

富瑞能源



诚信 / 和谐 / 共赢 / 分享

2024/12 总第 45 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

十五
面上
共创
未来

总裁寄语



梁艳刚

总裁

转眼间，富瑞能源已走过十五个年华，形成了能源供应、能源智慧服务、能源工程、能源装备四大业务版块，相互融合、彼此支撑、互促发展，形成 1+1 > 4 的产业生态。希望各位家人们能够参与到各平台不断完善的过程中来，全员携手、共同努力，把富瑞能源打造成我们希望的样子，一起团结、健康、幸福的工作！



屈朋浩

高级副总裁

十五年的风雨追求、十五年的奋斗跨越，我们秉承共同的使命、共同的愿景，同心同德、共创共享；我们践行“专业、专注、专精”，给合作客户带来温暖与感动；我们汇集领域精神、行业标准、创新突破，耕耘收获。希望大家：热爱不止、初心依旧、超越自我，向着新高，奋勇迈进！



康丽新

高级副总裁

龙去留福，蛇序呈祥。新的一年，让我们以精细管理为基石，以白杨文化为引领，以用心服务为宗旨，为企业发展注入源源动力，让用户感受温暖贴心的极致体验。相信在我们的共同努力下，富瑞能源必将绽放更加耀眼的光芒，创造更加辉煌的业绩。



崔立忠

副总裁

十五载岁月如歌，在富瑞能源高质量发展的这一路上，我们始终坚持党建引领，党员深入一线带领全体员工攻坚克难，将清洁能源送进千家万户，为城乡发展注入动力。未来，让我们继续携手共进，让天然气的火焰照亮更多地方，温暖更多人心，以更坚定的步伐迈向新征程。



张超

副总裁

2024 荣耀积淀，2025 斗志昂扬，新故相推，日生不滞，全新的一年，崭新的开始。让我们同心同德，迎难而上；求真务实，锐意进取；群策群力，共创辉煌。



胡正斌

副总裁

十五载沐风栉雨、初心如磐，十五载奋楫笃行、臻于至善，在“打造富有生命力的清洁能源企业”的愿景引领下，初心不改、虽远不怠，踔厉奋发、不负韶华。未来的日子，全体富瑞人继续携手共进，迎接下一个十五年的荣耀时刻。



于国栋

副总裁

“一分耕耘一分收获”，2024 年我们携手同行攻坚克难，努力的路上虽然很辛苦，但是依然收获满满；“风好正是扬帆时，不待扬鞭自奋蹄”，2025 年让我们以更加饱满的热情、更加坚定的信念，迎接每一个挑战，上下同心、砥砺奋进、共创辉煌。





2024 / 12 总第 45 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

尹晨 Yin Chen

张梦洋Zhang Mengyang

李晗 Li Han

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

扉页 | 总裁寄语

01| 卷首语

NEWS| 新闻

03| 行业资讯

我国有了能源法！ 2025 年 1 月 1 日起施行

全长 5111 公里！中俄东线天然气管道工程全线完工

05| 公司新闻

富瑞能源信息化体系建设——数智化赋能无人值守场站

全国消防宣传月 | 全民消防 生命至上

冬供·温暖有我 燃气巡检“新科技”，守护城市“生命线”

富瑞能源开展高压天然气管道第三方破坏事故应急演练

PHOTOGRAPH 映像 |09

STORIES AROUND US| 身边的故事

11| 夜幕下的守门人

闫兴兴 - 富瑞斯港华

LITERACY WORLD| 富瑞文苑

13| 我与富瑞能源共成长

张冬梅 - 富瑞山能源

14| 你好，十五岁的富瑞——敬赠富瑞能源十五周年

路娜 - 艾嘉科技

15| 富瑞攀登者

付丹 - 艾嘉科技

17| 印记

田梦 - 高碑店富瑞克

19| 追光而遇，向瑞而生

申晨晨 - 富瑞康天然气

20| 在富瑞克工程的成长之路：与企业共赴未来

郝鹭鹭 - 富瑞克工程

RUI·LIFE| 瑞·生活

22| 深秋浅冬

宋静雅 - 富瑞克工程

23| 日有小暖，岁有小安

马天天 - 保定绿豪

24| 小满皆圆满，人生小满胜万全

单莹 - 定兴富瑞安

25| 围聚在冬日

李园园 - 廊坊富瑞克

INTERESTIN READING 识趣 |27

PARTY BUILDING 党建 |29

FLAVOUR OF A HUNDRED 百味 |30

FORIC HOME 富瑞家园 |31





卷首语 THE FRONTISPIECE LANGUAGE

十五而上 共创未来

在时光的温柔流转中，富瑞能源已走过十五个春秋，这一路，我们怀揣梦想与勇气，拼搏奋进、创新领航，在能源的广袤版图上，勾勒出壮丽的篇章。

2009年，那是我们梦想启航的源点，带着开拓者的坚毅与无畏，踏入燃气领域这片浩瀚蓝海。一步一个脚印，在廊坊播下希望之种，继而花开保定、雄安、天津等地，30余家公司如璀璨星辰，点亮能源发展之路。我们的四大产业，就像一个温暖的大家庭，紧密相依、协同共进。能源供应，如一位贴心的守护者，保障着民生所需；能源智慧服务，似一缕智能的东风，开启了全新的生活体验；能源工程，像一座坚实的堡垒，铸就了稳固的根基；能源装备，仿佛一把精准的利器，在行业中崭露头角。

产业是企业的脊梁，富瑞能源正因有了强大的产业支撑，愈发坚实。自主投资建设的天然气长输管线，宛如一条灵动的生命线，纵贯保定，源源不断地输送着温暖与活力。农村“气代煤”改造、“一城一企”整合稳步推进，国家管网托运商、LNG调峰储备库等多元保供设施落地生根，带来更加持续、稳定的能源供应保障。

智慧能源运营信息化管理平台犹如智慧的大脑，SCADA、GIS等系统一应俱全，让分输站实现无人值守，用数智化为燃气安全与效率插上双翼，让能源智慧服务更加智能、高效。

燃气输配专用集成设备的研发、生产，全力打造天然气输配、应用全过程智能管控系统，是为中小燃气企业量身定制的温暖怀抱，提供物资管理一站式便捷服务，能源装备产业也初具雏形。

党建如明灯，照亮产业前行的方向。富瑞能源始终坚持党建引领，“富瑞先锋”闪耀着温暖而坚定的光芒。党员们冲锋在前，无论是抗疫的战场、救灾的一线、助农的田野，还是社区服务的角落，都留下了富瑞人担当的足迹。加强党史学习教育宣传，将实事求是、清正廉洁的价值观，如丝丝春雨般，融入企业的血脉，为企业注入红色的基因。党的工作融入企业运营的每一个日常，党建与企业发展同频共振、双强共赢。

