

今日万达 TODAY WANDA

中国万达集团 CHINA WANDA GROUP
汇聚科技精华 缔造百年万达

春暖花开奋为先

□文/ 石化集团 胡彬

曾经何时,我们踏上那峰峦叠嶂的山峰而望而却步。曾几何时,我们想着那错综百态的生活模式而不求出路。曾几何时,我们望着自己奋斗向前的人生目标而不思进取。这一切的一切都离不开你。我得亲身体会与感悟。

当新的一年又开始。当我们每个人重新回往上一年的,这一切也许没有倾诉,也许没有收货,也许没有感知。但我们确实曾经倾诉过,收获过,感知过。那是为什么,是因为你忙碌碌的身影忘记了疲惫,匆匆的脚步赶走了感知,明亮亮的真心满满的收获。

2019年,我依然为之奋斗。我要用我的热情,激情,真情去做一个更优秀的2019合伙人。

人活一口气,我们作为在大环境新旧动能转换的新时期的万达人,要继续发扬我们工作的热情,拿出我们的狼性来,没有不能克服的难关。首先,我心里明白,我得开始在万达,从我当初来到天弘的那一刻,就要为我内心中的人生价值去

努力。做一个怎样的人,怎么去努力。我知道不论何时我都要保持高度的工作热情,提高自己感染别人。只有这样我们才会有干劲,有精神的向前冲。同时,我得成长也在这里,来万达这几年,我成长了,懂得了人生的路怎样踏实地走,懂得了人生价值怎样赢得更大的成果,懂得了平凡中展示下平凡的自己。最后我相信我得发展也在这里。

2019年,我们要和集团一样。他有大目标。我们有小目标。大小目标相辅相成共同努力。目标有大小,但我们是一致的。那就是万达发展的更好,竞争更强,优质更亮。

有句话说得好,心如海阔。我们的思路人生生活中的积淀占着很重要的一部分,只有我们生活中心大了,才有了更多激情的机会。生活作为我们工作监事的后盾基础,首先我们要有信心发挥他强大的作用。无论何时,都要有一颗美好生活的向往之心。同时我们要用心,公司就像一个大家庭,只有正能

量才能万事兴。团结是一种境界,只有我们团结起来,用真情换真心对生充满向往和期待,生活才会更加美好与和谐。

静坐常思自己过,闲谈莫论他人非。我们每个人在成长的路程上,最关键的因素就是要永立时代的朝头,加强深入学习创新自己。

无论在哪里人都是在学习中进步,不学习我们就没有驾驭工作的能力,平时我们要加强学习,从自己工作中去做,从一个工艺设备改进去做。要从工作的实际去做,我们要干什么学什么,针对性的加强自身能力,重点钻研,同时加强自己在创新中的担当感,因为一个人只要有了担当才会有责任,同时平时创新的关键我觉得是创,要实事求是严格要求自己,创出实际性的东西,只有创才能去发现新我。

在公司这么好的大环境下一定要努力创新工作,发挥好公司优良的光辉传统,一直努力下去,学习下去,创新下去。



脚下的路

□文/ 热电公司 潘立哲

脚下的路奇曲不平,可你,只能向前走。因为停在这里,会被历史的车轮碾到。

也许会迷失方向,请不要着急,请擦亮你的双眼,以真心为目标,只要善良诚实,只要不屈不挠,就一定会找到,通向光明的路口。

也许会被挤下路基,摔得头破血流,没关系,请勇敢的站起身来,坚定信念,继续奔跑,也许会跌下悬崖,只要还有一口气在,请咬紧牙关,昂起头颅。

请使出你浑身的力气,用钢铁般的的双手,将陡峭的岩石抓住。一点一点的攀登,一步一步的稳走,如果你战胜了,这些前行路上的艰难险阻。

等待你的将是:春天里,青山秀水的妖娆,夏天里,百花盛开的拥抱。秋天里,硕果累累的收获,冬天里,寒梅傲雪的自豪。请把这一路的酸甜苦辣牢记牢,请将这一路的欢声笑语收好。



迎着春天的脚步翱翔

□文/ 威特公司 张伟龙

悄悄的,柳树长出了嫩芽;悄悄的,大地穿上了一层绿衣;悄悄的,小鸭在湖里嬉戏。我知道,春天来了!

