

为全国国四及以上重型柴油车免费加注总计 8000 吨、
约 80 万桶、价值 4000 万元尾气处理液

中国石化十年投 2000 多亿 促成品油质量升级

■ 本报记者 陈玮英 丁国明

雾霾锁城，“对城市影响更大的则是汽车尾气排放。”中国石化科技开发部主任乔迎宾这样讲道。

3月26日，中国石化宣布启动“碧水蓝天”大型公益行动，为全国的国四及以上重型柴油车免费加注总计 8000 吨、约 80 万桶、价值 4000 万元的柴油车尾气处理液，以鼓励柴油车加快升级步伐。

从当天开始，中国石化遍布全国的 5000 座加油站，就已经为安装 SCR 系统的重型柴油车免费加注柴油车尾气处理液，以引导社会重视柴油车减排问题。

重型柴油车排放是机动车治理的重中之重。环保部《中国机动车污染防治年报(2013)》显示，重型柴油车仅占汽车保有量的 5.6%，但其氮氧化物(NOx)和颗粒物(PM)排放却占汽车排放总量的 67.7%和 78%。也就是说，重型柴油车在机动车中，是排放 NOx 和 PM 的主要来源。

国家工信部公告称，自 2015 年 1 月 1 日起，新生产销售的重型柴油车必须满足国四排放标准。但是目前国三及以下柴油车淘汰太慢，国四及以上占比很低。为达到这一标准，重型柴油车在升级改造发动机的基础上，全球主要有两种技术路线，一是选择性催化还原技术(SCR)，二是废气再循环+颗粒物捕捉器(EGR+DPF)。SCR 的优势是，先在发动机内通过高温高压将 PM 燃烧消除，再通过柴油车尾气处理液解决 NOx，还具有提高燃油经济性的特点，是我国汽车生产企业主要选取的技术路线。

中国石化新闻发言人吕大鹏说，重型柴油车尾气排放污染在机动车中尤为严重，加快治理已是当务之急。国四排放标准的柴油车升级了发



“悦泰海龙”柴油尾气处理液

动机并采用 SCR 这个“革命性”技术。对于减少汽车尾气污染具有特别重要的意义。

吕大鹏形象地打着比方，如果说国三及以前的柴油车是“铁锅炒菜”，那么盖子盖得再紧，也会冒出“油烟”，即尾气污染。而达到国四及以上排放标准的柴油车发动机走的是另外一条路线，就像“高压锅”，主要的两种污染物——PM 在发动机内通过“高温高压”被消除，而 NOx 则通过柴油车尾气处理液还原处理，可以实现无害化，达到国四甚至国五排放标准。

柴油车尾气处理液是满足国四排放标准的必需品。装有 SCR 系统的重型柴油车行驶时，必须同时加注柴油车尾气处理液，它是解决氮氧化物，治理重型柴油车尾气排放，满足国四排放标准的必需品。

这足以说明，“现在油品需要升级，汽车业需要升级，同时，相关监管部门需要加强监管力度，发挥各自的作用。”中国石化销售有限公司副总经理、易捷销售有限公司董事长柴志明表示。

我国 2013 年发布国五油品标准，要求自 2018 年 1 月 1 日起在全国范围内全面执行。新标准的硫含量指标限值由第四阶段的 50ppm 降为 10ppm，降低 80%，超越美国相应标准，主要指标与欧洲现行标准水平相当，达到国际最高水平。中国石化已分别于 2012 年向北京、2013 年向上海和江苏沿江 8 市，2014 年向广东、陕西、浙江杭嘉湖地区、天津、湖北武汉等 8 个省市供应国五油品。今后，中国石化每年还要投入 300 亿元进行升级改造，为社会提供更多的优质

资源，减少环境污染。

中国石化“碧水蓝天”环保计划，3 年投入 228.7 亿元实施 803 个项目。这是中国石化史上规模最大的环保治理行动，也是迄今为止中国企业一次性投入最密集、涉及范围最大的环保专项治理行动。

2014 年，中国石化投入 115.7 亿元，开展了 533 个环境治理项目，分别占整个投资的 52.9%和 71.7%，产生了较好的社会效益和环境效果；国内率先启动“能效倍增”计划，2025 年能效提高 100%。这是继“碧水蓝天”计划之后中国石化绿色低碳发展又一重大举措，也是中国企业首次推出类似计划。计划达成后可节约标煤 4200 万吨，相当于植树 9 亿多棵；减少二氧化碳排放 8100 万吨，相当于 2000 多辆经济型轿车停开一年。

