



上下拧成一股绳 挖潜降本增效益

洛阳石化第一季度实现盈利

本报讯 10日从中国石化洛阳石化公司获悉,自去年实现全面扭亏为盈以来,该公司第一季度实现盈利,加工原料油、实现营业收入、利润总额同比分别增长4.37%、38.11%、296%,标志着洛阳石化转方式、调结构、提质增效升级取得初步成效。

在国际油价低位震荡运行、国内石化产品需求增速放缓、市场竞争加剧等严峻形势下,该公司从今年1月起连续3个月实现盈利,这背后到底有什么秘诀?“关键是精馏管理‘内功’,做实生产优化文章。”洛阳石化总经理江寿林一语道破“天机”。

党建引领,凝心聚力。该公司始终将围绕中心、服务大局作为党建工作的出发点和落脚点,大力弘扬“苦干实干”“三老四严”等优良传统,秉承“严细实”“讲守能”企业作风,打造砥砺前行精神堡垒和动力引擎;坚持以党支部建设为核心带动“三基”工作,抓好党员责任区、党员量化考核工作,激励党员充分发挥先锋模范作用,推动基层党建与生产经营深度融合。

调优工艺,提质增效。据介绍,该公司组织原油分馏,优化重油加工方案,优化柴油生产,优化催化、溶解、焦化运行,逐步实现优化增效。该公司提出把主要精力放在炼油板块,通过炼油板块提升竞争力,带动企业整体增盈。化工板块以自产重整油炼化一体化优化为基础,以塔化重石脑油优化为增量,多产芳烃汽油,实行柔性生产,推进提质增效升级。

精准施策,降低成本。该公司精

准施策,通过调整蒸汽供应、优化机组运行、加强设备特护等方式降低设备故障率,第一季度发电量同比增长12.1%,预计全年减少外购电费支出近千万元。该公司还控制各环节的价外费用,努力降低重整原料、煤炭等大宗物资采购成本,优化调整催化剂配方及反应条件来提高汽油收率及辛烷值。

理顺机制,人心思干。今年,该公司突出自身增盈创效目标,对重点实施机构进行优化。作为体制机制改革的“试验田”,该公司聚酯部建立以“经

营毛利”为主要指标的经营考核模式,目前,体制机制新优势凸显,第一季度化纤板块实现盈利。为调动干部职工工作积极性,该公司还优化绩效挂钩绩效考核指标(体系),调动员工的工作积极性。

“目前,公司上下拧成一股绳,按照洛阳石化工作的要求,同心协力奋战‘2017年达到华北地区13家炼化企业中游水平、2018年炼油结构调整项目一期工程建成并实现提档、2019年建成有竞争力的千万吨级炼化企业’的新目标。”江寿林说。(赵鹏钧)



洛阳宏力公司应用业界先进的APC系统,让自动化率从50%提升至100%

先进控制系统助增效于无形

“像特斯拉的自动驾驶技术一样,我们应用的APC系统如同工业控制领域的‘自动驾驶’技术,国内能研发应用该系统的化工企业屈指可数。”日前,在位于吉利区的洛阳炼化宏力化工有限公司,企业相关负责人汪林涛的这比喻让人眼前一亮。

能总结学习、善精确预测,还能提前干预反应环境……进行液态烃混合碳四综合利用加工生产的洛阳宏力公司,凭借这一技术,让企业自动化水平跻身业界先进行列。

APC系统中文名称为先进控制系统,是比常规的单回路控制系统效果更好的控制策略的统称,该技术于十几年前由海外知名企业引入国内,被称为工业自动化技术领域的“明珠”。

汪林涛介绍,在化工生产中,稳定是核心竞争力。温度、压力等的波动,会直接导致反应的速率、质量降低,不利于产品提质、成本降低。“就像开车一样,以一定速度匀速前进是最省油的方式,时不时来个深踩油门和急刹车,不仅不安全,能耗也很大。”汪林涛说。

过去,该企业采用传统的单回路控制系统,需要的操作员多,且手工操作量大。如今,配备APC系统后,控制年产10万吨甲基叔丁基醚装置只需6名核心操作员,大大降低了人力成本。

去年,该企业首次将APC系统应用于MTBE生产装置二单元。该系统自带人工智能功能,能根据添加反应物的流量、总量等数据,计算出未来的温度、压力等走向,并进行提前干预,稳定温度、压力等环境参数,还能根据干预结果自主总结学习并完善调节方案。

“就像汽车的自动驾驶系统,我们的装置一开机,APC系统就自动帮我们进行操作,处理一系列突发状况,就好像聘请了一位‘超级操作员’。”汪林涛说。

该企业自用APC系统以来,装置自动化控制率由50%提高到100%,单在MTBE装置二单元的应用每年可降低130万元以上的成本。系统还缓解了上游来料量波动对后续工艺过程的干扰,产品质量稳定性大大提高。

“由于国外公司技术垄断等原因,国产APC系统还不普及,国内研发并应用APC系统的化工企业屈指可数。”汪林涛言语中带着自豪。

目前,该企业正计划在MTBE生产装置一单元扩大APC系统的推广应用,目前试用和调试即将完成。APC系统的扩大应用,将大大降低企业的成本,扩大企业产品品质优势,助力其成为业界领先的碳四综合利用企业。

本报首席记者 张锐鑫 通讯员 周慧婷 刘松涛



普莱柯公司:
自主研发立新功 国产疫苗添“新丁”