相比寒冷萧瑟的冬天,烈日炎炎的夏天,寂寥悲伤的秋天,我更喜欢万物复苏,充满活力的春天。

春天是万物复苏。“竹外桃花三两枝,春江水暖鸭先知。”小鸭子入水了,岸上的桃花点点枝头,春意盎然。“几处早莺争暖树,谁家新燕啄春泥。”小燕子回家了,啄着春泥搭建新窝,春回大地,万物复苏,花也灿然,燕也欣然。

春天是怡然自得。“草长莺飞二月天,拂堤杨柳醉春烟。儿童散学归来早,忙趁东风放纸鸢。”草长莺飞,岸堤边上的杨柳曳随风飘荡,儿童放学回来,都纷纷放起了风筝。多么悠闲美好,他们的欢声笑语,给春天添加了一抹朝气。

春天是一抹诗情画意。“日出江花红胜火,春来江水绿如蓝。”嫣红如火的江花,星星点点点缀着碧蓝色的江水,白云飘荡,太阳出来,阳光洒落在江水上,把江水也映红。好一副天然雕饰的风景图,让人流连忘返,仿佛心灵也得到了洗涤升华。

春天是情意切切。“夜月一帘幽梦,春风十里柔情。”



春风拂面,清香入鼻,留住清香入鼻,留住清香入鼻。

图:人力资源管理部 梁涛



像是月光照耀在窗前,春风吹起窗帘,床上的人儿不知道想起了谁,做起了什么美梦。又像是春风十里扬州路上,一片若许柔情。

悄悄的,春天来了,春天带走了寒冬,给人们带来了一片绿意,一份对未来最美的期待。让我们迎着春天的脚步,踏上春天的波浪,一起去翱翔吧。

中国万达·2019黄河口(东营)国际马拉松赛倒计时正式启动

本报讯 (集团办公室刘玮)3月19日上午9:30,中国万达·2019黄河口(东营)国际马拉松赛倒计时启动仪式在东营市胜利第一中学举行。市人大常委会副主任李永元,市政府副市长刘美华,市政协副主席张义泉,中国万达集团董事局副主席、轮值执行总裁尚建立,以及市体育局、市胜利教育管理中心、市胜利一中有关负责同志参加启动仪式。

尚建立在发言中说,中国万达集团作为东营马拉松全球总冠军企业,始终恪守“产业报国、奉献社会”的企业宗旨,立足东营发展,真心回报家乡,已连续10年冠名赞助黄河口(东营)马拉松,并与社会各界见证和推动了赛事的发展壮大。目前,黄河口(东营)国际马拉松已连续三年成为“国际田联金标赛事”,伴随着赛事规模和影响力持续提升,伴随着全民健身活动的蓬勃



勃发展,东马形象已深入人心,并成为东营一张靓丽的名片。

下一步,万达将坚定不移地在市委市政府的坚强领导和社会各界的关心支持下,继续按照“以创新为先导,打造

港口物流石化橡胶一体化,形成龙头产业突出、相关多元发展的产业格局”这一发展战略,进一步解放思想,提升境

界,顺势而为,抢抓机遇,稳健发展,为全市经济社会发展不断做出新的更大的贡献!同时,我们也诚挚希望与社会各界朋友携手一道,共话发展,互利合作,共同开创更加美好的明天!

刘美华副市长在讲话中强调,今年的赛事将紧紧围绕新时代东营发展目标定位,倾力打造“黄河入海、我们回家”城市旅游名片,严格按照国际田联“金标赛事”标准和中国马拉松“金牌赛事”标准组织办赛。目前,各项工作顺利推进。今天的倒计时启动仪式,标志着赛事各项筹备工作已进入冲刺阶段。希望各有关方面、广大市民和社会各界,以更加饱满的热情、更加文明的形象、更加昂扬的精神,参与到赛事筹备工作中,力争举办一届精彩、热烈、文明、和谐的体育盛会!

