网公司成立、价格市场化和产业链放开是天然气改革三大方向,政府职能部门应该出台相关政策指导实施;国内新主体外商对未来中国天然气市场看好,政府职能部门应该出台配套政策并积极引导企业依法合规经营生产。

另一方面,政府职能部门应该抓住低价气价好机遇,出台相关政策合理优化资源配置。比如,有效利用目前LNG“白菜价”,将国产气作为“调节器”,把天然气战略提到日程上来,尤其是天然气原有长协问题不能回避,政府职能部门应该出台政策加以扶持。

5、LNG贸易商

众所周知,对于LNG贸易商来说,销量(即售气量)是创造收益的唯一出路。因此,在我国天然气市场已经进入疫后调整期的背景下,

LNG贸易商应该积极从各终端市场寻找销量。比如,LNG贸易商应该从LNG加气站、天然气管网未覆盖到的工业用户、天然气发电厂、天然气管网未覆盖到的北方“煤改气”农村地区、城市燃气等终端市场隐藏着很大的销量,LNG贸易商应该积极从这些终端市场寻找销量,方能使自身的LNG贸易获得更多的收益。结束语:当前,即使我国天然气市场已经进入疫后调整期,但我国天然气市场仍然没有回归常态化,用气需求低微,市场价格仍然持续低位运行。在这样的背景下,各相关主体(如上游供气商、工业用户、燃气公司、政府职能部门、LNG贸易商等)应该积极采取诸如上述行之有效的措施,才能在最短的时间内使我国天然气市场回归常态化,进而促进我国天然气市场健康、持续发展。(来源:天然气行业)





Company news 公司新闻

走进华为——富瑞能源第三期中高层管理人员 研修活动圆满收官

为提高企业管理效率,强化团队建设,满足企业发展的战略需求,富瑞能源组织中高层人员赴华为公司参加企业管理培训。8月17日,“富瑞能源第三期中高层管理人员研修班”在华为坂田基地隆重开班。

富瑞能源中高层管理人员在华为公司围绕“华为文化与核心价值观分享、人才管理体系建设与实践、从战略解码到战略执行、绩效管理”与多元激励、数字化转型致胜之道、高效团队团队建设”等主题课程开展了为期5天的学习与考察。课程环节紧凑、生动有趣,学习氛围浓厚,学员在丰富充实的课程中受益匪浅;课程中穿插互动游戏,充分调动学习气氛,同时也激励学员对组织执行力进行深度思考。

8月21日下午,此次研修活动圆满落幕。梁总做总结发言,通过此次充实的学习过程,我们强化了学习意识,收获了实践经验,做到了自我提升,接下来我们要把学习的收获带回去,把华为公司的先进经验和做法带回去,打造属于富瑞能源的高绩效管理团队;立足实际、融会贯通,我们要以所学为所用,将知识转化为自身工作能力,以应对新机遇、新挑战;脚踏实地学习,务实扎实干事,我们要抓住全新机遇,实现企业管理水平品质提升,施展富瑞能源奋斗事业的广阔蓝图。

此次培训是富瑞能源继北京大学、浙江大学之后第三次外训活动,富瑞能源将坚持不懈,加强学习的紧迫感,一步一个坚实的台阶,一年一个崭新的变化,打造一支业务精、作风优的管理团队。



保定市住建局领导一行考察 富瑞能源智慧燃气运营管理中心

7月31日,保定市住建局副局长孟凡杰率质安处处长陈林甲、副处长赵建军、胡兵等一行前往富瑞能源运营调度中心考察,富瑞能源总裁梁艳刚,高级副总裁康丽新,运营调度中心总监郭卫东、副总监刘清全程陪同。

考察领导先后观看了富瑞能源宣传视频及智慧能源服务宣传视频,讲解人员与运营调度中心副总监刘清分别对各系统平台及其实现功能进行详细解说。与会人员充分交流,市住建局领导对富瑞能源智慧燃气运营表示肯定,同时提出了宝贵的建议。

富瑞能源始终坚持科技创新,科学管理的理念,在“互联网+”高速发展的大背景下借助信息化、智能化手段,全力打造智慧能源服务业务,真正做到便民、利民、惠民,提高燃气服务水平!

定兴县人民政府、富瑞康管道联合开展 高压天然气管道破坏事故抢修应急演练

提高天然气管道泄漏突发事件中的应急响应能力,强化公司内部抢险抢修互助以及与外部协作单位、当地政府等职能部门之间的协调配合能力,8月13日,定兴县人民政府与保定富瑞康管道有限公司联合开展了高压天然

气管道破坏事故抢修应急演练。定兴县应急管理局局长李爱军、定兴县发改局项目办主任李苗玉、北田乡政府人大主席潘清现场观摩演练,富瑞能源高级副总裁康丽新、安全管理中心总监鹿鸣来、艾嘉智慧能源科技有限公司总经理郭卫东现场指导演练。河北富瑞建设工程有限公司同仁共同参加演练。

定兴县应急管理局局长李爱军任总指挥,富瑞能源运营管理中心总监胡正斌任现场指挥长。本次演练启动迅速、部门配合协同到位、现场指挥井然有序、救援人员反应迅速、应急措施科学得当,整个演练过程能够按照应急预案高效联动。

此次演练进一步明确了公司各部门、各岗位在燃气泄漏事故应急响应中的责任与义务,充分展现了富瑞康管道抢修人员应对管道突发事件的应急处理能力,确保了应急管理工作效率快速、高效、有序的进行,为保障安全生产打下坚实基础。





陕京管道涿源天然气项目通气试运行 启动仪式圆满举行!

