



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

共筑中国梦
永远跟党走

富瑞能源

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



诚信 / 和谐 / 共赢 / 分享

2024/06 总第 42 期

安全月特刊

人人讲安全，个个会应急

畅通生命通道

安全
生产

2024年6月，全国第23个安全生产月





2024 / 06 总第 42 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 Yangang

总编

翟莎莎Zhai Shasha

文字编辑

雷静 Lei Jing 张梦洋Zhang Mengyang

宋扬Song Yang

音视编辑

刘霖Liu Lin

美术编辑

韩博乾Han Boqian

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

01| 安全寄语

05| 卷首语

新闻

07| 行业资讯

国家能源局: 为推动天然气行业高质量发展,
国家发展改革委印发《天然气利用管理办法》
预计今年全国天然气消费量将接近 4300 亿立方米

11| 公司新闻

【人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道】
富瑞能源 2024 年“安全生产月”活动正式启动
富瑞能源 2024 年安全生产月“畅通生命路 冲锋在一线”活动成功举办
富瑞能源智慧能源产业基地项目一期多层建筑喜封金顶
富瑞能源定兴计量站成功接收国家管网华北天然气定兴分输站气源
传承红色基因, 弘扬革命精神——富瑞能源组织开展迎“七一”党建活动

17| 安全生产月活动总结

STUDIOUS| 术业·笃学

19| 燃气管网信息化管理的日常应用及风险管控

——董浩宇 - 集团运营管理中心

STORY| 富瑞故事

23| 踏实前行, 安全工作不放松

——门兴旺 - 设备工程师 - 集团运营管理中心

守护燃气安全的“巾帼红”

——吴建英 - 安全主管 - 高碑店富瑞克



STORIES AROUND US| 身边的故事

27| 多面小能手——IT 李虹波

——王钦 - 富瑞克工程

LITERACY WORLD| 富瑞文苑

29| 让安全生产成为自觉行动

螺丝钉·大作用——燃气安全无小事

抓紧安全月, 掌握新技能

增强安全意识 共筑安全防线

人人讲安全, 个个会应急——入村安全宣传有感

畅通生命通道——为生命让出一条道

安全小常识

应急演练心得体会

陈海涛 - 艾嘉科技

杨丹丹 - 富瑞康天然气

项家旺 - 保定绿豪

李鹏昊 - 保定富瑞

王梦 - 富瑞康天然气

沈亮亮 - 富瑞山能源

贾志杰 - 富瑞克工程

关雨 - 富瑞悦都

RUI·LIFE| 瑞·生活

37| 安全标识的告白

安全标识, 生命的无声守护者

信号灯的故事

闫兴兴 - 富瑞斯港华

郝鹭鸶 - 富瑞克工程

申晨晨 - 富瑞康天然气

INTERESTIN READING 识趣 | 40

FLAVOUR OF A HUNDRED 百味 | 45

FORIC HOME 富瑞家园 | 47

安全寄语

屈鹏浩

集团总裁室

“畅通生命通道”不仅指安全逃生路线的畅通，也是对每个人应急处置能力的更高要求。在工作开展过程中要抓住核心，做好宣传；重视细节，力求全面；总结经验，互相提高。将安全管理触角延伸到“最后一公里”，提升全员安全意识和素质，系统化提升安全管理水平，为富瑞能源的持续稳定发展保驾护航！

柴永俊

集团安全工程技术管理中心

安全思维需要树立本质源头意识，必须恪守“全生命周期的源头控制”信念，齐努力共奋进，共同搭起安全、健康、幸福的承载。

刘兵

富瑞克工程

安全是我们追求幸福生活的基石，而事故则是我们痛苦的根源。让我们共同努力，消除事故隐患，创造一个安全、和谐的工作环境。

康丽新

艾嘉科技

时刻落实安全第一，强化安全意识，严守“三管三必须”，杜绝三违，我要安全，我会应急。

张超

廊坊富瑞克

在企业中，安全和生产并不矛盾，且相辅相成。要想实现安全生产，就必须先在思想上筑起牢固的安全生产红线，在实际行动中坚守“防微杜渐”和“持之以恒”，这样才能让我们保持对生命的敬畏，才能令企业稳定发展。

于国栋

高碑店富瑞克

安全是一种责任，作为富瑞能源的每名员工都应该尽职尽责，力争做到“我要安全、我懂安全、事事安全、人人安全”，让我们行动起来，齐心合力共同营造一个安全的工作环境，为富瑞能源的可持续发展贡献力量。

刘朋

富瑞康天然气

安全无小事，落实每一件小事是每个燃气人应承担的责任。富瑞康天然气聚焦施工围挡、警示灯、宣传栏等小而细的安全管理新举措，在细节中健全安全管理，以小措施守护大安全。

安全管理，永无止步，永不懈怠！

安全寄语

李向前

富瑞山能源

“安全”是个古老而又沉重的话题，每一次事故都直击我们的心灵，安全更是一种责任、一种态度，是我们对生命的渴望和尊重，安全是树立忧患意识，以“居安思危，思则有备，有备无患”的意识去践行“无危则安、无缺则全”。

程长华

富瑞悦都

安全生产是我们的生命线。我们要确保生产运营安全稳定，保障千家万户用气安全，让富瑞的家人们在安全的环境中工作。在安全生产月，让我们携手共进，强化安全管理，落实安全责任，以实际行动践行对安全的承诺，筑牢安全防线，创造一个安全无忧的未来！让我们一起努力，守护这份责任与担当。

李亚男

保定绿豪

在这个安全月里，我衷心希望大家踊跃参与各项活动，通过深入学习和实践，掌握救援技能，准确判断形势。将安全意识植根于日常工作之中，共同打造一个安全、稳固的工作环境。

陈洪德

富瑞置业

“安全”是效益的保障，是幸福的源泉。违章蛮干铸成终身遗憾，遵章守纪伴你一生平安。事故教训是镜子、安全经验是明灯，一人把关一处安、众人把关稳如泰山。让我们时时警钟长鸣，珍惜生命；要处处头脑清醒，时刻注意安全，家人等待你平安归来！

顾为根

定兴富瑞安

发展是主题，安全是前提。

- 1、培训是安全管理永恒主题——持续提升安全素养的有效途径；
- 2、隐患排查治理永远在路上——没有事故不是绝对的安全；
- 3、构筑安全体系良性运行机制——自我沉淀反思调动全员安全潜能；
- 4、推进各工序作业安全标准化——全员养成精准到位的标准化作业习惯。

习文军

富瑞斯港华

安全源于警惕，事故出于麻痹，平安来自谨慎。安全是全方位推动高质量发展的基本保障，深化红线意识，强化底线思维。愿我们都能在生活中保持警觉，让安全伴随每一刻。

马海豹

保定富瑞

无危则安，无漏则全。安全在于日常工作中的点点滴滴，方方面面。不积跬步无以至千里，不积小流无以成江海。只有以纵向到底、横向到边的钉钉子精神筑牢安全防线，才能实现企业的安全稳定持续高效发展。

李兴龙

富瑞达正

增强安全意识，提高应急技能，规范操作规程；坚守安全红线，强化安全底线，筑牢安全防线。让我们警钟长鸣，齐抓共管，共建安全。



卷首语 THE FRONTISPIECE LANGUAGE

安全工程技术管理中心 总监

柴永俊

生命只有一次，安全重于一切

在这个火热时节当中，我们更是盼来了全国第二十三个“安全生产月”。为此集团紧密围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的活动主题，组织开展了形式多样、内容丰富的安全生产月活动。

万丈高楼平地起，千里长堤蚁穴溃！所有的高楼都是从平地修建起来的，如果地基没有打好，再高的楼都会倒塌。漫漫长堤，蔚为壮观，殊不知，其溃坝的源头竟然是小小的蚁穴。所以安全是企业长久发展的基石，安全是企业一切工作的底线和红线！但它如何落到工作的实处？值得我们认真思考。

从意识开展！对于全员来说，深刻认识打通“生命通道”的重要性，贴合实际熟悉工作中的风险和应急措施尤为重要。通过不断的安全培训，把安全意识和知识灌输到每个人的脑海里、心田中，特别是要增强安全风险的忧患意识、责任意识，增强应急处置能力、紧急避险能力。提升全员安全意识和素质，如此，风险管控体系才算真正建立起来。

从策划开展！我们常说谋事在人成事在天，未谋胜先谋败。谋即策划，做任何事情之前如果没有策划，东打一枪西打一枪，结果往往是不尽人意。对于安全工作来说，更是如此。从全员培训开始策划，达成群体一致的意识；从规章制度开始策划，形成指导性方向；从风险源识别开始策划，辨识每一个风险所在；从安全检查开始策划，发现问题马上整改；从劳保用品配置开始策划，避免事故伤害；从安全演练开始策划，持续提升每个人的安全技能；从班前班后会开始策划，加强巩固每个人的安全意识！

从执行开展！安全管理工作容不得半点延迟、容不得半点马虎。所以高效的执行力是安全管理工作当中最后一个关键节点。时光不可倒流，生命不可重来。今日事今日毕，莫待明日空叹息。全集团、各项目公司、各部门上下携起手来，从我做起！为富瑞能源的持续稳定发展，保驾护航！

Signal Junction Box
XiangYangWuCun Station
SJB04



国家能源局：为推动天然气行业高质量发展， 国家发展改革委印发《天然气利用管理办法》

国际能源网获悉，近日，国家能源局有关负责同志就《天然气利用管理办法》答记者问，并明确指出为推动天然气行业高质量发展，结合形势变化，国家发展改革委修订了《天然气利用政策》，并将名字调整为《天然气利用管理办法》。

全文如下：

近日，国家发展改革委印发了《天然气利用管理办法》。就此，记者专访了国家能源局有关负责同志。

问：请介绍一下《天然气利用管理办法》的修订背景。

2000年以来我国天然气市场进入快速发展期，利用方向涵盖城镇燃气、工业燃料、交通运输、天然气化工、天然气发电等领域，为加强天然气高效利用，统筹市场发展和稳定供应，国家发展改革委出台《天然气利用政策》（发改能源〔2007〕2155号）；2012年第一次修订，并以中华人民共和国国家发展和改革委员会令的形式发布（2012年第15号令）。截至目前，《天然气利用政策》在引导天然气市场规范有效发展，促进天然气高效利用和稳定供应方面仍发挥着关键作用。

党的二十大报告提出加快规划建设新型能源体系，积极稳妥推进碳达峰碳中和，对天然气发展提出更高要求。天然气作为清洁能源，其灵活高效的特性可支撑与多种能源协同发展，在碳达峰乃至碳中和阶段持续发挥积极作用。

天然气利用各领域发展形势发生较大变化，城镇燃气领域北方清洁取暖特别是农村“煤改气”产生较大用气需求，交通领域特别是乘用车领域天然气燃料面临电、氢燃料等竞争，新能源发电波动性对燃气发电等灵活调节和支撑电源提出了新的需求，氢能等新业态发展对天然气的利用方式和发展方向产生影响。

为推动天然气行业高质量发展，结合形势变化，我们修订了《天然气利用政策》，并将名字调整为《天然气利用管理办法》。

问：请介绍一下《天然气利用管理办法》的基本情况、修订内容及修订导向。

修订后《天然气利用管理办法》共16条，以“规范天然气利用，优化消费结构，提高利用效率，促进节约使用，保障能源安全”为目标，明确天然气利用总体原则、适用范围、管理部门及支持方向，进一步引导天然气市场规范有效发展。

