

# LNG 天然气 —— 节能环保新体验

国家通过宏观政策加快推进天然气发展,实现节能减排、改善环境,这既是我国实现优化调整能源结构的现实选择,也是强化节能减排的迫切需要。日前,福龙马已率先成功推出天然气(LNG)洗扫车和压缩式垃圾车作为天然气环卫装备的先期主打产品投入市场,已获得使用客户的一致好评。

为普及天然气知识,让客户更加放心地使用福龙马天然气系列产品,现对天然气特点做如下说明:

一、天然气与传统能源柴油的对比优势

1、经济:

天然气辛烷值高达 13 以上,抗爆性能好,热效率高,并且不含汽、柴油中存在的胶质,因此发动机燃烧室、火花塞很少产生积碳,从而减少发动机部件的冲击力和磨损速度,延长发动机使用寿命,无需经常更换机油,减少非正常损耗,减少维护次数,降低维修成本。其次就是天然气价格更低,大大降低燃料成本。

2、环保:

天然气中,甲烷含量达 90% 以上,去碳更彻底,可以使一

## 洗扫车 FLM5160TXSD5NG

该车型底盘发动机及副发动机均使用 LNG(液化天然气)燃料,排放达到国 V 标准。该车型集扫路车和清洗车功能于一体,拥有多功能作业模式,适用于各种路面的清扫、清洗、保洁和降尘作业,具有经济环保安全性高、驾驶舒适性好等特点。



氧化碳排放量减少 97%,氮氧化物减少 72%,二氧化碳减少 24%,二氧化硫减少 90%,氮氧化物减少 39%,噪音降低 40%。有害气体排放大幅度降低,减少空气污染。一氧化碳排放量是汽油车的十五分之一,而且是无铅排放,没有苯和芳香烃等致癌物,尤其是工、机械和环卫机械等汽车大负荷运转情况下,环保效果更为明显。

3、安全:

①天然气的燃点高,燃点

在 620℃ 以上,相比柴油燃点 420℃,天然气更不容易点燃。②天然气密度低,泄露气体很快在空气中散发,很难达到遇火燃烧的程度,爆炸极限范围宽,在自然环境中形成这一条件十分困难。③同时天然气的释放过程是一个强吸热的过程,压缩天然气从压力容器或管路中泄露时,泄露部位会迅速形成一个低温区,甚至结冰,使天然气燃烧困难,因此不易爆炸。同等条件下与柴油相比,天然气使用的安全性

得到极大的提高。④、驾驶舒适性:天然气辛烷值高于市面现售的 97# 汽油,抗爆性好,发动机整体噪音低,车辆运行平顺,震动低,增强驾驶舒适性。二、液化天然气(LNG)和压缩天然气(CNG)的对比优势 1、气罐储气量更大 LNG 是经加压降温而得到的液体,能量密度大,车辆持续行驶里程长。同样的气罐容积,LNG 的载气量是 CNG 的 3 倍以上。 2、使用更安全 LNG 的车载气罐储存压力只有 1.6MPa,相比于 CNG 的 20MPa 的高储存压力更具安全性。使用管理费较低,且 LNG 车载气罐内外胆均用优质不锈钢制作,不存在被前蚀现象。同时 LNG 汽化时的密度只有空气的一半左右,稍有泄露立即飞散开来,不至于引起爆炸。 3、气体纯净度更高 通过管道直接输送后压缩得到的 CNG 除杂质较多外还含有微量水分,因此 LNG 的气体纯净度要高于 CNG,燃烧后的排放更低。在冬天气温较低的环境中 CNG 发动机经常会造成进气门结霜而无法启动。 4、运输方便

主要参数	FLM5160TXSD5NG
底盘型号	EQ1160GD5NJ
排放标准	国 V
底盘发动机型号/功率(kw)	玉柴YC6J210N-52/155
副发动机型号/功率(kw)	玉柴YC6J190N-52/140
高压水泵压力(MPa)	10
作业宽度(m)	3.5
作业速度(km/h)	3~25
不锈钢水箱容积(m³)	>7.8
不锈钢垃圾箱容积(m³)	>7
LNG(液化天然气)气罐容积(L)	450×2
外形尺寸(长×宽×高)(mm)	9020×2500×3180