中国石化胜利油田：书写绿色发展新答卷

■ 张广传 朱向前 张正伟

胜利油田鲁胜公司集输总站，曾经的两台燃气加热炉早已停用下岗，取而代之的是一台热泵机组和与之配套的换热器，从采油污水中回收热能，让原本废弃的采油污水发挥“余热”、再生价值。年节省加热费用 600 余万元、天然气 73 万立方米、蒸汽 16425 吨，等同于节省标煤 2420 吨，减少二氧化碳排放量 5900 吨，相当于 100 多辆排量 1.6L 的家用轿车停驶一年。

这是胜利油田适应新常态，加快打

造绿色低碳发展新优势的一个例证。

胜利油田把绿色低碳作为转型发展的重要体现，倡导“环境是最稀缺资源，生态是最宝贵财富”的环保理念，坚持生态和谐与油气生产并重，推进污染防治、节能减排和清洁生产，不仅仅实现了有效“减排”“减污”，更将“变废为宝”转化为现实，向“绿色”要效益，走出了一条良性、可持续发展之路。

2014 年年初，胜利油田结合中石化“碧水蓝天”专项行动，大力推进 18 项重点环保工程，力争做到废气不上天、废水不外排、固体废物不落地。

投入资金 2.7 亿元，对胜利发电

厂火电机组的烟气进行脱硝改造。改造后烟气氮氧化物浓度在 80mg/Nm³左右，远低于《火电企业污染物排放控制标准》要求。

2014 年以来，投资 1.5 亿元，采用先进的地热资源替代技术和脱硫除尘技术对热电联供中心的 38 台集中供暖锅炉进行烟气提标治理。

抓有效注水、抓效益开发，调整产液和产油结构，提前两年实现了“十二五”采油污水零排放规划目标。

二氧化碳从上天为害变为入地为宝。建成 CCUS(二氧化碳捕集封存利用技术)示范工程，每天生产液态二氧化碳 100 余吨，全年能够捕集、

液化二氧化碳 3 万至 4 万吨。

积极推广使用网电钻机，每台在全负荷作业条件下可比普通柴油钻机每天减少柴油消耗 13 吨，二氧化碳排放当量减少 45.8 吨。

胜利油田以技术进步为支撑，通过水平井、丛式井等钻井工艺，在一个井场上钻探多口井，变过去的“一场一井”为“一场多井”，由“一路一井”变为“一路多井”。

作为大型能源企业，胜利油田注重在主要生产区——黄河三角洲保护“蓝天、碧水、净土”，胜利油田所在东营市先后获得国家园林城市、全国文明城市等称号。

地方国资



陕西国资委多措并举确保企业稳增长

面对当前经济下行压力较大，稳增长任务异常艰巨的情况，陕西国资委迅速贯彻落实省委、省政府近期有关会议精神，立足当前、着眼长远，强化服务、多措并举，狠抓落实，全力以赴帮助企业做好生产经营工作，确保完成全年目标任务。

陕西国资委制定印发了《2015 年稳增长工作方案》，出台了千方百计开拓市场、千方百计稳产达产、千方百计加快项目建设、千方百计培育新增长点、千方百计降本增效，着力深化对标考核、着力实施科技创新、着力加快转型升级、着力推进资源整合、着力深化企业改革、强化运行分析研判、强化领导包抓制度、强化分类指导工作、强化风险防范控制、强化问题导向精准服务等 15 条工作措施，指导企业适应新常态，科学应对经济形势，确保较好完成全年目标任务，为全省稳增长工作作出更大贡献。

此外，陕西国资委召开监管企业重点项目建设推进会，要求各企业进一步提高对项目建设重要性认识，不断强化项目投资，全面落实领导包抓项目责任制，建立项目推进服务协调机制，积极谋划布局精品项目。

石家庄国资委力推项目投资逾 23 亿

2014 年，河北石家庄国资委安排监管企业重点建设项目 11 项，其中，续建项目 8 项，新开工项目 3 项，项目计划总投资 153 亿元，年内完成投资达到 23.5 亿元。