中国万达·2019黄河口(东营)国际马拉松赛新闻发布会暨万达集团冠名黄河口马拉松十周年媒体见面会顺利召开

本报讯 (集团办公室刘玮)3月19日上午,中国万达·2019黄河口(东营)国际马拉松赛新闻发布会暨万达集团冠名黄河口马拉松十周年媒体见面会东营宾馆综合楼中会议室召开,这是中国万达集团连续十年全球冠名赞助该项体育赛事。

发布会上,东营市体育总会办公室主任燕少华介绍马拉松赛事筹备情况,万达集团董事局副主席、轮值执行总裁尚建立发言,市广播电视台副台长郑秀亭就赛事电视直播等方面做详细介绍会后,进行了嘉宾访谈。

万达集团董事局副主席、轮值执行总裁尚建立在发言中指出,近年来,中国万达集团积极秉承“永远创业、永不守业,不做最大的企业、做最健康的企业”的发展理念,突出“以创新为先导,打造港口



物流石化橡胶一体化,形成龙头产业突出、相关多元发展的产业格局”这一发展战略,全力推进产业转型升级,加快新旧动能转换。目前,万达已发展成为涵盖港口物流、石化橡胶、国际贸易等产业于一体的大型国际化企业集团,连续多年进入中国企业500强,位列中国民营企业500强第54位、

全省民营企业百强第6位,在新常态下实现了稳健发展。中国万达集团作为东马全球总冠军企业,始终坚持立足东营、发展企业、回报社会。多年来,公司先后为公益事业捐款捐物2亿多元,赡养和安置社会四残人员800余人,在全省民营企业中第一个投身精准扶贫行动,助力脱贫

攻坚,并开创了产业、就业、养老“三位一体”的精准扶贫模式,用实际行动诠释“产业报国、奉献社会”的责任担当和厚重情怀。创业是没有终点的马拉松。在今后发展中,万达将紧紧围绕“做千亿强企、铸百年万达”这一总体发展思路,进一步解放思想、提升境界、顺

势而为,抢抓机遇,稳健发展,全力打造更具竞争力、更具影响力的国际化企业集团。同时,在马拉松精神的激励下,万达愿与社会各界朋友携手一道,畅享发展,共同开创更加美好的明天,为东营经济社会发展不断做出更大的贡献!

今年是万达集团连续冠名黄河口(东营)国际马拉松赛的第十个年头。截至目前,黄河口(东营)国际马拉松赛已成为“世界级赛事”和“国际金标赛事”,实现了从成长到成熟、从成熟到品牌的华丽转型,不断书写着“魅力黄河口、友谊马拉松”的崭新篇章。今年市里提出的“黄河入海,我们回家”,又赋予了黄河口(东营)国际马拉松赛的新内涵,畅享黄河口、感受东马行,已成为展示东营生态文明新形象的靓丽名片。

## 万达宝通轮胎获3·15“中国消费市场行业影响力品牌”荣誉称号

本报讯（橡胶集团 王平平）3月15日上午，由消费日报社主办的“第十三届中国消费经济高层论坛暨3·15中国消费市场影响力品牌（产品）推广活动”在北京西国贸大酒店隆重举行，万达宝通轮胎作为企业代表受邀参加并荣获3·15“中国消费市场行业影响力品牌”荣誉称号。

此次论坛以“加强企业信用体系建设 推动消费市场健康发展”为主题，参会领导、专家和企业代表就新时代下如何维护消费者合法权益，营造良好、安全的消费环境建设进行深入探讨。

自2017年10月份以来，万达宝通轮胎已经连续推出三期品牌宣传推



广工作，先后在央视CCTV-1、CCTV-4、中央人民广播电台、发现之旅《品质》栏目、《英超之夜》、美国时代广场、山东电视台等媒体和平台进行了品牌宣传和推广。超过200余家媒体对万达宝通轮胎进行了宣传，品牌知名度和企业形象显著提升。

万达宝通轮胎在注重品牌宣传和推广的同时，更加注重品牌的建设，现共有“BOTO”“WINDA”“易程德”“YOTO”“PRMUS”等多个品牌。“BOTO”2012年被国家认定为中国驰名商标，同时，已连续多年

获得省著名商标，山东省重点培育和发展的国际知名品牌等荣誉称号。在注重国内品牌建设的同时，万达宝通轮胎还特别注重商标的国际化进程，加大了驰名、著名商标的国际注册，扩大了注册商标的保护范围，提高了产品的国际竞争力。

## 集团公司董事局副局长、轮值执行总裁尚建立一行赴地产集团进行现场调研

本报讯（地产集团 任金强）3月25日下午，由集团公司董事局副局长、轮值执行总裁尚建立带队，集团公司各职能部门主要负责人一行赴地产集团进行“找问题、出方案、抓落实”专项活动实施情况