一是衔接规章编制新要求，聚焦天然气利用管理。按照《规章制定程序条例》要求，规章用语更为准确、简洁，条文内容更为明确、具体，具有可操作性。

二是政策整体框架结构不变，保留四类天然气利用方向。天然气利用方向仍沿用“优先类、限制类、禁止类、允许类”，并补充明确了四类天然气利用方向内涵及具体工作要求，强化了政策指导性和可操作性。优先类主要为鼓励或优先保障的天然气利用方向；限制类主要为禁止新增用户、新建扩建产能的天然气利用方向；禁止类主要为不符合有关法律法规规定和《产业结构调整指导目录》，需要采取政策措施予以淘汰的天然气利用方向；允许类作为兜底条款为“未列入优先类、限制类、禁止类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的天然气利用方向”，同时允许类中单列了技术成熟、市场可预期且与可替代能源相比具有竞争优势的天然气利用方向。

问：请介绍一下《天然气利用管理办法》的实施机制。

根据有关规定，总的要求是对优先类天然气利用方向予以用气保障；对于限制类天然气利用方向不再新建、扩建相关产能；对于禁止类天然气利用方向上游企业不再满足用气需求。

在本办法优先类、限制类、禁止类之外，且符合国家有关法律、法规和政策规定的天然气利用方向为允许类，对于该类利用方向的项目，允许经营主体在落实气源和经济可持续、充分市场竞争的条件下有序发展。（来源：国际能源网）



预计今年全国天然气消费量 将接近 4300 亿立方米

近年来，我国天然气消费整体保持快速增长态势，由 2010 年的 1076 亿立方米增至 2023 年的 3945 亿立方米，复合增长率达 9.7%。在当前全球天然气市场供需持续宽松背景下，国际天然气价格走低，我国 LNG 进口量显著增加，与此同时，国产气、进口管道气供应稳步增加，为天然气保供提供了有力支撑。在业内看来，未来中国仍将是推动全球天然气消费增长的主力，预计今年全国天然气消费量将接近 4300 亿立方米。

全球整体供应宽松

当前，全球天然气需求低迷，整体呈现供应宽松态势。在欧洲，4 月初气温温和使地下储气库注气量较高，由于电力需求低迷和可再生能源发电量趋高，今年初燃气发电量下降，但欧洲工业用气量增至俄乌冲突爆发以来的最高水平。整体来看，欧洲储气库库存水平高企。在美国，截至 4 月 26 日当周，地下储气库天然气库存较上周增加 590 亿立方英尺，使美国天然气库存总量达到 2.484 万亿立方英尺，相较近 5 年均值增长 35%。预计美国市场全年将继续供应过剩。

“国际天然气市场供需目前的确呈宽松状态。”高永录表示，美国天然气库存较近 5 年同期均值高 26.5%、欧盟储气库库存较近 5 年同期均值高出 12.3%，东北亚地区的中国、韩国接收站库存水平良好，日本库存略低，整体库存比较充足。“从需求端来看，当前美国、南亚和东南亚等地区夏季空调制冷用气需求强劲，但东北亚地区以及欧洲地区需求仍相对低迷。供应端，随着夏季来临，气价逐渐走高，美国产量开始复苏，叠加 LNG 出口终端检修季临近结束，挪威的大规模检修也逐渐完成，供应端预计增加。伴随夏季用气高峰逐渐临近，价格将上涨，但涨幅预计有限。”

中海石油气电集团资源与市场部副总经理沈悦近日公开指出，目前全球 LNG 液化项目正进入新一轮投资繁荣期，预计新一波液化项目将集中于 2025—2028 年投产，全部投产后全球 LNG 产能将提升 38% 至 6.5 亿吨 / 年。

“从 LNG 行业周期性看，考虑全球 LNG 项目投资进展、新增供应和需求预测情况，预计近两年国际 LNG 市场将由偏紧转为平衡，然后转向供应宽松态势。中长期看，国际 LNG 价格有望回归至历史正常价格区间。”沈悦表示。

中国是全球天然气市场消费主力

在业内看来，国际天然气市场供应宽松以及较为平稳的 LNG 价格，将有利于我国天然气产业发展，带动天然气需求进一步增长。未来，中国也将成为全球天然气消费的主要增量市场。

“今年国际天然气供应增加，国际现货价格环比波动较小，且中俄东线增供，国内整体供需面较宽松，预计全年天然气市场价格波动不会太大，环比去年呈下降趋势。”高永录表示。

“进口 LNG、管道气以及国产气三个供应来源并驾齐驱保障国内天然气供应。”熊维指出，“我们预计今年 LNG 进口量将同比增长超过 120 亿立方米，增速在 12% 左右；进口管道气增量预计也在 120 亿立方米左右；国产气方面，预计增量在 100 亿立方米左右。消费侧，预计今年国内的天然气需求大概同比增长 8.6%，上升到 4290 亿立方米。”

中金公司近日发布研报称，今年全球 LNG 市场趋于平衡偏宽松，现货价格波动率降低为中国推进下游天然气市场化改革打下良好基础，各地或继续推动建立民用气价格联动机制，改善民用配气业务盈利；非居民用户承担的交叉补贴压力在民用业务盈利改善后也有望减轻，或刺激非居民用户用气需求提升；2025 年起，可预期的全球 LNG 供应增长，也有利于中国出台天然气消费需求相关刺激政策。（来源：中国能源报）





【人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道】 富瑞能源 2024 年“安全生产月”活动正式启动

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于安全生产的重要论述，全面部署富瑞能源“安全生产月”各项活动，推动全集团安全生产形势持续稳定向好，5月27日上午，富瑞能源举办了2024年“安全生产月”活动启动仪式，以总裁梁艳刚为核心的富瑞能源集团领导班子成员出席活动，集团各职能部门、艾嘉科技代表现场参加会议，其他项目公司以远程视频的方式参会，逐级宣贯到全员。



集团安全工程技术管理中心总监柴永俊宣贯了“安全生产月”活动方案，并强调，各项目公司及职能部门要紧紧围绕集团安全生产管理工作基调和管理理念开展安全生产月工作，既要符合公司实际，又要体现公司特色。要重点聚焦“畅通生命通道”这一主要内容，全员联动，引导广大员工增强安全生产意识，掌握安全生产知识。中层及以上人员要积极发挥“五带头”作用，做好自查自纠，借助智慧燃气系统动态跟踪重大隐患闭环管理进度，严防事故发生，打造和谐、安全、稳定的生产环境。

高级副总裁屈朋浩做动员讲话，他指出，今年全国安全生产月主题是“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”，该主题贴近一线，“畅通生命通道”不仅是畅通安全逃生路线，更是要求全员提高应急处置意识与能力。在“安全生产月”活动中，各部门、各公司要贴合实际，让所有员工熟悉工作中的风险与应急措施，将安全管理触角延伸至“最后一公里”，系统化提升全员安全意识和安全管理水。同时希望大家，以“安全生产月”为契机，抓住“安全生产月”工作的核心，大力开展形式多样的安全月主题活动，营造浓厚的安全文化氛围，重视细节，力求全面，总结经验，互相提高，全面落实安全生产责任，进一步强化公司年度安全目标，为公司安全工作的开展奠定扎实基础，为富瑞能源持续稳定发展保驾护航。

现场进行“安全生产月”活动宣誓，在场人员及各分会场人员高举右拳，齐声宣读誓词：为了家人幸福，为了企

业发展，我宣誓：强化红线意识、坚守底线思维；树牢安全理念、遵守安全法规；履行安全职责、践行安全承诺；为富瑞能源高质量发展贡献力量！



富瑞能源 2024 年安全生产月 “畅通生命路 冲锋在一线”活动成功举办

为提升员工风险防范意识与应急疏散技能，增强员工应对突发事件的避险能力，突出生命通道在避险逃生和应急救援中的关键作用，2024年6月12日上午，富瑞能源举办以“畅通生命路，冲锋在一线”为主题的安全月活动，来自富瑞能源各项目公司的11支队伍60余人参加比赛。

集团高级副总裁屈朋浩在开幕词中强调，安全至上，责任重于泰山。他指出，安全不仅是一系列规章制度、事故研讨会或安全考试的堆砌，更是一种深入骨髓、切实可行的工作态度。富瑞能源举办此次活动，旨在提高全员应对突发事件的自救、救援、逃生等多方面的应急处置能力。希望每位参赛者赛出成绩、赛出友谊，在活动氛围带动下，真正确领会安全的重要性，实现“人人讲安全，个个会应急”的目标，打造安全、稳定、和谐的工作环境。

此次竞技活动以安全生产、日常应急救援内容为主。实操竞技模拟火灾事故现场，各组成员密切配合，反应迅速，争分夺秒的完成了空呼技能运用、伤员急救处理、灭火演练、三人两带等一系列救援项目，不仅展示了各组队员的专业素养，更彰显了团队间的默契与协作。在知识竞技中，各组代表准备充分，凭借扎实的消防安全专业知识，激烈角逐，沉稳作答。最终，高碑店富瑞克代表队获得一等奖，富瑞斯港华代表队获得二等奖，保定绿豪获得三等奖。

集团副总裁胡正斌进行总结发言，他表示，今天是公司安全生产月的重要活动之一，富瑞能源作为能源类企业，风险管理是日常工作核心，我们担负着为千家万户提供能源服务的重任，承载着安全与信任的重托。希望大家以安全生产月活动为契机，将安全意识内化于心、外化于行，始终保持高度的安全警觉，确保每一项工作在安全的前提下稳步推进，让富瑞能源成为行业内的安全标杆，创造更加安全、稳定、可靠的用气和办公环境。



富瑞能源智慧能源产业基地项目一期 多层建筑喜封金顶



6月13日，富瑞能源智慧能源产业基地项目一期多层建筑喜封金顶，富瑞能源李建国李总、集团总裁梁艳刚等核心领导班子成员，深圳市建设集团有限公司常务副总裁常诚、中国中建设计研究院有限公司副总经理杨健、深圳建设科学研究院有限公司京雄事业部副总经理彭觉、中冀建设管理有限公司董事长李玉刚等领导出席本次封顶仪式。同时特邀河北大学工艺美术学院院长（河北省美术研究所所长）张静伯、中国美术家协会会员（国家一级美术师、教授、研究生导师）赵小海共同见证这一激动人心的阶段性成果。

上午9点58分，封顶仪式拉开帷幕。富瑞能源副总裁崔立忠发表致辞，他首先代表富瑞能源对长期以来关注和支持富瑞能源智慧能源产业基地项目发展的各级党委政府和社会各界同仁表示衷心感谢，向参建单位的倾心鼎力合作表示崇高的敬意。今天的封顶仪式是富瑞能源智慧能源产业基地项目的加油站，全体富瑞人会继续保持创业者的姿态负重前行，高效廉洁、不负期待、全力以赴，力争早日向集团和社会交上一份满意的答卷。

深圳市建设集团有限公司常务副总裁常诚在致辞中指出，在施工建设中，我们以客户为中心，以质量为生命，不断优化施工方案，加强现场管理，确保每一个细节都做到精益求精，共同为项目的顺利推进贡献智慧和力量。