随着前期工程紧罗密布的进行,富瑞能源涿源县天然气门站及配套管线项目目前已具备通气条件,8月20日上午,项目通气试运行启动仪式在涿源杜村闸室项目现场圆满举行。保定市发改委副主任尹绪龙,涿源县政府副县长汪源,涿源县发改局副局长马淑香,中石油北京天然气管道有限公司石家庄输气管理处副处长刘开鸿,管道工程建设项目部副部长、项目经理么子云,富瑞能源高级副总裁屈朋浩出席本次启动仪式。陕京管道涿源天然气项目将进一步推动地方经济发展、优化美丽涿源环境增添新动力。

保定市发改委副主任尹绪龙发表致辞,该项目的投产运行对于涿源县天然气发展、沿线地区能源结构改善,实现保定地区天然气管道“县县通”目标具有重要意义,同时也为保定市经济可持续发展提供了强大的能源支撑和保障;希望中石油北京天然气管道有限公司、富瑞能源继续加强安全质量管理、切实抓好气源落实,不讲条件、不打折扣、高质量的持续为老百姓服务。

陕京管道涿源天然气项目作为天然气企业惠民利民的又一大举措,将为管道沿线用户提供更加安全稳定、气源充足的管道天然气,为实现涿源县域能源结构调整,推进大气污染综合治理,发展特色旅游经济提供重要保障。富瑞能源将始终秉承企业使命,践行社会责任,实现天然气安全稳定供应,为用户提供安全可靠清洁能源。



富瑞能源携手深圳园—— 深化战略合作,共谋创新发展

8月3日上午,保定深圳高新技术科技创新产业园(以下简称:深圳园)营销市场部部长郑颖一行赴富瑞能源,针对“燕云城”项目进行推介。此次推介活动是深圳园项目针对达成战略合作意向的入园企业先行进行沟通洽谈,同时也是富瑞能源提高员工福利的一项重大举措。

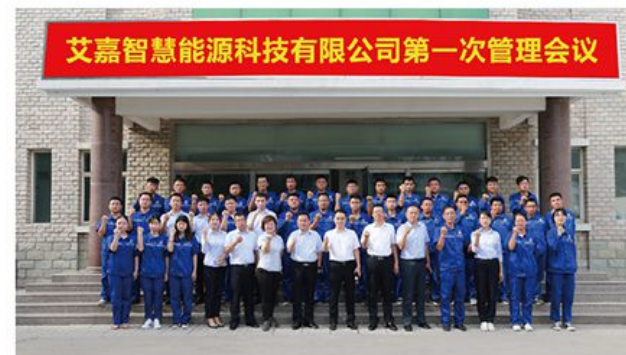
燕云城作为深圳园的第一个住宅项目,两地开发管理精英携手,立志打造深圳园标杆居住项目典范。其智慧的管理、高标准的建造策略、良好的景观品质得到富瑞能源员工的青睐。梁总现场表示,深圳园依靠其优越的地理位置、广阔的发展前景,相信未来将为保定市民提供更加舒适宜居的住宅体验。

深圳园作为写满深圳创新基因、融于京津冀协同发展战略的产业新城,有着浓厚的产业优势,作为新型能源行业,富瑞能源始终坚持创新绿色发展理念,致力于打造更加完备、科学的管理体系,作为意向入园企业,富瑞能源与深圳园保持紧密沟通协作,共同为推进保

定产业升级、服务雄安新区贡献一己之力。

富瑞能源秉承“以人为本”的发展理念,将为员工谋福利作为企业职责,开拓多渠道、全方位保障体系,致力于实现企业员工共同发展。此次推介是富瑞能源携手深圳园的继续深化合作,更是关怀员工、实实在在为员工谋福利的举措。后续富瑞能源将继续搭建更加完备的人才培养保障体系,承担更多的社会责任,做出更大的社会贡献。

艾嘉智慧能源科技有限公司 第一次管理会议圆满召开

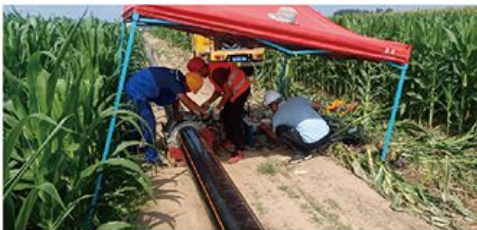


8月14日下午,艾嘉智慧能源科技有限公司召开了第一次管理会议,富瑞能源总裁梁艳刚、高级副总裁康丽新,财务管理中心常务副总监王菊红出席会议,艾嘉科技总经理郭卫东、经营班子成员马光昊、余峰、刘清以及各事业部代表共40余人参加了此次会议。

艾嘉科技总经理郭卫东展示公司各业务版块,并就公司创立背景、组织架构、企业文化、核心价值观及未来发展思路规划等详细介绍。郭总表示,艾嘉科技将紧抓国内智慧能源服务的良好机遇,建立完善的智慧能源服务综合体系,打造专业的信息化运营团队;以智慧燃气为标准基础,融合传统垂直产业链,推动由技术创新走向产业化,推进智慧能源服务的业务发展,逐步进入能源各行业的市场,打造艾嘉科技智慧泛能源服务生态圈。最后,总裁梁艳刚强调,艾嘉科技集精英整合,打造专业化管理团队,通过此次会议我们看到了艾嘉科技积极向上的精神面貌,大家要把握机会,精准运营,引领智慧能源新发展;打铁还需自身硬,艾嘉科技要持续充实力量,自主研发物联网产品,形成自主的智慧泛能源服务生态圈;大家要立足当下、树立长远目标,群策群力、充分沟通,为了我们共同的梦想,不懈奋斗!