人才是企业的活力源泉，人才汇聚事业方能兴旺发达。我们怀着诚挚之心，精准吸纳众多管理型、技能型、销售型精英，为企业注入了鲜活力量。全方位育才平台如同一个个港湾，与多所高校联合打造“产学研”标杆，“白杨计划”成为人才茁壮成长的“摇篮”，员工成长与企业发展相辅相成，共同谱写着温馨的奋斗篇章。

十五载风雨兼程，我们何其有幸，有千名富瑞家人一路并肩同行。新的一年，富瑞能源全体家人们将继续在各自业务版块精耕细作，用数智化的细腻笔触、创新的绚丽色彩、安全的坚实守护，绘就一幅更加瑰丽的能源画卷。



Industry Information

行业资讯

我国有了能源法！ 2025 年 1 月 1 日起施行

11 月 8 日，十四届全国人大常委会第十二次会议表决通过能源法。该法自 2025 年 1 月 1 日起施行。

能源是国民经济的命脉，事关国计民生和国家安全。我国是世界上最大的能源生产国和消费国，但长期以来我国能源领域缺少一部基础性、统领性的法律，亟需填补这一立法空白。制定能源法，对于进一步夯实能源行业法治根基，保障国家能源安全和推动绿色低碳转型，具有十分重大和深远的意义。

能源法共九章，依次为总则、能源规划、能源开发利用、能源市场体系、能源储备和应急、能源科技创新、监督管理、法律责任和附则，共八十条。

能源法突出加快能源绿色低碳发展的战略导向。我国能源资源禀赋“富煤、贫油、少气”，同时风能、太阳能、生物质能、地热能、海洋能等资源丰富，发展可再生能源潜力巨大。应对能源需求压力巨大、供给制约较多、绿色低碳转型任务艰巨等挑战，需要大力发展可再生能源。能源法在法律层面统筹高质量发展与高水平安全，将为加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系提供坚强法治保障。

满足人民群众美好生活用能需求，是能源法的出发点和落脚点。用能需求得到满足，用能质量得到提升，是人民群众对能源高质量发展最直观的感受。能源法坚持以人民为中心的发展思想，以高质量能源供给满足人民美好生活需要为目的，强化法律制度保障，全方位提升能源供给效能，坚决守住民生用能底线，不断提升人民用能获得感。

能源法发挥规划对能源发展的引领、指导和规范作用。能源法对能源规划作出专章规定，为满足国家与地方、行业与企业、短期与长期等多方面多层次需求提供有效的制度保障。

在能源市场建设中，将更好发挥政府和市场“两只手”作用。能源法对能源市场建设的基本原则作出规定，有利于更好发挥有效市场和有为政府作用，为各类经营主体营造稳定公平透明可预期的良好环境。

（来源：煤气与热力杂志）

全长 5111 公里！ 中俄东线天然气管道工程全线完工

据央视新闻，国家管网集团 11 月 18 日发布消息，中国重要的能源大通道——中俄东线天然气管道工程全线完工，进入投产前最后的准备阶段。

中俄东线天然气管道全长 5111 公里，北起黑龙江省黑河市，南至上海。全线贯通后，每年可向东三省、京津冀、长三角等地区稳定供应天然气 380 亿立方米，可满足 13000 万户城市家庭一年的用气需求。

据相关负责人介绍，中俄东线天然气管道项目是中国石油天然气集团有限公司（下称中石油）与俄罗斯天然气工业公司的联合项目，包括俄罗斯境内的西伯利亚力量管道和中方境内的中俄东线天然气管道。其中，俄罗斯境内管道全长约 3000 公里，中国境内段新建管道 3371 公里，利用已建管道 1740 公里。

2020 年，中俄东线南段启动建设，国家管网集团加速推进各标段的施工进度，通过采取掘进方案的优化和 18 米加长管的应用，中俄东线（南段）全线的整体工期，比计划工期提前 7 个月完成，为中俄东线全线的顺利贯通投产奠定了坚实基础。

口径之大、压力之高、输气量之大，中俄东线多项数据堪称世界之最：

1. 中俄东线天然气管道是我国首条采用 1422 毫米超大口径、12 兆帕高压等级长输天然气管道。经测算，在 12 兆帕压力下，一米长的管段容量为 250 立方米，相当于三口之家 1 年的用气量。

2. 管道全长 5111 公里，北起黑龙江省黑河市，途经 9 个省、自治区、直辖市，南至上海。其中新建管道 3371 公里，钢铁总用量相当于 280 座埃菲尔铁塔。

3. 管道设计输量 380 亿立方米 / 年，是目前世界上单管输量最大的长输天然气管道。全线贯通后，每年可向东三省、京津冀、长三角等地区稳定供应天然气 380 亿立方米，可满足 1.3 亿户城市家庭一年的用气需求，每年可减少二氧化碳排放量 1.64 亿吨，减少二氧化硫排放量 182 万吨，为优化我国能源消费结构、推动发展方式绿色转型、助力实现“双碳”目标作出重要贡献。

（来源：建筑时报）





Company News

公司新闻

富瑞能源信息化体系建设 ——数智化赋能无人值守场站

伴随天然气行业的持续快速发展，富瑞能源从信息化建设现状出发，着眼重点场域、关键环节的信息化、数字化、智能化技术升级迭代。

富瑞能源定位信息化体系建设的前沿阵地——燃气场站，对高碑店分输站、涿州分输站、北河分输站进行无人值守场站试点建设。通过搭建智能安全的监控系统，AI 分析解决安全运营难点问题，实现集中感知、远程控制、区域运维、高效调度等功能，推动场站运营管理模式由传统的“单点分散式”向“多点集中式”转变，实现智慧管理。

无人值守场站通过 AI 智能监控平台的搭建，实现远程监控、实时监测与预警等功能，能够自动分析设备运行数据，预测设备维护需求，减少非计划停机时间，提高设备生产效率。周界安防声光系统覆盖场站每个角落，通过光纤传感、静电感应等技术手段，实现对周界的全面监控和防护。

“足不出户便可掌握场站实时情况，节约现场人员监管的人力成本。”场站站长袁通介绍说。

激光检测云台的投入使用，为燃气管道提供了更加安全可靠的全天候不间断监控保障，利用激光吸收光谱技术，实时监测气体浓度，一旦发现燃气泄漏、火灾等异常情况，会立即触发报警机制，大幅缩短应急响应时间。