4 个项目实现竣工投产或投入使用。白龙化工搬迁优化升级项目一期工程竣工投产；宝德投资集团完成对担保公司等子公司增资工作；旭新液晶玻璃基板项目二期工程 3# 生产线产品下线；公交公司新增 128 台天然气公交车投入运行。

强力推进在建项目，确保按计划投产达产。北国商城西扩项目完成主体结构和二次结构砌体施工，白龙化工公司启动 3 万吨苯酐装置搬迁建设，石家庄市建投以阶段持股方式完成对农产品加工项目的增资，公交总公司 21 项停车场和公交首末站等项目逐一推进。

广西国资委确定 2015 年监事会主要工作

近期，广西国资委印发了《自治区国资委 2015 年监事会工作要点》，明确 2015 年要着重从完善监督工作机制、强化当期监督、加大成果运用、改进工作方法、加强队伍建设等方面推进监事会工作的落实，进一步提高监事会监督检查的及时性、有效性、科学性。

《要点》重点提出了五个方面主要工作：一是要着力推进企业内部监事会制度建设。要求各企业要重点抓好二、三级子企业监事会制度的建立和完善，初步做到有机构、有人员、有制度、有行动、有效果。二是要进一步提高监督检查的针对性和有效性。加强对企业“三重一大”决策程序、企业风险管控制度、企业负责人履职行为的监督检查。三是不断创新监督检查方式方法。聚焦重点企业、重大事项、关键环节以及可能存在的问题和风险源点，认真组织开展专项检查。四是切实加强监督检查成果运用。进一步完善“发现问题、报告问题、处理问题、整改落实、反馈结果”的监事会监督检查工作闭环。五是加强监事会队伍建设。围绕深化改革的新形势、新任务、新要求，针对监事会监督检查实践中遇到的热点难点问题，拓宽培训渠道，改进培训方式，有针对性地组织开展培训活动，增强培训效果。

贵州国资委助推监管企业实现“开门红”

贵州国资委采取多项措施助推监管企业实现“开门红”。2015 年 1—2 月，纳入财务快报统计口径的 19 户监管企业累计营业收入 267.2 亿元，同比增长 22.8%；利润 39.1 亿元，同比增长 7.6%；劳动生产总值（增加值）100.2 亿元，同比增长 10.5%。

抓好年度目标谋划。召开贵州国资委监管企业负责人会议，对全年及第一季度工作进行全面安排部署，明确工作重点。抓好节后复工复产。春节前，下发专门文件，要求监管企业统筹好节假日期间生产经营和节后复工复产。节后上班第一天召开党委（扩大）会，研究部署复工复产督导工作。

抓好联系帮扶。继续配合抓好“百千万”工程和“双服务”工作，完善贵州国资委班子成员联系帮扶方案，明确每名班子成员联系 2—3 户企业。

抓好运行调度。对监管企业综合指标完成情况每月进行排名通报，推动监管企业间相互学、相互比。继续建立问题台账，积极帮助监管企业协调解决生产经营、项目建设中的困难问题，实施精准调度。

思想 1+1 等您来 国企改革案例征集启事

李克强总理在政府工作报告中提出：准确界定不同国有企业功能，分类推进改革；加快国有资本投资公司、运营公司试点，打造市场化运作平台，提高国有资本运营效率；有序实施国有企业混合所有制改革，鼓励和规范投资项目引入非国有资本参股；加快电力、油气等体制改革；多渠道解决企业办社会负担和历史遗留问题，保障职工合法权益；完善现代企业制度，改革和健全企业经营激励约束机制；要加强对国有资产监管，防止国有资产流失，切实提高国有企业的经营效益。

同时，中共十八届三中全会把混合所有制经济确定为我国基本经济制度的重要实现形式。混合所有制经济进一步拓宽了国有经济改革的空间，进一步拓宽了非国有资本进入国有经济的空间，为中国的企业发展提供了一次战略机遇，为中国社会和经济的发展注入了巨大的动力。

我们深知，大力推进国企改革、发展混合所有制经济必将会使中国社会更加包容、和谐并充满活力，中国经济和社会发展也必将迎来一个更加明媚的春天。

在此，向这场伟大变革的参与者、见证者征集国有企业改革案例，为中国经济改革智库积累更多的有益思考。

征集对象：央企、国有企业以及旗下公司

稿件题材：通讯稿

稿件字数：3000 字左右

咨询电话：010-68395793 68735742

投稿邮箱：qiyeboxinwenbu@163.com