的现场调研工作。地产集团主管董事巴洪社、地产集团副总经理以上人员及战略运营、财务负责人参加本次会议。地产集团董事长路明波汇报了地产集团2019年以来“找问题、出

方案、抓落实”专项活动的实施情况，巴总对现阶段取得的成果及后续工作安排进行了说明。集团各职能部门负责人进行了点评，并对后续工作开展提出了相关建议和要求。尚建立副主席对后

续工作开展提出了要求：一是加强与政府部门的工作沟通交流，强化手续办理力度；二是针对目前存在的问题要重点突破出亮点，着力攻关突破；三是对标先进企业，全力推进风起上河项目的开发建设。

## 万达建安承建的东营综合保税区保税仓库1#2#楼工程荣获2018年度“山东省建筑质量泰山杯工程”

本报讯（建设集团 崔帅）近日，山东省住房和城乡建设厅印发的《山东省住房和城乡建设厅关于公布2018年山东省建筑质量“泰山

杯”装饰装修质量“泰山杯”和“山东省建筑工程优质结构”工程的通知》鲁建质安字（2019）2号。

万达建安公司承建

的东营综合保税区保税仓库1#2#楼工程荣获2018年度“山东省建筑质量泰山杯工程”。

据介绍，“泰山杯”奖是山东省建筑行业工

程质量方面的最高荣誉奖，由山东省住建厅等机构联合颁发。“泰山杯”奖每年评选一次，获奖工程质量应达到同类工程先进水平。

## 海缆公司132kV超高压电缆顺利取得型式试验报告

本报讯（海缆公司 郑建华）近日，从上海国缆检测中心传来喜讯，万达海缆公司生产的YJLW03-76/132kV 1\*1600铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆顺利通过国缆检测中心的型式试验，顺利取得型式试验报告。试验结果表明，电缆系统的各项性能指标完全满足相关标准，

其中绝缘交流耐压试验和局部放电试验、介损、阻水性能等关键指标达到或优于国际同类产品的先进水平，高于国家标准和IEC标准要求。

型式试验是为了验证产品能否达到设计要求或满足技术规范要求所进行的实验，试验样品从制造厂的最终产品中随机抽取，这是新产品鉴

定中必不可少的一个环节。只有通过型式试验，该产品才能正式投入生产。

近年来，万达海缆公司紧紧把握超高压电缆和海底电缆的发展方向，不断加强人才队伍建设，依靠国家级博士后科研工作站等平台，在智囊团队人员不懈努力下，克服重重困难，最终顺利完成

超高压电缆的独立生产。系统型式试验中出色的数据和结果，充分证明了万达完全有能力独立生产超高压电缆产品，同时也进一步丰富了公司的电线电缆产品种类，增强了公司的技术实力，提升了企业市场竞争力，为下一步顺利通过KEMA国际认证奠定了良好基础。

## 万达集团再添一名东营市首席技师

本报讯（人力资源部 梁涛）3月25日，东营市人力资源和社会保障局对2018年度东营市首席技师人选的予以公示，我公司天弘化学实验室经理苟振清成功入选。

东营市首席技师，是在生产一线从事技术技能工作，具有高超技能水平、丰富实践经验、业绩贡献突出，在全市影响带动作用大的优秀高技能人才。

一线技术技能人才是公司发展的重要动力，长期以来，公司秉承工业强企的理念，以传承“工匠精神”为己任，大力开展金蓝领工程建设，承办技能比武、培养技术工匠，现已拥有市级技师工作站2个，东营市首席技师2人、东营市突出贡献技师3人、黄河口首席技师8人，高级技师33人，技师91人，高级工千余人，涉及工种20余个，形成了层次合理、结构科学的工匠队伍。

## 化工公司中标中石油天然气集团多个聚丙烯酰胺采购项目

本报讯（化工公司 耿昌腾）3月19日，化工公司总经理王洪举、酰胺销售经理尚兴文带队参加在中石油天然气集团实施的“2019年阴离子型聚丙烯酰胺集中采购”项目，我公司以雄厚的企业资质及过硬的技术实力一举获得第四名的好成绩，较去年提升一个名次，成功中标大庆油田16500吨酰胺项目，并同时中标吐哈玉门油田、吉林油田酰胺项目！

