



富瑞能源

打造富有生命力的清洁能源企业



以人为本 / 追求卓越 / 合作共赢 / 社会责任

CONTENTS

目录

01

ENTERPRISE CHAPTER 企业篇

- 01/ 总裁致辞
- 05/ 企业简介
- 07/ 集团组织架构
- 09/ 发展历程

02

BUSINESS CHAPTER 业务篇

- 17/ 四大产业布局
- 18/ 能源供应
- 25/ 能源智慧服务
- 33/ 能源工程
- 35/ 能源装备

03

CULTURE CHAPTER 文化篇

- 39/ 集团企业文化
- 45/ 白杨文化
- 49/ 艾嘉科技企业文化
- 51/ 富瑞克工程企业文化

04

PARTY BUILDING AND ENTERPRISE STRENGTHENING CHAPTER 党建强企篇

- 55/ 党建强企
- 56/ 党支部简介
- 62/ 党建荣誉

05

HONORARY CHAPTER 企业荣誉篇

- 65/ 企业荣誉
- 69/ 合作伙伴



PRESIDENT
SPEECH
总裁致辞



尊敬的各界朋友：

大家好！

经过近三百年工业发展，我们更加意识到，生态文明是人类文明发展的历史趋势，因时而进、因势而新，中国以“力争于 2030 年实现碳达峰、2060 年实现碳中和”的庄严承诺加快推动能源绿色低碳转型。而能源安全事关国计民生，是须臾不可忽视的“国之大者”。富瑞能源勇担发展责任，始终牢记“端牢端好能源饭碗”的责任使命，积极打造多元业务体系，多举措保障能源安全，为打好蓝天、碧水、净土保卫战不懈奋斗。

自 2009 年成立以来，富瑞能源经历了创业——发展——总结——再发展的阶段，聚焦燃气主业，自主投资建设长输管线、城市燃气项目，构建完成完善的城市燃气输配系统。通过技术创新、产业数智双轮驱动，不断探索业务新赛道，抢滩布局氢能、电能、地热能、储能等新领域。深耕燃气全产业链，形成能源供应、能源智慧服务、能源工程、能源装备四大产业布局。秉持“只为碧水蓝天”的企业使命，结合产业优势，积极推进“一城一企”项目整合。通过科学化的运营管控手段，精准预测用气需求、分析能源消耗、诊断风险隐患，建立全流程数据管理链条，实现信息共享、资源优化、管理穿透，开启“一张网、全过程、智慧化”的燃气安全管理新模式，为构建多元化能源体系，改善大气环境质量做出应有的贡献。

我们不断突破自己设定的战略目标，在稳健壮大的同时寻求更大更广的发展，这种突破不仅来源于我们对未来目标的清晰认识及孜孜不倦的追求，更来源于我们对社会、对客户、对员工的一种责任。富瑞能源将国家双碳目标融于日常经营，围绕客户需求拓展一站式服务“新模式”，统筹高质量发展和高水平安全良性互动。坚持数智化、创新化、安全化的目标方向，加快形成新质生产力，切实履行社会责任，打造发展更智慧、运营更安全、服务更全面的可持续发展的企业，与生态伙伴共绘能源发展新蓝图。

富瑞能源真诚期待与社会各界同仁携手合作，共谋发展！

ENTERPRISE CHAPTER

企业篇

富瑞能源紧抓“碳达峰、碳中和”的战略机遇，结合自身优势，注重质量效益，始终以实现客户满意、行业认可为目标，围绕能源业务核心，创建能源服务体系，实现企业效益和社会效益的双赢，不断提升发展潜力，打造综合性能源服务企业。

01

CHAPTER ONE

ENTERPRISE PROFILE

企业简介

富瑞智慧能源集团有限公司（以下简称富瑞能源）地处雄安新区，成立于2009年，围绕燃气核心业务，在廊坊市、保定市、雄安新区、石家庄市、唐山市、天津市等多地相继成立了30余家公司，累计完成投资约25亿元。旗下各分公司主要从事长输管线、城市燃气、智慧燃气研发与应用、能源服务、能源工程建设、燃气设备生产等业务。截至目前，已投产运营的管道总长度约5500公里，其中长输管道总长度约500公里，城市燃气高中低压管道总长度约5000公里，年销售气量约20亿立方米。

富瑞能源自主投资建设天然气长输管线项目，不断完善经营范围内燃气管网铺设，并依托自身多元化气源优势，助力区域内能源结构调整，全力保障经营范围及长输管线辐射范围内约百万户民生正常用气需求。规划建设廊坊—任丘、正定—顺平天然气长输管线项目，建成后可有效连接涿州—定兴线、定兴—满城线、满城—顺平线三期长输管线建设工程，融合贯通运输大动脉，实现河北省内输气干线间的互联互通，气源的互补互济，为长输管网覆盖区域自冀中地区扩展至其他地区奠定基础。

以“打造富有生命力的清洁能源企业”为愿景，以“只为碧水蓝天”为企业使命，富瑞能源充分融合数智化运营手段，深耕燃气全产业链，形成能源供应、能源智慧服务、能源工程、能源装备四大产业格局。同时，顺应落实省、市“一城一企”城燃企业优化整合战略政策导向，结合产业优势，进一步整合城燃资源，构建起高效运转、绿色有序的发展新格局，让企业与城市互相成就、共同成长。

作为首批签约入驻保定深圳园的企业之一，投资约7.5亿元在此打造特色鲜明、共享开放的富瑞能源智慧能源产业基地，一期多层建筑于2024年6月封顶，将为保定本地、京津冀、雄安新区及周边区域输送专业燃气运营人才，构筑能源企业智慧生态圈。



富瑞智慧能源集团有限公司

- 保定富瑞斯港华燃气有限公司
- 保定富瑞康天然气有限公司
- 保定绿豪清洁能源有限公司
- 定兴县富瑞安天然气有限公司
- 高碑店市富瑞克燃气有限公司
- 涞源县富瑞能源有限公司
- 廊坊富瑞克新能源有限公司
- 唐山富瑞克燃气有限公司
- 富瑞（洋浦）新能源有限公司
- 保定富瑞能源有限公司
- 定兴富瑞综合能源有限公司
- 高碑店市富瑞悦都燃气有限公司
- 河北富瑞山能源有限公司
- 保定富瑞翔灿燃气有限公司
- 雄安昆仑新能源科技有限公司
- 天津市广泰燃气有限公司
- 富瑞置业（河北省）有限公司



众智能源装备（雄安）有限公司



艾嘉智慧能源科技有限公司

- 艾嘉智生活科技（海南）有限公司
- 艾嘉智慧能源科技（保定）有限公司
- 艾嘉智慧能源科技（河北雄安）有限公司
- 艾嘉智生活科技（保定）有限公司
- 艾嘉瑞能科技（保定）有限公司
- 艾嘉燃气服务（保定）有限公司
- 河北雄安艾嘉云思科技有限公司



河北富瑞克建设工程有限公司

- 河北信誉华人力资源服务有限公司
- 河北继德邻电力科技有限公司
- 河北金瑞晟机械设备租赁有限公司
- 石家庄龙慧益信贸易有限公司
- 石家庄泰莲科技有限公司
- 石家庄富瑞克清洁能源投资股份有限公司

GROUP ORGANIZATIONAL STRUCTURE

集团组织架构

Development History

发展历程

打造富有生命力的清洁能源企业

2009年

霸州富瑞克燃气设备有限公司注册成立，主要从事廊坊及天津地区压缩天然气销售业务，富瑞能源事业的创业历程正式开始。

2010年

3月，筹建老河头天然气门站及配套设施，占地面积 9333 m²，开启以管道供应方式为用户提供服务的时代。

2011年

与安建集团合作，成立保定富瑞斯天然气销售有限公司。发展安新县行政区域内的城市燃气建设。

2012年

9月，成立保定帝华天然气销售有限公司，实现工业用气的点对点供应，并在保定涿州建设L/CNG合建站。

2013年

4月，保定富瑞康天然气有限公司注册成立，发展清苑县区内的城市燃气建设。
4月，在省道保静线开工建设CNG汽车加气站。
12月，与中国燃气合作成立保定中燃帝华清洁能源有限公司。

