

# 河南油田采油二厂:围绕“热”字做好文章

“我们根据站外来液量大小、温度变化情况,及时调整伴热流程和掺水运行参数,既保证系统正常运行,又不造成蒸汽浪费。”3月4日,河南油田采油二厂集输三队王集一号集油站站站长张俊伟说道。

油气集输系统是将油井采出液汇集、处理和输送,这个过程需要消耗一定的热能和电能,将油田产出液处理成合格的原油。采油二厂稠油粘度大、流动性差的性质,决定了集输系统耗能相对较大。该厂集输系统围绕“热”字做文章,优化输油配热,减少无效加热,充分利用余热,千方百计提高热能利用率。

去年,该厂集输系统节约加热费用384万元,吨液处理热耗由2017年的4.1千克标煤,降低到3.96千克标煤。

## 优化输油配热

“把两个区块的来液统一进入2号换热器,掺水伴热温度全部达标。”2月13日,该厂集输大队集输一队11号集油站站站长长春燕介绍。

进入冬季生产,油井掺水伴热温度需调高到55-60℃。可他们站负责的楼八区84口油井的掺水伴热温度不到50℃。他们增大蒸汽量,但是效果并不理想。通

过逐一排查分析,发现负责楼八区加热的1号换热器能效较低,掺水温度最高只能达到50℃;而负责另一个区块加热的2号换热器,掺水温度最高能达到60℃。

他们改造站内流程,关掉1号换热器,全部由2号换热器掺水伴热,同时将近80℃的蒸汽回水管线并入大罐伴热系统,使两个区块的掺水伴热温度均达到生产运行需求。

该厂稠油集输工艺主要采用“单井一计量站一集输站一联合站”三级布站方式。从单井到联合站的输送过程中,需要掺水、加热“保驾护航”。

为减少输送过程的加热费用,该厂实施掺水降温度、降水量“双降”管理,根据生产实际,分冬夏两季,优化掺水温度、水量,持续降低掺水热耗。去年掺水吨液热耗0.84千克标煤,与2017年同期相比减少0.12千克标煤,节约加热费用48.3万元。

该厂对稠油热采区块,由集油站分散加热,改为联合站集中加热,实施稠油不加热外输。去年集油站吨液外输热耗0.44千克标煤,与2017年同期相比减少0.29千克标煤,节约加热费用110.8万元。

## 减少无效加热

2月15日,该厂稠油联合站员工王东奎

关掉四相分离器最下面一层加热盘管的阀门,减少对污水的无效加热。

由于生产运行需要,该厂稠油联合站部分系统需要加热加温。如何精准加热,减少无效加热,降低系统热耗,是技术人员攻关的重点。

稠油联合站5台四相分离器有4层加热盘管,呈上下平行排列,当分离器内油水界面升高时,对污水加热浪费热能。他们开展四相分离器盘管精准加热优化实验,在每层盘管的进口处加装阀门,根据油水界面高低,实现分层或组合加热,降低加热污水的用热量。目前已对所有四相分离器盘管进行改造,每天节约蒸汽26.4吨,去年减少加热费用60多万元。

为减少无效加热,该厂还在稠油联合站掺稀油上下功夫。进入稠油联合站的油水混合液首先进入分离器,在分离器内加热、加药、沉降、脱水,这个过程需要加入稀油帮助脱水。经过分离器一段脱水后,含水达到30%左右的油水混合液进入换热器,然后进入二段脱水动态沉降罐。

技术人员经过分析论证,调整原油脱水掺稀油工艺,将原来的稀油掺入分离器,改为直接进入换热器,减少对稀油携带污水产生的无效加热,实施后去年节约加热费用59.1万元。

# 由“虎门销烟”到“火门销烟” 伊川县烟草局创新销毁假冒卷烟方法

1839年6月,清政府钦差大臣林则徐在广东虎门集中销毁鸦片的“虎门销烟”被传为佳话。如今,河南伊川县烟草局创新销毁假冒卷烟的方法“火门销烟”,因安全环保成本低,成为销毁假冒卷烟新方法。