富瑞人

Foric people



映×像 IMAGE



廊坊富瑞克 田丽媛 摄



富瑞康天然气 李珺 摄



行政管理中心 马肖肖 摄



高碑店富瑞克 林丽萍 摄



富瑞克工程 颜通 摄



艾嘉科技 陈佳伟 摄



高碑店富瑞克 吴建英 摄



富瑞斯港华 张盼 摄



高碑店富瑞克 潘二东 摄



EXCLUSIVE INTERVIEW 人物专访

坚守责任 恪守底线 公司利益高于一切

投资管理中心工程技术版块副经理 李向前

初识李向前，给人的感觉是踏实稳重、严谨务实，这或许是跟他的工作性质和工作经历有很大的关系，基于对于公司良好的印象和对企业文化的认可，2017年3月，李向前作为一名工程专员入职于保定富瑞管道有限公司，之后从工程专员，到经理助理，再到副经理，一路走来，随着职位的提升，肩上新承担的责任也越来越重，或许就是这份责任，才使得李向前后期的工作当中一切的出发点坚持以公司利益为重，把公司利益放在首位。

施工现场管理是李向前的日常工作，每天到达公司后，根据前一天梳理的工作内容，按照计划赶往施工现场，进行施工安排及检查，及时解决工程建设过程中需要解决的问题。由于一天跑的地点比较多，施工现场拉的战线也比较长，各施工点都检查一遍，忙的时候早晨六七

点就已经在工地了，晚上七八点还在工地，工程管理工作性质的原因，工作起来已经不局限于正常的工作时间了，但目的只有一个，把自己应该干的事情干好，把该解决的问题解决，从维护公司利益角度出发，不负肩上扛起的责任，正如李向前所说“作为集团投资管理团队的一员，时刻以公司利益为重，这是不可触碰的底线，同时让公司的投资收益最大化，换句话说就是花小钱办大事。”

谈到公司利益，对于李向前来说，就不得不提起发生在2020年5月的“涿定线定兴支线交叉施工段管线维护”事件，描述起整个过程，对当时的场景依然历历在目。

5月14日下午，李向前刚回到公司就接到紧急通知，运营管理部门发现涿定线定兴支线前后压力变化异常，猜测是管线与荣乌新线高速

施工的交叉位置，由于施工有大型设备震动碾压，对管道造成损伤导致的压力变化。接到通知后，富瑞能源相关职能部门、项目公司、协作的施工单位、巡检单位统一赶往压力异常地点，进行现场开挖、检测，确认管道是否存在变形和泄漏的情况，但在开挖过程中，受到了高速施工单位的恶意阻拦，对我们的设备操作人员和现场指挥人员进行了言语上的恐吓，李向前深知自己的责任重大，与对方据理力争。早在事件发生前期，现场就一直有运营人员开展看护工作，由于对方的施工性质，必须要签订告知手续以此来引起对方的重视，同时在现场设置警示标识，运营人员24小时不间断看护，以此保护我们的管道不受损坏。但事与愿违，对方违背承诺，依然强行施工，重型设备在管道上方震动、碾压，经过多次交涉无果，随着矛盾的激化、升级，对方组织了四十多人，手拿钢筋、钢管等器械，对我们的人员进行殴打，对我们的车辆和设备进行打砸，包括李向前在内的二十余人受到了不同程度的伤害，李向前因与对方直接交涉，也是受伤最重的一个，面部鼻翼左下受到金属利器的戳打，缝合了3公分左右。

事件之后，集团领导对此事件高度重视，对外据理力争维护了公司的名誉和利益，对内有了妥善的安排，集团行政管理中心在对伤员后勤保障上也让大家心怀暖意。

整个事件中，让李向前感触最深的就是凝聚力和责任心，富瑞能源各个职能部门和项目公司团结一致，齐心协力，在事件的处理过程中共同对外，各个单位以己之责，充分发挥各自职能，才有了最终良好的

结果，李向前说：“公司的壮大需要我们非常强的凝聚力，我来公司后，跟随公司一步步发展壮大，成长、收获的很多。在我看来，公司就好比一艘行进中的大船，沿途中有上船的，也有下船的，但是作为留在这艘船上的一员，就有责任保护这一艘船，这样才能共同在风浪中前行的更远。对于责任心而言，在工作和生活中都是必备的。工作方面，如果没有责任心就无法胜任自己的工作，责任心是一个人在工作中需要具备的第一素质，如果没有责任心，工作的出发点就不是以工作结果为重，以公司利益为重，而是以个人利益为重，就会对公司利益产生非常不良的影响；生活方面，对家庭没有责任心的人也就不会成为一个好男人、好丈夫。”

作为一名合格的富瑞人，要以维护公司财产安全为己任，把维护公司利益当首要任务，能够维护公司利益的员工都具有强烈的荣誉感，有荣誉感的员工，会顾全大局，在是非抉择面前坚守底线，以公司利益为重，只有公司强大了，我们才会有更有前途的发展。





阳光下做人 风雨中做事

艾嘉科技北河分输站站长 袁通

自毕业起,袁通一步步脚踏实地,认真勤恳,在长输管线领域不断精进着自己的专业技能。2020年5月,通过内部竞聘,袁通成为了北河分输站的站长。

2020年是雄安新区周围配套设施建设的一年,北河分输站所辖管线处于建设范围,频繁的施工接踵而来,第三方交叉渐渐多起来,保护管线不被第三方施工破坏成为当务之急,由此,北河分输站将工作重心转移到线路管理上。

每天清晨,5个巡线工骑上自行车,开始了一天54公里的管线巡查,袁通和站上的同事通过管线看护群里的巡查汇报与巡线系统实时监控,前往一线随时监督,一是确保巡线工的人身安全,也是要掌控管