由于是液体,LNG 可使用经济可靠地远距离运输,而且建设 LNG 汽车加气站不受天然气管网的制约。随着相关技术的成熟,液化天然气(LNG)将被更为广泛的使用。天然气与汽柴油特性对比表:

燃点	650℃
汽油: 427℃	
柴油: 260℃	
密度	0.47~1.0kg/m³
汽油: 0.72-0.737g/ml	
柴油: 0.83-0.855 g/ml	
爆炸极限	LNG: 4.7-15%
LPG: 1-5%	
柴油: 0.5-4.1%	

(文/陈东方、郑海辉)

## 售后速递

2014 年 5 月 16 日——6 月 16 日,福龙马服务万里行贵州站活动圆满完成,获得了贵州省各市、区、县、乡镇客户及各大保清单位的肯定。本次活动由公司派出的服务万里行贵州站活动小组协同当地的服务团队,历时一个月,行程近万公里,走访服务了贵州省各地市几十家客户单位,为上千台环卫设备进行现场免费检测和诊断维修。同期还举办多场以设备使用、维护、保养为主题的培训交流会,系统培训指导客户日常设备使用的综合技能。活动小组始终贯彻“服务第一、用户至上”的服务宗旨,通过与客户的面对面交流,服务团队更加详细地了解设备的具体使用工况,收集客户关于产品技术优化、售后服务等方面的意见及建议,从而为客户定制个性化后续服务方案,进一步提高服务水平,提升客户满意度,真正做到卓越服务。随着国内环卫机械化进

## 卓越服务 亲情呵护

福龙马服务万里行贵州站



服务万里行 再行动

程的加快,机械化作业设备数量快速增加,环卫系统维修保养综合能力成为阻碍环卫机械化进程的瓶颈之一。作为国内环卫行业的领军企业,福龙马环卫不仅仅致力于向客户提供先进的技术和质量性能可靠的产品,而且还应承担起培养环卫机械化人员综合能力的责任。福龙马服务万里行活已持续开展多时,服务过包括东北三省、浙江省、江苏省、天津市、重庆市等众多省市地区。通过系统的技能培训,提高环卫人员的机械操作和日常保养维护能力,以此提高工作效率,降低设备耗材使用成本,



## 2014 年世界环境日: 向污染宣战,从我做起

每年 6 月 5 日是世界环境日,今年环境日主题是:“提高你的呼声,而不是海平面(Raise your voice not the sea level)”,在过去的 100 多年里,全球海平面上升了 10~25 厘米,罪魁祸首就是人为温室气体排放造成的全球气候变暖。世界环境日中国主题:向污染宣战。这体现出国家对治理污染紧迫性、艰巨性的清醒认识,彰显“以人为本、执政为民”的宗旨情怀和强烈的责任担当精神,倡导全社会共同行动,打一场治理污染的攻坚战,努力改善环境质量,保卫我们赖以生存的共同家园,作为有强烈社会责任



(文/劳俊杰)

打开微信,扫一扫二维码 或搜索微信号 FULONGMA

福龙马微信 | 公众平台

# 福龙马风采

FULONGMA FEATURES

投稿邮箱: flmfcbjb@163.com  
福建龙马环卫装备股份有限公司主办  
总编: 张桂潮

2014 NO.01 创刊号

# 定格精彩·激发活力·成就未来



新征程·筑未来

2002 年福龙马创业之初,之所以能在短短几年就取得飞跃式的发展,不在于福龙马人有多么厉害、多么能干,而在于福龙马人敢想敢做,在起初只有四十几个人的小作坊式的车间里想了别人不敢想的事、做了别人不敢做的事,才有了今天的福龙马。

2014 年,我们已经在向前方迈进的道路上走了 12 年,对一个人来说,12 岁还是一个孩子,对一个企业来说,它也才刚刚完成初期的发展目标,未来的路还很长。可以说,在未来的道路上,找准自己的定位,直接决定了我们企业的发展方向,决定我们未来成长的空间。因此在 2014 年热情似火激情燃烧的盛夏时节,我们创办了《福龙马风采》首刊,希望这份内刊不仅成为公司员工的精神家园,也成为公司形象的一扇窗口。

内刊是全体员工共同的精神家园,通过内刊,反映公司员工的呼声,交流彼此的工作经验和思想,激发员工的工作激情,真实地记录公司与员工共同成长的事迹;通过内刊,宣传公司的企业文化,推动公司的文化建设,让“求新、求变、永续经营”的经营方针成为