3月11日,在消费者权益日来临之际,为宣传烟草专卖法律法规,提高消费者的自我保护意识和自觉维权意识,促进主渠道卷烟销售工作顺利进行,伊川县局创新销毁假冒卷烟方法,将近年来查获的1840余条假冒卷烟,在伊川县公证人员全程监督下送入伊川县热力公司锅炉火口销毁。

近年来,随着国家烟草专卖管理力度的不断加大,一些制售假冒卷烟的违法活动转



伊川县烟草局专卖人员在公证监督下销毁假冒

入地下更加隐蔽,针对此特点,伊川县烟草专卖管理人员不断创新工作方法管理市场,以查处网络案件、包裹运输邮件为突破口,2016

## 充分利用余热

该厂稠油联合站系统运行中会产生高达90℃的蒸汽回水、动态沉降罐内70摄氏度的高温出水,之前,这些水都是直接引进污水池,造成热能浪费。

“如果能把这些热能充分利用起来,那将会节省不少的费用。”该站提出了余热利用具体实施方案,从完善脱水配热工艺流程,调整运行方式方面入手,提高热能利用率,减少热损失。

实施中,技术人员统筹兼顾,科学调整运行方式,既充分利用热能,又保证设备安全平稳运行。一方面,他们开展“三个优化”,即优化一段脱水分离器油水界面,降低污水用热量;优化二段动态沉降罐加热升温,降低整体用热量;优化原油储罐罐温,停止额外用热。

另一方面,他们调整运行方式,将蒸汽回水、动态沉降罐高温出水回掺至脱水分离器前端,与管理区来液掺混后进入分离器,实现余热利用

目前,掺混后来液温度由46℃上升至56℃,每天节约蒸汽25吨,去年节约费用90多万元。

(单朝玉)

# 具备安全功能的 16位通用微控制器问世

全球知名半导体制造商ROHM集团旗下的蓝碧石半导体公司,面向生活电器、白色家电、报警设备及安防设备等工业设备,开发出具备蓝碧石独有的16位CPU内核的通用微控制器“ML62Q1300/1500/1700系列”,现已开始量产出货及配套开发工具的网络。

据悉,该系列产品是以优异的“安全性”为特点的微控制器,不仅融入了蓝碧石半导体的抗干扰技术,还支持家电安全项目中(IEC60730规定)的13个项目,具备检测微控制器内部故障的自我诊断等功能。拥有由封装和程序容量不同的120个机型组成的强大产品阵容,可广泛应用于从各种家电到小型工业设备的众多领域。

此次发售的入门套件,可在应用层面轻松对LCD和静电开关进行微控制器评估。参考板非常适用于灵活定制需求的评估。而且,这些产品还支持蓝碧石半导体新开发的开发环境“LEXIDE-U16”,可在全球在用的Eclipse环境下使用易用的用户界面和完善的的功能,不仅可提高开发效率,而且,也可顺利从目前正在使用其他公司的Eclipse环境的情况移植到LEXIDE-U16。(张家政)

# 诺安鼎利混合基金正在发行

日前,可转债市场行情火爆,目前已在A股交易的118只可转债2019年以来全线上涨。诺安基金表示,转债具有“跟涨不跟跌”的特征,尤其适合当下市场中布局。诺安鼎利混合基金现已发行,2月25日至3月22日在工行等各大银行、券商和诺安基金网上直销平台均有售。该基金力求把握转债的投资机会,帮助投资者享受债市收益的同时,在转股标的上涨时获取转股后的超额收益。

据了解,诺安鼎利混合基金是一只偏债混合型基金,其股票资产占基金资产的比例为0-30%,债券等固定收益类金融工具资产比例不低于70%。与股票基金相比,既可把握债券基金市场机遇还可降低股票市场调整带来的风险。而且,诺安鼎利基金可以投资可转债把握可转债市场投资机会。(黄绪祥)

# 江苏宿豫:“三八”架金桥,“春风”送岗位

三月以来,江苏省宿迁市宿豫区在该区千鸟园就业服务广场专门举办了“三八架金桥·春风送岗位”系列招聘活动,为全区女性朋友搭建“就业金桥”。

为了帮扶女性劳动者就业,今年以来,宿豫区以“春风行动”和“就业援助月”为契机,千方百计挖掘就业岗位,多渠道帮助区内女性劳动者就业。该区依托覆盖全区的基层人社服务平台提前征集、筛查企业招聘信息,精心挖掘适合女性的工作岗位。同时利用191就业创业服务网、官方微信平台、基层平台宣传栏等媒体提前发布专场招聘会岗位信息,提高活动实效性。