线巡查动态,确保出现异常情况可以第一时间赶赴现场。在维护管线安全上,袁通身上有一股“轴”劲儿:“一旦发现管道周围有第三方施工,一定先要让对方停下,跟对方领导现场沟通,必须办理完公司相关手续,并且让对方出具管道保护方案,确保不会对管道造成影响才允许施工,不然就一直僵持,绝对不能退让,这是底线,更是红线”。

管线上有十几处交叉点,像新建高速施工、“容易线”施工、电缆光缆横穿管线等,时常面临与施工方沟通协调。在袁通看来,法律是自己的底气,平时工作中常备《石油天然气管道保护法》,有法律的支持,与人交谈起来才有理有据;遇到不好沟通的情况,要在保证人身安全的前提下,利用执法记录仪留存证据报警处理。拒马河管线交叉点发

现第三方强硬施工,袁通在对方拒听劝阻的情况下,顾不上危险冲在了对方的钩机前,后来被施工人员架走。此时执法记录仪里留存了证据,袁通最终选择报警处理。谈到为什么有勇气站在钩机前,袁通直言,保护管线安全是自己坚守的底线、担负的责任,如果对方冲动,自己就一定要保持冷静,尽量避免暴力冲突,减少公司财产与人员损伤。

线路不离人,管线在,看护的人员就不能撤下来。有时候第三方的流动施工就像“捉迷藏”,自己的人在这边,施工方就跑到其他地点,在不断的“斗智斗勇”中,需要对管线进行24小时看护。“容易线”的看护工作进行了2个月,袁通向我们讲起了当时的经历:施工方在未通知

我们的情况下就在管线上开挖,想要探知管线埋深,进而强行施工,虽然当时可能不会破坏管线,但这对我们管线的后期维护埋下了隐患。我们立即向公司安全部报告,并联合生产运行部,派人24小时监护。当时天气也很热,我们把钩机开到管线附近,24小时倒班监护,一班2个人,配一辆车,在车上吃,在车上住,中午热,晚上凉,虽条件艰苦,但肩上的责任不允许我们退却,哪怕汗流浹背,风雨如注,我们与管道同在,因为保护管道安全是我们的责任。

工作之余,袁通正在准备“二级建造师”考试,为自己充电加油。正像他的座右铭“阳光下做人,风雨中做事”,生活中心怀坦荡做人,工作中无论风雨,都要坚持底线,捍卫管线安全!



努力就是前行的方向

艾嘉科技安检员 韩银响



个性乐观开朗,喜欢交朋友,喜欢与人沟通,对于从事安检工作的韩银响来说,是一种优势。

“我本人就是很爱聊天的性格,每天都可以和人沟通就很开心。”入职富瑞能源两年多的韩银响直言很享受现在的工作状态,在他的印象中,入村入户遇到的村民大都和蔼可亲,热情好客,作为本地人的他有时候用一口方言就很好的拉近了彼此的距离。在很多村的群聊里,大家遇到用气问题都会和韩银响及时交流,

韩银响自己也很享受这个工作过程。“只要给别人足够的尊重,别人也一定会帮助你”,面对不好沟通的用户,韩银响坦言,一定要有耐心,遇事不要带个人情绪,学会换位思考很重要。

现在专心做安检工作,韩银响平均一天可以入户二十三户,单日最高可以达到三十七户;从早上七点一直到晚上八点多,忙的时候一天有十五个小时都在工作。为了提高工作效率,韩银响时常利用中午用户都在家的时间进行安检,有时候连午饭也顾不上吃。

相比紧张的工作状态,韩银响认为自己收获更多。安检工作根据绩效计算薪酬,有技巧的工作方法更有效率。除特殊情况外,每天清晨,韩银响会直接赶赴工作现场,一个村安检两遍,小村就安检一遍;安检完一个村后,会提前与下一个村的村委会联系,与用户做好沟通,大大提高了工作效率。有一个月韩银响安检了四百五十一户,请假加上天气原因零零总总有十一天没有进行安检,月末工资挣了七千多。在他看来,现在的薪酬体制实施以来,大家都充满干劲儿,工作中也更有动力,除了

作为燃气人的使命感,还有为家人带来更好生活的责任感,努力的工作,使自己收获满满。

“保证用户安全、保证公司财产安全、与用户保持良好关系、不惹事生非”,这是韩银响的工作原则;将公司安排给自己的事情做好,将安全隐患降到最低,让家人过上更好的日子,这是他努力的方向。





农村“气代煤”项目燃气管道汛期常见隐患及排查治理

定兴富瑞安 刘晓辉

老百姓常说“七下八上”是每年雨水最多的时候，也是强对流天气极易产生的时候。尤其今年入汛以来，北方多地已经历多场暴雨，严重影响着生产生活各个方面，也给燃气管道的安全运营带来了严峻的考验。我们该如何提前更加精准的识别隐患呢？下面我给大家分享一些经验：

根据《城镇燃气设计规范GB50028》6.3.4规定，地下燃气管道埋设的最小覆土厚度（路面至管顶）应符合下列要求：

- 1 埋设在车行道下时，不得小于0.9m；
- 2 埋设在非机动车车道（含人行道）下时，不得小于0.6m；
- 3 埋设在机动车不可能到达的地方时，不得小于0.3m；
- 4 埋设在水田下时，不得小于0.8m。

注：当不能满足上述规定时，应采取行之有效的安全防护措施。

而村内原有地下管道错综复杂，燃气管道埋设不足常见不怪，加上汛期大雨暴雨等恶劣天气较多，农村路面或田地里雨水冲刷严重，直接导致了原有燃气管道埋设严重不足，甚至露管。三轮车或者农用车来回碾压，极易造成燃气管线受损。