2014年

6月，霸州富瑞克燃气设备有限公司正式更名为廊坊富瑞克新能源有限公司，次月成立危险化学品运输车队。
6月，中共保定富瑞斯天然气销售有限公司党支部成立。
8月，张家口富瑞克清洁能源投资股份有限公司注册成立，发展张家口市内L/CNG加气站建设。
9月，石家庄富瑞克清洁能源投资股份有限公司注册成立。
11月，富瑞康天然气门站基础设施建设完成。

发展历程

2015年

1月，保定绿豪清洁能源有限公司注册成立，发展满城县区内的城市燃气建设。

5月，成立邢台市宁晋县宁鸿燃气有限公司。

6月，与港华燃气合作成立保定富瑞斯港华燃气有限公司。

11月，唐县富瑞克天然气销售有限公司注册成立。

12月，定兴县富瑞安天然气有限公司注册成立。

2016年

7月，长输项目部落地实施。

9月，廊坊CNG母站正式开工建设。

10月，保定绿豪清洁能源有限公司中标满城区“气代煤”改造工程。

2017年

2月，在高碑店市、定兴县开展区域内“气代煤”改造工程。

3月，河北隆熠燃气设备有限公司注册成立。

3月，保定富瑞康管道有限公司注册成立，长输项目全力开拔。

3月，河北富瑞克建设工程有限公司注册成立。

5月，保定富瑞康天然气有限公司中标清苑区“气代煤”改造工程。

5月，中共廊坊富瑞克新能源有限公司党支部成立。

8月，高碑店市富瑞克燃气有限公司注册成立。

9月，保定富瑞斯港华燃气有限公司成为中石油天然气销售北方公司一级客户。

9月，廊坊CNG母站建设完工，投产运营。

12月，长输首站具备投产条件，长输管线进入运营阶段。

2018年

4月，富瑞能源喜迁雄安。

5月，长输项目涿州分输站投产运行。

5月，天津市广泰燃气有限公司注册成立。

5月，与中裕燃气达成合作意向，出售宁鸿股权。

9月，成立唐山富瑞克燃气有限公司。

9月，中共老河头镇保定富瑞康管道有限公司支部委员会成立。

10月，廊坊富瑞克新能源有限公司成为中国石油天然气股份有限公司天然气销售河北分公司一级户。

11月，长输项目定兴分输站、高碑店分输站投产运行。

11月，天津市静海区天然气综合利用项目一期工程在静海区梁头镇开工建设。

11月，取得中国石油天然气销售北方分公司关于对涿源项目供气的复函。

2019年

1月，成立涿源县富瑞能源有限公司。

4月，总裁梁艳刚一行到天津项目工程施工现场检查指导工作。

4月，富瑞燃气有限公司注册成立。

5月，长输项目北河分输站投产运行、固城计量站建设完成。

6月，成立保定昆仑管道有限公司。

2020年

1月，富瑞能源携手雄安新区移动推进5G智慧燃气研发及项目落地。

5月，艾嘉智慧能源科技有限公司注册成立。

8月，陕京管道涿源天然气项目通气试运行启动仪式圆满举行。

10月，保定富瑞斯港华燃气有限公司“气代煤”中压管网工程顺利完工。

11月，保定富瑞康天然气有限公司新望亭调压站顺利通气。

11月，艾嘉网上商城开通网上微信支付功能。

12月，中共保定富瑞康天然气有限公司支部委员会成立。

12月，保定富瑞科技发展有限公司注册成立。

12月，保定富瑞能源有限公司注册成立。

发展历程

2021年

1月，保定富瑞斯港华燃气有限公司安新门站大辛庄分输站举行气源通气启动仪式，实现投产。

2月，梁总一行前往海南多个园区考察，了解项目落地政策。

3月，艾嘉智生活科技（海南）有限公司注册成立。

6月，富瑞能源参加深圳园重点产业项目集中签约仪式。

9月，保定绿豪清洁能源有限公司门站新办公楼竣工并完成搬迁。

9月，中共河北富瑞克建设工程有限公司党支部成立。

12月，艾嘉智慧能源科技（保定）有限公司注册成立。

12月，富瑞（洋浦）新能源有限公司注册成立。

2022年

3月，富瑞能源向廊坊、霸州捐赠1000张床和1000套床上用品的防疫物资，支援当地抗疫。

4月，经清苑区总工会批准，保定富瑞康天然气有限公司工会委员会正式成立。

5月，富瑞能源总裁梁艳刚一行拜访中国石油天然气销售河北分公司。

6月，保定富瑞康管道有限公司与保定悦都天然气销售有限公司签署战略合作协议。

6月，高碑店市富瑞悦都燃气有限公司注册成立。

6月，定兴富瑞综合能源有限公司注册成立。

8月，河北富瑞山能源有限公司注册成立。

10月，河北隆熠燃气设备有限公司完成第一套设备生产。

12月，中国特种设备安全与节能促进会领导一行赴河北隆熠燃气设备有限公司开展督导检查。

2023年

1月，艾嘉智慧能源科技有限公司成功入选河北省科技型中小企业名单。

2月，清苑区委、清苑区人民政府授予保定富瑞康天然气有限公司“经济社会突出贡献奖”。

2月，定兴县富瑞安天然气有限公司荣获定兴县住建局2023年住建系统重点工作推进“优秀企业”称号。

2月，高碑店市富瑞克LNG调峰储备库项目启动仪式隆重举行。

2月，河北石油职业技术大学领导到访富瑞能源开展校企合作交流会。

3月，中共保定富瑞康管道有限公司支部委员会荣获“雄安新区两新组织党建示范点单位”匾牌。

4月，保定市退役军人事务局为富瑞能源颁授“退役军人就业创业合作单位”牌匾。

4月，富瑞能源总裁一行拜访深圳市燃气集团股份有限公司。

5月，人人讲安全、个个会应急——富瑞能源2023年“安全生产月”活动正式启动。

6月，保定绿豪清洁能源有限公司荣获保定市满城区燃气安全工作领导小组办公室颁发的“2022-2023年供暖季保供运营先进集体”荣誉奖牌。