包括故障告警、数据追踪、功率预测等在内的大数据整合，帮助管理人员掌握无人值守场站设备的运行状态及问题，将单一依靠人员经验转变为依靠客观数据的比对分析，从而制定更科学、更高效的设备运行策略。

无人值守场站为富瑞能源信息化建设的迭代升级提供了数据支撑和决策依据，为推动集约化管理、信息化运营提供了可借鉴推广的示范样本。



全国消防宣传月 | 全民消防 生命至上

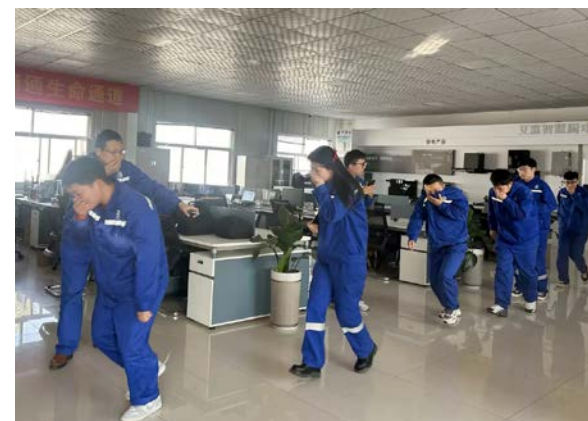
11 月是全国消防宣传月，为响应“全民消防、生命至上”的号召，富瑞能源结合消防安全特点和工作实际，加强消防安全宣传活动组织领导，开展形式多样的消防宣传教育活动。

为营造浓厚的消防宣传氛围，各场站在工艺区醒目位置张贴悬挂宣传条幅，进行消防安全签名，提醒员工时刻关注消防安全。

各项目公司组织员工观看火灾事故视频案例，逐一剖析每起事故发生的原因及隐患排查的要点，从源头杜绝隐患。

消防应急演练共设定灭火器灭火、火场逃生、报警等项目，从演练人员熟练快速操作灭火器灭火，敏捷佩戴面具的动作，再到迅速有序逃生的身影，彰显出员工扎实的消防基本功和安全自救意识。

通过本次消防宣传月系列活动，员工的消防安全意识和应急抢险能力显著提高，激励大家在今后工作中将消防安全融入生活、贯穿生产、落到实处，从源头杜绝安全隐患，为今冬保供筑牢安全屏障。



冬供·温暖有我 燃气巡检“新科技”，守护城市“生命线”

入冬以来，在富瑞能源燃气管线沿途的街头巷尾，一辆亮丽的“小黄车”吸引了过往行人的目光，这辆车除了拥有炫酷的外观，还可以精准检测燃气泄漏，它就是 PPB 级燃气激光检测车。

100 米检测，范围全覆盖

车顶搭载的高精准激光检测分析仪，应用可调谐半导体激光吸收光谱技术，可实时捕捉 100 米范围燃气中甲烷、乙烷成分的微小泄漏，并发出报警，可触及那些人工难以到达的场所，检测范围更广。



PPB 级精度，提高 1000 倍

与传统的燃气激光检测车相比，其检测精度由 PPM 级提高到 PPB 级，精度提高了 1000 倍，成为燃气安全保障的新质生产力。

北斗级定位，锁定泄漏点

车上安装的北斗厘米级定位系统，配合便携式燃气泄漏检测设备，能迅速准确地锁定诸如燃气管道、调压箱、阀门井等燃气设施、设备的泄漏点，第一时间发现并整改到位。

50km/h 高效巡线，效率倍增

“之前徒步巡检，一天也就能跑个 20 公里，现在乘着车，不到 10 分钟，就完成了个路段的燃气检测工作。”艾嘉科技测绘事业部主管赵志星介绍说。“小黄车”时速巡线 50km/h，以每天 8 小时巡线时长计算，相当于 24 个巡检员的工作量，显著提升巡检效率，降低人力成本。

一键上云台，全程溯源

依托 GIS 系统、地下管网数字化建模等技术，巡检员可以将燃气泄漏情况及巡检时间、位置信息、巡检路线等数据，实时传输到管网巡检平台，自动生成巡检报告，以便管理人员实时查看、在线管理、溯源追踪、指挥调度，实现安全隐患的闭环管理。

这个冬季有了 PPB 级燃气激光检测车的加持，推动燃气安全监管向事前预防转型，以数智技术赋能智慧燃气，保障燃气管网安全运行，守护城市“生命线”。



富瑞能源开展 高压天然气管道第三方破坏事故应急演练

为进一步提升天然气管道突发事件应急处置能力，确保燃气管道安全运行，11 月 14 日下午，富瑞能源在涿州市码头镇浮洛营村开展高压天然气管道第三方破坏事故应急演练。

涿州市发改局、应急局有关领导，集团副总裁胡正斌、运营管理中心总监李立波、安全工程技术管理中心总监柴永俊，亲临演练现场观摩指导。

集团运营管理中心、保定富瑞、涿州首站的员工组成演练应急小组，演练模拟挖掘机在北拒马河河道进行清淤疏浚作业时，碰撞到高压天然气管道后的应急处置。接到事故报告后，应急小组迅速响应，按照应急预案分工紧密配合，进行前期处置、事件报告、现场集合、紧急抢修等环节演练，历时三个小时紧张救援，演练圆满结束。

在应急演练总结评审会上，胡总对演练过程进行点评，要认真总结此次演练的经验教训，进一步完善应急预案，提升应急管理水平，确保高压天然气管道的安全稳定运行。



映像



【行程万里】

2024年7月，高碑店富瑞克“富有梦想 瑞不可挡”主题团建活动。

高碑店富瑞克 田梦 摄



【明月高悬】

2024年11月，众智装备一线员工为赶工期，夜间生产。

众智装备 宋雅璇 摄



【最美逆行者】

2023年7月，艾嘉蓝朋友在暴雨极端天气中义无反顾的支援复气。

艾嘉科技 韩子贺 摄



【女神节】2022年3月8日，艾嘉科技以独有的温情与敬意，镌刻下这专属的女神节。

艾嘉科技 路娜 摄



【共赴山海】

2024年6月，富瑞康天然气“快乐正当时，一起奔山海”团建之旅。

富瑞康天然气 申晨晨 摄



【驼峰之巅】

2024年8月，富瑞斯港华“一群快乐的人儿，做一件快乐的事儿”团建之旅。

富瑞斯港华 林晓灿 摄



夜幕下的守门人

富瑞斯港华 闫兴兴

每当夜幕下一盏盏灯光熄灭，人们酣然入睡时，我们的“守门人”——大辛庄门站人员，默默坚守在自己的岗位，一年四季、日复一日，守护天然气大动脉的平稳运行。

大辛庄门站是雄安新区安新县域天然气气源重要输配场站，主要负责对管道天然气进行分离除尘、过滤、调压、计量、加臭，通过中压管网将天然气输往各个区域。2021 年启动运行之初，门站因地处偏僻，周遭杂草丛生，环境相对艰苦一些，日常工作虽枯燥乏味，但大伙从未抱怨过。日子长了，大家也会自发起来比比厨艺，收拾改善办公环境，工作劲头也愈发高涨起来。伴随着燃气设施、设备的升级，智慧化燃气系统的赋能，促使他们不断调整，以最快的速度学习新技能，改变传统原始的抄表获取数据，通过建立 SCADA 数据采集分析处理系统，实时回传数据。