因村里多数房屋老旧，围墙不结实，大雨极有可能冲垮，导致围墙倒塌，甚至房屋倒塌。同样在墙上架设的低压架空管道很容易被拉断，导致漏气等严重情况发生。

村内不具备地理条件的地方较多，且因无围墙或者围墙已经成为危房，无法正常架设管道。我们多数都采用了钢管做立柱支撑，上方再架设管道的施工方法。经过几年的运营，长时间缺少维护，部分立柱与地面接触部分锈蚀严重，再经过雨水的冲刷，狂风暴雨的洗礼。很可能导致立柱开裂或折断，导致管道脱落。更有部分立柱是直接砸入

土地一米以下，经过雨水浸泡，很可能就会固定不牢固，而导致立柱倾倒，危险管道正常运营。

管线穿越道路、铁路、河流桥梁或地势跨度较大的部位，极易发生被塌方砸裂，被洪水冲断或管道下方被洪水掏空，河床遭到严重冲刷等，造成管线被扯断、压断而产生漏气甚至发生起火爆炸等次生灾害。

村内电线私拉乱接情况严重，更有甚者因翻盖房屋或者电线线路改造，直接将线搭到管道支架上面，经过狂风暴雨的恶劣天气，很容易产生电线与支架摩擦，导致电线绝缘皮破损，导致漏电，电流通过燃气管道传送，导致附近一个调压箱燃气管道全部带电，使人无意触电。

村内阀门井、检测井等，暴雨会导致雨水倒灌至井内，如果发生危险，需要紧急关闭阀门，无法对阀门进行操作，延误最佳抢修时机。

雨水冲刷导致管道标识桩丢失或者发生位移，雨季埋设在非硬化地面的标识桩很容易被冲走或者发生位移，导致发生交叉施工，因燃气管线无标识桩或标识桩位置不对，导致燃气管道被挖断或受损。

管道周边原有施工勘探，开采等施工作业时，如遇到突降大雨，容易引发地面变形，形成陷坑，导致管线周围泥土流失，管道在没有了周围泥土的保护下，裸露在水流中，极易被冲刷，会构成严重的危险。

综上所述，我们一定要在进入汛期之前，进行一次全面的隐患排查工作，排查结束后有针对性的对汛期极易产生隐患的点位进行汇总，标注为汛期重大危险源，加强加密巡查，制定治理计划，落实治理方案，将事故扼杀在萌芽状态。



偷盗气法律常识普及

国内常见的偷盗气的场景

- 未经计量表和调压表私接软管的方式
- 私自更换燃气表型号的方式
- 天然气燃气表私自改装的方式
- 通过私自接线的方式
- 采用铁丝卡住燃气计量器齿轮的方式
- 私改燃气管道

一、民事责任

1	盗气者由于履行合同义务不符合约定,应当承担采取补救措施或者赔偿损失等违约责任;盗气者的行为同时也构成民事侵权,属于违约责任与侵权责任竞合,可追究其违约责任或侵权责任。	法律依据: 合同法、侵权责任法
2	通过民事途径去处理偷盗气案件,核心在于追回气费损失。	

二、行政责任

1. 城镇燃气管理条例

49条:违反本条例规定,燃气用户及相关单位和个人有下列行为之一的,由燃气管理部门责令限期改正;逾期不改正的,对单位处10万元以下罚款,对个人处1000元以下罚款;造成损失的,依法承担赔偿责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (一)擅自操作公用燃气阀门的;
- (二)将燃气管道作为负重支架或者接地引线的;
- (三)安装、使用不符合气源要求的燃气燃烧器具的;
- (四)擅自安装、改装、拆除户内燃气设施和燃气计量装置的;
- (五)在不具备安全条件的场所使用、储存燃气的;
- (六)改变燃气用途或者转供燃气的;
- (七)未设立售后服务站点或者未配备经考核合格的燃气燃烧器具安装、维修人员的;
- (八)燃气燃烧器具的安装、维修不符合国家有关标准的。

盗用燃气的,依照有关治安管理处罚的法律规定进行处罚。

50条:违反本条例规定,在燃气设施保护范围内从事下列活动之一的,由燃气管理部门责令停止违法行为,限期恢复原状或者采取其他补救措施,对单位处5万元以上10万元以下罚款,对个人处5000元以上5万元以下罚款;造成损失的,依法承担赔偿责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (一)进行爆破、取土等作业或者动用明火的;
- (二)倾倒、排放腐蚀性物质的;
- (三)放置易燃易爆物品或者种植深根植物的;
- (四)未与燃气经营者共同制定燃气设施保护方案,采取相应的安全保护措施,从事敷设管道、打桩、顶进、挖掘、钻探等可能影响燃气设施安全活动的。

违反本条例规定,在燃气设施保护范围内建设占压地下燃气管线的建筑物、构筑物或者其他设施的,依照有关城乡规划的法律、行政法规的规定进行处罚。

51条:违反本条例规定,侵占、毁损、擅自拆除、移动燃气设施或者擅自改动市政燃气设施的,由燃气管理部门责令限期改正,恢复原状或者采取其他补救措施,对单位处5万元以上10万元以下罚款,对个人处5000元以上5万元以下罚款;造成损失的,依法承担赔偿责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任。违反本条例规定,毁损、覆盖、涂改、擅自拆除或者移动燃气设施安全警示标志的,由燃气管理部门责令限期改