6月，富瑞能源与河北金融学院举行校企战略合作协议签约仪式。

6月，安新县委副书记、县长李国向一行莅临富瑞能源调研座谈企业上市事宜。

7月，山西燃气工程高级技工学校领导一行到访富瑞能源进行参观交流。

7月，富瑞能源中高层管理人员赴复旦大学开展研修学习。

8月，富瑞能源智慧能源产业基地项目举行开工奠基仪式。

8月，保定昆仑管道有限公司更名为雄安昆仑新能源科技有限公司。

10月，保定富瑞康管道有限公司荣获高新技术企业证书。

10月，富瑞能源获赠中国石油天然气销售河北分公司一面写有“抗洪复产伸援手，共克时艰兄弟情”的致谢锦旗。

10月，高碑店市富瑞克LNG调峰储备库项目举行封罐仪式。

10月，富瑞能源-兴业证券IPO财务顾问签约仪式成功举办。

10月，雄安新区综合执法局授予保定富瑞斯港华燃气有限公司“12315在线消费纠纷解决(ODR)企业”牌匾。

11月，艾嘉智慧能源科技有限公司荣获高新技术企业证书。

11月，雄安新区党工委委员、安新县委书记刘彦涛莅临富瑞能源调研企业上市准备工作及安全生产工作情况。

11月，保定富瑞康天然气有限公司完成新办公楼搬迁。

11月，保定富瑞康管道有限公司更名为富瑞智慧能源集团有限公司，保定富瑞科技发展有限公司更名为富瑞置业（河北省）有限公司。

12月，富瑞智慧能源集团获评“2023年度工作突出基层劳动人事争议调解组织”。

12月，定兴县富瑞安天然气有限公司与定兴华澳天然气有限责任公司举办合作签约仪式。

12月，富瑞能源集团员工荣获“河北省2023年抗洪抢险救灾先进个人”。

2024年

1月，艾嘉智慧厨电保定复兴路店盛大开业。

2月，清苑区区委书记闫向阳莅临富瑞康天然气慰问并指导工作。

2月，富瑞能源除夕佳节慰问一线值守员工。

3月，安新县委常委、常务副县长邵阿男，副县长赵映杰一行领导到富瑞能源现场办公。

3月，国家管网北京管道领导莅临富瑞能源交流指导。

3月，保定富瑞康天然气有限公司荣获“保定市清苑区高质量发展先进集体”。

4月，富瑞能源获评雄安新区2023年度“诚信纳税企业”。

5月，河北大学物理科学与技术学院领导到访富瑞能源开展产学研交流暨授牌仪式，正式建立产学研合作关系。

5月，河北软件职业技术学院与富瑞能源举行校企合作协议签署暨挂牌仪式。

5月，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。

6月，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，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。

6月，河北隆熠燃气设备有限公司更名为众智能源装备（雄安）有限公司。

7月，中共老河头镇富瑞智慧能源集团有限公司支部委员会荣获河北省两新组织党建示范点荣誉匾牌。

7月，保定富瑞翔灿燃气有限公司注册成立。

7月，中共老河头镇保定富瑞康管道有限公司支部委员会更名为中共老河头镇富瑞智慧能源集团有限公司支部委员会。

8月，中共高碑店市富瑞克燃气有限公司党支部成立。

8月，冰山松洋制冷（大连）有限公司领导一行莅临富瑞能源参观考察。

10月，富瑞能源总裁梁艳刚一行赴徐州港华燃气、杭州阿里巴巴、杭州燃气参观考察。

BUSINESS CHAPTER

业务篇

富瑞能源深耕燃气核心业务，布局能源供应、能源智慧服务、能源工程、能源装备四大产业，相互支撑、协同发展，为能源企业及终端用户提供一站式能源服务。

02

CHAPTER TWO

LAYOUT OF FOUR INDUSTRIES

四大产业布局



能源供应 ENERGY SUPPLY

富瑞能源以燃气业务为基石，自主投资建设长输管线、城市燃气项目，构建完成完善的城市燃气输配系统。以国家管网托运商、LNG 调峰储备库、危货运输保障等多形式能源保供设施；依托数智化运营平台完成高效、安全、稳定、智能化的能源供应。积极探索氢能、电能、地热能、储能等综合能源开发利用，为能源企业及终端用户提供能源供应一站式服务。

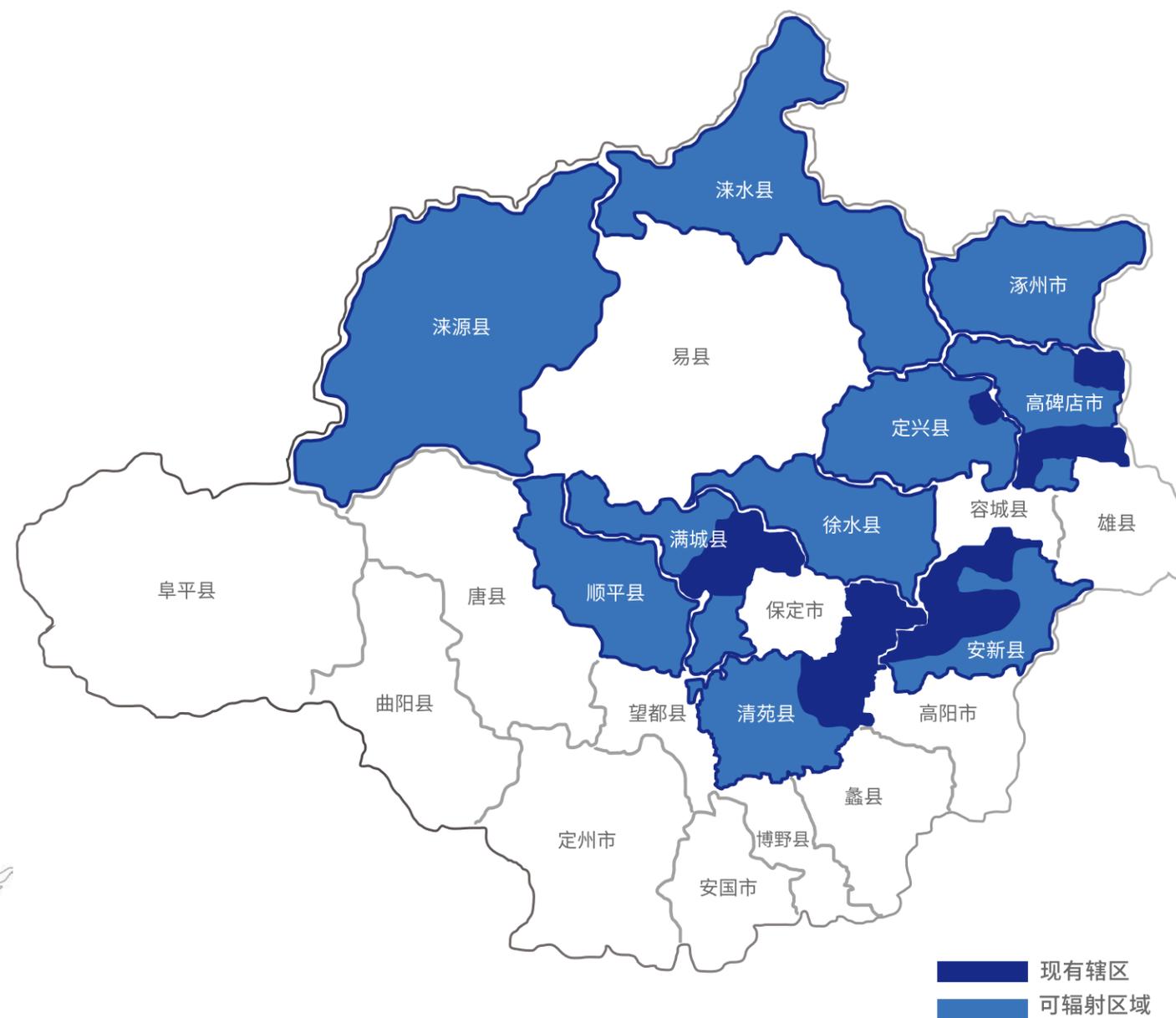




富瑞能源 2009 年从燃气业务起步，致力于为客户提供能源供应集成式服务，锚定长输管线、城市燃气、多形式能源保供基础设施建设、智慧运营、综合能源的开发利用，经过多年探索，逐步完善了燃气输配体系，同时具备了快捷、高效的资源保障能力，完成了向上下游延展产业链、供应链的战略布局。



■ 富瑞能源长输管线



■ 现有辖区
■ 可辐射区域

01 长输管线

富瑞能源自主投资建设涿州—正定天然气长输管线建设工程，起点为陕京三线 41# 阀室，全长规划 450 公里、设计压力 6.3Mpa，管径 DN508，年设计输气能力 50 亿立方米。长输管线工程共规划四期建设，目前已完成涿州—定兴线、定兴—满城线、满城—顺平线三期通气投产，沿线设双辛支线、定兴支线、雄安联络线、涑水支线，支线全长约 75 公里。现规划建设四期正定—顺平 120 公里天然气长输管线项目，建成后将加快推动保定地区、石家庄地区及雄安新区燃气管网立体化建设，覆盖涿州市、高碑店市、定兴县、清苑区、徐水区、满城区、顺平县、唐县、曲阳县、望都县、涑水县、涑源县、定州市、行唐县、新乐市、正定县及雄安新区等区域。



