



中共洛阳市委机关报

2014年9月24日 星期三 农历甲午年九月初一

多云 16℃~28℃

洛阳日报

LUOYANG DAILY

国内统一刊号:CN41-0004 总第14830期 今日12版

报头题字: 毛泽东

全国百强报刊
中国十大地市党报

凡人民所需者,
莫不全力而为。

——1948年4月9日
本报发刊词

● 中共洛阳市委主管主办 洛阳日报报业集团出版 ● 新闻报料、报纸预订、便民服务:66778866(百姓一线通) ● 洛阳网: http://www.lyd.com.cn ● 手机网址: http://wap.lyd.com.cn

依靠科技创新,建成我国首座纯国产化液化天然气工厂

中油一建高质量拿下“中国第一”

近日,在北京国家会议中心举行的2014中国国际液化天然气产业博览会上,来自30多个国家和地区的近1000位专家、企业家的目光,被一个大型施工图片展吸引。

这就是位于湖北黄冈、由中国石油天然气第一建设公司(简称中油一建)建设并已投产运行的国内首座完全国产化、也是迄今为止国内最大的液化天然气工厂的图文展示及工程攻关关键技术介绍。

当务之急:绿色能源国产化

天然气是世界公认的减少汽车尾气污染物排放的首选清洁能源。但是,常规天然气密度小,不易储存,人们就将其制成压缩天然气(英文简称CNG)或液化天然气(英文简称LNG)。

目前,包括洛阳在内的国内大中城市已广泛采用CNG作为小型汽车的改装能源,但CNG单次加气后汽车行驶里程仍然较短。LNG则大为不同。

建设LNG工厂不仅有利于国家发展以LNG为燃料的公交车及大型运输车辆,还有利于天然气的远距离运输。然而,由于技术方面的短板,我国的LNG生产技术、设计工艺和关键设备

都要依赖进口。

2012年,国家决定在湖北黄冈布点建设国内最大的LNG工厂,规模为日产500万立方米。该工厂由中国石油昆仑能源公司投资兴建,中国石油集团工程设计有限责任公司(简称CPE)西南分公司总承包,其所有设备和材料均为国产。

中石油将该厂确定为LNG国产化示范工程,旨在打破我国LNG生产工艺和设备长期受制于人的瓶颈。

中油一建:以实力中标

采用国产设备建造LNG工厂,要比从日本等国家进口节省近1/3费用。据了解,这个示范工程一旦建成,未来我国将会在伊朗建设一系列日产500万立方米规模的LNG工厂,将伊朗的天然气大批量运到国内。

如何让国产设备在中国自己的LNG工厂内落地生根,关键在于施工队伍。中石油提出:这是一项为国争光、为民族争气的工程,要选择一流的施工队伍。

2012年6月,国内首个LNG工厂建设进行招标。中油一建凭借多年来在大乙烯建设、压缩机安装方面的业

绩在多家竞争对手中脱颖而出,以总分第一的成绩中标LNG工厂第一标段、第二标段。

这两个标段的工程量占整个工厂设备安装量的96%,包括从天然气引入到脱水、脱汞、脱碳处理,从核心部分的天然气液化到LNG储运的23个工程单元。

科技攻关:跨越四道“门槛”

由于LNG储存、运行的温度低于-162℃,工厂中凡涉及低温部分都是难点,包括3万立方米LNG储罐安装等四大难题。

3万立方米LNG储罐基础需采用抗冻混凝土浇筑。中油一建充分吸取武汉一处大型混凝土立交桥坍塌的教训,聘请多名专家对施工方案进行会审,确保了基础浇筑一次成功。

LNG工厂低温管道施工要做到绝对“禁水”。黄冈地区潮湿多雨,为避免管内受潮,中油一建对每个管口都严密封闭,确保管道内一尘不染。

丙烯、乙烯、甲烷三大制冷剂压缩机

组是LNG工厂的核心。机组本体及配套电机、变频器均为国产。丙烯压缩机所配变频器功率达30兆瓦,为亚洲最大。承担变频器安装的中油一建人严格细致施工,实现变频器带动电机一次运转成功。

通过科技攻关和精细化管理,中油一建接连跨越LNG储罐安装、低温管道施工、低温管道保冷及制冷剂压缩机安装四大“门槛”,确保了三台国产大型压缩机一次试运行成功。

2013年10月25日,工厂建成中交;2014年6月20日,工厂实现满负荷运行。

业主单位负责人感叹:“这是我见过的建设得最好的项目,它让我感到震撼!”