正,恢复原状,可以处5000元以下罚款。

2. 河北省燃气管理条例

57条:违反本条例第三十九条规定,燃气用户及相关单位和个人有下列行为之一的,由燃气管理部门责令限期改正;逾期不改正的,对单位处10万元以下罚款,对个人处一千元以下罚款;造成损失的,依法承担赔偿责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (一)擅自操作公用燃气阀门;
- (二)将燃气管道作为负重支架或者接地引线;
- (三)安装、使用不符合气源要求的燃气燃烧器具;
- (四)擅自安装、改装、拆除燃气设施和燃气计量装置;
- (五)在不具备安全条件的场所使用、储存燃气;
- (六)改变燃气用途或者转供燃气;
- (七)擅自改变燃气气瓶检验标志、漆色以及自行处理燃气管瓶残液;
- (八)加热、摔、砸燃气气瓶以及使用时倒卧燃气气瓶;
- (九)进行危害燃气设施安全的装饰、装修活动。

违反本条例第三十九条规定,燃气用户及相关单位和个人用气瓶相互倒灌燃气的,由燃气管理部门责令停止违法行为,限期改正;逾期不改正的,对单位处五万元以上十万元以下罚款,对个人处一千元以上三千元以下罚款。违反本条例第三十九条规定,燃气用户及相关单位和个人盗用燃气的,依照治安管理处罚法的有关规定进行处罚;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

3. 治安处罚条例

49条:盗窃公私财物的,处五日以上十日以下拘留,可以并处五百元以下罚款;情节较重的,处十日以上十五日以下拘留,可以并处一千元以下罚款。



三、刑事责任

1. 刑法

盗窃罪 (264条) 盗窃公私财物,数额较大(2000)或者多次盗窃的,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制,并处或者单处罚金;数额巨大(6万)或者有其他严重情节的,处三年以上十年以下有期徒刑,并处罚金;数额特别巨大或者有其他特别严重情节的,处十年以上有期徒刑或者无期徒刑,并处罚金或者没收财产。

破坏电力设备罪、破坏易燃易爆设备罪 (118条) 破坏电力、燃气或者其他易燃易爆设备,危害公共安全,尚未造成严重后果的,处三年以上十年以下有期徒刑。

合同诈骗 以非法占有为目的,在签订、履行燃气合同过程中,故意改变用气类别、性质,数额较大的,依照刑法224条合同诈骗罪处罚。

224条有下列情形之一,以非法占有为目的,在签订、履行合同过程中,骗取对方当事人财物,数额较大的,处三年以下有期徒刑或者拘役,并处或者单处罚金;数额巨大或者有其他严重情节的,处三年以上十年以下有期徒刑,并处罚金;数额特别巨大或者有其他特别严重情节的,处十年以上有期徒刑或者无期徒刑,并处罚金或者没收财产:

- (一)以虚构的单位或者冒用他人名义签订合同的;
- (二)以伪造、变造、作废的票据或者其他虚假的产权证明作担保的;
- (三)没有实际履行能力,以先履行小额合同或者部分履行合同的方法,诱骗对方当事人继续签订和履行合同的;
- (四)收受对方当事人给付的货物、货款、预付款或者担保财产后逃匿的;
- (五)以其他方法骗取对方当事人财物的。

贪污罪或职务侵占罪 燃气从业人员利用职务便利盗窃使用燃气,构成犯罪的,依照刑法382条贪污罪(5000;最高死刑)或271条职务侵占罪(6万;最高15年)处罚。

刑法382条:利用职务上的便利,侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有公共财物的,是贪污罪。

刑法271条:利用职务上的便利,将本单位财物非法占为己有。

传授犯罪方法罪 向燃气使用者传授偷盗气方法,构成犯罪的,依照刑法295条传授犯罪方法罪处罚(最高无期)。

刑法295条:传授犯罪方法的,处五年以下有期徒刑、拘役或者管制;情节严重的,处五年以上十年以下有期徒刑;情节特别严重的,处十年以上有期徒刑或者无期徒刑。

2. 关于盗窃油气、破坏油气设备等刑事案件的司法解释

1条:在实施盗窃油气等行为过程中,采用切割、打孔、撬砸、拆卸、开关等手段破坏正在使用的油气设备的,属于刑法118条规定的“破坏燃气或者其他易燃易爆设备”的行为;危害公共安全,尚未造成严重后果的,依照刑法118条的规定定罪处罚。

刑法118条:【破坏电力设备罪、破坏易燃易爆设备罪】破坏电力、燃气或者其他易燃易爆设备,危害公共安全,尚未造成严重后果的,处三年以上十年以下有期徒刑。

2条:实施本解释第一条规定的行为,具有下列情形之一的,属于刑法119条第一款规定的“造成严重后果”:

- (一)造成一人以上死亡、三人以上重伤或者十人以上轻伤的;
- (二)造成井喷或者重大环境污染事故的;
- (三)造成直接经济损失数额在五万元以上的;
- (四)造成其他严重后果的。

刑法119条:破坏交通工具、交通设施、电力设备、燃气设备、易燃易爆设备,造成严重后果的,处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑。

3条:盗窃油气或者正在使用的油气设备,构成犯罪,但未危害公共安全的,依照刑法第264条的规定,以盗窃罪定罪处罚。

盗窃油气,数额巨大但尚未运离现场的,以盗窃未遂定罪处罚。

为他人盗窃油气而偷开油气井、油气管道等油气设备阀门排放油气或者提供其他帮助的,以盗窃罪的共犯定罪处罚。



事故发生的距离也许只有一毫米

廊坊富瑞克 赵清

生命对于人类无上可贵,可人类的生命也是脆弱的,任何一点点的伤害都可能造成生命的残缺和终止。因此,生命的延续需要许多人的共同努力、珍惜、爱护,更需要安全的保证。然而,我们赖以生存的世界,却不可能是绝对安全的。环境污染、地震、水患、火灾,还有那些人为因素造成的伤害等,诸如此类那么多不安全因素无时无刻不在蚕蚀和威胁着人的生命。