历时三天，我公司以优秀的技术方案、完善的服务体系、齐全的企业资质及合理的报价赢得了评标专家及招标方的肯定成功中标。

## 炭黑公司连续3年荣获“中国优秀炭黑生产企业”称号

本报讯（炭黑公司 李良良）3月21日，由百川资讯主办的第十二届国际煤化工形势研讨会暨客户见面会在南京香格里拉大酒店隆重召开。会上，公布了“2018年中国优秀炭黑生产企业”，耐斯特炭黑公司连续3年获此殊荣。来自煤化工、炭黑、煤焦油行业的国内外百余家企业代表500余人参加了会议。

## 热电公司顺利完成#4炉定期检测工作

本报讯（热电公司 潘立哲）根据国家特种设备检验要求，结合公司生产实际情况，3月19日热电公司积极配合东营市特检院，顺利完成#4炉进行定期检测工作。

锅炉是公司生产过程中十分重要的生产设备，对锅炉定期检测对于公司长期发展具有十分重要的价值和意义。热电公司高度重视，安排专人积极配合检测人员，分别对#4炉汽包、省煤器、炉膛内壁等设备进行了详细检测，并及时检查出了需要更换或整改的设备。下一步，热电公司安排专人针对检测出来的缺陷一一整改落实，确保设备缺陷及时消除。

# 汇聚科技精华

# 缔造百年万达



## 万达石化“蜕变”：全力打造高端石化产业集群

山东是石油炼化“重镇”，东营则是重中之重。公开数据显示，东营的石油炼化产能约为7000万吨，约占全国的十分之一、山东全省的三分之一。由于部分企业处于价值链中低端，东营正举全市之力，把高端石化基地建设作为新旧动能转换的一号工程。

坐落于东营港经济开发区的万达石化集团（以下简称“万达石化”），也在全力打造高端石化产业集群。据悉，万达石化目前拥有440万吨/年进口原油使用资质、原油进口资质和配额，其正围绕港口物流石化橡胶一体化，加快传统产业改造升级和新旧动能转换，形成上下游集群联动、科学一体的产业布局，全力打造高端石化产业集群。

石油炼化“后起之秀”在渤海之滨的东营港经济开发区，毗邻东营港码头，这里高速贯穿腹地，交通便利，地理位置优越。

如今，东营港依托中海油大型码头和自有配套码头及罐区，物料输送全部实现管线联接，以每年输送500万吨计算，相对于汽运每吨节约100元，年可节省运输费用5亿元，具备低廉的物流成本优势和优越的区位优势，也可大大降低运输成本和风险。

独特的区位优势，让东营港经济开发区成为山东重要的石化产业基地。根据东营港经济开发区发布的《东营港经济开发区高端石化产业发展重点及招商规划》，该开发区引进项目坚持“宁缺毋滥、建必高端”的原则，着力引进一批国内外知名化工企业入驻园区，围绕大型炼

化一体化、乙烯、丙烯、芳烃、碳四产业链条填充式招商选商，引进龙头项目，不断完善链条，打造具有国际影响力的高端石化产业基地。

这个被东营给予厚望的高端石化产业基地，正是万达石化的“大本营”。据悉，山东天弘化学有限公司（以下简称“天弘化学”）是东营港经济开发区四大炼化企业之一，该公司于2012年4月成立，是万达石化在炼化领域布局的重要一环。尽管是“后来者”，但万达石化却依靠天弘化学实现了“弯道超车”。

在成立一年后的2013年9月29日，天弘化学建成投产500万吨/年炼化一体化项目，用15个月的时间完成，创造了佳绩。

据悉，上述天弘化学500万吨/年炼化一体化项目主要建有：500万吨/年常减压装置、200万吨/年催化装置、180万吨/年焦化装置、180万吨/年柴油加氢装置、80万吨/年汽油加氢装置、100万吨/年连续重整装置、150万吨/年气分装置、8万吨/年MTBE装置、4000Nm<sup>3</sup>/h制氢装置、20万吨/年硫酸联合装置、污水处理厂和储运罐区及公用工程设施。

2016年，相关部门正式批复天弘化学原油非国营贸易进口允许量为440万吨。在此之前的2015年，天弘化学已经取得成品油批发经营资质。目前，万达石化拥有综合加工能力达到2000万吨/年，成为产业链齐全、特色鲜明的地炼企业。

如今，依托天弘化学，万达石化成为拥有燃料油进口资质、成品油批发经营资质、440万吨/年进口原油使用资质、原油进口资质的大型民营石化企业。2014~2017年连续四年荣膺“中国石化和化工民营企业百强”称号，2017~2018年，连续两年位列中国石油和化工企业500强前列。