此次专场招聘系列活动,以女大学生、城乡适龄女性、就业困难女性劳动力为服务对象,现场推出企业、家政服务、收银员等800多个适合女性就业的岗位,为女性择业提供了较广的空间。此外该区还专门组织益智食品、格林手套、嘉爵服装、绿金人橡塑、益和宠物用品等企业为大龄等就业困难女性牵线搭桥。

为了给女性朋友提供更加周到的就业创业服务,活动期间,该区人社局还充分利用区千鸟园就业服务广场资源优势,每天安排工作人员协助企业宣传招聘信息,现场设点接待群众咨询,宣传针对女性就业创业的相关优惠政策。对有意报名参加就业创业培训的及时登记。根据该局今年制定的就业创业培训计划方案,本次在“三八”系列招聘活动中报名参加培训的女性朋友,将全部纳入培训范围,分类开展就业创业培训,以此提升她们的就业技能和创业本领。对有创业意向的女性劳动者,将组织开展创业帮扶,促进她们通过创业实现更高质量就业。

截至目前,此次系列招聘活动已发放各类宣传资料2200多份,接待群众各类咨询近1300人次,现场达成就业意向近400人。(陆敬元 王彪)

# 浙江力普科技粉碎品牌 获行业关注

日前,2018粉体行业年度奖项评选揭晓,国家高新技术企业、中国粉碎技术领航者——浙江力普科技粉碎设备有限公司荣获“最受关注品牌”称号。“粉体行业年度奖”是由中国粉体网联合北京粉体技术协会于2013年共同发起,旨在表彰年度受用户关注高、业内畅销的产品和行业品牌。它依托于粉体行业大数据资源,真实反映一年来粉体行业相关产品的活跃度及市场关注度,旨在推动行业的发展。

浙江力普自创建以来,始终重视品牌形象建设,专注于自主研发和产品创新改造,独辟蹊径,借力国家重点支持的新材料、新能源等战略性新兴产业领域,专致纳米碳酸钙、石墨球化粉碎、精制棉粉碎制备纤维素醚三大市场领域,进行产业细化深耕,持续科技创新,以独有行业技术为核心,构建专利产品链,进行精确开发,打造力普科技粉碎品牌,与多家院校合作,创建嵊州市粉碎设备科技创新服务平台,全力推行新产品开发,走出一条与众不同的新路子,产品被广泛应用于新材料及纳米材料的粉碎加工,在高端市场有了良好的口碑。“力普高科”牌粉碎设备获评绍兴名牌产品,跻身我国粉碎设备行业屈指可数的名牌产品行列。其科技设备打造行业品牌的经验,公司总经理王春峰在2月9日的当地经济工作会议上作了典型发言。

不断开发新产品,对于粉体加工中的各种疑难问题的解决有着独到之处,在行业里有着良好的影响力;专门为多家世界500强等高端客户精心设计、量身定做,解决了众多新材料加工领域的技术难题,硕果累累,到目前为止,力普已获省级新产品12项,国家专利28项,其中发明专利3项,并另已申请多项国际发明专利。2013年起连续被认定为国家高新技术企业、浙江省优秀创新型产品。该公司在石墨负极材料的粉碎及球形化生产线上及电池正极材料的无污染粉碎设备;纳米碳酸钙的活化、分散、粉碎生产线;食品、医药、胶类等的精细粉碎和精制棉、木浆棉制备纤维素醚的粉碎加工技术;以及塑胶地板的回收粉碎生产线等技术领域在国内具有领先优势,得到了科技部科技创新专项资金支持,其中多项核心技术已获国家专利保护,多个项目列入省市科研发新产品试制计划,评为2018年度绍兴市隐形冠军,已成为中石化、中国兵器总公司、美国特斯拉、日本住友商事、日本松下等国内外企业巨头的定点供应商。

去年建成投入使用的年产1200台高效节能超微粉碎机新基地,为满足多层次用户需求提供了强有力的生产技术支撑。将全力打造成国内知名的粉碎机研发制造基地,争取成为国内乃至国际上具有影响力的粉碎设备企业之一。(丁文)