富瑞能源已取得中石油、中石化及中海油的一级气源资质，长输管线全线与陕京三线、京邯线、鄂安沧、蒙西煤制气管道互联互通，实现了四大国家级管线融合贯通，对沿线区域能源供应保障及能源结构调整具有重要意义。同时作为国家管网托运商，富瑞能源将搭建更广阔、更稳定、更智能的天然气销售平台，确保下游用户持续稳定供气，全力以赴保民生、保安全、保用气。

02 城市燃气

富瑞能源聚焦城市燃气主业，城市管道燃气业务覆盖保定市区、雄安新区及周边多个县区，并取得保定市清苑区、满城区、高碑店市、定兴县、雄安新区安新县等多个区域燃气特许经营权，已投产运营的城市燃气高中低压管道总长度约 5000 公里，年销售气量约 15 亿立方米，为约 20 万户居民、1200 余家工商业用户提供燃气服务，同时保障经营范围及长输管线辐射范围内约百万余户民生正常用气。

依托自建长输管线与多元化气源优势，富瑞能源构建完成完善的城市燃气输配系统，为更多用户提供安全稳定的清洁能源产品与服务。



03

多形式能源保供基础设施建设

自主投资建设 CNG 加气母站及 LNG 调峰储备库，进一步优化城市天然气管网调峰运营能力。

打造专业化的危化品运输车队，开展压缩天然气和液化天然气销售与运输业务，强化全链条全过程管理。车队储备 CNG、LNG、柴油动力能源牵引车头，通过 CNG、LNG 互为备用气源的策略，依据区域地势、运输距离等综合情况调整承运方式，实现更加高效、安全的运输服务。目前，运输车队已与天津、唐山、陕西、内蒙古、新疆等多地 LNG 工厂及码头签订长期合作协议。



04

智慧运营

基于自建互联的长输管线、成熟完善的城市管网和统一调度的天然气运输车队，持续强化运营保障，构建全面的燃气输配系统；依托智慧能源服务专业团队，配备专业的维抢修队伍 365 天 24 小时待命；城燃管网划分网格，实行一格一人精细化管理，为用户提供更安全、更优质的燃气服务。

推进数智化管理，利用 SCADA 系统、GIS 系统及智慧燃气系统，搭建智慧燃气综合管理平台，通过智能流量调节阀、燃气泄漏报警和压力流量采集终端等物联网设备将管网运行数据采集至管理平台，调度中心实时监控运行状况，进行应急调度指挥。此外，管理平台借助各类分析工具和数据模型，自动分析各类数据，为运营人员提供精准运营指令信息，为管理人员提供科学预警决策信息，为燃气管网智慧运营提供强有力的信息化支撑。



通过智慧化的运营管控手段，精准预测用气需求、分析能源消耗、诊断风险隐患，提升了应对突发事件的处理能力和响应速度，让管网管理工作简单化，开启“一张网、全过程、智慧化”的燃气安全管理新模式。

05

综合能源

在燃气主业基础上，富瑞能源将结合产业优势，整合区域能源发展需求及资源禀赋，以安全、高效、可持续为主基调，因地制宜拓展综合供能服务，有序布局电能、氢能、地热、太阳能等多种能源，利用储能技术，统筹开发综合能源产业，打造具有富瑞特色的综合能源业务，推动多能耦合、协同增效的综合能源产业发展，积极把握时代机遇，助力“双碳”目标实现。

能源智慧服务

ENERGY SMART SERVICES

能源智慧服务划定四大版块，一是能源服务，专攻安全隐患排查与治理，输差治理等管理痛点和难题；二是智慧燃气软件的研发与服务，客服系统、SCADA 系统、GIS 系统、收费系统、安检系统、巡线系统等；三是为燃气企业及终端用户提供所需燃气器具，涵盖自主品牌研发、生产、销售及售后服务，赋予产品全生命周期管理；四是搭建人力资源池体系，培养专业化运营服务团队，为燃气企业培养输出专业人才。打造集运营、智慧化管理、产品管理、人才培养的一体化综合服务体系。



当前，我国能源行业在保障能源安全供应的基础上逐渐向以用户为中心的能源服务转移，预示着能源行业供给侧结构改革的本质要求与发展趋势。艾嘉智慧能源科技有限公司（以下简称艾嘉科技）作为能源智慧服务产业平台公司，围绕智慧物联网云平台，以数智化技术赋能燃气行业，大力发展智慧燃气产品研发、专业燃气服务、人才梯队建设、增值服务等业务，提升燃气安全水平及运营效率，持续助力燃气行业高质量发展。核心业务分为能源服务、智慧燃气的研发与应用、增值服务、人力资源池四大版块。



一、能源服务

艾嘉科技聚焦能源服务，专业化“艾嘉蓝朋友”服务团队，为燃气公司提供综合性、一站式燃气运营服务，专攻安全隐患排查与治理，输差治理等管理痛点和难题。与中石油昆仑燃气、港华燃气、中国燃气、新奥燃气、河北省天然气等数十家燃气企业达成深度合作，实现共赢发展。



（一）入户安检

对户内燃气设备设施进行全面检查，通过智慧燃气系统终端机填报上传安检信息、现场影像资料，自动建立可视化、智能化的安全隐患管理台账。累计完成入户安检 500 万户次。

（二）设备维保

按照维保计划，分别对调压箱、阀门井等燃气设备设施进行维护保养，建立全生命周期电子档案，记录维修维保内容和影像资料，保障燃气设备安全运行。

（三）安装服务

借助信息化技术手段，为燃气用户提供自闭阀、切断阀、报警器、波纹管、燃气表更换等安装服务，减少用户风险，提升燃气企业的整体效益。

（四）管网普查

采用国内外先进的超声、激光甲烷巡检车、磁场等 PE 管网探测设备进行交叉探测，同时建立 GIS 地理信息系统空间数据库，科学管理燃气管网安全运行。累计完成管网普查 16000 公里。

（五）管网巡检

巡查燃气管线及附属设施有无泄漏，及时发现和制止第三方施工，实时上传安全隐患及地理信息坐标，准确掌握管线现有状况，迅速做出应急抢险实施决策。累计管网巡检 50 万公里。

（六）输差治理

通过网格化工作模式，助力燃气企业进行全方位输差治理。通过规范化运营服务，利用智慧燃气系统数据分析，整改消除输差风险源，降低输差损失。

二、智慧燃气研发与应用

为助力能源企业数智化管理加速度，艾嘉科技聚焦城市输气管网，积极推进智慧燃气管理平台的研发与应用，核心软件包括 GIS 管网、燃气管网巡检、安检、SCADA、燃气收费、客服管理六大系统，具备应用模块灵活配置、系统资源共享、灵活性办公、自感知自采集、统一数据标准、智能决策分析六大优势。

（一）GIS 管网系统

燃气管网数据图书馆：GIS 系统以地理信息为基础，将燃气管线、燃气设备、燃气用户等数据进行统一管理和分析，帮助燃气公司实现管网系统的有效运营和智能化管理。



(二) 燃气管网巡检系统

燃气管网的安全卫士：燃气管网巡检系统基于全球 GPS 和北斗双定位，实现巡检业务全工作流程信息化覆盖，提高管网巡检工作的“质与量”。



(四) SCADA 系统

燃气输配系统决策引擎：通过物联网、5G 等技术，将各燃气管网和终端设备的流量、压力等运行数据进行实时采集；通过数据监测、图形分析、异常报警等功能，解决燃气输配系统运行数据收集难、输差大、人工巡检成本高、应急调度指令下发难等问题，助力燃气企业高效运营，科学决策。



(三) 安检系统

燃气用户可视化：安检系统支持个性化灵活配置，全方位满足安检过程中各项需求，实现安检工单标准规范化管理，保证现场稽查与安检业务信息同步，影像清晰准确，历史信息随时可查询、永久保留。