中冀建设管理有限公司董事长李玉刚发表讲话，他表示，监理单位严格按照设计图纸和相关规范要求，严控施工安全质量与进度。今天多层建筑主体顺利封顶标志着工程进入新的阶段，我们将继续以监理规范为准绳，严格遵守监理工作程序，努力完成建设单位下达的各项任务。

推杆卷轴展新篇，吉祥寓意满乾坤。在众人的见证下，在场领导共同推杆卷轴，15响礼炮齐鸣，地爆球腾空而起，高空彩烟绽放，至此，富瑞能源智慧能源产业基地一期多层建筑正式封顶，圆满礼成。

此次封顶，是项目建设的关键一步，不仅标志着富瑞能源智慧能源产业基地项目一期到了全新的阶段，更意味着富瑞能源全体员工及业主朋友们距离期待已久的城市人居理想生活更近一步。未来，富瑞能源将继续秉承初心，打造满意工程、放心工程、精品工程，为大家提供优质、完美、舒适、安全、宜人的美好家园。



富瑞能源定兴计量站成功接收 国家管网华北天然气定兴分输站气源



2024年6月25日下午，富瑞能源定兴计量站在国家管网集团北方管道有限责任公司的大力支持下成功引入国家管网华北天然气定兴分输站上游气源，接收来自天津的LNG进口天然气，加大河北省保定市、雄安新区天然气供应保障力度！

华北天然气定兴分输站为国家管网集团蒙西管道项目一期工程末端分输站，气源起自天津液化天然气接收站临港分输站，终至定兴分输站，年设计输气量66亿立方米。

6月25日上午8:30富瑞能源试运投产小组和维抢修队全部就位，按照预定的试运投产方案开始与华北天然气定兴分输站工作人员对接投产事宜。12:37富瑞能源运营调度中心发布调度指令，当日可接收华北天然气定兴分输站气量4万立方米。随后试运投产小组切换流程、氮气置换，华北天然气定兴分输站工作人员开启阀门逐步升压、间隔稳压，至18:15投产成功，至21:20成功接收来气4万立方米，完成当日接收计划量。

国家管网集团华北天然气定兴分输站气源的成功引入，为富瑞能源又增加了一条上游气源管线，输气能力每年可提升4亿立方米，有力保障了区域内天然气的稳定输配。截至目前，富瑞能源已成功引入陕京三线、京邯线、鄂安沧、蒙西天然气上游气源，为保定市、雄安新区天然气供应层层保障。富瑞能源在管道输配体系和市场体系上的不断完善，进一步推动了区域能源网络的构建，是实现区域一张网，气源多接入，终端广覆盖目标的重要举措。



传承红色基因，弘扬革命精神 ——富瑞能源组织开展迎“七一”党建活动

为庆祝中国共产党成立103周年，缅怀革命先烈，弘扬党的优良传统，全面推进党纪学习教育，持续巩固深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果。“七一”前夕，富瑞能源各党支部同志同赴平津战役纪念馆、周恩来邓颖超纪念馆开展“传承红色基因，弘扬革命精神”主题党建活动。

“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领……”。在富瑞能源总裁梁艳刚同志的领誓下，全体党员在平津战役纪念馆广场郑重举起右拳，集体宣读入党誓词，重温入党时的革命理想和坚定信念。

在平津纪念馆内，通过大量照片、文献、实物等史实材料与现代声、光、电等高科技手段有机结合，全面、真实地展现了平津战役从发起到胜利结束的光辉历程。在周恩来邓颖超纪念馆，聚光灯下，“为中华之崛起而读书”的少年之志振奋发聩，“为人民服务”的金色大字熠熠生辉。透过一张张照片、一封封书信、一段段影像，全体党员回溯了两位革命先驱波澜壮阔的一生，深入了解到了两位伟大的无产阶级革命家携手走过风雨峥嵘，为实现共产主义理想，为国家为民族奉献终身的革命历程。

通过此次党建活动，党员们接受了深切的精神洗礼和党性教育，深切体会到革命先辈们敢于斗争的精神品质和伟大的爱国主义情怀。希望富瑞能源各党支部同志始终保持共产党员的先进性和纯洁性，从红色基因中汲取强大的信念和前进的力量，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，展现新时代党员风采，为富瑞能源高质量发展，为中华民族伟大复兴贡献力量。





收官不落幕，安全不止步

柴永俊 - 集团安全工程技术管理中心

激情六月，骄阳似火，一幕幕精彩纷呈的安全月特别活动已全面收官。复盘总结，今年的安全月活动有创新、有突破、有短板、有机遇。

这个6月，正如灿烂夺目的骄阳一般，以“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”为主题的安全生产月活动如火如荼的绽放在富瑞能源的土地上，集中展现了安全生产的重要性与关键点，实现了安全意识、管理、技术等方面突飞猛进式的提升，然而做好安全生产工作并非一蹴而就，它是波浪式上升，螺旋式前进的过程。

各级负责人积极践行有感领导，发挥示范作用。领导作用不可替代，优秀的领导力是安全管理有效运行的核心驱动力。集团高层领导做主题宣誓，走进项目公司参与安全竞赛或技能比武；各项目公司第一负责人牵头开展综合性隐患排查，联合多层级多部门人员深入一线开展走动管理工作，组织部署各项安全月活动；各级领导做出明确的承诺，用实际行动引领。

集团组织“畅通生命路，冲锋在一线”主题竞赛，评比优秀应急救援人员，提升全员安全生产意识。邀请专家教授莅临指导，就《河北省安全生产条例》《建筑防火规范》、安全生产月意义等主题开展专项培训。组织各项目公司以“人人讲安全，个个会应急”为突破点，开展针对性安全培训；各项目公司通过安全知识竞赛、消防专项培训、实操技能提升等活动，寓教于乐中提升员工应急处置技能。

集团职能部门与各项目公司根据风险控制的优先级别，采取合理可行的管控措施，使所有业务活动和过程的风险始终处于可控的状态和可接受的水平。安全月期间，集团各部门在职责范围内对属地及项目公司开展一次全面安全隐患排查行动，检查内容



包括关键设备设施状态、应急物资配备与维护、人员操作规范性、岗位安全生产职责落实度等；安全月期间，由主要负责人带队，横向到边、纵向到底，开展工程、场站、管网、居民用户和非居民用户全场景自查自纠，同时针对特种设备、消防、外包外租、危险作业开展专项排查。共发现隐患276项，当月已整改完成229项，整改完成率达83%，针对未完成整改隐患项按“五落实”要求制定有效的管控措施，实现健康、安全、可持续生产。

良好的沟通对确保所有员工理解、执行安全生产要求至关重要，集团及各项目公司广泛宣传突出的团队、特色活动以及最佳实践，强化正确的行为；集团职能部门与各项目公司同利益相关方保持良性互动，多个项目公司联合当地政府走进学校、走进社区、走进乡村，进行实地宣传与现场讲解，提高用气端安全指数；对第三方监护人进行慰问关怀，同时讲解安全监护的关键点与重难点，通过多种形式的沟通，及时传达、分享安全信息，营造全员参与的安全文化氛围，提升员工的责任感和参与度。

监控风险才能识别改进机会，有效的学习可以把不希望发生的事件转化为改进的契机。为实现风险可管控，集团组织各项目公司根据《河北省城乡燃气安全隐患分类分级参考手册》（试行）和近期典型事故案例开展一次大反思、大讨论活动，在认知风险与控制风险的基础上，利用权威数据监测和衡量安全生产过程与趋势，识别风险控制不足，并采取必要的改进措施。

持续改进才能实现卓越。安全生产月结束后，各级通过总结分析、管理评审和管理对标，综合评估安全活动成效，发现良好实践和管理差距，并反馈到规划与计划制定中，持续提升管理水平。

安全月期间，集团职能部门与各项目公司秉承实效性、全员性、持续性、重在领导原则。后期工作当中，各公司各岗位还须发挥各自职能，下功夫、用狠劲，针对不同经营环境，制定一企一策、自我改进、久久为功。但在这个过程中也会继续暴露出问题，也可能极具多元化、多样化，所以更要正确认识自身和夯实基础。如安全能力建设有瓶颈，同事间传、帮、带的互相提升不具日常化特性；安全知识的掌握仍具有突击性、短期性特点，从会学到会用，从输入到输出还具有挑战难度。安全工作，功夫在平常点滴中，爆发在千钧一发，唯有聚焦问题短板，不断自我检视、持续改进，方可在跌宕起伏中保持上升劲头，在往复闭环中持续不断前进。





燃气管网信息化管理的日常应用及风险管控

董浩宇 - 集团运营管理中心

摘要：基于农村煤改气前期建设时复杂的地理环境，燃气管网的基础地理信息、日常巡检和第三方交叉施工等日常运营该如何加强管理？如何借助信息化工具细化日常管理、突出重点，实现管理的清晰化、明确化，从而降低燃气管网的安全风险？

一、GIS 地理基础信息维护

燃气管网作为城市基础建设的关键基建之一，也是城市安全的重要命脉。集团目前可分为城镇燃气管网和农村煤改气燃气管网两种类型，之所以在此区分，还是考虑实际运营过程中的管理难度和现状，本文将重点针对农村煤改气的燃气管网安全运行信息化管理展开交流。农村煤改气燃气管网超大规模和复杂性对管网的基础地理信息数据库建立要求提高，这就要求我们对地理信息数据日常的管理和维护要更加严格，才能将信息化工具的价值发挥出来。

2020 年 -2021 年集团针对村内外燃气管网中压进行了整体探测，但因 PE 管探测设备的误差不可避免，同时受环境变化造成了不同的影响。前期我们参照工程图纸和探测设备进行了管网及附属设备的经纬度坐标的整体采集，但如何从地理信息、年限、压力等级和报废等方面实现燃气管网全生命周期管理，从而降低燃气管网运行安全风险？

首先，自 2021 年整体测绘完成后，我们每年面临的管线拆改、第三方交叉施工的探管都会明确或改变一些燃气管网的地理信息，如果我们未及时更新，将会造成 GIS 系统的基础信息维护不准确，所以我们首先应该保证地理信息的及时更新。其次，因全面实施网格化运营模式，网格员对于村内管网和人员都比较熟悉，应建立日常巡查管理规定，将 GIS 测绘管网信息发放至网格员，通过日常工作进行间接性管网普查，通过摸排将燃气管网遗漏和缺失的部分进行补测。接下来，结合网格化区域划分的责任优势和 GIS 系统的维护标准，及时更新 GIS 系统燃气管网及附属设备的信息卡，例如：阀门井的管理人员、控制区域或调压箱的管理人员控制区域，建立区域内的燃气管网运行管控图。最后，各项目公司线路人员要组织专人进行测绘数据的验证，借助 GIS 系统 APP 进行现场徒步巡检，并同步查询相关工程建设资料，进一步完善 GIS 系统管网及附属设备工程建设信息，建立

充实的 GIS 系统地理信息数据库。

燃气管网的普查是一个持续性的工作，需要不断地进行更新和核查，一个完善的管网地理信息数据库，将推动日常巡检和第三方交叉施工监护的日常信息化监管工作，也是实现从传统管理转变为智慧管理变革的重要一步。

二、日常巡检管理

序号	传统燃气管网管理	智慧燃气管网管理
1	纸质档案易丢失，查询难	建立电子图档实现实时查询
2	日常巡检工作执行情况不清晰	结合 GIS 管网进行日常巡检监管
3	人工管理成效低	信息化平台管理
4	第三方交叉施工管理难	测绘坐标辅助第三方交叉施工管理
...