大辛庄门站共 4 人值守，他们有的已值守了近 7 个年头，门站已然成为了第二个“家”，有的刚刚扎根门站，他们薪火相传共同守护着这里。压力容器检定及流量计吊装的时候，他们全程监护不敢有一丝马虎；调度中心的屏幕前，他们实时监控燃气流量变化，发现用户端不回传或瞬时流量增大，会立马警惕仔细排查；夜幕降临，他们每隔一小时就要巡检一次，细致检查燃气设备运行情况，坚决做到不漏一处隐患。



记得今年 9 月曾经历两次疑似管道泄漏事件，他们与维抢修队伍相互配合排查隐患，近 20 个小时紧盯数据不敢大意，每隔 10 分钟便在群里上报一次实时情况。

他们熟悉门站的工艺流程、设备运行原理、日常操作规程和应急操作，他们通过合理调度、强化监控来加强全方位监管和数据系统分析，对场站调压撬、阀门位置、管道走向、控制范围都做到心里有数，对场站水、电、气设备日常维护保养技艺娴熟。

无数个漫漫长夜，场站巡检周而复始，他们始终战斗力饱满，在平凡的岗位上默默坚守、发光发热，用朴实的行动诠释着工匠精神，推动着燃气场站的发展，为城市守住美好、守护安全。



我与富瑞能源共成长

富瑞山能源 张冬梅

时光荏苒，踏入富瑞能源大门的那一天仿佛就在昨天，彼时的富瑞能源，正如同一颗冉冉升起的新星，在能源领域展现出勃勃生机。而我，有幸成为这个大家庭的一员，面对全新的工作环境和业务知识，心中满是憧憬与期待。

这段全新的旅程得从我刚做富瑞斯港华库房管理员说起，初踏入库房的那一刻，一切对我而言都是那么的陌生，那些形形色色的管件，或铸铁厚重，或黄铜闪亮，或不锈钢银白，各自拥有独特的纹理与质感。还有那些小小的螺丝钉、垫片、密封圈.....它们微不足道，却同样扮演着不可或缺的角色。我不禁想到，这些看似简单的物件，却是维系城市燃气管网心脏的关键部件，承载着万千家庭的温暖与安全。这次初识，虽是简单的一瞥，却让我深切体会到库房的不简单，认识到作为一名库管员的责任与使命。

从这一刻起，我下定决心提升自我，在这片陌生而又广阔的知识海洋中，逐步找到航向，成长为一名优秀的库房管理者。

随着时间的推移，富瑞能源飞速壮大，“它”在成长中也遇到了许多挑战，从市场激烈的竞争到技术革新带来的难关，每一次考验都暗藏着发展的机遇，检验着每一个富瑞人的毅力。我也紧跟公司发展脚步，在行政部门学会了如何与各部门沟通，如何平衡各方需求，同时也在实践中锻炼了协调能力与解决问题的能力。

随着个人能力的不断提升，我有幸从一名库管成长为行政主管，负责公司人资及日常行政事务，新的职位意味着更大的责任。在此后的工作过程中，为了更好的胜任这一角色，我不断学习新知识，尤其是关于人力资源管理、财务管理、法律法规等方面的内容。

在富瑞能源的这些年，我见证了富瑞能源从一个名不见经传的小公司逐步发展成为行业内具有影响力的能源企业。每一次业务的拓展、技术的创新、团队的壮大，都如同点点星光，汇聚成企业辉煌发展的璀璨银河。而我，也成了这片星空中微微光芒的同行者，与富瑞能源一同成长、一同进步，未来也将继续在这条充满希望的道路上奋勇前行，让我们这群来自五湖四海的年轻人汇聚在一起，在这个广阔的舞台上书写属于我们的灿烂人生。



你好，十五岁的富瑞 ——敬赠富瑞能源十五周年

艾嘉科技 路娜

曾记得有言：只要步履不停，我们总会遇见。十二年前，我们彼此相遇，有幸携手前行.....

初识富瑞，是在保定的春天。朝气蓬勃的燃气行业，特定需求的市场方向，竟是这般的让我们坚定选择。

基业肇始 筚路蓝缕

勇气是坚定走好每一步的底气，无论“7·21”的倾盆大雨，无论行业趋向的变幻莫测，选择应该选择的，做到应该做到的。就是那么肝胆赤诚直奔结果的一群人，就是不管流泪流汗甩头就干的一群人，就是那么争先恐后誓死捍卫的一群人，为了共同的初心，砥砺前行。在行政市场的区域矩阵里，既做复制又做增变，实现量变、质变双叠加。

以气代煤 道阻且长

那些个不知时间为何物的年月，那些个与各项进度厮杀的光景，我们为了将清洁能源送进千家万户逐光而行，让光芒照射在铺设的长输管线之上。气代煤是行业大势所趋，要求我们必须实现，我们干的那叫一个热火朝天。富瑞有一种坚持到底的精神，专注一件事，我们有不撞南墙不回头的信念；成就一件事，我们有一支难不跑的团队。我们心平气和坚韧不拔地前进，我们也团结努力虎啸龙吟的奋斗，实现了专业性人才基础跨越，实现了战略规划的新布局，夯实了新节奏新步调的基础。

初心如磐 共赴新篇

智慧时代到来，为做好数字化运营的转型，公司将应用系统化介入管理体系，深化服务理念、强化贸易链接、优化产业布局，搭建集团职能机制、明确纽带主体、创建发展的积极要素、多元化推进新的战略任务。制定四大产业版块战略布局、一线两点多区聚终端、广拓渠道链接大客户、多维增项经营巧决策。历经十五载春华秋实，集团公司取得了员工总量破 1000 人、管网总量达 5500 公里、服务客户超百万、年销售气量超 20 亿立方米的成绩。

阳光灿烂，饮一杯老酒，聊聊过去，更谈未来。我们一直都在努力捍卫梦想，我们一直都在积极践行使命，我们一直都在奔赴美好未来.....