继保持炼油、化工工程施工领军优势的同时,高质量拿下这个“中国第一”又让中油一建实现了占领我国LNG工厂建设制高点的梦想。

本报首席记者 赵志伟 通讯员 彭武胜 王继光

提速增量 提质增效 ——来自企业一线的报道

依靠新型产品 开拓国内外市场

近日,从位于孟津县洛阳空港产业集聚区的洛阳国润管业公司传来喜讯:该公司与江铜集团(江西铜业集团)和尼日利亚大地矿产分别签订了1550万元人民币的尾矿管道订单,在开拓国内、国际市场上迈出了新的步伐。

洛阳国润管业公司占地面积约50亩,总投资2.5亿元,主要生产新型超高分子量聚乙烯管道。

记者 梅占国 特约记者 郑战波 通讯员 李志刚 摄



扣好最后一粒扣子

——一谈敬终如始确保教育实践活动取得实效

洛平

教育实践活动有期限,加强作风建设无定期。第二批党的群众路线教育实践活动进入收尾阶段,越到此时,越要“防止前紧后松、防止矛盾积压、防止简单粗糙、防止短期效应”,扣好“最后一粒扣子”、走好“最后一公里”。正如习近平总书记强调的:“一定要敬终如始、一鼓作气、善作善成。”

编筐编篓,重在收口;善始不难,善终不易。

自开展教育实践活动以来,我市的党风政风为之一新。各级干部花

架子少了,干实事多了;奢侈浪费少了,勤俭节约多了;追求享乐少了,艰苦奋斗多了……通过深入解决“四风”问题,努力营造了廉洁从政的政治生态,取得了明显成效。广大党员干部和群众的拥护充分说明,通过教育实践活动抓作风,抓准了、抓对了、抓及时了。

慎终如始,鲜有败事;虎头蛇尾,很难成事。“四个防止”一针见血,抓住要害、直指软肋,有力督促我们进一步整改提高、建章立制,不给“四风”反弹可乘之机,确保教育实践活动取得的效果不断巩固并经得起历史检验。

作风建设永远在路上。要有打持久战的心理准备,保持“从善如登、从恶

如崩”的警觉、锤炼“不达目的誓不收兵”的韧劲,以“讲认真”“钉钉子”“拱卒子”的精神切实做到“四个防止”。广大党员干部要稳扎稳打做好“建章立制、整改落实”工作,思想不能疲、劲头不能松、措施不能软、标准不能降、力度不能减;督导组也要坚持高标准、严要求,以严的标准、严的措施、严的纪律,一把尺子量到底,始终把好质量关,确保活动“不走调”“不散光”。

市委书记陈雪枫指出:“没有一种铁的作风,没有一支有着铁的作风的干部队伍,任何事情都干不成!”

扣好最后一粒扣子,让好作风从此成为新常态,干群关系定会有新气象,洛阳发展定会有新局面。

企业安全生产信用好 政府采购银行贷款均优先

市政府常务会议原则通过相关文件

本报讯(记者 李东慧)昨日下午,市委副书记、市长李柳身主持召开市政府常务会议,研究并原则通过《洛阳市企业安全生产信用管理暂行办法》(以下简称《办法》)、《关于加强退役士兵职业教育和技能培训工作的实施意见》等。

企业安全生产信用管理,是指各级政府和负有安全生产监督管理职责的部门,对企业安全生产信用进行评定、公开及管理。我市企业安全生产信用评定实行百分制,根据企业安全生产条件、安全管理状况、兑现安全生产承诺程度,将企业的安全信用评定为A、B、C、D、E五个等级。(见图表)

A级	得分≥90分,安全生产信用优秀企业;
B级	80分≤得分<90分,安全生产信用较好企业;
C级	60分≤得分<80分,安全生产信用一般企业;
D级	得分<60分,安全生产信用缺失企业;
E级	D级企业当年发生人员死亡生产安全责任事故或因安全生产违法行为被给予行政处罚2次以上的,评为安全生产信用严重缺失企业

(下转02版)

洛平微话 河南新闻奖名专栏



【你好,洛阳】全市产业发展工作会议召开,确定洛阳优先发展的重点产业。加快建设名副其实副中心,产业发展是洛阳选择的第一个突破口;会不会抓产业,则体现了领导干部的能力与水平。任务已经下达,“本领恐慌”是现实的挑战,到产业发展一线去增长才干,这是最好的“降压药”、最坚实的成长阶梯!

九九龄发明专利降糖醋 65810990

践行群众路线 为民务实清廉