燃气管网的日常巡检是及时发现威胁其安全运行的重要常规工作之一。集团目前的巡检系统已全面应用，但是日常巡检的覆盖率和质量监管还需提升。除上述建立完善的 GIS 系统燃气管网地理信息数据库以外，还需提升日常巡检的管理思维，加强日常的精细化管理工作。

首先，各项目公司管理人员需结合 GIS 系统将已探测管网与巡检系统燃气管网进行核对，查看巡检系统是否存在缺失，如有缺失进行完善。

其次，转变现有巡检信息化监管思维，目前我们通过设置重要巡检点考核巡检率，但其中就会存在巡检点无法覆盖全部管网的情况，造成巡检率是 100% 但未覆盖管网的问题出现。所以，需将重点巡检点全部设置在中压末端的调压箱处，巡检人员需前往每个中压分支末端才能实现巡检点打点，并且通过系统进行巡检轨迹覆盖的查询。同时在管网一些三通、弯头等管件点设置巡检点，并定期进行更新，继而进行巡检工作的随机考核。接下来，每日通过巡检系统针对巡检人员的巡检速度进行考核，查看是否存在不连贯性和超速巡检的问题。在此，描述下不连贯性的场景：如今日的巡检轨迹是由 8:40-8:50、9:10-9:30 等八大时间段组成，那么有可能巡检人员是通过常规工作，最终完成了今日的巡检任务，这种情况会造成如早上的第三方交叉施工未及时发现等情况。

最后，各管理人员还需针对巡检任务进行现场复核。现在的巡检日志都是在巡检工作结束后进行填报，那么巡检日志的填报是否属实，巡检过程中是否可以有效发现安全隐患和第三方交叉施工，是否可以切切实实地保证巡检质量，这些都需要我们在借助信息化管理工具进行日常监管的同时，去做一定的现场抽查和考核工作。



(巡检轨迹的查询及分析)

三、附属设备的日常管理

燃气管网附属调压箱、阀门井每月通过智慧燃气系统开展维保工作，那么如何通过信息化系统进行现场设备的日常监管并降低安全风险，结合目前的信息化系统功能还需加强日常标准管理和监督管理。

首先，各项目公司人员需结合 GIS 系统燃气设备台账，登录智慧燃气系统设备台账进行核查，确认智慧燃气系统设备台账是否一致，并按照规定规范设备编号、设备名称等基础信息。

其次，通过每月维保工单的审核加强对现场设备状态的分析，例如：调压箱维保工单中的实际使用户数，根据调压箱实际使用户数审核上传的运行压力是否合格，避免供气压力过高的问题。接下来，将现场维保发现的调压器运行压力不合格、切断压力无法设定，阀门井淤泥掩埋或存在积水等带病运行的设备建立隐患台账并制定整改计划，避免出现应急抢险处置过程中因设备故障造成无法及时处置，延长应急处置时间、增加风险。针对设备维保，目前各项目公司需加强对存在安全隐患或风险的设备制定整改计划并按时完成，不要形成现场影像资料每月都上传，但未针对问题及时进行处理，造成燃气管网运行的安全风险。

四、第三方交叉施工的日常管理

农村煤改气燃气管网第三方交叉施工一直是各燃气企业管理的痛点和难点，在这里着重与大家交流通过信息化系统如何实现监管、现场如何借助系统进行监护和管网走向现场判断的一些方法。

首先，第三方交叉施工初步发现需通过智慧燃气系统填报第三方交叉施工台账，并将安全告知书和保护协议上传至智慧燃气系统，巡检人员每日进行巡查监护上传现场影像资料。

其次，管理人员需通过智慧燃气系统查看每日上传的施工监护记录，并通过现场影像资料判断现场监护是否按照要求进行，是否未进行人工探管直接机械开挖。针对该问题，可将施工前、人工探管期间和探管后的影像资料上传至系统监护记录，管理人员通过这几个环节的影像资料来实现各个施工的监管，降低第三方交叉施工破坏的安全风险。然后，针对已探明燃气管线可通过 RTK 进行坐标埋深的采集，与 GIS 系统的前期测绘数据进行核对并及时修正，避免后期同处第三方交叉施工时因数据未及时更新造成管线走向埋深不清晰的问题。

最后，各项目公司针对第三方交叉施工要坚持“一处一方案”的原则，在施工开始前要通过 GIS 地理信息系统查看交叉管线段坐标或埋深等地理信息，并通过爆管分析进行交叉点泄漏的模拟，将信息化系统模拟出的方

案进行现场核实，提前查看应急处置方案的可实施性，避免破坏后造成的应急抢险处置时间长和燃气管网的高风险。如果每处第三方交叉施工都按照上述流程进行处置，并建立现场与系统之间的信息交互，一定会有效降低燃气管网运行的安全风险。



(机械挖掘监护记录)

五、智能化管理的发展趋势

燃气管网借助物联设备实现智能管理也是解决燃气企业针对管网日常巡检、设备维保和应急抢险处置人工投入成本高和管理难度大的有效手段之一。如我们借助目前的信息化工具已全面应用实现监管后，并通过信息化系统将现阶段运行管理存在的问题得到有效解决和业务流程梳理完善后，可借助物联设备进一步加强燃气管网安全运行管理的智能化管理手段。

首先，目前 SCADA 系统已实时采集门站、各计量点和工业用户的流量计运行参数，可通过与市政管网连接的各计量点异常报警数据结合燃气管网进行管网破坏泄漏判断。

其次，针对村内中压或庭院管网可加装压力采集终端或计量装置，在非采暖季的夜间通过压力或流量回传数据进行燃气管网系统的气密性分析。在管网附属阀门井中加装压力、泄漏和液位监测一体化采集终端，实时采集管网阀门的各类数据，一方面可降低管网运行的安全风险，另一方面可结合管网运行情况降低目前依靠人员进行调压器和阀门的维护保养频率，可将月度维保调整为季度或半年度保养，提高企业运营工作效率。

接下来，搭建燃气管网安全运行大数据计算平台，将巡检系统的日常巡检、安全隐患和第三方交叉施工、物联网平台的各类异常报警数据和 GIS 系统管网地理信息数据库，将管网运行管理各类场景数据进行交互、搭建安全风险评级计算模型，进行区域运行安全风险评估，针对高风险地区进行加强巡检，相反低风险区域可降低日常巡检频率，实现科学运营管理，减少安全运营常规工作中的“无用功”。最终，结合集团目前二级调度和网格化运营管理模式，实现多平台互动、多数据汇总和多级联动指挥的管理场景，提高燃气企业数智化的安全运营管理。

六、结束语

本期主要针对目前燃气管网及附属设备日常巡检、维保、第三方交叉施工和 GIS 地理信息存在的管理问题和对策进行交流，通过信息化工具加强运营人员对管网安全运行各环节的精细化管理。此外，集团目前各信息化系统的各项功能结合煤改气运营投入的管理成本与成效，可通过各类数据的交互分析模型和应用场景，实现燃气管网运行的数智化管理。



踏实前行，安全工作不放松

门兴旺 - 设备工程师 - 集团运营管理中心

入职后的工作经历：2018年2月，入职富瑞康天然气维抢修专员岗位；2022年8月，通过竞聘担任现保定富瑞技术员，后调入集团运营管理中心；2022年9月顺利竞聘成功担任运营管理中心运营主管（城燃版块）；2023年8月至今，任职运营管理中心设备工程师。

日常工作内容包括：1. 场站及线路的隐患排查；2. 协助项目公司处理设备故障；3. 对场站人员技能水平进行抽查培训；4. 定期更新完善集团内设备技术档案；5. 做好每月项目公司运营月报审核工作，跟进下月工作计划完成情况等。

个人爱好：养观赏鱼

2024年想要达成的目标：工作上能有更高的提升

一身蓝色工装，眼神中充满了智慧和坚定——这是门兴旺给我的第一印象。记得与他约定采访时间时，他回复我近两三天的工作安排：“上午开会，下午要到高碑店处理设备故障，明天和后天要去清苑周边。”尽管如此，他仍挤出午餐后的短暂时间接受了采访。

在采访中，问及他前往高碑店的目的时，他简洁回答道：



“那边有个设备出了点问题，我得赶紧去看看。”采访结束后，他匆忙离开的身影和高效的工作节奏给我留下了深刻印象。

2018年，门兴旺入职富瑞能源，6年来，他从基层点滴做起，踏实肯干，爱岗敬业，熟练掌握本岗位业务知识，从维修专员到技术员，再到运营主管，直至现在的设备工程师。他的职业生涯经历了多次角色的转变，对于“安全生产”的理解也逐渐在这些年的工作中更有感触。

从“新手”到“能手”，坚守安全不放手。时间的指针拨回到2018年，当时的门兴旺还是富瑞康天然气的维抢修专员。初来乍到，他从最基本的工作学起，熟悉工艺流程、设备结构、工作原理，不断提升理论基础。每当有检修任务，他都会记录“老师傅”的检修要点，“偷偷”琢磨。六年来，门兴旺不断积累经验，识别安全风险，排查整治隐患，守护设备运行安全，慢慢从“跟着老师傅学”，成长为“带着新员工学”的技术骨干。

以身作则，杜绝违章操作。在安全生产这条道路上，门兴旺始终坚持从自身做起，以安全规章制度为准则，严格遵守各项安全规定，认真履行设备检查、维护和隐患排查的职责，定期更新完善集团内设备技术档案，做好项目公司运营月报审核等，确保每一项工作都符合安全标准。他积极参与公司的安全文化建设，通过分享自己的经验和教训，引导同事们更加深入理解安全生产的内涵和要求。同时，他鼓励身边的同事要时刻保持警惕，提高安全意识，共同营造一个安全、稳定的工作环境。

在今年的安全生产月期间，门兴旺积极参加公司组织的安全应急培训、隐患排查整治工作、应急演练等各项安全活动。他认为，形式多样的活动可以让我们从思想上认识到安全生产的重要性和必要性，真正把认识转变为高度警惕，并融入到日常的生产工作当中，在全公司范围内形成“人人关心安全，安全关系人人”的良好氛围。

现在的门兴旺已经是别人眼中的“老师傅”了，不仅要学的更多，还要把当年师傅教自己的技术和精神传下去，尤其是“安全”二字的精髓。他经常说的一句话是：“差不多等于差很多，尤其是燃气这一行，一定要注意再注意安全，努力做到尽善尽美，精益求精，容不得半点差池，千万不能抱有‘差不多’的心态。”

从“新手”到“能手”，门兴旺用自己的经历告诉我们，安全生产不仅是企业的生命线，更是每一位员工必须坚守的底线。希望富瑞能源的每一位家人都将“安全生产”的理念内化于心、外化于行，共同为企业发展保驾护航。



守护燃气安全的“巾帼红”

