

润光公司用科技创新引领绿色发展,破解延迟焦化清洁生产世界难题 以“制造绿色”引燃“绿色动力”

立冬已过,窗外寒风阵阵。位于高新区的洛阳润光特种装备股份有限公司的加工一线,生产和改造现场热火朝天——一边是老机床全速开动,铿光瓦亮的工件陆续下线;一边是数台崭新的智能数控机床陆续被卸下货车,安装调试。

“产品供不应求,产能严重不足。”该企业生产总监唐洪说,今年润光公司投资3000余万元引入最新的智能化设备,力争使产能提高两倍。

在我国石化产业投资日益放缓的背景下,该企业产品供不应求却成为常态,今年前10个月销售收入同比增长约37%。近年,润光公司紧扣国家创新驱动发展战略和绿色发展理念,大力实施全密闭延迟焦化装置等绿色石化装备研发,依靠科技创新趟出一条传统产业的绿色发展之路,以“制造绿色”引燃澎湃“绿色动力”。

处十字路口“押宝”绿色发展

用润光公司创始人、董事长兼总经理杨根长的话说,该企业创立20多年来主要做好了一件事,即“研发行业一流的延迟焦化设备”。

如果让业内人士思考将石油资源吃干榨净的关键环节,多数人会想到一道工序——延迟焦化。

“延迟焦化是炼化企业普遍采用的深加工工艺。”杨根长说,该装置在分离和提取石油中高附加值轻质油的同时生产石油焦。

一般来说,炼化企业的绝大部分产品属于气体或者液体,通过管道便可实现运输,对环境的影响较小。但是由于石油焦是固体,在其生产、运输和储存过程中往往产生大量粉尘和硫化氢等挥发性有害气体,被业内人士形象地比喻为石化产业的“脏把柄”。

回望2013年,国内石化产业延迟焦化工艺自动化改造已基本完成,下一个创新风口在哪里?各石化设备研发企业观点不一。

站在十字路口,润光公司有自己的判断。“我们‘押宝’绿色发展,要让延迟焦化实现清洁生产。”杨根长斩钉截铁地说,随着国家越来越重视绿色发展,生产清洁化是延迟焦化产业发展的趋势,更是该产业创造“绿色GDP”的关键。

从2013年起,中石化洛阳工程有

限公司牵头,中石化镇海炼化分公司和润光公司携手开展密闭智能除焦成套技术研发,着力破解长期困扰炼化企业的焦装置散发异味和粉尘污染等难题。其中,润光公司承担了设备研发任务。

“这项成果拯救了国内延迟焦化产业”

在采访现场,说起该设备研发之难,杨根长向记者讲述了一个小细节。

几年前,国内某城市环保部门要求当地一家大型炼化企业延迟焦化装置进行环保改造。这家企业向当地环保部门诉苦,细数了国内大小炼化厂的国产、进口延迟焦化设备,得出的结论是——延迟焦化异味和粉尘污染是世界难题,国内还没有破解这一难题的产业化方案。

创新,就是要填补行业空白。

润光公司与合作单位紧密配合,在毫无成功先例可供借鉴的情况下,研制出破碎机、提升机等关键设备。

2015年,全球首套全密闭智能除焦及装置成套设备在中石化镇海炼化分公司成功试运行。该项目从石油焦生产、运输到储存环节,均在相对封闭的环境下进行,标志着我国拥有自主知识产权的密闭除焦成套技术正式诞生。

事实证明,这一世界“首台套”装置诞生得恰逢其时。

2016年前后,我国环保攻坚强力推进。层级高,目标明,力度大,“绿色风暴”席卷全国。国家对环保的管控力度不断升级,限期关停,按日罚款等举措重拳出击。

不改就关停!绿色化改造成为延迟焦化产业“活下来”的必经之路。(下转02版)



市政府召开党组(扩大)会议 研究中央巡视反馈意见 市政府牵头事项整改工作

本报讯(记者 孙自豪)昨晚,市政府党组书记、市长刘宛康主持召开市政府党组(扩大)会议,研究中央第一巡视组巡视反馈意见市政府牵头事项整改工作,对整改事项再交办、再协调,对整改措施再完善、再强化。

会议逐一听取了市发改委、市统计局、市政府金融办、市扶贫办、市国资委、市环保局等单位牵头事项整改情况汇报。会议指出,当前,巡视整改工作已由集中整治阶段转入持续整改阶段,整改工作取得了阶段性成效,但各部门决不能有丝毫放松和懈怠,要按照省委、市委要求,扎实做好整改工作的“后半篇”文章,坚决打好持续深化整改这场硬仗。

会议强调,各级各部门要进一步提升政治站位,把巡视整改作为树牢“四个意识”、坚定“两个维护”的具体行动,以坚决的态度、有力的举措,确保各项整改任务按时间节点有力有效推进。要进一步夯实整改责任,紧盯节点任务,聚焦问题、对账跟进,持续落实好“列单、交单、办单、清单”的推进机制,切实做到整改一个、验收一个、销号一个。要进一步加强工作督导,对未整改到位的事项要进行全面梳理,加大日常督查检查频次,逐问题、逐单位对账盘点,持续跟踪问效,促进问题尽快解决;对已整改完成的事项,要主动开展“回头看”,巩固提升整改成效。要进一步抓好统筹协调,将巡视整改与全面深化“9+2”工作布局、实现“四高一强一率先”奋斗目标结合起来,落实好市委各项决策部署,把巡视整改成果转化为政府系统党员干部干事创业的动力,转化为推动经济发展高质量、党的建设高质量的实际行动,用实实在在的工作业绩检验巡视整改工作成效。

