

打造高质量发展“绿色引擎”

——走近我国首个百万吨级煤直接制油示范工程

■新华社记者 任会斌

新华社呼和浩特4月16日电

比面粉还细的煤粉进入生产线,20多个小时后,就能产出像矿泉水般清澈的柴油、石脑油等油品。在国家能源集团鄂尔多斯煤制油分公司,奇幻的变化令人惊叹。

10多年来,这家企业攻克一项项世界性技术难题,成功建设和运营了全球首条煤直接制油工业化示范生产线,为拓宽液体燃料供应渠道、保障国家能源安全提供技术支撑,对煤炭清洁高效利用发挥了技术引领、产业示范作用。

煤海变“油田”不再是梦

硫含量低于国六标准的1/10,符合国内外环保最高标准,凝点低至零下70摄氏度……说起自家产品的优点,煤制油分公司总经理王建立颇为自豪。

我国富煤缺油少气,把煤变成油曾是国人多年的梦想。

作为我国能源战略的组成部分,首条煤直接制油示范生产线投资超百亿元,设计年产油品108万吨,于2004年启动建设,2008年底试车成功,目前是全球唯一的煤直接制油工业化生产线。2011年起,生产线开始商业化运行,去年共产柴油、石脑油、汽油等油品近85万吨,副产沥青70万吨。

王建立说,每产1吨油品消耗原料煤约2.3吨,石油价格高50美元/桶时就能盈利,能源转化率接近60%,远高于煤电和其他煤化工行业40%左右的水平,目前是以煤生产液体产品的最有效途径。

煤直接制油需要加氢3次,工艺特殊,产品质量明显高于炼油厂。该公司军民融合办公室副主任贾振斌说,煤基油品比重大、热值高,一箱油的行驶里程可提高约8%;耐高温、凝点低,从带到极寒地区、高空都可使用;硫、氮等杂质含量极低。

近年来,该公司发挥技术产品优势,军民融合发展捷报频传,研发出的航空、航天煤油和

“单周期运行500天是下

一个目标。”该公司质量技术部经理韩来喜说,有了技术经验,以后同等规模生产线的建设和达产时间将大大缩短,投资额可下降近20%,产油率将明显提高,石油价格在40美元/桶以上时即可盈利。



这是国家能源集团鄂尔多斯煤制油分公司生产线的“心脏”加氢反应器,高近38米,单台重2100多吨,体量居全球在役加氢反应器之首(4月11日无人机拍摄)。 ■摄影 新华社记者 刘磊

高标准减排“绿色工厂”

煤制油分公司西侧11公里外的一处院落里,高高支起的3个银色储罐格外醒目,两米多高的红色阀门紧紧密封着3口深井,这里就是我国首个地下咸水层二氧化碳封存工程的注入作业区。

首条生产线启动后,煤制油分公司即与中科院、北师大等科研机构合作,兴建了10万吨/年二氧化碳捕集封存全流程示范项目。“通过2495米深的注入井,已经有30多万吨二氧化碳被注入地下1500至2500米之间的咸水层。”该公

司工程师王永胜说,目前这是

亚洲唯一的10万吨级地下咸

水层二氧化碳封存项目。

该公司还瞄准商机,去年向化工、食品等企业出售二氧化氯5万多吨,实现收入1000多万元。

煤制油分公司还以附近煤矿的疏干水作为生产水源,并兴建了全国首套煤化工废水深度处理系统,中水全部回用,吨油水耗由最初设计的10吨降为5.82吨,在煤化工企业中处

于较低水平。煤直接液化沥青萃取深加工项目也在建设之中,将于今年7月建成。

“首条生产线的技术、经济和环保指标明显优于预期,有效推动了我国乃至全球的煤制油技术产业化进程,将为我国做好现代能源经济文章、推进高质量发展发挥重要引领作用。”王建立说。



在国家能源集团鄂尔多斯煤制油分公司展厅,一名工作人员观察记录长时间放置的两瓶柴油的性质。左为市场销售柴油,右为煤直接液化产品(4月12日报)。 ■摄影 新华社记者 刘磊

石料拍卖公告

一、拍卖时间:2019年4月24日(星期三)上午9时。

二、拍卖方式:在中拍协网络拍

卖平台进行网络拍卖

三、拍卖标的:

石料

20327.3m³(54883.7t),其中:

1.未加工的矿石

4652.8m³(12562.6t);

2.加工后的成品料(2-3cm)

7214.4m³

(19478.8t);3. 加工后的成品料(1-

2cm)

8421.4m³(22737.8t);4. 加工后的

成品料(0.5cm)

38.7m³(104.5t)。详细数

量以拍卖清单及特别说明为准。竞买

保证金:叁佰万元。起拍总价332万

元。

四、标的咨询展示时间:

2019年4月22日、23日。意向

竞买者自行看样。

五、标的展示地点:

淮北市杜集区段园镇祁村原昌

盛采石场治理项目区。

六、竞买登记报名时间:

自公告之日起至2019年4月23

日上午11时止。

七、本次拍卖只面向建设(建筑

受人所有清运工作。

十二、买受人清运标的物,应由具有相应资质的渣土运输公司运输,应符合环保要求,不得抛洒、不得超载,运输全程须遮布覆盖货物,按市容管理部门规定路线行驶。

十三、买受人须严格按照拍卖委托方要求和约定的施工协议施工,严禁拉运本次拍卖标的物以外的石料,否则承担相应法律责任。

十四、本公司与拍卖委托方对拍卖标的的描述和评价,均为参考意见。竞买人在拍卖前应认真查看标的实物,一切以实际存放现状为准。本公司与拍卖委托方不承担任何拍品的质量担保责任。