吴建英 - 安全主管 - 高碑店富瑞克

温文尔雅，谦虚谨慎，这是吴建英给人留下的深刻印象。她温婉亲和的人格魅力，与我脑海中勾画的安全主管严肃、刚毅的形象形成了鲜明对比。然而，在与她的深入交流中，我更领略到了她内心的细腻、耐心和对工作的执着热爱，正是这些优秀的品质，为她在燃气安全领域铺就了一条坚实的道路。

责任在肩，安全在心

今年是吴建英入职富瑞能源的第7个年头。

2017年3月，一次偶然的机会，她加入了富瑞能源，踏入到一个全新的领域。那时的她，带着对未知领域的好奇和忐忑，开始了自己的职业生涯。从最初的办公室库管到市场部门，再到如今的安全主管，每一步都走的踏实且坚定，每一次的角色转变，也见证了她的成长和蜕变。

入职多年以来，她凭借出色的工作表现，先后获得过“优秀员工”“安全先进个人”等多项荣誉，带领团队连续两年荣获集团安全月活动一等奖，这些荣誉，都源于她严谨的学习态度与务实的敬业精神。



在安全管理岗位上，吴建英深知自己肩负的责任重大。她积极参与制定并不断优化公司的安全管理制度，定期组织召开安全会议，严格执行各项安全检查，协助领导落实安全生产工作，加强有关安全生产法律、法规、条例的宣传执行，扎实做好安全培训等工作，努力实现公司年度安全生产目标……她在工作中逐步磨炼出一股强烈的使命感，每一项任务都体现出她对“安全”二字的深刻理解，以及对提升员工及用户燃气安全意识的坚定信念。

她说：“只有自身首先做好带头人，充分发挥示范引领作用，才能带领整个团队共同前进。”特别是在安全生产月期间，吴建英全身心投入到各项安全活动中，协助公司安排“进企业、进农村”安全宣讲，组织



员工进行应急演练和竞赛演讲等活动，用实际行动践行着“安全生产不仅仅是一句口号，更是一种对生命负责的态度”的承诺。

砥砺前行，学无止境

实现“零事故、零伤亡”——是她2024年的工作目标；希望成功考取安全工程师资格证书——是她对自己的鞭策；“好好学习，天天向上”——是她用来勉励自己不断进步的座右铭。她坚信，通过不断的学习和实践，一定能够成为一名更加优秀的安全管理人员。

没有华丽的外表，有的只是朴实无华、无私奉献的满腔热情；没有豪言壮语，只有兢兢业业、踏踏实实的工作态度，她以行动诠释着什么是真正的巾帼风采，向我们展示了“谁说女子不如男”的坚强与自信。





发现身边的富瑞故事
发掘富瑞人身上的闪光点

身边的故事

多面小能手——IT 李虹波

王钦 - 富瑞克工程

富瑞克工程有一位充满激情和动力的“IT 专家”——李虹波，他拥有丰富的技术知识和经验，能够迅速解决相关的难题。同时他也是公司的“多面小能手”，在不同领域的工作中展现着他的“光芒”。

李虹波是 ERP（数字化项目管理系统）的执行者，更是 ERP 系统开发的参与者。他凭借丰富的知识和经验，为 ERP 系统的成功开发贡献了技术力量。面对 ERP 系统开发中的技术难题，李虹波总是能够迅速找到问题根源，并制定出切实可行的解决方案。同时，他对于新方法始终有着较为敏锐的洞察力，能够迅速学习和掌握，并能将最新的技术成果应用到系统中，提升系统的性能和稳定性。他这种高效解决问题的能力，节省了大量的时间和成本，赢得了同事和领导的高度认可。



当然，他不仅在 IT 领域游刃有余，在视频拍摄后期制作、车辆管理、讲师培训及办公软件的运用上也展现出特有的才华和实力。作为视频后期制作高手，李虹波总是能够将原始的拍摄素材化腐朽为神奇。他精通视频剪辑、特效制作和音效调配，每一次的作品都让人眼前一亮。无论是公司会议还是视频宣传，他都能精准把握节奏，打造出既专业又有趣的作品，为公司的宣传工作增色不少。在车辆管理方面，他负责协调公司的车辆调度、保养和维修工作，他出色的组织能力和责任心为这项工作提供了有力保障。作为公司选举出的优秀讲师，小虹总是能够用简单易懂的方式将复杂的知识传授给其他同事，无论是办公系统培训还是车辆安全驾驶教学，他都能够深入浅出地进行讲解，让大家轻松掌握。在办公软件运用方面，他更是得心应手，熟练地掌握各种软件的操作技巧，能够高效完成各种文档处理及制作等工作，他的办公效率和工作质量总是让人赞叹不已。

他是一个乐于分享、善于合作的团队成员，愿意将自己的知识和经验分享给我们，帮助大家提升技能水平。相信在未来的日子里，小虹也会继续发挥他的才华，为我们带来更多惊喜。





让安全生产成为自觉行动

陈海涛 - 艾嘉科技

“安全”是什么？你又是如何理解“安全”的呢？

对于我们燃气人来说，不同的工作岗位对“安全”有不同的理解：安全是气量调度人员能否保证气源供应，不断气；场站人员能否保证场站不出任何事故，平稳运行；管网巡线人员能否保证公司管网不被第三方破坏，燃气平稳输送；网格人员能否确保用户在使用燃气时知晓燃气安全知识且能正确应急……

我们的工作岗位都有安全责任，我们要用行动去敬畏安全。纵观燃气事故案例，一次次血的教训，都暴露出管理中的缺陷及“三违”现象的发生，如何才能做好安全、做到安全呢？个人理解如下。

首先，人人要做到讲安全，需要各层级领导以身作则、率先垂范，发挥引领示范效应。从公司主要负责人开始，一层给一层打样板、一层带动一层，克服不敢讲、不会讲、不想讲的念头，把讲安全变成日常的聊天，做到“小木鱼长敲、毛毛雨长下”，将安全意识真正渗入到自己的头脑中、融入进自己的血液里，进而变成“机械式”肌肉记忆的行为习惯，实现由被动推动型“要我安全”到自动自发型“我要安全”质的转变。也只有这样，才能让我们每个岗位不出事故，才是做好了我们职责该做的，才能有效防范遏制事故的发生。

其次，随着对安全认知的加深，安全弦绷的越来越紧，我们更应掌握应急技能，这也是我们需要用行动去体现的。那么在日常工作中，我们应如何有意识地积累应急能力？应急处置的能力，源于安全实践经验的积累，我们要学会分类总结；应急处置的能力，源于对间接事故案例的深刻剖析及反思，多观看燃气事故案例，学会分析总结；应急处置的能力，源于日常的应急演练及演练后的总结提升，我们要养成对自己岗位的风险辨识能力并了解应急预防措施。

最后我想说的是，安全不是贴在墙体上的制度，不是日常高喊的口号，而是我们真正用实际行动去对待和预防的、敬畏的。公司是个大家庭、是全员、是大家、是“你、我、他”，只有公司全员都做到安全，全员安全基石牢固，公司这座“大厦”才会屹立不倒。

螺丝钉·大作用——燃气安全无小事

杨丹丹 - 富瑞康天然气

螺丝钉在工作生活中随处可见，它虽小，却发挥着无可比拟的作用。缺少一颗螺丝钉，机器无法运转，设备无法生产，产品无法运输，生活与工作都将受到巨大的影响。

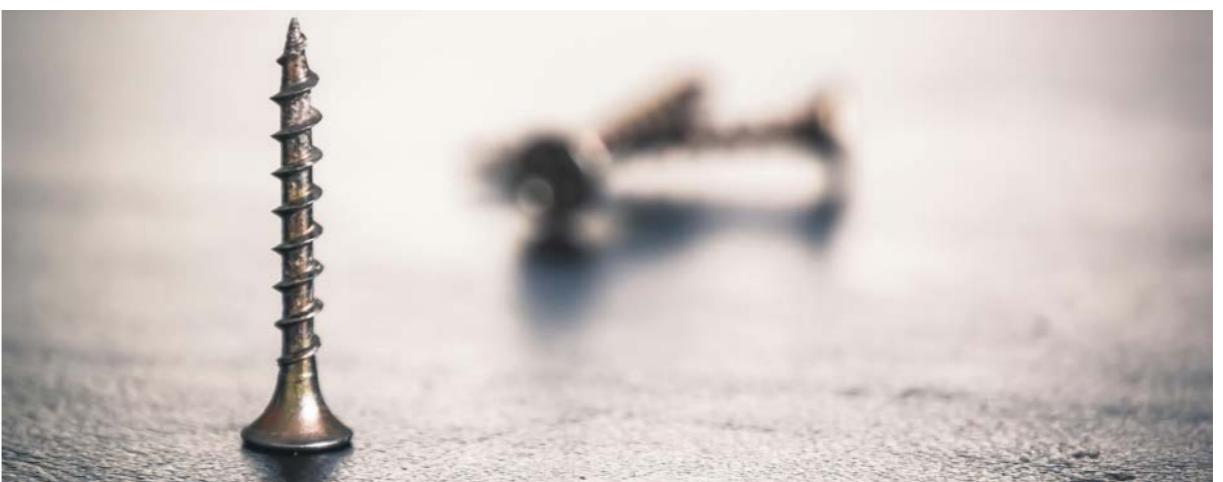
燃气作为一种高效环保的能源，已经广泛应用到家庭、工业和商业等各个领域，然而燃气的不规范使用也会造成一定的安全风险。为了确保百姓的生命财产安全，我们必须重视燃气安全，这就需要我们燃气人认真仔细检查每一个环节，甚至是每一个“螺丝钉”。

每个清晨，我都能看到门站的工作人员穿戴着整齐的劳保安全用品，在工艺区对场站设备进行安全检查。当大家已然进入梦乡，他们依然坚守在工作岗位上，紧盯调度室内的数据变化，凌晨的天空下，总能看到他们的身影。是他们，第一时间发现数据的异常；是他们，第一时间阻断燃气的泄漏；他们就是保障燃气安全的一颗“螺丝钉”，在工艺区内发挥大大的能量。

回想起自己入职富瑞康天然气的第一天，安全管理部的同事开展了公司级安全培训，各部门也分别开展了部门级和班组级安全培训，各级培训中也总能听到安全员殷切的叮嘱。是他们，未雨绸缪叮嘱我们工作中的安全注意事项；是他们，第一时间将工作中的安全隐患一一说明，提升新入职员工的安全意识，减少燃气安全事故的发生；他们就是保障燃气安全的一颗“螺丝钉”，在每一个新员工进入富瑞大家庭之初，帮助大家树立安全生产的意识。

维抢修及巡线人员负责燃气表、管道检查，计量柜和调压箱的维保，突发事故抢险抢修工作，保障用户用气安全。他们穿梭在田间地头，奔赴在各类抢险现场一线，他们用自己的脚步、手中的工具、脑中的专业知识、专业的技能，保障千家万户的燃气安全平稳供应。是他们，日复一日地维修保养；是他们，冲锋在安全隐患的最前头；他们就是保障燃气安全的一颗“螺丝钉”，在燃气设备面前发挥着大大的能量，保障设备正常运转，守护燃气安全运行。

独木难行，每一个工作岗位都有着自己的角色和定位，燃气安全需要每一个岗位、每一个“螺丝钉”来互相支撑。看似一个个普通的“螺丝钉”，却发挥着巨大的作用，因为每一位燃气工作者的默默守护，让那蓝色火焰走进了千家万户。