# 微企最高贷300万、支持创业载体建设、各类创业就业补贴 襄阳市“一揽子”政策全面扶持创业就业

田伯韬 胡梦思 王珊珊

为大力发展实体经济,支持企业稳定岗位,聚焦重点群体分类施策,湖北省襄阳市日前出台《关于做好当前和今后一个时期促进就业工作的实施意见》,全面促进就业创业。

## 开展“护航行动” 实施新型风险分担机制

不裁员或纳入化解过剩产能清单的参保企业,可返还其上年度实际缴纳失业保险费的70%;少裁员的可返还50%,其中商务部门确定受国际贸易影响的外贸企业可返还60%;参保职工1000人以下的企业可放宽条件,简化程序,返还50%。

对2019年面临暂时性生产经营困难且恢复有望、坚持不裁员或少裁员的参保企业,返还标准可按6个月的当地月人均失业保险金和参保职工人数确定。企业生产经营遇到暂时性困难,在补缴欠费后,符合条件并申请的,可发放稳岗补贴。深度贫困地区吸纳建档立卡贫困人口就业并签订劳动合同的事业单位,可享受稳岗补贴政策。

推动实施“政银担4321”新型风险分担机制,由市县各级政府、开发区管委会指定的融资担保机构、省再担保集团、银行业金融机构以及市县政府、开发区管委会按照“4:3:2:1”的约定比例承担风险责任。

## 提供创业担保贷款 支持创业载体建设

符合相关条件的人员自主创业可申请创

业担保贷款,合伙经营、创办小微企业可按额度实行“捆绑式”贷款。小微企业12个月内新招用符合创业担保贷款申请条件的人员,可申请创业担保贷款。

创业担保基金为高校毕业生、就业困难人员、建档立卡贫困人口提供担保,个人创业贷款额度在10万元以下、无不良征信记录的,以个人信用承诺,免除反担保。

支持创业载体建设。对获得市级、省级、国家级大学生创业孵化示范基地且年度考核合格的,连续3年给予不同额度补贴。符合条件的高校毕业生或就业困难人员租赁场地创业的,连续3年给予场租、水电等补贴;获得市级创业示范集聚区且年度考核合格的,连续3年给予每年5万元补贴。

## 帮扶重点群体就业创业 开展就业扶贫

从2019年1月1日起,将就业见习补贴范围由离校未就业高校毕业生扩展至16-24岁已办理失业登记的失业青年;组织失业青年参加3-12个月的就业见习,按规定给予就业见习补贴。

全日制普通高校(含国家承认学历的境外院校,下同)在校和毕业学年起5年内的高校毕业生在襄阳首次注册创办企业,并担任企业法定代表人,按标准发放生活补贴;毕业学年起5年内的高校毕业生首次在本市企业就业,且与企业签订1年以上劳动合同,并在本市缴纳社保费的,按标准发放生活补贴;在外租赁住房的,按标准发放租赁住房补贴。补贴最长期限不超过3年。继续实施大学生创业扶持项目,首次在襄创办企业的,经

评审可给予2-20万元的一次性启动资金补助。

毕业学年起5年内高校毕业生(含非本地户籍)、就业困难人员、农民工等返乡人员、退役军人首次创业办理注册登记、正常经营6个月及以上,带动就业3人以上的,分别给予一次性创业补贴。返乡人员首次开办农村电商村级服务站,正常经营1年以上,带动就业2人以上的,给予一次性电商创业补贴。返乡人员在本市首次创办企业(含农业合作社),并取得工商营业执照的项目,经评审可给予一次性资金扶持。

## 开展职业培训 参训可享补贴

2019年,困难企业组织职工开展在岗培训,所需经费按规定列支,不足部分经审核评估合格后,可由就业补助资金按不足部分的30%-50%给予支持。

2019年1月1日至2020年12月31日,将技术技能提升补贴申领条件放宽至参保1年以上。在职业培训定点机构参加就业技能培训、在城镇就业并签订1年以上劳动合同的农村转移就业劳动者,给予一次性交通补贴。对参加职业培训的就业困难人员和农村学员培训期间未享受失业保险金的,可按当地城镇最低生活保障标准给予生活费补贴。实施数字经济、健康产业、电子商务等专项培训。