福龙马人的信念,不断去突破和创新;通过内刊,激发、强化全体员工的主人翁意识、培养员工的团队精神,加强企业的凝聚力,使内刊成为福龙马的人才高地。

内刊更是公司形象的一扇窗口。通过内刊,公司更加积极主动地去宣传,给目标客户以

清晰的定位,让客户了解产品的质量和公司是福龙马永恒的追求,是我们贯穿始终的工作目标。“成就环境专家”、打造一流品牌、创立一流服务不是挂在嘴边的口号,而是我们的信仰和追求。我们倾听客户的声音,想客户之所想,急客户之所急,真正地关注客户。这样,

我们才能在业内更好地提升公司的知名度和美誉度。“与客户共享成功、与社会共担责任、与员工分享利益”,当我们把这句话作为企业的经营理念放在公司最醒目的位置时,我们实际上已经把承担社会责任作为企业应尽的职责。对于企业来说,当我们已经被公众被社会接受和认可,站稳了脚跟,就该是我们回馈社会、承担企业社会责任的时候了。这种担当不仅是一种责任,从某一方面而言,也让公司员工从中懂得了担当,变得更有责任感,以此提高企业内部的凝聚力,建设优秀的企业文化;也能够建立让民众更欣赏更认可的品牌形象,从而更好的促进企业的经营,增加企业的竞争力。

忆往昔,我们福龙马人攻坚克难,挥洒着青春、热血与汗

水,成就了现在的业绩;展望未来,我们还需付出更大更多的努力和智慧,传承龙马精神实现宏伟蓝图。如今,我们的事业蒸蒸日上,员工已达 900 多人,产值超十亿,我们仍然要做的还是保持那种敢想敢做敢拼的劲头,怀着一颗赤子之心,永远有梦想永远有追求。《福龙马风采》的创刊,将刻下我们奋斗的足迹,吹响我们前进的号角,激励我们每一位福龙马人不断地向着既定的目标迈进。《福龙马风采》也将与所有公司员工以及所有关注公司发展的社会各界人士一起见证属于福龙马的辉煌!

董事长:

张桂潮

## 本期热词:

### 中环协副理事长 A1

董事长张桂丰先生当选中环协第五届理事会副理事长  
2014 年 5 月 29 日,福龙马董事长张桂丰先生当选中环协第五届理事会副理事长,福龙马继续担任第五届理事会常务理事单位。

### 世界环境日 B2

向污染宣战,从我做起  
每年 6 月 5 日是世界环境日,今年环境日主题是:“提高你的呼声,而不是海平面(Raise your voice not the sea level)”,在过去的 100 多年里,全球海平面上升了 10~25 厘米,罪魁祸首就是人为温室气体排放造成的全球气候变暖。世界环境日中国主题:向污染宣战。

### 安全生产月 C3

强化红线意识,促进安全发展  
2014 年 6 月 3 日,福建龙马环卫装备股份有限公司安委会召开 2014 年度“安全生产月”活动动员大会,会议深入学习领会习近平总书记关于安全生产工作的一系列重要讲话精神,以“强化红线意识、促进安全发展”为主题,重点部署了 2014 年“安全生产月”具体工作。

### 新能源: LNG D4

节能减排新突破  
今年 3 月,福龙马率先成功研发天然气(LNG)系列环卫装备,包括洗扫车、扫路车、压缩式垃圾车、洒水车和钩臂车等多个类型。新产品的研发进度及产品种类均在国内外环卫行业的前列。其中天然气(LNG)洗扫车和压缩式垃圾车作为天然气环卫装备的先期主打产品率先投入市场,并获得客户的一致好评。

## 企业简介

### 福建龙马环卫装备股份有限公司

福建龙马环卫装备股份有限公司是国家专用汽车定点生产企业,是中国专业化环卫装备主要供应商之一,多年来致力于城乡环卫、市政、公路等领域专用路面保洁车辆、垃圾收运车辆及设备的研发、



生产和销售,现已形成较为全面的产品系列,产品质量水平居国内同类产品的领先地位。公司是福建省创新型型企业,拥有博士后科研工作站、省级企业技术中心和省级企业工程技术研究中心,是科技型中小