“洛阳牡丹”亮相中国义乌国际森林产品博览会

本报讯(记者 赵佳 通讯员 黄治民)近日,在第十一届中国义乌国际森林产品博览会上,来自我市15家牡丹龙头企业的150多种牡丹产品一经亮相便赢得国内外参展商及参观者的关注。

中国义乌国际森林产品博览会由国家林业和草原局、浙江省人民政府主办,是中国林产品走向世界的重要贸易平台、合作平台、信息平台。洛阳牡丹发展中心相关负责人介绍,在本届博览会上,我市搭建河南洛阳“牡丹花都”特装展区,展出产品有牡丹花茶、牡丹籽油、牡丹瓷、牡丹画等。

在展会现场,我市向国内外参展商及参观者介绍了洛阳牡丹产业发展历程、成果及重点牡丹企业等,展示了洛阳深厚的牡丹文化底蕴。洛阳牡丹发展中心特意为参展产品统一印制二维码,便于国内外客商与我市相关牡丹企业洽谈合作事宜。洛阳牡丹发展中心负责人说,洛阳牡丹及其产品还吸引了众多媒体的关注和宣传报道。

该负责人介绍,近年,我市出台《牡丹产业发展规划(2017—2025年)》《牡丹产业转型升级行动计划》等,以“三产带二产、二产促一产”的思路推动牡丹产业发展。“洛阳牡丹”亮相本届博览会,有利于提升洛阳牡丹及其产品在国内外知名度和影响力,拓宽洛阳牡丹及其产品的流通和销售渠道,促进牡丹产业更好更快发展。

全面深化“9+2” 全力冲刺四季度 深入贯彻落实全市重点工作推进会精神

提速交通建设 助力城市发展

02版

深化“一转三推进” 决战决胜脱贫攻坚

洛阳出台扶贫扶志行动方案

推出思想“扶志”、典型“扶志”、文化“扶志”、文明“扶志”、政策“扶志”五项重点举措

03版

全市将培育10个重点文化产业园区和10个重点文化企业

03版



昨日是供热首日,我市多个老旧小区开始享受集中供热。(相关报道见07版) 今年,我市新增供热面积743万平方米,集中供热普及率达80.1%,覆盖全市870余个住宅小区。 图① 涧西区黄河路27号院是今年新增供热小区,居民朱文玲将82岁的父亲从老家接来过个暖冬 图② 涧西区建设路天建小区居民张中英老人家中已热了起来 图③ 工作人员进行暖气调试 记者 常世峰 通讯员 张建华 摄

暖冬

“天眼”助阵解拥堵,治理违停除“梗阻”,携手各方开“新路”—— 治堵,交警部门打出“组合拳”

治理交通拥堵,必须标本兼治。连日来,我市交警部门发挥主力军作用,用足用好现代技术手段,持续加大对交通违法行为的打击力度,打出一套治乱治堵“组合拳”,不断为解好交通之堵和群众心中之“堵”贡献力量。

“天眼”助阵解拥堵

“通过监控,可以清晰看到王城大道各主要路口周边车辆通行情况,一旦发现拥堵,就快速采取措施。”14日上午,在市公安局交警支队控制调度中心内,副支队长王伟正和该中心民警认真查看高空监控设备传回的实时道路通行画面,对道路通行情况进行研判。

王伟表示,目前,交警支队已实现对王城大道与南昌路全线高空监控全覆盖,可全面获取施工路段周边道路

通行信息,为交通秩序治乱治堵提供决策依据。高空监控设备的最大优点是“站得高、看得远”。它们安装在高大的建筑物上,在天气良好的情况下可直接获取3至5个路口的道路通行情况,与安装在路口的监控设备形成互补,点面结合,便于民警及时掌握一定范围内的整体道路通行情况,在发生拥堵时迅速确定拥堵点所在。

距离该中心10公里外的市交警支队高新交巡大队,大队长袁卫华也在通过高空监控设备查看南昌路与滨河北路交叉口周边道路通行情况,分析治堵举措。

“民警在路上看到的范围有限,巡逻一圈时间也很长,不利于快速发现意外情况。治乱治堵一方面要加强一线值守巡逻,另一方面要用足用好现代技

术手段,实现精准施策。”袁卫华说。

治理违停除“梗阻”

12日10时许,市交警支队金谷交巡大队民警高浩山和同事沿解放路唐官路至中州路段进行保通道路巡查,对路边乱停放的机动车开出违法停车告知单。

根据法律规定,设有禁停标志、标线的路段,机动车道与非机动车道、人行道之间设有隔离设施的路段及人行横道、施工地段不得停车;公共汽车站、急救站、加油站或消防队(站)门前及距离上述地点30米以内的路段,除使用

上述设施以外,不得停车。

高浩山表示,违停的危害并不像有的市民所想的那样“随便停一会儿也没事儿”“周围没车过,多停一会儿也没事儿”,在保通道路上违法停车相当于卡住了“咽喉”,极易导致交通拥堵。保通道路普遍狭窄,违法停车易加剧机动车和非机动车通行混乱,在早晚高峰时段极易导致交通事故发生,也会阻碍事故救援车辆快速到达。市民出行前请认真考虑目的地周边停车是否方便,如不方便停车,就要尽可能选择公共交通。

(下转02版)