实现上下游联动事实上，除了天弘化学之外，万达石化旗下还布局了山东宏旭化学股份有限公司、山东威特化工有限公司、山东万达化工有限公司，与中石化合资成立山东科鲁尔化学有限公司。通过这些企业，万达石化形成了上下游联动的产业集群。

为进一步壮大整体规模优势，打造完善配套服务设施，万达石化配套建成4个万吨级泊位液体品码头、120万方原油库区和100万方保税罐区，并在建4个10万吨级泊位原油码头，形成了从原油、轻烃上岸到成品油、化工产品下海的码头物流，从石油炼化、再到下游大宗化工及后续精细化工、橡胶轮胎等6个层级的多个产业链，将原油“吃干榨净”。

万达石化负责人介绍，进口的原油通过配套码头，一部分进入配套罐区等待加工，一部分通过管道输送到天弘化学被加工成高质量的汽柴油。而副产的丙烯作为生产丙烯腈的主要原材料，进入科鲁尔公司丙烯腈的生产线，生产的丙烯腈则由万达化工聚丙烯酰胺项目变成聚丙烯酰胺。

山东宏旭化学股份有限公司的9万吨/年甲基丙烯酸甲酯（MMA）项目，是万达石化不断延伸产业链而上马建设的精细化工产业项目之一。该项目的原料充分利用了山东科鲁尔化学有限公司的副产品氢氰酸（HCN），采用丙酮氰醇法生产甲基丙烯酸甲酯工艺技术，安全措施完善，自动化程度高，人员配备优化，生产效率高。

不仅如此，天弘化学引进的丹麦托普索公司WSA技术利用酸性气生产硫酸，既为下游山东宏旭化学股份有限公司甲基丙烯酸甲酯（MMA）项目装置提供了硫酸原料，又极大地降低了SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>排放，同时副产中压蒸汽用于自有发电设备，环保效益非常明显。

同时，在石油炼化过程中，除了产生丙烯之外，还会产生馏后C<sub>4</sub>。他们将在威特化工公司变成丁二烯、MTBE等，随后，再次出发被分别送往顺丁橡胶项目、MBS和ABS项目，成为那里的原料。顺丁橡胶和万达耐斯特炭黑作为轮胎的主要原材料最后在万达轮胎板块变成了世界各地马路上奔跑的轮胎。配套的万达热电联产项目与30万吨炭黑项目热力蒸汽为轮胎生产提供热能。

通过上下游产业链集群的联动布局，万达石化的产业链得到优化完善、延伸，使上下游联动更加紧密，抗风险能力进一步增强。

创新驱动发展上下游产业链的完善布局，得益于万达石化的创新发展理念。

一直以来，万达石化根据集团公司坚持“以创新为先导，打造港口物流石化橡胶一体化，形成龙头产业突出、相关多元发展的产业格局”这一发展战略，打造了从石油炼化、后续精细化工等产业链条，并严格落实国家、省市关于“转、调、创”的产业

政策，一批具有高效、低耗特点的新工艺、新技术大量被应用。比如，在成品油加工方面，万达石化依托世界先进水平的工艺技术路线，引进托普索柴油加氢技术和阿克森斯汽油加氢技术，生产的汽、柴油在2016年就已达到国VI标准。其炼化装置和产品的技术含量得到全面提高，提前完成成品油质量升级。

如今，随着创新驱动发展战略的深入实施，东营这座因油而兴的城市正在淘汰落后产能，加快新旧动能转换。其中，高端石化基地建设成为当地新旧动能转换的一号工程。

在此背景下，万达石化坚持创新引领，集群发展的理念，着力培育高端优势产业。

据悉，在传统产业高端化方面，万达石化项目的催化装置采用多产烯烃技术，能显著提高综合效益；此外，其引进的托普索先进WSA酸性气制硫酸工艺，可副产大量中压蒸汽，用于自有蒸汽发电机组运行，还配套建有能量回收机组、低温热综合利用系统等节能设备，节能和环保效益非常明显。

万达石化方面表示，未来将紧紧抓住我国石化产业新旧动能转换的重大机遇，“十三五”期间建成45万吨/年丙烷脱氢装置和120万吨/年乙烯项目，积极延伸乙烯、丙烯产业链，大幅提高高附加值化工及新材料产量，提高核心竞争力，全力打造中国石化行业领先品牌，为区域经济发展做出新的更大贡献！