企业技术创新基金实施十周年优秀企业和全国售后服务十佳单位,在行业内具有较高的知名度和美誉度。

福建龙马环卫装备股份有限公司秉承“与客户共享成功、与社会共担责任、与员工分享利益”的发展理念,以“求新、求变、永续经营”为企业经营方针,围绕环境卫生事业,不遗余力地提高产品的创新水平、营销服务水平和生产工艺制造水平,进一步加强企业核心竞争力,奠定细分市场竞争优势,实现公司“中国最专业的环卫装备研发制造企业”的目标,力争为中国环境卫生事业做更大的贡献。

福建龙马环卫装备股份有限公司秉承“与客户共享成功、与社会共担责任、与员工分享利益”的发展理念,以“求新、求变、永续经营”为企业经营方针,围绕环境卫生事业,不遗余力地提高产品的创新水平、营销服务水平和生产工艺制造水平,进一步加强企业核心竞争力,奠定细分市场竞争优势,实现公司“中国最专业的环卫装备研发制造企业”的目标,力争为中国环境卫生事业做更大的贡献。





新闻聚焦

福龙马新办公楼落成揭牌仪式



2014年6月18日,福龙马位于龙岩商务运营中心... 揭牌仪式由执行董事张桂丰先生主持...

奠定细分市场竞争优势,实现公司“中国最专业的环卫装备研发制造企业”的目标... 张董首先回忆了公司十多年的发展历程...

福龙马 助力“绿色”青奥会



2010年2月11日,南京市代表中国赢得了第二届夏季青年奥林匹克运动会的举办权... 福龙马已陆续为南京市城市管理局提供上百台环卫机械系列产品...

福龙马展示了纯电动路面养护车、无泄漏压缩式垃圾车和排放达国五标准的高压清洗车... 福龙马展示了纯电动路面养护车、无泄漏压缩式垃圾车和排放达国五标准的高压清洗车...

业界动态

新能源汽车补贴政策微调

经国务院批准,财政部、科技部、工业和信息化部、发展改革委等四部门2013年启动了新能源汽车推广应用工作... 按照相关文件规定,现行补贴推广政策已明确执行到2015年12月31日...

按照相关文件规定,现行补贴推广政策已明确执行到2015年12月31日... 根据中华人民共和国工业和信息化部公告(2014年第27号),为落实《节能减排“十二五”规划》和《大气污染防治行动计划》...

董事长张桂丰先生当选中环协第五届理事会副理事长

2014年5月29日,中国城市环境卫生协会(以下简称“中环协”)第四届第五次会员代表大会暨政府购买环境卫生公共服务、环境卫生城乡一体化研讨会在长沙顺利召开...



福龙马将继续携手中环协在国家政策的指导下,持续推动路面保洁和垃圾清运等环卫工作的机械化进程... 福龙马将继续携手中环协在国家政策的指导下,持续推动路面保洁和垃圾清运等环卫工作的机械化进程...

环卫工作的机械化进程,不断在环卫市场化,城乡一体化,餐厨垃圾收运系统化等方面... 福龙马将继续携手中环协在国家政策的指导下,持续推动路面保洁和垃圾清运等环卫工作的机械化进程...

公司被列入“标准化良好行为企业”试点项目

日前,经福建省质量技术监督局审核确认,福龙马被列入第三批福建省“标准化良好行为企业”试点项目... 福龙马被列入第三批福建省“标准化良好行为企业”试点项目...

家标准的要求,运用标准化原理或方法,建立健全以技术标准为主体,包括管理标准、工作标准在内的企业标准体系... 福龙马被列入第三批福建省“标准化良好行为企业”试点项目...

展会专题

2014 上海国际固体废物清洁装备与技术展览会

2014年4月9日-11日,第七届上海国际固体废物、清洁专用设备与技术展览会暨上海园林机械装备与技术展览会得到了国内外环卫同行的认可和支持... 福龙马展示了纯电动路面养护车、无泄漏压缩式垃圾车和排放达国五标准的高压清洗车...



北京 2014 国际环保环卫与市政清洗设备设施展览会

2014年4月14-16日,由中国城市环境卫生协会主办的2014中国(北京)国际环保、环卫与市政清洗设备设施展览会在北京隆重开幕... 福龙马携国五排放标准的高压清洗车、国五排放标准的压缩式垃圾车、天然气(洗扫车、纯电动路面养护车等新型环卫车亮相本次展会...