为什么说事故发生的距离也许只有一毫米呢?这和我每天的工作存在着因果关系。廊坊富瑞克新能源有限公司CNG加气母站,是我每天打卡的地方。我们就在这个地方来找一找这一毫米到底在哪里。

我们一直都在辨识风险,让我们来从设备上看一看。CNG加气母站包括多种设备,调压计量、脱水干燥、缓冲罐、压缩机、售气机等。其中最主要的设备要数压缩机,那我们就从这压缩机上找一找这一毫米。压缩机的结构组成包括有主电机、风冷系统、水冷系统、润滑系统、气路系统、机身、气缸等。设备比较复杂,风险因素比较多,涵盖了机械伤害、触电伤害、火灾、爆炸等。为了避免这些伤害,所以我们必须找到这一毫米的距离来自哪里。

我们来到压缩机的重要组成部分:气缸。压缩机气缸紧固在压缩机机身上,是与活塞配合压缩气体的部件。一般由气缸盖、气缸体组成,在缸体上、下侧各布置有吸气阀和排气阀。其主要作用是:与活塞组成压缩容积,容纳活塞在其中做往复运动,气体在压缩气缸中接受活塞压缩而提高压力,完成气体压缩目的。在完成压缩的过程中就会有一系列的数据要求。例如气缸内活塞向内、向外运动的止点间隙,这就有严格的要求,内、外间隙要求为2毫米。假设,我们在进行维修或保养过程中,止点间隙的调整差了1毫米,向内1毫米而向外则是3毫米。这会有什么影响呢?要知道我们的气缸盖与活塞的止点间隙只有2毫米,现在行程为3毫米,增加了1毫米。结果将是活塞在主电机强大的动力控制下,以每分钟800转的速度,不断撞向气缸盖。接着就是气缸盖被撞破碎、大量燃气泄漏,发生事故,能造成多大的损失?无法估量。

这就是很典型的由设备故障而引发的事故。原因就是这1毫米的距离!当然,造成这种事故的因素还有其它方面,比如活塞杆的锁紧母出现松动现象,也同样会造成活塞体的行程发生变化,同样会造成事故。

1毫米看似小到微不足道,但能引发大到无法估量的损失。安全,是一个永恒的话题,安全紧张的心态将直接影响安全事故的发生,套用一句话,安全隐患像弹簧,你强它就弱,你弱它就强。所以我们要时刻保持紧张心态,通过各种方法,让安全事故发生的距离远一些、再远一些、再远一些……



蜕变后的腾飞

富瑞克工程 王钦

有一种感情，是互勉互助共进退；有一种动力，是唇齿相依齐奋进。对于2019年11月之前进入富瑞克工程公司的员工来说，有些“情结”还记忆犹新：办公地址位于市二环外偏僻的南高基一条“胡同”内，上下班需要步行20多分钟才能到达最近的公交车站。一座“厂房”——是大多数员工最初的印象，也时常让人想到那首《陋室铭》。

然而就是在这“简陋”的环境中孕育了富瑞克工程的员工文化基础，开启了公司的梦想版图，所有的员工在这简单的家园里用真诚、真实、积极、进取的精神，齐心拧成一股绳，随着公司发展的脚步，一步一个脚印地印证着历史。

2019年11月，随着公司发展的需要、人员的增加，原有办公地已不能满足办公需求，便有了“临时的家”，作为搬入新购办公楼之前的过渡，相比之前更体现了“现代化”，员工在精神面貌和自我素养方面都提高了很多。

2020年3月29日，新办公楼交付，办公场地位于裕华区重要中心地带，交通便利，环境宽敞明亮，视野非常开阔；新办公楼的顺利交付离不开公司领导的付出和每一个部门成员的积极配合与努力。

2020年6月23日，富瑞克工程公司正式乔迁新址，这是一个非常值得纪念的日子，也是令公司和员工欣喜鼓舞的大事件，梁总带领一众高层领导莅临现场，为富瑞克工程公司新址开业剪彩。

富瑞克工程经过三年的蜕变，从原来的“二层小楼”转换为今天拥有1600平米的现代化办公写字楼。公司提供了优越的办公场地，我们更加意气风发，为了同一个目标携手奋进，不懈努力，奉上我们的力量，创造公司更美好的明天。

疫情一线，燃气人也是“逆行者”

富瑞康天然气 霍思佳

没有一个冬天不可逾越，没有一个春天不会到来！白衣天使守护着世界，燃气人保障着千家万户平稳供气。

当医护人员“逆行”奔向一线时，保障日常运行和居民生活的各行各业劳动者，也在默默值守，这其中就少不了“燃气人”。疫情防控期间，保定富瑞康天然气有限公司职工坚守岗位，保障居民用气安全。

您安心，我放心，检修、抄表、充值等人员始终坚守岗位，公司及营业厅同事们戴好口罩，做好防护，坚守岗位，服务用户。用户的小事就是我们的大事，民有所呼、我有所应，特殊时期给用户更多的安全感，是我们的责任。我们的维抢修人员，在全力保障用户燃气安全的路上负重逆行。加强管网巡检，紧盯管网安全，用户的燃气安全我们24小时全程守护。