近日,普莱柯生物工程股份有限公司传来喜讯,新一代禽传染性法氏囊病毒基因疫苗研发成功。该疫苗替代了传统疫苗中的全病毒成分,实现系列多联疫苗的产品升级和技术换代,其抗体效能高、持续时间长、副反应低、无免疫抑制等优势得到了市场的高度认可。此外,基于该技术的其他禽类疫苗也将于近期投放市场。图为普莱柯公司的疫苗生产线。

记者 常世峰 通讯员 王思臣 郑世孝 摄



王宏涛:跟模具“较真”乐无穷

在机器轰鸣的车间里,中航光电科技股份有限公司模具厂模具制造班班长王宏涛在机床间不停穿梭。“模具装配是个技术活,也是个精细活。略有差错,就要返工。”王宏涛说。

模具装配的精度要求极高。按照工艺要求,经过装配的模具误差必须控制在0.005毫米以内,任何细微

的加工缺陷都可能导致模具出现问题,造成产品质量不合格。王宏涛说,他跟模具打交道特别“较真”,只有保持百分之百的专注,下手才能又稳又准。

王宏涛不仅手工艺精,爱动脑、点子多也是他的特点。模具使用后,如不及时彻底清洗,

会导致油渍残留进而伤害模具。以前,公司用酒精清洗模具,成本高。怎样能既降低成本,又使模具清洗后光亮如新?爱琢磨的王宏涛开始寻找解决方案,并尝试用不同的液体清洗剂清洗模具,可效果并不理想。“那时候做梦都在清洗模具……”他说。

凭着一股执着劲,在积累大量实验操作经验后,王宏涛发明了气液混合液,对模具型腔和型芯孔进行清洗和防锈,能让直径在3毫米以下的小孔干净明亮。他还编写了《模具清洗

润滑方案汇总》,针对不同模具提出差异化的清洗方案,在全厂推广。

当遇到一些难活、急活,公司领导都会想到他,敢于挑战的他总能交出令人满意的解决方案。“经他手的模具,我们都格外放心。”同事陈师傅说。

日前,王宏涛带领“攻坚克难突击队”,出色完成了模具的装配任务,并受到嘉奖。“模具种类多,新的模具结构类型不断出现。跟模具打了一辈子交道,依然感到其乐无穷。”王宏涛说。本报记者 高峰



山西:工程质量严格执行终身负责制

山西省住建厅近日印发《山西省工程质量管理提升行动方案》,提出将用3年左右时间,进一步完善安全管理制度,落实主体责任,提高项目管理水平,提升技术创新能力,使山西省工程质量管理水平得到明显提升。

工作方案提出,山西省将严格执行工程质量终身负责制,全面实施参建各方主体责任签订质量终身责任承诺书、法定代表人授权书,在建筑物明显部位设置永久性标牌,公示质量责任主体和主要责任人,“两书一牌”覆盖率达到100%。建立健全质量安全信息档案制度,建设单位要建立建筑工程各方主体项目负责人质量终身责任信息档案,建筑工程竣工验收后,移交住房城乡建设档案管理部门进行管理保存。

(据新华社太原4月11日电)



洛阳 Luoyang

文明洛阳 共建共享

拍卖公告

受委托,我公司定于4月26日10时在雅香金陵大饭店天运厅公开拍卖洛宁县惠丰投资担保有限公司涉案资产:高新区周王陵路4号212幢别墅,建筑面积526.56㎡(香樟林独栋别墅,有花园、小桥流水、假山等),以及地上附属物,有意竞买者请于4月25日16时前向我公司交纳竞买保证金30万元,并持有效证件到我公司办理竞买手续。

展示时间:即日起至4月25日
展示地点:标的物所在地
联系电话:18137717166
监督电话:62325608
河南德惠拍卖有限公司

公告

中原小区已纳入古城改造项目征迁范围,现四区二单元1楼西居住人持个人买卖合同到指挥部办理征迁事宜,有争议者须在本公告见报7日内到指挥部提出申辩,逾期视为无争议房产。

洛阳市老城区古城改造项目房屋征收洛浦办事处指挥部

洛阳老酒收藏征集交流会将于4月13日开幕

时间:4月13日~4月16日(9:00~18:00) 地点:西工区解放路26号神剑宾馆6楼会议中心

朋友,如果你家有珍藏多年的老酒,但又不知现在的价值,不用担心,洛阳老酒收藏征集交流会本月13日即将为你揭晓。

据悉,此次交流会由来自天津的腾云阁陈年老酒馆组织开展。腾云阁老酒馆是一家集收藏、评估、鉴定于一体的收藏公司,从事老酒收藏10余年,具有一线收酒人员60多人。近年来,为了弘扬酒文化,腾云阁斥资6000多万元开展民间征集活动。此次交流会不限品类,只要有出厂时间在2000年之前的中国名酒或1996年之前生产的地方名酒、虎骨酒等品类,均可在活动期间携带你的老酒到位于西工区解放路26号的神剑宾馆6楼会议中心,由鉴定师在现场鉴定评估,如达成意向,可以你满意的价格进行回收。

凡在活动期间(13日~16日)到现场鉴定老酒的市民,可免费领取腾云阁老酒馆定制的礼品一份。如因天气的原因坐车来的市民,还可凭小票报销车费。

联系人:许先生 13686169861 活动地址:西工区解放路26号神剑宾馆6楼会议中心(第二十六中学斜对面)

网上订奶 每天送新鲜

关注微信公众号“阿新奶业”下单即可天天送奶到家

阿新自由订 电商平台 www.axzyd.com 或关注微信公众号“阿新奶业”

配送区域:洛阳市九县(市)六区

我们承诺 原奶执行欧盟标准 每天早上7点前送奶到家,每发现一次未按时送达,48小时内返现5元

洛阳阿新奶业有限公司·专业低温奶制造商 订奶热线:0379-63188866 67895888