(五) 燃气收费系统

多维度画像，全方位服务：燃气收费系统集报装、报修、抄表、收费、售气、客户档案管理、大数据储存分析、数据共享等多功能于一体，实现科学高效管理。



(六) 客服管理系统

服务全链路，安心全天候：客服系统以热线和微信等多渠道，实现诉求受理、工单派发、跟踪回访和画像搭建的业务流程全覆盖，提高企业客户满意度。



三、增值服务

为提升城镇燃气企业的综合竞争力，满足用户的个性化需求，艾嘉科技布局产品赛道，深耕增值服务。以高质量优服务为宗旨，打造民族自主品牌——“富瑞克”和“象象至家”，为用户提供优质燃气具、厨房电器等产品，锻造“气器协同”的复合产业集群。旗下增值产品包括壁挂炉产品系列、灶具产品系列、烟机产品系列、净水产品系列、集成灶产品系列、燃气热水器产品系列、安防产品系列等多系列产品，为用户提供多元选择。

结合增值产品，艾嘉科技同步搭建智能化、便捷化的增值服务体系。打造智能家居云平台（小艾智嘉）、智能服务平台，提供便捷智能的家居、购物、售后、燃气缴费等一站式服务。通过维保服务、快捷、满意、销售、配件供应采购“五位一体”的燃气具服务体系，为用户提供燃气具产品销售、安装、维修、保养服务，以优质贴心的售后服务品质，赋予产品全生命周期绿色管理，持续为用户创造服务价值。



四、人力资源池

搭建智慧燃气人力资源池平台，优化人才发展环境，通过人员引进、培养、考核选拔等管理机制建设人才梯队，从新人入门开始持续追踪人才进阶。

培训课程涉及燃气运维、增值产品知识、销售技巧、安装售后维修、管理技巧等六大维度。创新“白杨英才计划”，搭建人才孵化体系，实现培训人员全覆盖；通过“导师机制”“以老带新”模式，加速新员工融入公司团队，提升岗位综合能力；采用“讲师机制”，打造内部讲师团队，形成各阶段培训闭环。

公司现有取得国家职业认证的燃气安检维修中高级人才、压力管道巡检维护、燃器具售后维修技术服务人员 600 余人，为能源版块人才梯队建设积累了坚实的基础，为企业持续发展提供多元化人才保障。



能源工程

ENERGY ENGINEERING

能源工程产业立足京津冀，重点布局能源基础建设，专注于市政、水利、机电、石油化工、建筑工程领域，致力打造优质工程、精品工程，成为行业先锋，为客户提供高效的能源工程建设服务。



河北富瑞克建设工程有限公司（以下简称富瑞克工程）是富瑞能源四大产业版块之一的能源工程版块平台公司，拥有市政公用工程施工总承包贰级，建筑工程施工总承包贰级，石油化工工程施工总承包贰级，不分专业施工劳务不分等级，机电工程施工总承包叁级，电子与智能化工程专业承包贰级，防水防腐保温工程专业承包贰级，压力管道 GB1、GB2、GC1，电力工程施工总承包贰级，承装类四级、承修类四级、承试类四级等资质。管理施工团队百余人，拥有先进的施工设备和科学的施工管理流程，能够为客户提供从项目规划、设计、采购、施工到维护全方位服务，与中石油、中石化、河北建投、雄安集团、中铁、中建、中能建等大型央企、国企建立了长期稳定的合作关系，持续布局重点项目建设。

富瑞克工程旗下拥有多家子公司，业务范围涵盖电力技术开发、电力工程施工、设备租赁与销售、劳务派遣等。富瑞克工程秉承“传承匠人精神，筑就精品工程”的企业使命，致力于为客户提供高品质的能源工程建设服务，先后承接了保定市、石家庄市、衡水市等京津冀地区的“气代煤”改造工程、中高压输气管道工程、燃气管道安装与维护工程、门站与分输站管道改造、LNG 储气库等燃气类工程项目，近年来先后施工建设燃气高压管道（管径 DN200-DN500）近 800 公里，中压管道（管径 DN63-DN315）10000 多公里，建设门站 11 座，“气代煤”改造工程近 15 万户。公司 2018 年产值 1000 万元，2019 年产值 1 亿元，2020 年产值 1.5 亿元，2021 年产值 4 亿元，2022 年产值 4.5 亿元，2023 年产值 6 亿元，2024 年达 11 亿元。

富瑞克工程专注于能源工程领域，拥有丰富的经验和专业的技术实力，致力于为客户提供高效、优质的工程服务；立足京津冀，重点布局能源基础建设，力求技术创新，推动产业升级，为能源工程产业发展作出贡献。



能源装备

ENERGY EQUIPMENT

能源装备版块致力于燃气产业高、中、低燃气输配体系全产品研发、生产及全生命周期管理，为能源企业提供能源装备产品全流程服务。



能源装备版块以众智能源装备（雄安）有限公司为基础（以下简称众智装备），专注于研发、生产、销售各类燃气输配专用集成设备，涉及天然气输配、应用全过程，为客户打造燃气智能管控系统，广泛服务应用于长输管网、城市燃气输配及 LNG/CNG 点供客户，全面推进集成式天然气输配设备服务体系建设。

通过 ODM、股权合作等模式，众智装备专注产品的研发、设计与制造，与国内多家企业达成合作，相互协同发展，打造新的业务增长点。除此之外，依托专业的物资管理平台，会同多家企业形成规模体量，集中增强议价能力，为中小燃气企业所需运营设备及配件做底层供应穿透，提供优质优价、便捷高效的物资管理服务，实现运营降本增效，打造燃气供应链一站式物资采购、质检、库存管理模式。

基于燃气主业和实践积累，众智装备坚持以科技创新生产理念为先导，以专业燃气设备制造为核心，以智慧燃气数据应用为助力，大力发展自主研发更智能、更安全的燃气运营设备高科技产品，在可再生能源、储能、化工石化、油气、环保等领域，提供可靠的、高效能的、技术革新的产品，为能源企业解决卡脖子的技术难题，为客户提供专业的智能设备、智慧监控管理平台、业务流程管理平台等方案，打造燃气设备制造产业的新篇章。

与此同时，在国际贸易背景下，众智装备顺应“一带一路”时代发展之势，不断夯实生产制造根基，坚持技术创新和产品迭代，加强数智化建设，加快形成新质生产力，并积极与沿线国家开展能源合作，发挥天然气贸易对构筑更加紧密的能源利益共同体、责任共同体和命运共同体的推动作用。



CULTURE CHAPTER

文化篇

富瑞能源坚持以人为本，以打造富有生命力的清洁能源企业为愿景，凝聚团队，为打造碧水蓝天贡献企业力量。

03

CHAPTER THREE

ENTERPRISE CULTURE

集团企业文化

整个标志厚重大气、简洁流畅，展现了敢为人先、勇于创新的气魄，在集团领导的带领下，全体员工凝心聚力、锐意进取，争做行业推动者。

企业核心理念

ENTERPRISE CORE CONCEPT

标志以富瑞简写“FR”凸显品牌，辨识性强，且富有时代气息。选用蓝色和绿色，蓝色代表新兴能源，绿色代表清洁环保，其形态犹如生机勃勃的绿芽，印证了公司旺盛的生命力、稳健的发展态势和只为碧水蓝天的企业使命。