十五周岁的富瑞，生日快乐！



富瑞攀登者

艾嘉科技 付丹

如果把十五年的艰辛凝成一抹朝霞
霞光下，映衬着数不尽的奔跑光影与拼搏瞬间
如果把十五年的锤炼化作一卷画轴
画面中，攀画者绘就出万家的人间烟火气

今日，我们感慨晴空
看阳光洒在燕赵大地
用铿锵歌声唱出我们共同的信念与执着
今日，我们瞻仰画卷
在富瑞儿女眼前铺展开来的
是描绘心底责任与使命的纵横管线

拓荒山——
扬起理想风帆，把握志向罗盘
故事源自那个看似平凡的奇点
这并不平坦的征途
风霜雨雪交织，雷声闪电频现
一切都抵挡不住
热血男儿捍卫阵地的坚定决绝，忠心赤胆

攀高山——
雨水模糊视线，颤抖的手动作精准熟练
信心在牢控于手的管线、阀门与气源
面对峭壁山峰的责难
我们日夜兼程抓重点、定方案，捍卫燃气安全
汇聚精英智慧才干
巧妙爬坡上坎，滚石上山



大合影



雪中勇士



夜间抢修



暑天作业



人力资源池



雨天处理工单

览群山——
铮铮铁骨有柔情，猛虎心中嗅蔷薇
我们迈过雄关如铁，驶过万重山
也驻足田垄享受过山野中的风
在万家烟火中触动离愁模糊双眼
把酒言欢，匆匆庆祝过胜利的甘甜
便紧急奔赴捍卫下一程温暖战线

十五载春秋，东渐而西被，版图渐扩张
十五载年华，赤子成束发，意气更风发
我们征服了山，也成为了山
豪情万丈的富瑞攀登者
浩渺长天，壮志昂扬
电光朝露，如日方升
继续向山海而行吧！
问令而动，一贯破苍穹！
万人同心，共赴新征程！

印记

高碑店富瑞克 田梦



2017 年的一个下午，我带着些许期待，穿过堆放着各种陌生管件材料的院子，七弯八拐的来到一间房前，房子旁赫然立着一块“高碑店辛立庄气代煤项目部”的牌匾，一眼望去，屋内朴素的摆着三张办公桌椅。不一会，朝我迎面走来一位扎着马尾辫的女生，热情的接待了我，经过一番交谈了解，我对这家公司有了更深的熟知。

那时的高碑店富瑞克还没有真正的名字，只有三三两两每天忙到不见身影的大哥，只有黄色管网与表箱布满在大街小巷。那时扎着马尾的吴姐，每天不是去做饭的路上，就是去领料的途中。南平景村西还没有办公楼，有的只是绿草丛生、泥泞满地。那时收取燃气费靠的是一间白天收费、晚上住人的宿舍，一支笔、一本收据、一双手，为百姓供暖靠的是一辆一辆从高速公路拦截下来的 LNG 液化天然气，靠的是手里的泡沫水与 U 型压力计。



2018 年，高碑店富瑞克有了它最初的模样，三三两两的员工也从“团体”变成了十几人的“团队”，各个村落的表箱有了独一无二的编号，办公楼框架在日复一日中添砖加瓦。夏天我们在它旁边的荒地上开着运动会，欢声笑语；冬天我们告别了 LNG，连通了管道气，手持电子检漏仪器为辖区百姓守万家送温暖。

2019 年，高碑店富瑞克的名字使成千上万的百姓耳熟能详，我们也从三间小平房搬进了蓝绿相间的三层办公楼。营业厅有了打印机不停响起的针刺声，用气队伍也增加了商业用户，百姓家中增添了新的用气设备——天然气灶，而彼时的团队也在不断加入新鲜血液。

2020 年春，我们在办公楼东院空地播下五谷杂粮，秋天收获了累累硕果，那个扎着马尾的吴姐也从做饭和领料到了新的岗位——安全主管，之前那三三两两总不见踪影的大哥也都成了公司的领军人物。

随后的这四年间，高碑店富瑞克一直在富瑞能源的带领下不断前行，创新谋发展，成长中壮大。

万丈高楼平地起，挥洒的是汗水，实现的是愿望。现如今，南平景村西早已耳目一新，取而代之的是高碑店富瑞克的三层办公楼，是矗立在眼前的地标式建筑 LNG 储气库，是方圆几十里百姓的温暖食粮，是富瑞人的精神食粮，是富瑞能源在前行道路上建立起的一座座里程碑，这些无法复刻的印记将永久存在。



追光而遇，向瑞而生

富瑞康天然气 申晨晨

人生海海，山山而川，回首过去与富瑞同行的这四年，我从那个青涩懵懂、初涉世事的小女孩，一步步蜕变，如今站在 27 岁的门槛上，是一切正在发生，也是一切向前而行。

我向来自诩为完人，学生时代成绩平凡，常被父母以“邻家孩子”为镜，以至于常常困惑于，自己想要什么，到底擅长什么，现在看来，似乎一切都有了答案。

遇见

初至富瑞，心怀忐忑，那是对未知旅途的畏惧，也是对自身不足的无措。但世中逢尔，雨中逢花，在富瑞的旅途里，我遇到了很多特别的人，有困顿时谆谆教诲的良师，也有艰难时并肩作战的益友，也正是因为这些未曾约定的邂逅，鼓舞我不断向前，在时间里不断地打怪升级，让我明白再微小的光也是光，而当初的不安，也随着一次次的大步向前而消散，内心也多了几分坚定与自信。



成长

知短而奋进，望远而前行。在富瑞是我人生中的第一份工作，四年时光，富瑞在不断发展与壮大，而我，也始终保持着热爱与追求，紧随其后，不断的跳出舒适圈，面对困难和挑战，我不再畏惧和退缩，而是勇敢地迎难而上，在挑战中探索，在探索中找到擅长的方向，深耕自己，方可破圈。

寥寥四年，于富瑞而言，或许只是漫长历史长河中的一抹微光；但于我而言，却是人生中最宝贵的时光。在这里，有欣喜、有困苦，更多的是笃定与坦然。我深知，未来的路还很长，但只要心中有光，脚下便有路。正如《黑神话：悟空》创始人所言“踏上取经路，比抵达灵山更重要”，在岁月的长河中，我想我还会与富瑞站在一起，一岁接一岁地拥抱未来与美好。