对符合条件的失业人员,及时发放失业保险金,确保及时足额落实临时价格补贴等政策。对符合条件的生活困难下岗失业人员给予临时生活补助、临时救助或纳入最低生活保障。

便民服务 QQ:3329295109 收费标准:55元/行/天(13字/行) 广告热线 028-69959066 律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为发布者自行提供,客户交易前请查验相关手续和证照,本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●遗失声明:成都蜀洲电子科技有限公司,营业执照正本(注册号:510109000113735)遗失作废。 ●成都晨空蓝天健康管理咨询有限公司唐逢源编号为5101075130538的法人章遗失作废。 ●成都市旺兴清洗服务有限公司税务登记证正本(税号:510106395253917)遗失作废。 ●成都迈邦广告有限公司营业执照正本(注册号:510107000134105)遗失作废。 ●四川远大智能环卫工程有限公司(纳税人识别号9151010535063330XA)发票领购簿遗失作废。

●成都市青羊区宇霞建材经营部营业执照正本(注册号:5101053060537)遗失作废。 ●张琼,身份证编号513028197402085563于2019年3月9日遗失,即日起非本人使用,与本人无关,特此声明。 ●成都惠易达汽车销售有限公司在中国民生银行股份有限公司成都锦江支行开立的开户许可证核准号J6510092879902账号153001324遗失作废。 ●成都浩淼科技有限公司,营业执照正本(统一社会信用代码915101005620036334)遗失,声明作废。

●注销公告:成都完美微笑服饰有限公司(统一社会信用代码91510105MA6ITPRQXH)经股东会决议,决定注销公司,请债权债务权利人于本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。 ●瓦房店轴承股份有限公司成都销售分公司开具给昭盟鑫水泥有限责任公司的四川增值税专用发票1份,发票代码510183130,发票号码013925575,发票联、抵扣联作废。 ●四川省蓝美科技有限公司,营业执照正本(注册号:510107000353912);国地税税

务登记证正本(川税字510107572298199号)均遗失作废。 ●注销公告:成都佳驿酒店管理有限公司(统一社会信用代码91510100896175569C)经股东会决议决定注销,请债权债务权利人于本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。 ●注销公告:成都泰志润企业管理服务有限公司(统一社会信用代码91510100MA69HAEX36)经股东会决议决定注销,请债权债务权利人于本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。 ●注销公告:成都尚乘德马汽车服务有限公司统一社会信用代码91510104790080000810)遗失作废。 ●注销公告:成都华兹建筑装饰工程设计有限公司(统一社会信用代码91510108096149722C)经股东会决议决定注销,请债权债务权利人于本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。 ●注销公告:四川麦恩网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510000692266706M)经股东会决议决定注销,请债权债务权利人于本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。

成都龙泉华安塑胶制品厂华安塑胶车用橡胶及塑料制品迁建项目环境影响评价第二次公示 (一)环境影响评价征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径 (1)全文的网络链接 网址: http://www.cdcep.gov.cn/cdhbj/c110935/2019-03/08/content\_63b9fa4789e492987838700322-88.shtml (2)查阅纸质报告书的方式和途径 建设单位:成都龙泉华安塑胶制品厂 联系人:陈总 联系电话:13880113777 通讯地址:成都经济技术开发区(龙泉驿)世创大道515号龙腾工业城内第8栋2号厂房。 环评单位:四川嘉盛裕环保科技有限公司 联系人:李工 联系电话:028-87781396 通讯地址:成都市金牛区蜀西路46号盛大国际3栋1003室 (二)征求意见稿的公众范围 项目所在地周围5km范围内 (三)公众意见见的网络链接 http://www.cdcep.gov.cn/cdhbj/c110935/2019-03/08/content\_63b9fa4789e492987838700322-88.shtml 附件1 (四)公众提出意见的方式和途径 公示期间,公众可通过网站、环评单位通过电话、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设和环评工作的意见和建议。为便于进一步了解公众的具体意见和建议,请公众在发表意见的同时,尽量提供详尽的联系方式。(五)公众提出意见的起止时间 本公示之日起十个工作日内。