图形中的绿色部分是一个“人”字，并且是一个大跨步前进的人，与富瑞能源企业核心价值观中的“以人为本”相契合，展现出富瑞人阔步向前、积极奋发的精神面貌。

字体“FORIC”中的“i”代表着“我”，表示每一个富瑞人以主人公的态度全力以赴，寓意富瑞人团结一致、合作共赢的工作态度与处世哲学。



字母“i”作为标志的辅助图形，应用于富瑞系统内的方方面面，时刻提醒着：我们富瑞人，就是主人公！





企业使命

ENTERPRISE MISSION

只为碧水蓝天

水清澈，天湛蓝，为产业生态与环境优良，为科学和谐发展而不懈努力，体现了强烈的历史使命感和社会责任感。富瑞能源以燃气业务为基石，经过多年的发展，结合自身业务实际，已形成能源供应、能源智慧服务、能源工程、能源装备四大产业格局，围绕新质生产力，以创新驱动为引领，肩负社会责任，服务区域经济，为实现新时期的“碳达峰、碳中和”目标不懈努力。

企业愿景

ENTERPRISE VISION

打造富有生命力的清洁能源企业

富有生命力：低碳循环利用，自主技术创新。公司现有员工平均年龄 34 岁，25—35 岁占比 45%，年轻的团队朝气蓬勃，为企业可持续发展注入生生不息的活力。

清洁能源企业：产业定位清洁能源领域，充分利用自身与客户资源优势，为“双碳”目标的达成，为人类共同的家园，为碧水蓝天贡献智慧和力量。

企业核心价值观

CORE VALUES OF ENTERPRISES



以人为本

■ 为客户创造满意

了解和掌握客户需求，以数智化技术赋能燃气业务服务，以专业的品质和一站式服务满足客户所需，达到客户满意。

■ 让员工健康成长

尊重员工自我成长的需求，为员工提供充分公平的发展机会，并以公正统一的绩效考核机制实现员工评价，使其不断提高职业能力，增加自身价值。



合作共赢

■ 与员工共赢

坚守共同的价值观下，通过公开、坦诚的交流建立相互信任、乐于协作和尊重个性的氛围，并按照价值贡献与员工共荣共进、共享发展成果。

■ 与合作者共利

在平等互利的基础上，与合作伙伴共享发展机遇，共担时代使命，共谋发展，共赢未来。

■ 与竞争者共进

以竞合为指导，与竞争者面对共同的挑战，开拓产业边界，规范竞争秩序，促进清洁能源产业的有序发展。



追求卓越

■ 简捷有效的方法

理顺思路，明确实施路径，在规范标准的基础上，创新工作方式，简化流程，提高效率。

■ 精益求精的原则

抓住关键环节，全面夯实发展基础，重视并认真做好每一件小事，力促大事成功。

■ 坚忍不拔的意志

目标和方向一经确定，就要勇往直前，逢山开路，遇河架桥，以百折不挠的精神和坚持不懈的毅力实现目标。

■ 自我超越的决心

清醒认识未来发展环境的复杂性、艰巨性和严峻性，及时反省和总结成长过程中的经验教训，不断破除组织惰性，把握基调，稳抓机遇。



社会责任

■ 倡导绿色文明

大力发展清洁能源，倡导绿色文明生活方式，打造碧水蓝天，让更多的人体验天然气带来的便捷，让更多的人享受健康的生活和优美的生活环境。

■ 社会公益

积极参加社会公益事业，彰显企业社会担当，出让企业红利，促进社会的和谐稳定与繁荣发展，营造互帮互助的氛围，体现企业价值。

■ 抓住新机遇

不断学习借鉴优秀的公益事业经验，拓展企业参与公益事业的广度、高度和深度，全方位履行社会责任，在公益事业上做出更大的贡献。



POPLAR CULTURE

白杨文化



团结向上

坚韧不拔

绿色环保

和谐家园



小白杨作为富瑞能源 LOGO 辅助图形，是“富瑞人”的精神象征。此辅助图形，通过对集团内部各层级人员代表进行调研，最终选用小白杨作为原型体现。白杨树抵抗风沙，适应能力极强，广泛用于生态防护林，自带“环保小卫士”标签。高大雄伟、力争上游、迅速成林，能防风沙，吸收废气，白杨树的环保属性十分贴合富瑞能源的企业文化。

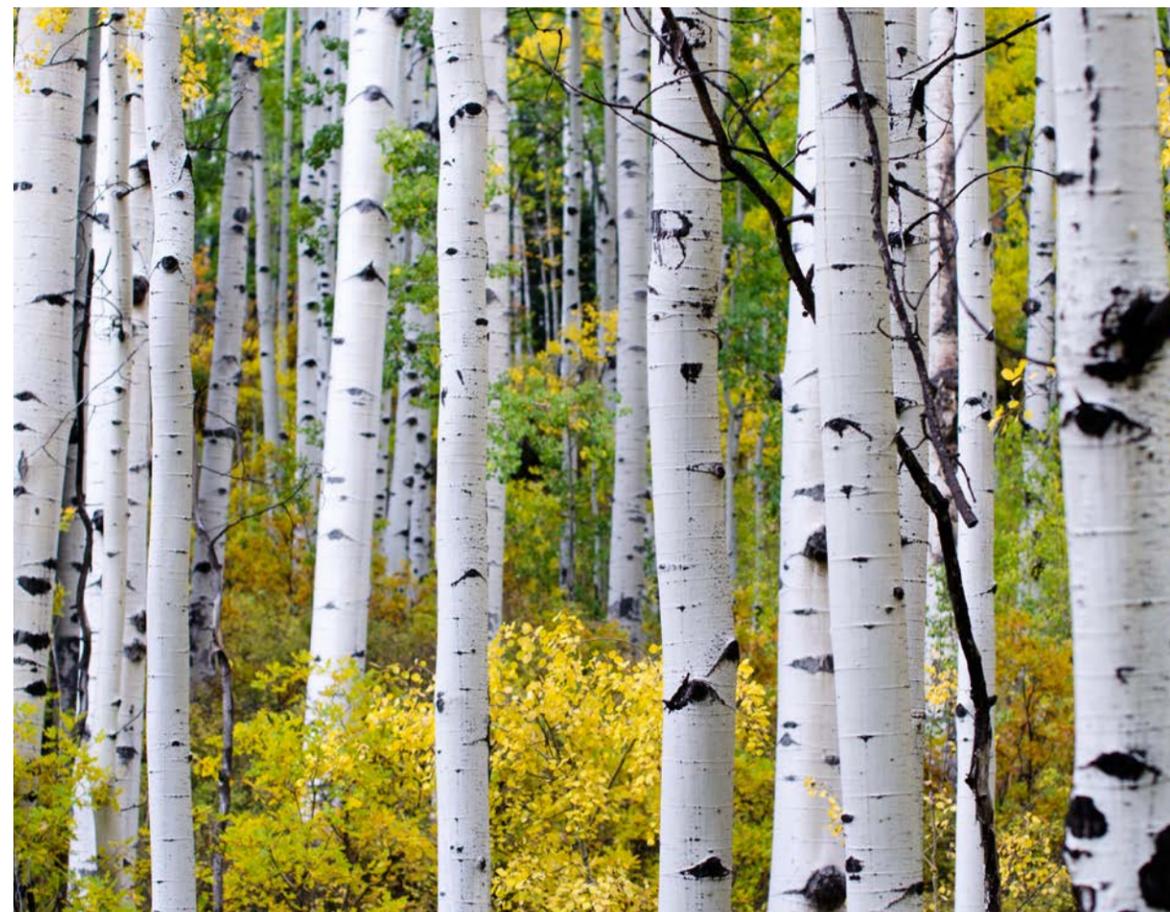
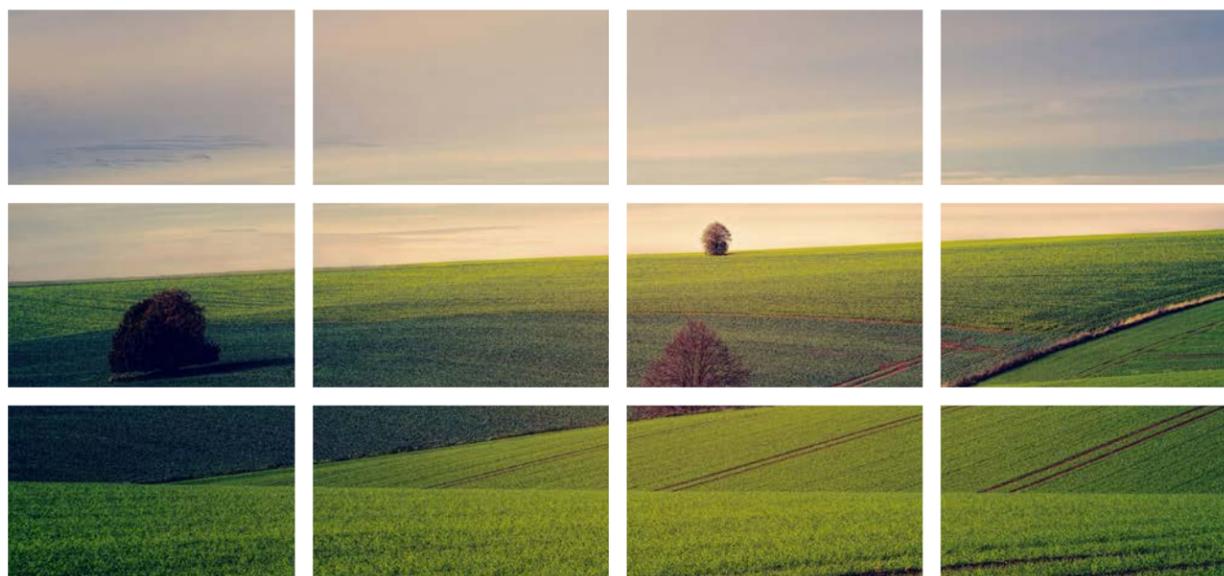
同时代表富瑞人坚韧不拔的奋斗在环保事业的决心与精神风貌，其正直、质朴、团结向上、坚韧不拔的特性是富瑞精神最好的诠释。