2014 中国(宁波)第三届环卫设施设备展览会

2014年5月15-17日,宁波市第三届环卫设施设备展览会在宁波会展中心举行... 福龙马展示了纯电动路面养护车、无泄漏压缩式垃圾车和排放达国五标准的高压清洗车...

强化红线意识 促进安全发展



01 2014年安全监管工作总体要求

在党的十八大、十八届三中全会、中央经济工作会议精神指引下,认真学习领会、全面贯彻落实中央领导同志关于安全生产的重要指示精神,以“强化红线意识、促进安全发展”为主题,重点部署了2014年“安全生产月”具体工作...

02 2014年安全生产月工作重点

- (一) 强化“红线”意识,大力实施安全发展战略。(二) 强化责任体系建设,实行最严格的安全生产制度。(三) 强化体制改革,健全完善安全监管体制机制。(四) 强化依法治理,加快推进安全生产法治进程。(五) 强化治本攻坚,加强煤矿等重点行业领域安全整治。(六) 强化长效机制建设,做好安全监管基础工作。(七) 强化自身建设,提高履职能力。

03 安全生产十二忌

- 一、忌盲目操作,不懂装懂;二、忌马虎操作,粗心大意;三、忌急躁操作,忙中出错;四、忌只顾操作,不顾相关;五、忌忙乱操作,顾此失彼;六、忌心慈手软,扩大事端;七、忌程序不清,次序颠倒;八、忌单一操作,监护不力;九、忌有章不循,胡干蛮干;十、忌不分主次,轻重缓急;十一、忌情绪波动,带入工作;十二、忌麻痹大意,轻视隐患。

福建龙马环卫装备股份有限公司启动2014年安全生产月

2014年6月3日,福建龙马环卫装备股份有限公司安委会召开2014年度“安全生产月”活动动员大会,会议深入学习领会习近平总书记关于安全生产工作的一系列重要讲话精神,以“强化红线意识、促进安全发展”为主题,重点部署了2014年“安全生产月”具体工作...

生产知识 板报以“强化红线意识、促进安全发展”为主题,结合各车间实际情况,宣传防着降温、消防、防触电、起重等安全生产基本知识... 3、组织观看安全生产警示片

各车间组织和动员员工开展“查一起安全隐患、纠正一次违章、提一条安全合理化建议”,要求每位员工结合日常巡检、检修、检查和生产操作中发现的安全隐患、违章,提出整改方案,并提出安全合理化建议... 5、发送安全主题短信

为确保此次活动取得实效,公司举行了“强化红线意识、促进安全发展”为主题的全员安全生产活动动员大会,大力宣传安全知识,开展各类安全培训,狠抓应急演练... 通过多样的安全宣传和培训,提高员工安全意识,促进公司各项安全工作平稳有序开展...

精心编辑通俗易懂且具有安全警示的短信,营造良好的安全氛围,提高员工安全意识... 6、发放安全生产宣传手册和安全生产知识竞赛答题卡

发放300份安全宣传手册,宣贯安全生产法律法规和安全生产知识,营造良好的安全氛围,提高员工安全生产知识水平... 此次活动的开展,进一步提升了公司全员安全素质和能力,强化了安全生产“红线”意识,落实了安全生产方针政策,促进了公司安全生产工作水平的提升,为公司安全生产工作奠定坚实基础...

1、LED屏滚动播放安全宣传标语。2、各车间板报张贴安全宣传标语。

3、组织观看《盲洞,迷途——2014安全生产月警示教育片》。第一篇:《盲洞!盲洞!》解析吉林省吉林集团八宝煤矿“3·29”特别重大瓦斯爆炸事故。第二篇:《生死之门》,解析吉林省长春市宝源丰实业有限公司“6·3”特别重大火灾爆炸事故。

4、开展隐患排查活动

党建专栏

深入开展第二批党的群众路线教育实践活动

一、组织党员干部赴古田会议旧址、闽西革命历史博物馆参观学习

4月3日上午,福龙马党支部全体党员同志赴古田会议旧址、闽西革命历史博物馆参观学习... 福龙马党支部开展党的群众路线教育实践活动工作会议上的重要讲话精神,福龙马按照市委、开发区党工委“关于深入开展第二批党的群众路线教育实践活动”的部署和要求,积极开展党的群众路线教育实践活动...