在富瑞克工程的成长之路：与企业共赴未来

富瑞克工程 郝鹭鹭



时光荏苒，如白驹过隙，转眼间我已在富瑞克工程度过了数个春秋，那些与公司一同成长的岁月，犹如一部部生动的电影画面，在我的脑海中不断放映。

2019 年，我怀揣着对财务工作的热情与憧憬，踏入了富瑞克工程的大门。那时的我，青涩而稚嫩，面对复杂的财务报表和各类账目，时常感到困惑与无助。然而领导和同事们就像一盏盏明灯，在我前行的道路上为我指引方向，给予我耐心的指导和无私的帮助。

每一个工程的背后，都离不开精准的财务预算与成本控制。从原材料采购、设备租赁到人员工资发放，财务人员要精打细算，确保资金的合理分配与高效利用。随着公司规模的逐渐壮大，业务范围不断拓展，我也从最初只能处理简单的工作，到如今能独立完成大型项目的财务分析与风险评估，我在公司平

台上不断磨砺自己，努力攻克一个又一个难关。

2024 年，我参与到雄忻高铁燃气管道拆改项目的财务工作中，深刻感受到团队协作的力量。财务部门作为其中的重要一环，需要与工程、采购、技术等部门密切配合，确保项目资金的及时到位与合理使用。在这个过程中，我学会了如何倾听他人的意见与建议，如何在团队中发挥自己的优势，以及如何在压力下保持冷静与专注。

在南和区农村人居环境整治及污水处理项目施工中，我亲眼目睹了项目所在地农村环境的巨大变化，从污水横流、垃圾遍地到整洁美观、生态宜居，这些变化让我深受触动。

我有幸参与了这些具有里程碑意义的项目，与公司、与同事们一起在燃气管道建设和农村人居环境整治上深耕细作，怀揣着“只为碧水蓝天”的初心使命，为改善农村居民的生活环境、助力乡村振兴而努力奋斗。

公司始终坚持以人为本的理念，注重员工的培养与发展，让我感受到了家一般的温暖与关怀。在这里，我学会了担当与责任，明白了只有脚踏实地、努力拼搏，才能在自己的岗位上创造出价值；学会了团结与协作，懂得了只有与团队成员携手共进，才能攻克一个又一个难关；学会了创新与进取，深知只有勇于突破自我、不断追求卓越，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

站在新的起点上，我充满信心与期待。我相信，在公司领导的正确带领下，在全体富瑞家人的共同努力下，我们一定能够再创辉煌，与富瑞能源一同成长，共赴未来。



瑞生活

RUI·LIFE

深秋浅冬

富瑞克工程 宋静雅

今日小雨，上班路上经过一条幽然小路，猛然抬头，树上最后一片秋叶飘落，满地落叶，浅冬的序幕悄然拉开。

雨中的幽径，落叶点点，提醒着我季节的交替。转眼间秋天变成了故事，冬天变成了风景，让我脑海里不由得浮现《红楼梦》诸多遥相呼应的意境。

《红楼梦》本是一部通过贾宝玉与林黛玉的悲剧爱情，揭露当时封建社会的种种矛盾与冲突，但同时，这本书中也充满了对人生如梦的感悟。例如：

《好了歌》“世人都晓神仙好，惟有功名忘不了。古今将相在何方，荒冢一堆草没了。世人都晓神仙好，只有金银忘不了。终朝只恨聚无多，及到多时眼闭了……”

或许人生如是：半生繁华，半世归尘。回顾日常生活中，许多人忙于追逐名利，不断加重生命的行囊，却忘了如何欣赏沿途的风景。古语云：“知止而后有定。” 懂得适时止步，方能安然度过深秋浅冬的冷寂。

《如梦令》“岂是绣绒残吐？卷起半帘香雾。纤手自拈来，空使鹃啼燕妒。且住，且住！莫放春光别去！”

回想不久前，“内耗”“焦虑”这些词频繁出现在公众视野，似乎现代人都被无形的压力牵绊。每个人心中都有一座“围城”，但这座城不一定非要冲破，有时换一种视角，也许是城中有景而非桎梏。

人世间的起起伏伏，终不过是自我的和解。这种对人生的深刻参悟，使得《红楼梦》不仅是一部文学作品，更是一部人生的百科全书。

恍然间，听到不远处传来孩子们欢呼踢球的声音，瞬间把我拉回现实，确实“且住，且住！莫放春光别去！”大好时光怎可让它慢慢流逝。有时凛冽的寒风总会把你拉入悲伤的情绪，但是当下的时光无论是美好的还是混乱的都要珍惜，都是生活的美，美在不一成不变，美在你深入其中。



日有小暖，岁有小安

保定绿豪 马天天

什么是日有小暖，岁有小安？每个人都能悟出不一样的道理，有着不一样的感悟。但是对于人生幸事，八九不离食的吃货来说，最暖最安的状态大概就是一吃一大碗，一睡一整天，毕竟只要碗里是满的，人生就不会空虚。冬天这么冷，秋裤外边都要套棉裤了，肚里不热乎怎么行，趁着周末的闲暇时光，约上三五好友，来一顿热气腾腾的火锅，再好不过了。

围坐在锅边，嫩肉下锅捞，毛肚涮9下，快乐按秒计算。等菜熟后，先夹起一片肥牛在蘸料里打个滚儿，牛肉仿佛穿上了层外衣，放进口中，牛肉的嫩、汤底的辣、芝麻酱醇厚的香，一同涌进味蕾，一瞬间，美味升华，不由得感叹，果然没有什么事儿是一顿火锅解决不了的。筷子在火锅中穿梭，捞出的是满足，留下的是对美味的眷恋。

热气翻腾里，与好友闲话家常，八卦开头是必须的，最后的“谁点的谁吃”环节也必不可少，成群结队，快乐加倍，总有聊不完的话题，道不尽的情谊，憋不住的欢喜。暖意，从心底升起，蔓延至全身。这是热辣滚烫的人间烟火，更是甜蜜美好的人间温情。

人生喜忧参半，三餐正常，四餐满意，有肉有菜，朋友自己带。在不紧不慢的日子里感受生活的小美好，“日有小暖、岁有小安”的真实写照，我想，这就是吧。



小满皆圆满，人生小满胜万全

定兴富瑞安 单莹

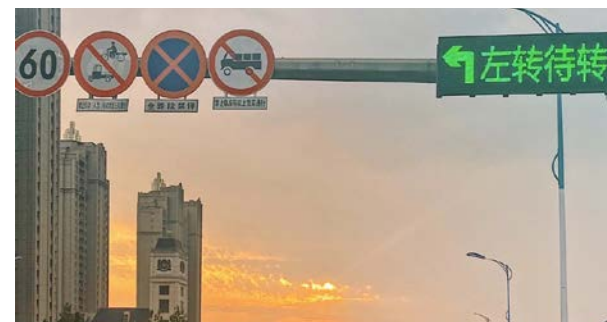
冬日的温暖在叶片声中沉寂，虽说今年是一个暖冬，走进十二月就已惊觉到刺骨的寒气，慢慢感受到了年味儿，是街上贩卖糖葫芦的吆喝声，广场上绽放的烟火，好像我每多呼吸一次，这一年就会多停留片刻。