白杨精神凝练

汇聚坚韧富瑞力 共筑蓝色地球梦

地球是人类共同生活的家园，人类只有一个地球。面对日益严峻的气候环境领域挑战，富瑞能源秉承只为碧水蓝天的企业使命，大力推广清洁能源，立志打造富有生命力的清洁能源企业，共建地球生命共同体，守护我们的蓝色地球梦，还地球一片净土蓝天。



白杨伫立于苍穹之下，根在深处相拥、叶在高处相融，铸成富瑞能源团魂——团结向上。每一个富瑞人就是一棵“白杨”，一棵，两棵，三棵……根脉相邻，凝聚在一起，怀揣着赤子之心，众志成城，共筑蓝色地球梦。

白杨生命力旺盛，适应能力极强，上竞逐蓝天，积极向上；下根深大地，踏实稳健。正如富瑞人坚强不屈的品质，在行业浪潮中砥砺前行，在百舸争流中拔疆拓土，不断创造企业成长的新机，完成一次次的蜕变，不遗余力地推广清洁能源。

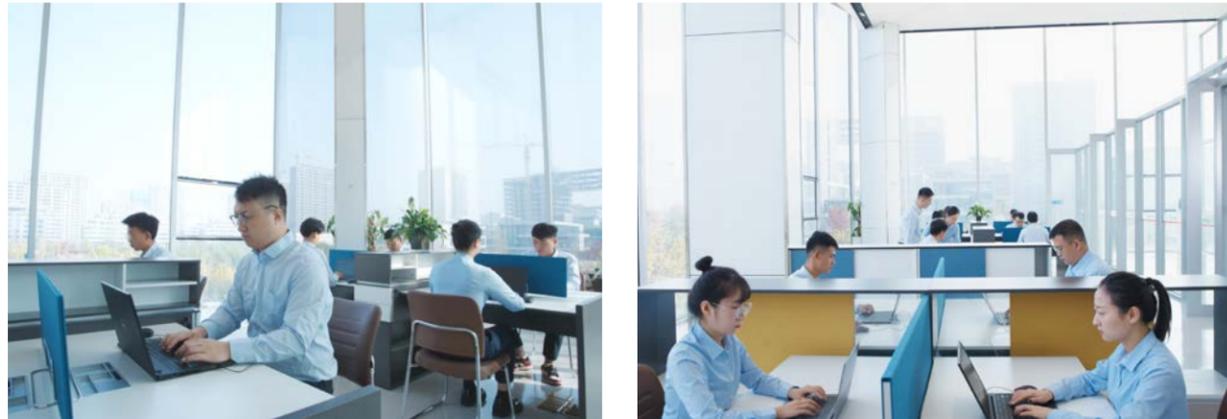
白杨抵抗风沙、吸收废气，自带环保属性，这与富瑞能源的行业属性不谋而合，白杨绿色的形象正代表了富瑞能源致力于清洁环保事业，投身于改善大气环境、打造碧水蓝天的决心。

人与自然和谐相处，富瑞能源作为能源行业中的一员，肩负重要使命，同时坚持“以人为本”，注重实现个人人生价值，乘着时代发展的东风，与员工和合共生，共同创造和谐美丽新家园。



艾嘉智慧能源科技有限公司

AIJIA SMART ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD



企业使命

ENTERPRISE MISSION

用能源连接千家万户 点亮智慧生活

企业愿景

ENTERPRISE VISION

引领智慧能源新发展

企业文化

ENTERPRISE CULTURE

创新成就科技 智慧成就生活

企业精神

ENTERPRISE SPIRIT

精益求精 革故鼎新

企业核心价值观

CORE VALUES OF ENTERPRISE

创新先进技术 秉承服务理念

融合科技人才 打造智慧生活



企业使命

ENTERPRISE MISSION

传承匠人精神 筑就精品工程

企业愿景

ENTERPRISE VISION

打造命运共同体 实现百年富瑞梦



企业核心价值观

CORE VALUES OF ENTERPRISE

以人为本 诚实守信 追求卓越 合作共赢

以人为本

■ 与员工成家人，与客户成朋友

诚实守信

■ 以遵纪守法为底线，以信守承诺为光荣，以诚信立人为根本

追求卓越

■ 与时俱进、拼搏向上、责任担当、争创一流

合作共赢

■ 与合作者共利，与竞争者共进



PARTY BUILDING AND ENTERPRISE STRENGTHENING CHAPTER

党建强企篇

党建引领企业发展，富瑞能源将党建工作融入企业创新发展，“党建赋能，强企铸魂”，多形式、多角度加强党史学习教育宣传，大力弘扬实事求是、清正廉洁的价值观，为企业注入红色基因。

04

CHAPTER FOUR

PARTY BUILDING AND ENTERPRISE STRENGTHENING

党建强企

公司党支部是中国共产党在企业中建立的基层组织，是党基层组织的战斗堡垒，是党与企业、员工关系最密切的基层组织机构，是企业文化成熟的重要表现。在企业的发展过程中，党支部发挥着先进思想的先锋作用，担当着建设学习型组织的领头作用，树立着党员模范的带头作用。

把党支部的工作融入到企业运营的点滴中去，把党的思想教育与企业文化相融合，把党的战略方针与企业发展相协调，充分发挥党支部党员的先锋模范作用，不断赋予企业文化新的内涵，不断提升企业经济发展、内部管理的实力和水平，使企业形成运转协调，有凝聚力、执行力和向心力的良好发展局面，推动企业向着更好更快的方向前行。

党支部



中共保定富瑞斯天然气销售有限公司

中共保定富瑞斯天然气销售有限公司党支部成立于2014年6月，共有党员14名。支部自成立以来，持续推进党组织建设，加强党员党性修养，组织党员学习党章和习近平总书记重要讲话，开展“七一”党建活动，组织参观白洋淀红色教育基地，重温入党誓词；日常工作中，各位党员深入一线宣传燃气安全知识，充分发挥党员先锋模范作用。全体党员在上级党委的领导下，积极投身党建工作，促进党建工作与公司高质量同频发展。