联系电话:委托人18956189265、

拍卖人0561/3059333、13385615969

报名地址:淮北市相山区新华巷7号6栋310室

安徽汉风拍卖事务有限公司

2019年4月16日

淮北市相山区人民法院

网络拍卖公告

淮北市相山区人民法院将于2019年5月20日在淘宝司法拍卖网络平台上进行公开网络拍

卖。(拍卖日期以网络平台拍卖公告为准)

一、拍卖标的:①淮北市相山区海宫路129

幢107铺,起拍价:367200元;②淮北市相山区安

康路东淮020677号1幢603室,起拍价:674900

元;③淮北市相山区惠黎西路南侧七联户502

室,起拍价:340000元;④淮北市相山区海宫路

129幢106室,起拍价:367200元;⑤淮北市相山

区惠黎西路南侧(七联户)8-8#402室,起拍价:

345100元;⑥淮北市相山区惠黎西路南侧七联户103室,起拍价:407150元;⑦淮北市相山区安康

路东1#105室,起拍价:421600元。

二、拍卖地点:

淘宝司法拍卖网络平台 sf.taobao.com

三、报名时间:自公告发出到拍卖开始前。

四、竞买手续:有意竞买者登陆 sf.taobao.

com/0560/02,报名竞标并缴纳保证金。

五、其他事项:与上述有关的案件当事人,

担保物权人及其他优先购买权人届时应参加本

次拍卖会,如缺席,则丧失相关权利,本公告视为送达担保物权人及其他优先购买权人。

六、详情请查看淘宝司法拍卖网络平台拍

卖公告,竞买须知,后续拍卖进展不再另行通知。

咨询电话:15856116600宋经理

淮北市相山区人民法院

2019年4月16日

关于敦促涉黑涉恶腐败及充当“保护伞”的党员干部和公职人员限期向组织主动交代问题的通告

◀◀◀上接第1版

四、凡了解掌握党员干部和公职人员涉黑涉恶腐败、充当黑恶势力“保护伞”线索的,可以通过来信、来电、来访等方式,向当地纪检监察机关举报。经查证属实的,依据有关规定,对实名举报人予以奖励。纪检监察机关依法保护举报人的个人信息和安全。

在押人员检举揭发党员干部和公职人员涉黑涉恶腐败、充当黑恶势力“保护伞”问题的,经查证属实,监察机关将依法向司法机关提出从轻、减轻或者免除处罚的建

议。

本通告自发布之日起施行。

来信请寄:淮北市纪委监委信访室

邮编:235000

来访请到:淮北市人民中路

208号

举报电话:(0561)12388

网上举报:[gov.cn/huaibeishi/](http://anhui.12388.gov.cn/huaibeishi/)

中共淮北市纪律检查委员会
淮北市监察委员会

2019年4月15日

关于敦促涉黑涉恶违法犯罪分子投案自首的通告

◀◀◀上接第1版

七、涉黑涉恶违法犯罪分子积极配合侦查、起诉、审判工作,在查明黑社会性质的组织机构和组织者、领导者的地位和作用,组织实施的重大犯罪事实,追缴、没收赃款赃物,打击“保护伞”等方面提供重要线索和证据,经查证属实的,可以根据案件具体情况,依法从轻、减轻或者免予处罚。

淮北市扫黑除恶受理举报电话:

0561-3055660,15656172803

本通告自发布之日起施行。

淮北市中级人民法院
淮北市人民检察院
淮北市公安局
淮北市司法局

2019年4月16日

巴黎圣母院大火已全部扑灭

■记者 陈晨 应强

新华社巴黎4月16日电 法国消防部门16日上午宣布,巴黎圣母院大火已经“全部扑灭”。

消防部门在巴黎圣母院广场举行了简短的新闻发布会,说到16日上午10时,巴黎圣母院的大火已经全部扑灭。一名消防人员和两名警察在灭火过程中受伤。

消防部门还说,巴黎圣母院的屋顶和塔尖被烧毁,但主体建筑得

以保存,圣母院中的主要文物“耶稣荆棘冠”和“圣路易祭服”等也没有受损。大火目前进入调查和损失评估阶段。

当地时间15日18时左右,巴黎圣母院突发火灾。随后数小时内,大约500名消防队员动用数十辆消防车及大量灭火设备实施灭火行动。

巴黎检察机关15日晚说,正着手调查这场大火的原因。多名警

察消息人士说,初步推断这起火灾是意外事故。

声 明

安徽濉溪县马桥公社马桥大队马庆夫烈士证遗失,声明作废。

郭军丢失淮北市融景置业有限公司销售不动产统一发票(自开),发票代码234061306507,发票号码:00007057,声明作废。

周明利,就业失业登记证丢失,证号:3406010016033085,声明作废。

肖婧瑶,出生医学证明丢失,编号:T340158427,声明作废。

徐敬凤,道路运输经营许可证正本丢失,为皖交运管许可淮北字

340621206117号,声明作废。

王冠宇、郭红,丢失淮北首府房地产开发有限公司增值税普通发票,票号为03842045,声明作废。

孙嘉远,医学出生证明丢失,编号:R340444303,声明作废。

欧阳玉梅3406030012015107号就业失业登记证丢失,声明作废。

高嘉泽Q340779987号出生证丢失,声明作废。

丁胜(340621197306081697)道路运输从业人员从业资格证丢失,声明作废。

濉溪县烟草专卖局临涣专卖管理所皖财专字(2005)

659