抓紧安全月，掌握新技能

项家旺 - 保定绿豪

每年的安全月都是一次珍贵的学习机会，也逐步加深着我对安全的认知。自我 2022 年 6 月参加工作到今年 6 月，两年的时间，我经历了三次安全月，对每个安全月都有不同的理解。

刚刚毕业的我初入富瑞，面对燃气行业，对燃气安全的理解与居民用户的认识程度完全一致，更多的是处于一种对未知风险的迷茫状态。受限于相关知识储备不足，我在工作中往往难以判断风险因素，对安全的理解则是以保护自己为中心。随着安全月相关知识竞赛的开展，我有幸在接触燃气行业的第一个月建立起燃气安全的知识框架。

2023 年，在有了一定的燃气安全知识储备后，我对安全的理解，从自我保护逐渐转变为规避风险，在工作中会经常思考每一项步骤的结果，每一处场景的风险。适逢 2023 年安全月主题“人人讲安全，个个会应急”，公司组织开展了应急演练，我对安全的理解转变为有序的事故预防和控制，将规避风险、控制灾害作为中心。

如今，我对安全的理解转变为一种获得感。今年安全月扩展了“畅通生命通道”主题，集团也组织了相关实操活动，尤其心肺复苏术的加入，让我深有感触。回忆起大学时期的一门选修课程中，老师就对心肺复苏术做过理论讲解，它作为一项无需专业器材的急救措施，遭遇突发状况时可以及时挽救伤病员的生命，不必手足无措的等待救援。实操活动中，我们相互交流，熟练掌握应急救援技能，提升应急措施处置能力。

时至今日，我对于安全的理解仍旧浅薄，期待着有朝一日，我和我的同事们都能像日常工作一样熟练应用各项安全知识，掌握必备技能，面对突发事件时，可以更加从容的应对。



增强安全意识 共筑安全防线

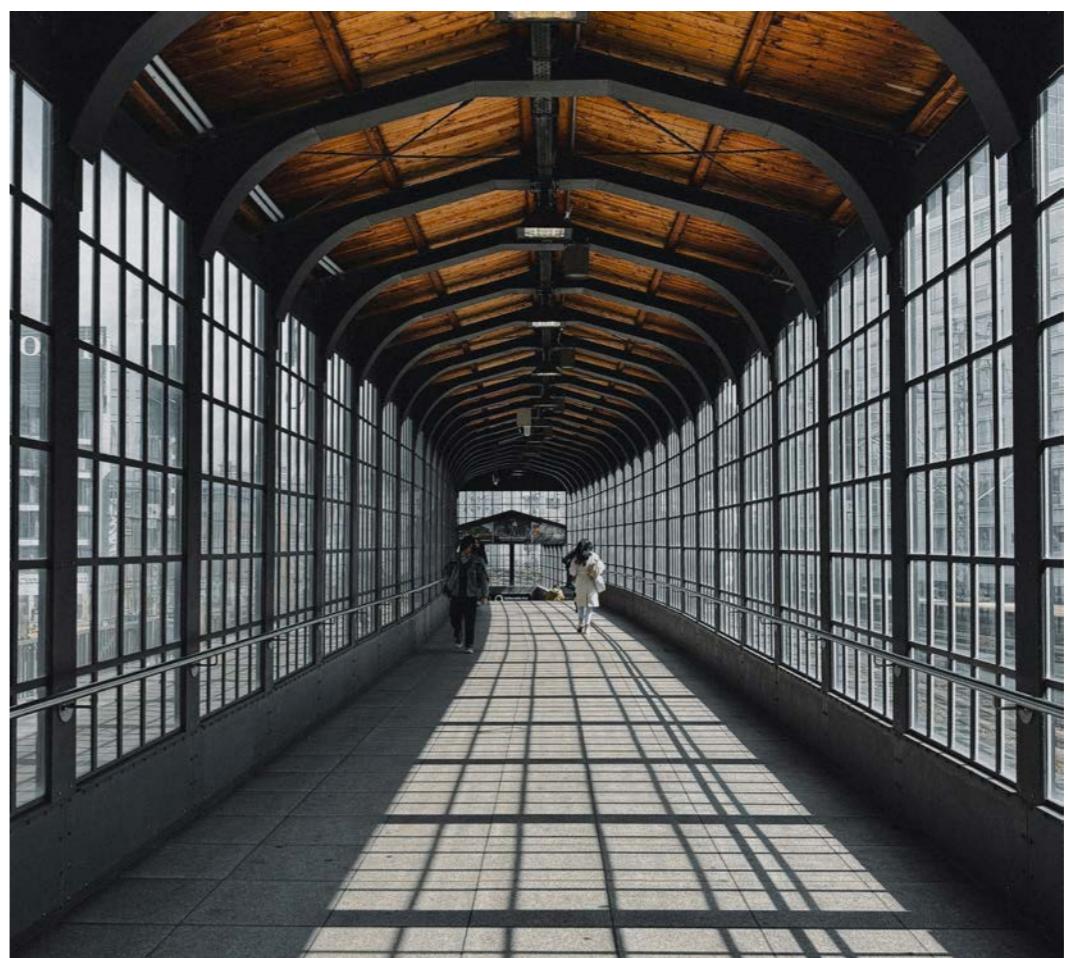
李鹏昊 - 保定富瑞

习近平总书记对安全生产工作多次作出重要指示批示，《新安全生产法》第四条也明确规定“建立健全全员安全生产责任制”，作为燃气行业的一员，我们应该增强安全意识，时刻牢记“安全无小事”。

来到保定富瑞一个多月，从全站禁烟到作业前消除静电，从防静电服到安全帽，我深深感受到，在燃气行业，安全是多么的重要。安全是发展的基础，没有安全一切无从谈起，安全就如同空气和水一样不可或缺。安全不仅仅是避免事故发生的前提，更是对生命的尊重与守护。

我们日常的工作都是与安全息息相关的，许多人感觉事故离自己很远，实际上，输配工的每次设备检查，巡线工的每次管线巡视，都是发现隐患的方式；阀门清洗、设备检漏等维护工作都是消除隐患的手段。安全生产工作中的每一个细节都不容忽视，它要求我们不仅要有敏锐的观察力，更要有强烈的责任心。我们需要进一步增强安全意识，在工作中时刻保持清醒的头脑，应检尽检，无论多小的隐患都要高度重视，立即上报，及时消除。

安全是一项永无止境的追求，它需要我们每个人的共同努力。让我们从我做起，从小事做起，用实际行动去守护安全。“千里之行，始于足下”，安全责任重于泰山，只有万众一心，走好安全生产的每一步，才能共促企业的稳健发展。



人人讲安全，个个会应急——入村安全宣传有感

王梦 - 富瑞康天然气

安全管理工作是燃气企业长期以来的重中之重，那么如何织好安全“预警网”呢？除了我们燃气企业必须要做的安全工作以外，用户安全意识的强化也是安全工作的重要举措之一，尤其是安全意识落后的村内用户，安全宣传工作是很有必要的。接下来，我将就部分村内安全宣传工作的一些亲身体会进行分享。

一、安全意识提升的重要性

安全意识的建立，是深入村内安全管理工作的第一步。当前，许多村民用户对燃气使用的安全知识知之甚少，甚至存在一些错误的认知。因此，在村内开展安全宣传工作时，通过讲解燃气的性质、使用方法、注意事项等内容，可以让广大村民对燃气安全有更深刻的认识。同时，强调安全用气的重要性，引导用户树立正确的安全观念，在建立安全防护意识的过程中也是必要举措。

二、宣传内容与形式的创新

加强安全宣传，创新安全措施。在此次入村安全宣传的过程中，我们也在宣传内容和形式上进行了创新。首先，我们结合村民的生活实际，编写了通俗易懂的宣传材料，包括海报、宣传栏等，方便村民阅读和理解。其次，我们采用了传统的宣传方式，通过村内大喇叭广播的形式，让村民积极参与，提高学习效果。此外，我们还利用小礼品等形式，将宣传内容印刷在礼品上分发给村民，将宣传内容深入生活日常。

三、村民互动与反馈收集

在宣传过程中，我们注重与村民的互动和反馈收集。通过与村民交流，我们了解到他们对燃气工作的需求和对燃气安全的看法，也收集到了一些宝贵的意见和建议。这些反馈不仅有助于我们改进宣传方式和方法，还能让我们更加了解村民的实际需求，为后续的燃气工作提供有力的支持。

“人人讲安全，个个会应急”不仅仅是一句口号，更是一种行动、一种责任。它提醒我们，安全无小事，需要每一个人都参与其中，这不仅是燃气企业的责任，更是每个人应有的担当。



畅通生命通道——为生命让出一条道

沈亮亮 - 富瑞山能源



生命是人们享受一切权力的基础，是创造有意义人生的前提。它充满了无限的欢乐，也有了一些烦恼、困难和痛苦，这些构成了多彩的人生。每个人都是生命的承载者，我们不仅需要对自己的生命负责，也需要对他人和社会负责。然而，在我们的日常生活中，却常常会出现一些情况，让生命面临困境或危险，这时候，我们需要的是为生命让出一条道，让生命得以延续，让希望得以传递。

在车水马龙的街道上，我们经常会听到急救车急促的警报声。那是生命在呼唤，是与时间在赛跑。当急救车风驰电掣地驶来时，我们是否能够毫不犹豫地停下自己的脚步，让出一条畅通无阻的道路？也许只是短短的几秒钟，也许只是一个小小的举动，但却可能挽救一个鲜活的生命。想象一下，如果因为我们的迟疑或阻碍，导致急救车不能及时赶到医院，让一个生命在等待中消逝，那将是多么令人痛心的事情。所以，当我们听到那警报声时，让我们心怀敬畏，迅速为生命让出一条道，让急救车能够顺利通行，让生命得到及时的救治。

在灾难面前，生命更是显得无比脆弱。无论是地震、洪水、火灾还是其他的自然灾害，都会给生命带来巨大的威胁。在这样的时刻，我们更需要齐心协力，为生命让出一条道。那些奋战在救援一线的人们，他们不顾自身的安危，用自己的双手去挖掘、去拯救每一个可能生还的生命。他们是生命的守护者，是我们心中的英雄。而我们每一个普通人，也可以通过自己的行动为生命贡献一份力量。比如，在地震发生后，我们可以主动为救援队伍让开道路，让他们能够更快地到达灾区；在火灾发生时，我们可以听从指挥，有序撤离现场，不拥挤、不慌乱，为他人的逃生创造条件。每一个小小的举动，都可能成为拯救生命的关键。

除了在这些紧急情况下，我们在平时的生活中也应该时刻牢记为生命让出一条道。当我们看到老人过马路时，可以主动上前搀扶，为他们的安全保驾护航；当我们遇到孕妇或残疾人时，可以给予他们更多的关心和帮助，让他们感受到社会的温暖。这些看似微不足道的行为，却能传递出浓浓的爱意和正能量，让社会变得更加美好。

生命是神圣的，我们应该尊重每一个生命，为每一个生命让出一条道。这不仅是一种道德责任，更是一种人性的光辉。让我们携起手来，用行动去守护生命，让这个世界充满爱和希望。因为，每一个生命都值得我们全力以赴去呵护，每一个生命都应该在我们的关爱下绽放出最绚烂的光彩。