这一年有拥有，有失去，从初为人母的喜悦到走进职场的懵懂，正在经历从二十不感到三十而立的年岁，24年是转折点，是重新开始，它带走了我的欢笑与泪水，留下了成长的痕迹，让我明白允许一切发生才是真正的成长。其实一到了年末，我就成为了一个既激动又忧伤又幸福的人，总会不由自主地感伤过去，觉得这一年异常的短暂，但每回忆起快乐的瞬间，不禁感叹我是幸福的。对于过往相册里的照片记录了幸福瞬间，总是不舍得删除，以至于内存满了又满。

翻看今年的相册发现自己不再是之前害羞腼腆的小女孩，常常会怀念过去的自己，青春好像突然走的好远，在那段时光里，我是自己的主宰。现在多了一个身份，随之而来的是更多的责任感，从孩子的笑容，和第一次叫妈妈的喜悦，到现在成为一位妈妈的成就感，再到走入职场，让我发现自己已经步入人生的另一个阶段。

“人生无法获得青春和对青春的感受，人生小满皆圆满”这是今年最大的感触，允许一切发生，我只能说很幸运，今年仍然收获了很多，步伐一直都在向前走，身边有可爱的孩子，志同道合的同事，有工作的目标，何尝不是一种圆满！

小中有余地，满里有欢喜，冬事未眠，祝我们都好在新的来年……





围聚在冬日

廊坊富瑞克 李园园

不自觉中，树叶归属了大地，金黄也褪去了光华，升起的炊烟袅袅散去，在嬉笑的家家家户户，冬就这样来了。

想起小时候冬天的早晨，窗户上结起厚厚的冰花，在被窝里就浮想联翩起来：像树林，又像冰山，像一个古老的小村子，又像神秘的童话世界。那冰花就有了很多神奇的名字，被我们这些爱幻想的孩子赋予了无数的美好梦幻，哈一口气，玻璃上就浮现各式图案，看着外边的天，才知道冬天真的来了。妈妈才没有功夫让我们幻想，催促我们穿上厚厚的棉衣，笨重的棉鞋，带上大手套，便跑着跳着去了学校，那是多么快乐的日子啊！

那时候的冬天真的很冷，冻的手都失了知觉，写起字来便不听使唤，横不平竖也不直，大家互相看看写出来的字，都笑起来了，清脆悦耳，那么美好。最喜欢的就是放学，一路闻着饭香，一路看家家烟囱里飘起的炊烟，跑进家门，先是围在炉子旁，暖暖手脚，烧好一铺暖炕，接着就把饭桌搬到炕上，于是就围起了饭桌，窝头白菜、土豆红薯，简直太香了。热热闹闹、暖暖烘烘，冬天最能围在一起了，夏天可不行，围在一起吃饭多热呀，春天秋天也不行，春天秋天大多都把饭端出来在门口一边吃一边拉家常，只有冬天，屋子里才更热闹，热闹才显得暖和。

还是把思绪拉回来，现在的冬天还是冬天，可玻璃上没有了窗花，手也不会失了知觉，写出来的字也不会出了笑话，进了家门不用烤手烤脚，吃晚饭也不用围着搬上炕的饭桌，日子越过越好，生活越来越幸福。



喜欢热闹，更注重亲情，我们老百姓就喜欢团团圆圆，儿孙绕膝。孩子爷爷喜欢人多，“人多热闹”，是他常挂嘴边的话语。今年，添置了大桌子，新碟新碗新筷子，好大一张桌子，足足坐得下十七八个人。冬天里的第一顿团圆饭就用起了新桌子，科技也让蔬菜多种多样，做起来菜肴那才叫丰盛美味。一大桌子菜，一大桌子人，祝酒语、欢笑声充满了整间屋子。吃的尽兴，喝的也尽兴，脸上有了红晕，额头渗出汗滴，开了窗，当冬日的风吹进来，才想起这是冬天，多么舒服的日子啊！

冬天原来这么温暖，美味佳肴，亲人在一起，聊过去聊现在，也聊未来，聊孩子也聊大人，难忘以前，也记住现在，更憧憬未来。孩子们呢，喜欢听大人聊，不管聊什么，他们都听得入迷，想参与快乐的回忆，也向往美好的未来。

吃过晚饭，一起收拾饭桌，一起刷锅洗碗，一起打扫卫生，一起又奔赴了下一个快乐的场地——几杯香茗，茶香缭绕，冬日变得飘渺梦幻、朦胧美丽，有茶也有坚果，水果也摆上了桌。我们就聊起了工作，孩子们可没有兴趣听，沉浸在电视节目里，嫌我们吵，声音调的好大；我们也嫌他们吵，用声控又调低了声音——声音一会儿大一会儿小，一会儿小又一会儿大，真是吵极了，我们可不让着他们，也尽显大人的霸道，把他们哄到了别的房间，去那里看他们的小电视吧。生活好了，日子自然过得随意，孩子们的爷爷奶奶可没兴趣参与我们的打闹，他们反而格外的享受这种打闹，这就是他们喜欢的天伦之乐吧。

冬日尽管树木凋零，田野萧瑟，却充满温情，不光因为冬日里有暖阳，也因为围聚在一起，冬日真的不冷了，欢声笑语里，屋内的花也绽开了笑颜。





欢迎大家来到识趣版块，在这里会为富瑞家人们定期分享燃气小知识，居家生活小妙招，让你的生活更美好。

看古人如何玩转冬天

春耕夏耘、秋收冬藏，数九寒冬已至，让人忍不住钻进温暖的被窝。对于看似漫长无趣的冬日，古人却有着不一样的解闷之法。今天，就让我们一起穿越时空，看看古人是如何玩转冬天的吧！

冰嬉

滑雪、溜冰、拉雪橇、打冰球这些冰上活动，古人称为“冰嬉”，又称作“冰戏”“冰技”。

清朝时期冰嬉是一种“国家级运动”。“抢等”，即现在的速度滑冰；“抢球”，即现在的冰上手球游戏；“转龙射球”，即冰上射箭活动。

堆雪狮

《东京梦华录》载，每年大雪纷飞时，都城的富户就会宴请亲故，同时，大家也会堆雪狮玩儿。古人认为塑瑞兽能够接近瑞雪灵光，可祈愿五谷丰登、六畜兴旺，他们还会用彩索、金铃来装点自己的雪狮。