党员先锋协助检疫工作



党员先锋宣传燃气安全



参观白洋淀雁翎队纪念馆



学习习近平总书记重要讲话指示精神



党章学习



党支部

中共廊坊富瑞克新能源有限公司



向霸州捐赠抗疫物资



参加信安镇第四小学庆“六一”活动并捐款



党员先锋疫情防控工作

中共廊坊富瑞克新能源有限公司党支部成立于2017年5月，共有党员6名。党支部积极响应上级党委号召，定期组织召开党员大会，深入学习党章党规、习近平总书记系列讲话、建党百年视频，向学校捐款捐物，疫情期间多次向街道、村庄、社会组织捐赠抗疫物资。党员们一直冲锋在工作的第一现场，用自己的实际行动践行党员的初心和使命，为党旗添光彩，为公司发展做贡献。



党支部专题生活会



向街道、村庄、社会组织捐赠抗疫物资



中共老河头镇富瑞智慧能源集团有限公司支部委员会

中共老河头镇富瑞智慧能源集团有限公司支部委员会成立于2018年9月，共有党员21名，其中正式党员19名，预备党员2名。近年来，党支部积极打造“富瑞先锋”党建品牌，以党员先锋引领，促党建创新发展，定期召开党员大会、开展多形式党课学习，组织党员赴西柏坡、香山、狼牙山等红色教育基地开展党建活动，引导党员坚定理想信念，推动党建工作与企业发展互促共进。2022年获评“红旗党支部”，2023年获评“雄安新区两新组织党建示范点单位”，2024年获评“河北省两新组织党建示范点单位”。未来，党支部将持续加强党建品牌建设，推动企业党建工作新突破。



参观西柏坡红色教育基地



慰问老河头镇防疫检查工作人员



党员大会



党章学习大会



参观香山革命地旧址



荣获“深圳园红歌会”三等奖



中共保定富瑞康天然气有限公司支部委员会

中共保定富瑞康天然气有限公司支部委员会成立于2020年12月，共有党员4名。凭借燃气行业专业优势，党支部积极承担社会责任，牵头开展入户安检、排查商场场所灶具安全隐患、指导用户充值操作；组织开展“清明祭英烈，初心永不忘”主题党日活动；与其他优秀党支部开展党建共建活动；通过多形式的党建活动，进一步加强组织建设，努力打造一支朝气蓬勃、求真务实、勇于创新的党支部队伍。



支部委员会成立大会



入户安检并现场指导燃气用户现场充值



党员活动日会议



开展“清明祭英烈，初心永不忘”主题党日活动



慰问保定市公安局清苑区分局



天灾无情人有情
富瑞康向瓜农献爱

党支部



中共河北富瑞克建设工程有限公司



党支部成立大会

中共河北富瑞克建设工程有限公司党支部成立于2021年9月，共有党员10名，其中正式党员9名，预备党员1名。自党支部成立以来，积极配合社区及街道办开展各类党建活动，2021年度作为社区党建楼宇试点，为本社区内的企业免费提供培训、会议、文化活动等用地服务；参与社区组织的养老院慰问及剪纸活动，在居委会的帮助下，实现了资源共享和合理利用。2021年度被评为“优秀非公党支部”及“贡献突出共驻共建单位”；2022年度与朗菲园社区签订了“红色联盟”共驻共建协议书；2023年被评为石家庄市“A”级党组织。同时，党支部设置有党建文化墙、图书角，并多次开展丰富的文化活动、公益活动和志愿者服务活动，推动企业文化与党建文化的融合发展。



党支部



中共高碑店市富瑞克燃气有限公司

中共高碑店市富瑞克燃气有限公司党支部成立于2024年8月，共有党员3名。组织成立之初，坚持“抓党建，聚合力，促发展，筑和谐”，注重加强党员队伍建设，提高党员素质和能力，为党支部的发展提供坚实的人才保障。同时，党支部通过开展每月党员活动日“三会一课”，进一步激发党员的积极性和创造力，推动党支部工作创新发展。



党支部荣誉

中共老河头镇富瑞智慧能源集团有限公司支部委员会获评河北省两新组织党建示范点、雄安新区两新组织党建示范点、红旗党支部荣誉称号。



人员荣誉

安新县妇女联合会授予冯亚琴同志安新县“三八红旗手”荣誉称号，中共安新县委组织部和安新县总工会授予马海豹同志“红星工匠”称号，中共老河头镇委员会授予陈建强同志、乔迎康同志“优秀共产党员”荣誉称号。



“三八红旗手”荣誉证书

“三八红旗手”颁奖典礼

“红星工匠”荣誉证书

HONORARY CHAPTER

企业荣誉篇

每一项荣誉都是企业奋斗的见证，每一张证书都是团队拼搏的结晶，从行业高度认可到客户由衷赞誉，从科技创新突破到社会责任践行，承载着富瑞能源的价值与使命，彰显着企业的实力与担当。



CHAPTER FIVE

HONORARY CHAPTER

企业荣誉



新区级荣誉

入选雄安新区上市后备企业资源库基础层入库企业名单、雄安新区专精特新培育库入库企业、雄安新区综合执法局“12315 在线消费纠纷解决 (ODR) 企业”、雄安新区 2023 年度“诚信纳税企业”。



国家级荣誉

全国建筑低碳能源产教融合共同体深度合作单位、全国 2023 年度工作突出基层劳动人事争议调解组织、高新技术企业。



省级荣誉

河北省和谐劳动关系企业、河北省金牌调解组织、河北省科技型中小企业、河北省创新型中小企业、河北省专精特新中小企业。



市级荣誉

保定市退役军人就业创业合作单位、抗洪复产模范单位。



HONORARY

企业荣誉



县级荣誉

保定市清苑区经济社会突出贡献企业、高质量发展先进集体、优秀企业，满城区供暖季保供运营先进集体。



科技类荣誉

10余项燃气类专利、计算机软件著作权登记证书。

燃气类专利



计算机软件著作权登记证书



COOPERATION PARTNERS

合作伙伴 (部分)



COMPANY SONG

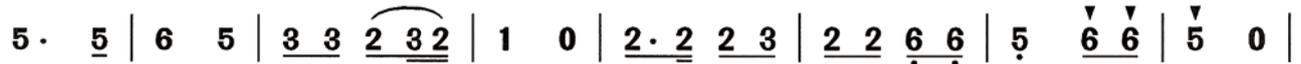
司歌

生机

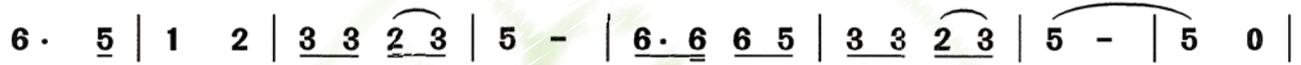
1 = D $\frac{2}{4}$

词曲：集体创作

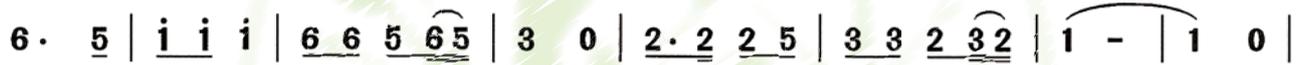
稍快、激情饱满地



举目展望华夏大地，富瑞能源耸立在这里，(在这里)
太行山下的一面战旗，富瑞集团精英在这里，(在这里)



开放共享带来机遇，撸起袖子勇争第一。
绿色能源创造生机，不忘初心始终如一。



蓝天保卫战，民生是大计，以人为本这是硬道理。
跨入新时代，能源是动脉，科学发展才是硬道理。



开发新能源，阔步新领域，(开发新能源，阔步新领域)
服务大新区，立足京津冀，(服务大新区，立足京津冀)



凝心聚力就能得胜利。开创能源新业绩。
携手并进

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