安全小常识

贾志杰 - 富瑞克工程

安全生产、人人有责。在一个公司中，一人的安全能够带动公司的收益；在一个家庭中，一人的安全更是会牵动全家人的幸福。工作是生活的一部分，生活有很多种因素组成，而生活的基本是生命，生命只有在安全中才能永葆活力，幸福只有在安全中才能永具魅力。

安全，容不得半点侥幸，很多事情都会超出你的预期，所以我们必须防范在先；同时我们也要做到人人讲安全，个个会应急，只有这样，才能为我们的生命筑起安全的长城。为了减少各类事故的发生，努力创造使领导与员工满意的安全环境，请大家注意做好以下几点：

1、个人隐私方面：

俗话说：“害人之心不可有，防人之心不可无。”当然，“防人”并不是要搞得人心惶惶，关键是要有这种意识，尤其是涉及自己隐私的信息，如身份信息、资质证件等不能随意外泄。遇人遇事，应有清醒的认识，否则后果会超出你的认知甚至无法弥补。

2、交通安全方面：

请大家要时刻注意交通安全。靠路边和楼梯的右边行走，不快走，不追逐；驾驶车辆保持可控的速度，做到宁等三分不抢一秒；通过路口或者横过马路时要注意观察，自觉遵守交通法规，时刻注意交通安全。

3、消防安全方面：

自觉爱护各种消防设施，如消防栓、灭火器等；在员工宿舍，不允许抽烟，不得使用大功率电器；下班后，请随手关掉电器并检查门窗是否关闭。

4、施工现场方面：

进入施工现场必须戴好安全帽，系好帽带，正确使用个人劳动防护用品。严格执行操作规程，不得违章指挥和违章作业，对违章作业的指令有权拒绝并有责任制止他人违章作业。

施工作业时必须正确穿戴个人防护用品，不许私自用火，严禁酒后操作。穿拖鞋、高跟鞋、赤脚或赤膊不准进入施工现场。

家人们，当我们面对突发情况时，要冷静从容应对，只要思想不滑坡，办法总比困难多。希望大家时刻把安全放在第一位，共同创造安全的环境，让危险远离我们的生活，让幸福陪伴我们的一生。你的平安是对家人最大的爱，请珍惜当下，好好工作，好好生活。



应急演练心得体会

关雨 - 富瑞悦都

场站每月根据在工作中可能遇到的突发情况进行问题横展，针对相应问题组织门站人员开展应急演练，强化员工安全意识、应急意识，提高同事之间的协调配合能力，提升员工解决问题的能力，确保场站安全输配。

以练代战，员工们通过应急演练不断学习，不断成长，做到心中有数，这样即使在工作中遇到突发情况，也可以做到临危不惧，应对问题得心应手。

应急演练的开展，是围绕情景构建、人员部署、紧急集合、应急工具准备、应急处理、风险与管控措施等多方面进行的。每次活动前，组织人员会详细解读方案细节，在演练过程中一环扣一环，避免出现纰漏，让员工更好地在脑海中形成记忆。演练结束后，现场结合实际情景展开讨论，每一位员工都可以提出自己的想法和困惑，推动应急预案进一步完善。

过程的沉淀，是为了最后的绽放。全面、多方位的应急演练，让我们在工作中成长的更快，更加熟练掌握如何去操作，对自己的工作职责和工作任务也会有更加深刻的认知。

在接下来，将应急过程不断完善，优化应急预案，将培训与实践、检查与总结紧密结合，做到优中选优，切实提升每一位员工的业务能力，为筑牢安全防线提供更多助力。



安全标识的告白

闫兴兴 - 富瑞斯港华

我是安全标识，在这个喧嚣且处处充满危险的世界里，我静静守护着你们。可能你们未曾注意到我，但我一直在，是你们生活和工作中不可或缺的存在。

我由图形、符号、安全色、几何形状或文字组成，拥有4大家族，“禁止”族、“警告”族、“指令”族及“指示”族。禁止一族为红色服装，除个别情况外，其他均为白底红圈斜杠和黑色图案，提示不可以做。警告一族服装以黄色为底，绘有黑边、黑色图案，形状为正三角形，让大家注意可能发生的危险。指令族身着蓝底白图案的圆形服装，表示必须遵守，用来强制或限制大家的行为。指示族则以绿色表示，一般为绿色背景、白色图型符号及文字，形状为方形，提示大家请跟我来。

我的使命是保护每一个生命，我们遍布于自然界、城市、农村的各个区域，存在于工厂、学校、医院、商场超市等公共场所。当你在路上行驶时，我们会一路陪伴，随时提醒你避开危险；当你在一线作业时，我们会提示你不要忘记安全防护；当你进入公共场所遇困时，我们会告诉你安全通道、紧急出口在哪里；即使当你在家中使用电器时，我们也会提醒你不要触电，保持安全警惕。

我知道，你们的生活充满了忙碌与紧张，有时我会让你们感到束缚或不便，但请你们相信我，每一个警示语、每一个图案都是我对你们深深的关爱。我希望你们能重视我的存在，让我为你们的安全保驾护航。未来的路仍然充满未知和挑战，但我会一直陪伴在你们身边，提供安全指引，避免危险事故的出现。同时我也希望你们不要仅仅依赖于我的提醒，更要提升自己的安全意识，加强安全学习，真正做到人人讲安全，个个会应急。

安全是生命的底线，让我们一起携手，呵护生命，共同守护这个美好的世界吧！

安全标识，生命的无声守护者

郝鹭鸶 - 富瑞克工程

身边的安全标识，如同一位不声不响的守护者，时刻注视着我们的平安。这些平凡而普遍存在的安全标识，让我们在日常生活中潜移默化地感受着它们的重要性与价值。

作为一名财务人员，我置身于熙熙攘攘的办公楼，安全的氛围时常扑面而来。临近办公室门口那一抹鲜红的“火灾报警器”标识，预警着危险随时可能降临，提醒我时刻谨记安全的重要性。每当我注意到墙角放置的灭火器，以及墙上紧急出口的标识，让我深深感受到这些“看似不起眼”的标识背后，蕴含着它们对生命的珍视和对人员安全的关怀。

行走在城市的大街小巷，交通标识更是无处不在。繁忙的十字路口，红绿灯摇曳的光芒象征着秩序和安全，指引着车辆与行人前行的方向，保障着通行的平稳有序；踏入商场、地铁站，清晰的出口标识是人们在遭遇突发情况时的安全指引，静默诉说着它在紧要关头的重要角色和责任；地下管线标识，它们在平凡中透露着不平凡，为燃气安全保驾护航，确保城市燃气安全稳定供应。

除了传统的安全标识，现代化的安全设施也在不断更新换代，为我们的生活增添一抹智慧的光芒。数字化显示板的出现，犹如一面流动的“安全画板”，通过智能科技向我们展示着安全信息和紧急处理流程，提醒我们关注周遭环境的安全状态，教育我们时刻保持警觉和冷静以应对可能发生的危机。

安全标识，它们是闪耀在我们生命中的守望者，用简洁明了的语言，默默承载着对生命的尊重和对安全的呵护。在这个繁忙喧嚣的世界中，让我们时刻保持对安全标识的关注和尊重，遵循规定指引，从日常小事做起，在安全标识的引领下，行走在安全与幸福的道路上，让每一个“不起眼”的标识，都成为我们美好生活的华丽转身！



信号灯的故事

申晨晨 - 富瑞康天然气

在喧嚣的城市中，信号灯是一个不可或缺的存在，它见证了无数的人群与车流，也目睹了无数个年代的变迁。有人在信号灯的等待中，与爱人依偎，写下属于他们的浪漫；有人在信号灯的指引下，匆忙赶往各地，踏上前方未知的征途。它是见证者，是陪伴者，更是一个城市无处不在的标识。

人们对信号灯的认知似乎只停留在一个简单的阶段，理所当然地认为它是交通管理中微不足道的存在，殊不知它用处颇大。信号灯最早出现于 1868 年 12 月 10 日英国伦敦的议会大厦广场，我国最早出现的交通信号灯是在 1923 年上海的英租界，但彼时的信号灯还只有红、绿两种颜色，1927 年我国的胡汝鼎先生发明了黄色信号灯。一天，他站在繁华的十字路口等信号灯，当看到绿灯亮起准备过马路时，一辆转弯的汽车突然与他擦身而过，使他受到惊吓。回去之后，他反复琢磨，想到可以在红、绿信号中间再加上一个黄色信号灯，以此来提示人们注意红绿信号交替，减少交通安全事故的发生。后来他的建议得到美国政府的肯定与支持，他们不仅在交通法规中增加相关条款，还将红、黄、绿三色的交通信号灯推广到全世界。

至此，信号灯逐渐成为了道路交通管理中不可或缺的一部分，承载着确保交通安全、维护交通秩序、提高交通效率等多重功能。随着时代的变化与前进，信号灯也在不断升级、优化，现在智能化信号灯设备的产生，可以进一步实现交通流量的有效控制，减少车辆与行人发生冲突，从而保障道路使用者的安全。

如今，信号灯的设计也层出不穷，就像保定西大街的爱心红绿灯，这是源自阿克雷里的信号灯设计，初衷在于鼓舞因金融危机而陷入苦难的群众，如今苦难散去，爱心信号灯似乎蒙上了一层浪漫的面纱。将交通设施与浪漫元素巧妙结合，使得原本冰冷的交通信号变得温暖而富有情感，每当红灯亮起，那颗鲜亮红心仿佛在诉说着等待与期盼，引人驻足，让人感受到一份别样的浪漫情怀。

因浪漫的短暂停留，让我们在快进键的人生中驻足观望，获得内心的片刻安宁。同时，暂时的止步也进一步提升了人们的交通安全意识，提高了道路通行能力，减少拥堵和延误，使交通更加有序。



关于“安全生产月”，你知道多少？

安全第一！让生活更美好！安全对于每个人、每个家庭、每个企业来说都是首要大事。今年是全国第 23 个安全生产月，活动主题为“人人讲安全 个个会应急——畅通生命通道”，安全生产月的由来和历年主题，你知道多少？来听听“安全生产月”的自述吧。

1980 年 5 月——我出生了！

在我出生之前，由于种种原因，不少企业单位长期以来安全生产情况较差，政府相关部门痛下决心，决定花大力气，采取有力措施，扭转现状。

经国务院批准，由国家经委、国家建委、国防工办、国务院财贸小组、全国总工会和中央广播事业局等十个部门共同作出决定，于 1980 年 5 月在全国开展安全生产月，并确定今后每年 6 月都开展安全生产月，使之经常化、制度化。

自此，六月便添了一份使命，多了一层含义。

1984 年——第五次全国“安全生产月”如期开展

1984 年 3 月 29 日，国家经委、劳动人事部、卫生部、公安部等联合发出开展第 5 次“全国安全月”活动的通知。同年 4 月 27 日，国务委员、国家经委主任，“全国安全月”领导小组组长张劲夫发表题为《狠抓安全生产，提高经济效益》的广播讲话，动员全国开展第 5 次全国安全月活动。