重要环节。在古田会议旧址,全体党员认真观看宣传短片,实地参观了邓子恢纪念馆,缅怀先人的感人事迹;在闽西革命历史博物馆,全体党员参观了《闽西人民革命斗争史》、《闽西儿女战斗在祖国大地》、《发展中的闽西》等三个专题精神展厅,通过看图片、听讲解,重温了“不屈不挠、浴血奋战、团结拼搏”的革命精神...

征求意见及建议。福龙马作为新兴环保骨干企业,积极开展基层教育活动,公司领导、党支部书记及支部委员、纪检委员深入车间基层,与一线员工面对面交流,了解青年员工工作、生活情况。此外,公司还举办了“质量评优”、“优化公司文化”等主题征文活动,用实际行动践行党的群众路线,切实做到“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求,以严的标准、严的措施、严的纪律坚决反对“四风”——形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风的问题。

二、政企联合,召开群众路线教育实践活动推介会

4月28日上午,龙岩市经济开发区管委会召开关于党的群众路线教育实践活动座谈会,龙岩市委、开发区党工委督查组一行八人参加会议,与会人员有国税、工商、质监、公安等行政单位领导干部,还有龙工、福龙马、力菲克、顺裕等开发区企业的一线党员代表,参会人员热烈讨论开发区党的群众路线教育实践活动所取得的成效,提出恳切的相关建议... 福龙马党支部专门成立了“福龙马图书馆”,图书馆不仅陈列着马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想,科学发展观,党的群众路线教育等科学理论知识,也涵盖了经济、政治、文化、家庭科普知识,切实丰富了广大党员的理论知识,为广大党员提供精神粮食。

征求意见及建议。福龙马作为新兴环保骨干企业,积极开展基层教育活动,公司领导、党支部书记及支部委员、纪检委员深入车间基层,与一线员工面对面交流,了解青年员工工作、生活情况。此外,公司还举办了“质量评优”、“优化公司文化”等主题征文活动,用实际行动践行党的群众路线,切实做到“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求,以严的标准、严的措施、严的纪律坚决反对“四风”——形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风的问题。

征求意见及建议。福龙马作为新兴环保骨干企业,积极开展基层教育活动,公司领导、党支部书记及支部委员、纪检委员深入车间基层,与一线员工面对面交流,了解青年员工工作、生活情况。此外,公司还举办了“质量评优”、“优化公司文化”等主题征文活动,用实际行动践行党的群众路线,切实做到“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求,以严的标准、严的措施、严的纪律坚决反对“四风”——形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风的问题。

三、专门成立“福龙马图书馆”,提升广大职工的思想素质

福龙马党支部专门成立了“福龙马图书馆”,图书馆不仅陈列着马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想,科学发展观,党的群众路线教育等科学理论知识,也涵盖了经济、政治、文化、家庭科普知识,切实丰富了广大党员的理论知识,为广大党员提供精神粮食。

福龙马党支部专门成立了“福龙马图书馆”,图书馆不仅陈列着马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想,科学发展观,党的群众路线教育等科学理论知识,也涵盖了经济、政治、文化、家庭科普知识,切实丰富了广大党员的理论知识,为广大党员提供精神粮食。

福龙马党支部专门成立了“福龙马图书馆”,图书馆不仅陈列着马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想,科学发展观,党的群众路线教育等科学理论知识,也涵盖了经济、政治、文化、家庭科普知识,切实丰富了广大党员的理论知识,为广大党员提供精神粮食。

四、爱心传递,用真情解决一线职工的困难

第二批党的群众路线教育实践活动,公司党支部通过理清思路,健全机制,强化责任,精心组织,形成了良好的工作格局,促进了公司经济建设的快速、健康、协调发展。

第二批党的群众路线教育实践活动,公司党支部通过理清思路,健全机制,强化责任,精心组织,形成了良好的工作格局,促进了公司经济建设的快速、健康、协调发展。

第二批党的群众路线教育实践活动,公司党支部通过理清思路,健全机制,强化责任,精心组织,形成了良好的工作格局,促进了公司经济建设的快速、健康、协调发展。