射箭冬猎

古人对体育运动满怀热忱，骑马射箭乃古人钟情的项目。先秦《墨子·尚贤》中有记载，“譬若欲众其国之善射御之士者，必将富之，贵之，敬之，誉之。”意思是：要使国家善于射御之人增多，就必须让善射的人富裕。



九九消寒图

在古代，冬至中国民间有贴绘九九消寒图的习俗，人们寄望于它，来预卜来年丰欠。在元代，画梅消寒，在纸上画素梅一枝，花八十一朵，从冬至日起，每日染红一朵，花涂满则寒消。明代开始，文字版的消寒图最受欢迎，一般选取九个九笔字，常用的有：亭、前、垂、柳、珍、重、待、春、风。

消寒会

古人在冬至节气后，每逢“九”日都有不同规模的聚会，称为“消寒会”。参会的人数一定是九的倍数，比如十八、二十七等，而且从一九到九九，每人轮番做一次东道主。在聚会中，人们坐炉旁吟诗作画取乐，所做的诗词字画要应“九”的典故。饮酒时，也要以“九”或与“九”相关的事物为酒令。最后还要以九盘九碗或“花九件”的便席为餐，这个习俗自唐代就有了。

叶子戏

寒冬时节，古人最喜在室内玩叶子戏，其因与叶子大小相同而得名。发明叶子戏的是唐代著名天文学家张遂，盛行于宫廷，后传入民间广为流传。叶子戏的玩法与扑克牌的打法相差无几，后来逐渐演变成字牌和马吊，即现代纸牌和麻将的雏形。



牢牢守住实体经济，巩固传统产业优势，大力推动转型升级，培育壮大战略性新兴产业，前瞻布局未来产业，因地制宜发展新质生产力，塑造产业发展新优势。

——习近平 2024 年 10 月 15 日至 16 日在福建考察时的讲话

百·味

HUNDRED TASTE

冬是贮藏，也是企盼，冬或许凌冽
人却可以热气腾腾地活着
愿你不畏风雪，迎寒前行
邂逅一场浪漫的雪，期待一个蓬勃的春
让我们迎着冬日暖阳，向阳前行
在这个万物收藏的季节
迎寒而立，相拥冬阳
一起感悟四时变化，期待下一个春天

——选自《人民日报》

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，为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 44 期内刊问卷调研结果，最受欢迎的文章为：

富瑞文苑：八年保供之路的见证——定兴富瑞安 佟艳芳

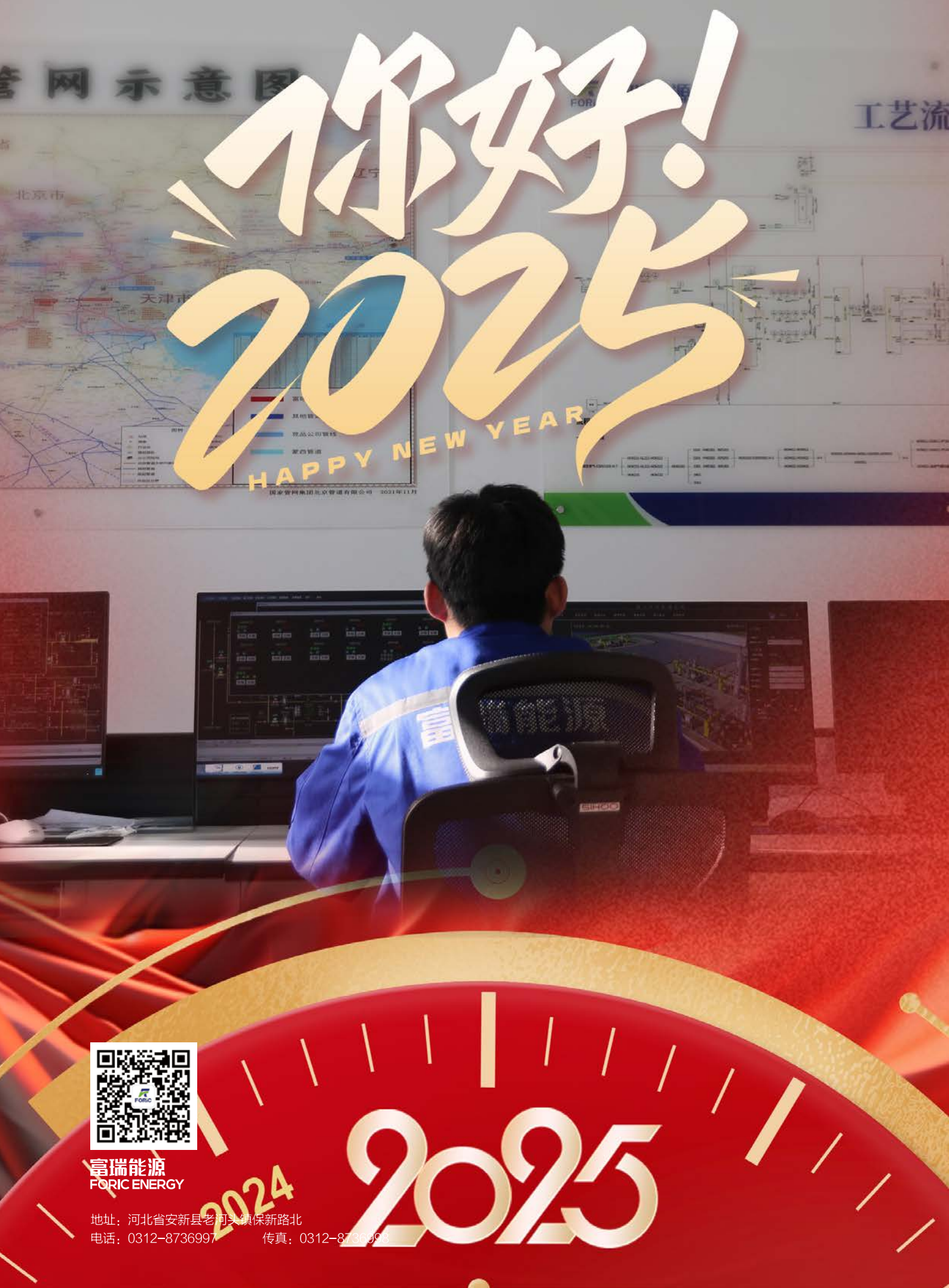
EMPLOYEE COMPLAINTS AND SUGGESTIONS

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，如您有任何疑问或建议，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。





你好！ 2025

HAPPY NEW YEAR

国家管网集团北京管道有限公司 2024年11月



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：0312-8736999

2025

2024