能为安全生产贡献出自己的一份力量，让我自出生后的生活丰富多彩，甚是充实。慢慢的，我习惯这种生活模式，享受这份充实和快乐。

1985年4月——今后不再搞“全国安全月”

1985年4月26日，全国安全生产委员会发出《关于开展安全活动的通知》。通知指出，今后不再搞“全国安全月”，但各地区、各部门必须针对实际情况认真组织安全生产活动。

“全国安全月”取消了，可我的使命依然在肩。

“全国安全月”从1980年一直持续到1984年。在历经5次“全国安全月”活动期间，我国着重加强安全生产的宣传教育工作，使安全意识深入人心。

1991年至2001年——“安全生产周”全新启动

从1991年开始，全国安委会开始在全国组织开展“安全生产周”活动。1991是“八五”计划实施的第一年，也是我国开展治理整顿，深化改革的一年。为了保证“八五”计划的顺利实施，给经济建设创造一个良好的安全生产环境，6月17日至23日，全国安委会首次开展了以“安全就是效益”和“提高职工安全意识”为主要内容的“安全生产周”活动。

我重新更名为“安全生产周”，时间虽然缩短了，但是“安全生产周”活动依然如火如荼，较好地促进了企业安全生产。

11年的时间，我和大家一起积累和创造了许多安全宣传成功的经验，十分宝贵。相信大家和我一样，对此充满了疑问，为什么执行了十一年之久的“安全生产周”又改回“安全生产月”？

国家安全生产监督管理局有关司局负责人指出，往年的安全生产周，除双休日以外，只有5天时间，很难安排覆盖全国的、有影响的一些重大宣传活动，很难使党和国家关于安全生产的基本要求得到充分有效的宣传并产生应有的效果，因此经过各部门慎重考虑，将“周”改为“月”。

没错，大家好！我叫“安全生产月”，时隔多年，我又回来了。时光变迁，我心不变。安全使命依然牢记心间！

“患生于所忽，祸起于细微”，2002年至今，新生的我，已经二十三岁，和大家一起共度了二十三个年头。我——“安全生产月”，将与大家一起，从身边小事做起，共同为安全生产贡献力量！



历年主题一览：

2002年“安全责任重于泰山”

2003年“实施安全生产法，人人事事保安全”

2004年“以人为本，安全第一”

2005年“遵章守法，关爱生命”

2006年“安全发展，国泰民安”

2007年“综合治理，保障平安”

2008年“治理隐患，防范事故”

2009年“关爱生命，安全发展”

2010年“安全发展，预防为主”

2011年“安全责任，重在落实”

2012年“科学发展，安全发展”

2013年“强化安全基础，推动安全发展”

2014年“强化红线意识，促进安全发展”

2015年“加强安全法治，保障安全生产”

2016年“强化安全发展观念，提升全民安全素质”

2017年“全面落实企业安全生产主体责任”

2018年“生命至上，安全发展”

2019年“防风险 除隐患 遏事故”

2020年“消除事故隐患，筑牢安全防线”

2021年“落实安全责任，推动安全发展”

2022年“遵守安全生产法，当好第一责任人”

2023年“人人讲安全，个个会应急”

2024年“人人讲安全，个个会应急——畅通生命通道”



2024年4月30日，启用“安全生产月”活动新标识

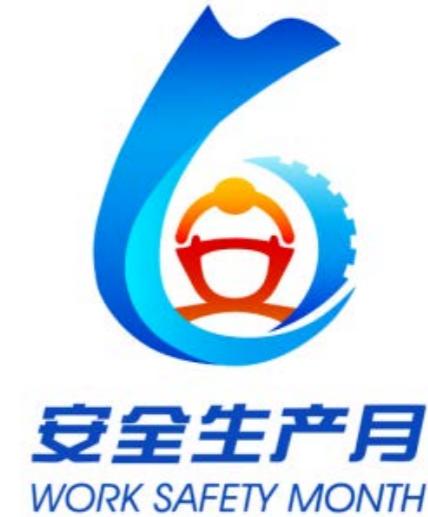
“安全生产月”的标识

2021年，明确了全国“安全生产月”活动标识



设计说明：标识设计采用非对称性结构，语言凝练，律动感强，易于辨识。以色彩丰富，灵动飘逸，富于亲和力和感召力的形象，展现昂扬、向上奋力向前的精神风貌。

标识采用“SAFETY”的第一个字母“S”作为设计元素，通过能动的变形成为视觉中心，突出“安全”的寓意；标识下部从左向右由红渐绿，徐徐向上的彩带代表安全发展之路和不断好转的安全生产形势，与创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念相契合；中英文字则明确表达标识的定义和内涵，与图片构成完整标识符号。在色彩上采用七彩渐变色，形态上采用环抱式渐进动态曲线，寓意通过安全生产月活动引领全社会树牢安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，营造关爱生命、关注安全的社会氛围。



标识释义

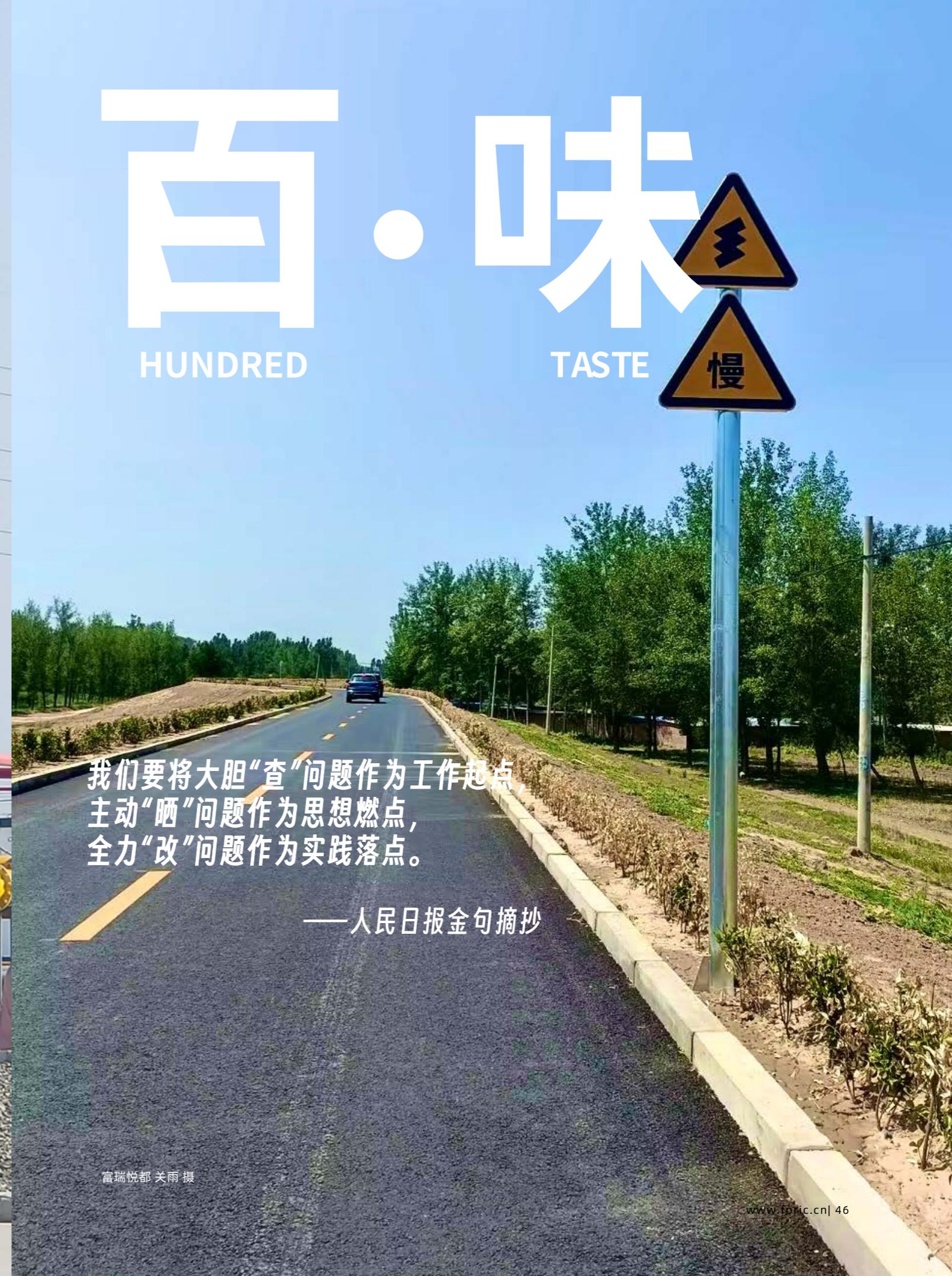
(一) 标识设计采用图形和文字相结合的形式。主要元素由数字“6”、齿轮、戴安全帽的拟人形象以及“安全生产月”中英文构成。

(二) 标识以数字“6”为主要设计理念，突出每年6月为安全生产月；右侧的齿轮代表生产，左侧徐徐上升的蓝色渐变线条，象征不断提升的安全发展之路；中间是由“安”字变形而成戴着安全帽的拟人形象，紧扣“以人为本”安全理念，弘扬“生命至上、安全第一”思想；下方的中英文表达标识的定义和内涵。

(三) 标识整体语言凝练，寓意清晰，简洁大方，色彩明快，易于辨识，寓意通过安全生产月活动营造关爱生命、关注安全的浓厚氛围，推动经济社会安全发展。

安全生产月的意义：

安全生产月旨在提高全民的安全素养；不断深化安全生产执法和隐患治理行动；进一步强化各项预防措施；落实企业安全生产主体责任和政府安全监管责任；有效防范和坚决遏制重特大事故；继续降低事故总量和伤亡人数；进一步提升安全生产总体水平。



Questionnaire Survey 问卷调研

坚持富瑞梦想，传递富瑞声音。《富瑞能源》企业内刊自2017年创刊以来，在公司领导和广大员工的热切支持下不断成长，期间也经历了多次改版升级。为使企业内刊版面更加丰富，内容更加生动、活泼、务实，可读性更强，更贴近员工，以便更好地服务于我们的工作和生活，企业文化建设和经营管理活动起到促进作用，特开展问卷调研。

希望您能在百忙之中，仔细阅读本期内刊，客观、公正、据实填写调研问卷。我们将根据您的意见和建议，对调查结果进行汇总分析，并有针对性地改进工作，进一步优化内刊质量，提高办刊水平。非常感谢各位富瑞家人对《富瑞能源》企业内刊的大力支持，您的建议对我们的调研十分重要！



(扫描二维码留下您对内刊的宝贵建议)

问卷反馈

根据第41期内刊问卷调研结果，最受欢迎的文章为：

身边的故事：奋斗的青春——记艾嘉科技销售专员韩佳的箱货车之旅 杨立柱 - 艾嘉科技

Employee Complaints And Suggestions 员工投诉建议反馈渠道

为确保企业内部沟通渠道畅通，及时发现并解决各级潜在问题，营造健康、良好的办公环境，集团特设立投诉建议反馈渠道，诚邀全体员工参与。

在日常工作中，如您有任何疑虑或建议，可扫描下方二维码进行反馈，反馈信息将直达集团总裁梁艳刚处。同时，您所填写的信息，将会被严格保密，请大家放心填写。