燃气行业关系着千家万户的日常生活，窗口充值人员本着“疫情就是命令，岗位就是战场”的信念，合理安排上岗人员，减少人员聚集。与以往不同的是，对外服务保持安全距离，门口放置了一张桌子。业务员虽然戴着口罩无法做到“微笑服务”，与用户交流的分贝也提高了八度，但也许正是特殊时期的“距离产生美”，让前来营业厅办理业务的用户表示这个方法挺好，既让用户感到安心，确保用户安全，也让我们的服务继续秉承“想用户之所想”的理念。

2020年注定不平凡，但我们相信，富瑞能源始终心往一块走，劲儿往一块使，我们终会打赢这场没有硝烟的“疫”。





“安全生产”绝不是口头承诺

富瑞斯港华 王佳辉

作为保定富瑞斯港华燃气有限公司安全生产管理人员，我的认识是：安全生产关键在于落实。落实不仅仅是口头上的承诺，也不是书面上的几段大话，而是需要我们大家在工作中对“安全生产”尤其重视。

记的前两天在西地小区做燃气安全宣传时，问到一位大爷这样的问题：“您知道平常该如何检测家里燃气管道是否漏气吗？”大爷非常自信的说道：“平时我都是用打火机来检测是否漏气。”当听到这样的回答时，我大吃一惊，赶紧否定了大爷的这个做法，接着告诉他正确检测是否漏气的方法，和他自己不正确的行为将带来多大的危险，后果是多么的不堪设想！

当事情过后，我想我们应该更大力度的去向群众宣传如何正确、安全的使用天然气，去真正的提高群众的安全意识，杜绝各种习惯性的违章，彻底消除不安全的行为。这是对安全行为的指导，更是对生命的负责！

安全防范意识应深深的刻在每一位员工、每一位用户的脑海里，因为这不仅是对自己的负责，也是对朋友、对家人的负责。

早起的奇迹

定兴富瑞安 佟艳芳

最近看过一本书——《早起的奇迹》，感受颇深，和大家分享一下。全书围绕“早起”给我们带来的意想不到的收获及如何养成早起的习惯进行阐述。

在当今这个快节奏且夜生活越来越丰富的时代，尤其是对于年轻人来说，早起越来越难，甚者能早上起来都非常困难。曾经看到过网络上有这样关于熬夜的调侃：“不知道你们混的是什么圈，我混的是黑眼圈”、“勤勤恳恳护肤，孜孜不倦熬夜”、“我每晚都对自己说熬夜会死，但事实证明我真的不怕死”等等。

由此可见，熬夜也成大部分年轻人的一种生活常态，但是，直接导致的就是第二天闹钟响N次也起不来，最后一刻，以飞快的速度起床、洗漱、冲出家门、再最后一哆嗦考勤打卡、上班、犯困、熬到下班，发誓今晚一定要早睡，但是熬的太“沉醉”忘记了又到深夜，如此反复，恶性循环。

都说21天可以养成一个习惯，所以，认为自己被熬夜恶性循环所困的人，不妨可以试一试，那么在接下来的几周，每天早晨尝试在一个自己认为合理的早起时间起床，进行一小时的个人发展项目，设置完成目标及执行计划，结束后送给自己一顿美美的早晨，精力充沛地开始新的一天。起初会有困难，但是一旦坚持，你一定会爱上这个“神奇的早起”，因为它不仅会带给你早晨一小时的个人成长、健康的体魄、精力充沛的一天，更重要的是带给你一种正确的生活方式以及自律的人生！



百味
HUNDRED TASTE

在最平凡的生活里
要保持谦卑和努力
总有一天
你会站在最亮的地方
活成自己渴望的模样

Foric Home 富瑞家园

为引导公司员工积极思考公司发展中存在和面临的各种问题,集思广益,群策群力,推动公司又好又快发展,同时也为促进和形成先进企业文化,经公司研究,特在企业刊物《富瑞能源》中建立“富瑞家园”板块,构建广大员工与公司决策层之间建言献策的直接通道。

参与建言的员工,可以电子邮件的方式直接将建议发送至专用邮箱frnyqx@foric.cn(此邮箱今后若有调整,将在此专栏中予以公布)。公司指定专人对建议进行归集、整理,挑选其中观点明确、表述清楚、操作性强的,呈送总裁阅示,并及时在刊物中刊登。富瑞能源大家庭的兄弟姐妹们!为建设属于自己的美丽家园,让我们共同努力!

EMPLOYEE SUGGESTION 员工建议:

定兴富瑞安

1. 建议oa上能够体现员工年龄,方便联系时称呼。

意见反馈:联系时根据姓氏+职务进行称呼,如:张经理,王总等,若无职务,即可称呼名字。

2. 建议多组织不同公司但同部门的交流。

3. 建议集团定期组织公司团建活动,增进兄弟公司间感情交流的同时,也为今后的工作奠定基础。

4. 希望公司能够多给员工一些展示自己的机会。

意见反馈:根据公司或者部门团建的规划,迎合一些节日可进行团建活动,在活动中增加交流的机会,展示自己;不同项目公司,工作性质内容相同的部门可组织一些交流会议,也可以在日常工作中随时联系交流工作经验。

5. 希望可以实行单休或者双休,能和集团一致。

意见反馈:根据工作性质的不同,实施休假的差异化,保证工作有序开展。

富瑞斯港华

建议改进一线工服面料,以舒适度、质量为主。

意见反馈:工服制作一定结合舒适度、质量和成本,权衡三个维度,在舒适度和质量都能满足的情况下,降低成本。

富瑞康天然气

建议不定期对广大员工进行实地拍摄,对辛勤的员工进行拍照并刊登,以宣传积极向上的工作态度。

意见反馈:目前内刊,OA新闻已经成为展示员工辛勤工作的场景平台,根据日常的图片周报,映像刊登摄影作品,一线员工可以随时用手机拍摄投稿。