

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 166 期 总第 9209 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2018 年 8 月 16 日 星期四 戊戌年 七月初六

新闻简讯 | News bulletin

“区块链 + 供应链金融” 缓解中小微企业融资难

中小微企业是国民经济不可或缺的部分,但由于信用资质不足、缺少抵押等因素,中小微企业一直面临着融资难的问题,影响行业的高效运转和经济可持续发展。

供应链金融是一种充分运用信息流、物流和资金流解决中小微企业贷款难问题的现代金融模式。2017 年 10 月,国务院办公厅发布的《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》提出要推动供应链金融服务实体经济,鼓励供应链核心企业建立供应链金融服务平台。

但是由于传统的供应链金融依旧延续着以核心企业为主的单层穿透,导致无法直接与链上核心企业对接的二三级企业依然面临着因账期长、贷款难等因素导致的资金周转问题。区块链技术近年逐渐兴起,成为传统供应链金融局限的突破口,区块链与供应链金融的组合成为发展的新趋势。

国内多支研发团队积极开展区块链结合供应链金融的实践,加快这一创新落地。日前,平安金融壹账通与福田金融共同发布了国内首个将区块链技术应用到汽车供应链金融领域的交易服务平台福金 All-Link 系统。

平安集团金融壹账通首席战略官费轶明表示,区块链技术在供应链金融得以成功的关键在于数据加解密和零知识证明手段,这一框架在国内外具有独创性。

中国物流与采购联合会副会长蔡进表示,福田汽车和平安集团用区块链的技术来打造汽车供应链金融的平台,实际就代表了一种智慧化发展的趋势,这是供应链金融创新的重要前提。

(毕钰)

我国中小型跨境电商 加速“走出去”

“依托跨境电子商务平台,我国中小型企业正在成为对外贸易中十分重要的一部分,但也面临不少挑战。”商务部研究院电子商务研究所所长张莉等专家日前在一场电商研讨会上表示。

张莉说,我国越来越多的中小型外贸电商参与全球市场经济活动中,他们面临的挑战,主要来自汇率变动、全球贸易环境不确定、各国税收制度变化、部分地区基础设施不完善、售后服务难提供等方面。这需要政府、企业及行业有关人士共同打造促进中小型跨境电商企业健康发展的交流合作平台。

在“Paypal 中小企业客户月”研讨会上,多名专家指出,随着中国与全球市场合作的进程不断加快,中小型跨境电商日益成为中国进出口贸易的重要增长点,但要顺应从传统 B2B 向新型 B2C 的转型趋势,需进一步建立自有品牌、完善移动端、提升客户服务等。

Paypal 中国区商户业务部总经理陆六六表示,Paypal 针对性地打造了一系列本地化产品服务与金融解决方案,有望帮助中国中小型跨境电商克服阻碍,扬帆海外市场。

该研讨会及后续活动还将发布海外市场消费趋势报告,帮助中国企业了解前沿的市场信息,评估潜在发展风险和瓶颈。

中小企业在建设我国现代化经济体系中扮演的角色日益重要。根据中国人民银行近期公布的一份数据,我国中小微企业(含个体工商户)占全部市场主体的比重超过 90%,贡献了全国 80% 以上的就业,70% 以上的发明专利,60% 以上的 GDP 和 50% 以上的税收。

(董瑞丰 寻莉诺)



有喜庆·今世缘
有缘 就喝 今世缘
CCTV5《等着我》独家冠名

热线电话:400 990 3393
新闻热线:028-86637530
投稿邮箱:cjb490@sina.com



淄川建陶:涅槃鸾凤腾空起 扶摇直上九万里

◎装备升级:向自动化智能化方向转变 ◎产品升级:从工业产品向高附加值转变 ◎产业模式升级:建陶产业园联手海尔 COSMO 模式

◀◀◀ P4

千亿级市场潜力 废旧纺织品循环再生产业如何撬动



■ 新华社记者 张旭东

“扔之可惜、留着占地”是废旧衣物的尴尬处境,让不少人苦恼不已。我国废旧纺织品回收利用体系尚不完善,回收利用率不足 10%。被业内认为拥有千亿元级市场潜力的废旧纺织品循环再生产业,该如何撬动?

逾亿吨废旧纺织品待新生

山东省循环经济协会副会长兼秘书长张忠连日前在青岛举行的第二届废旧纺织品高值化利用技术国际研讨论坛上说,随着人们生活水平不断提高,衣服等纺织品成为快速消费品,每年产生的废旧纺织品逐年上升,废旧纺织品成为新垃圾。

据统计,全国每年产生废旧纺织品达 2000 多万吨。这些废旧纺织品不论是填埋还是处理,都要占用非常大的资源,而且还容易造成二次污染。“捐赠是旧衣物寻找新归宿的常用渠道,然而微薄的捐赠量无法改变旧衣浪费的困局。”张忠连说。

国务院发展研究中心研究员程会强介绍,“十二五”期间,我国废旧纺织品累计产生量达 1.4 亿吨,纺织品年消耗量增长速度保持在 12% 以上,但目前回收利用率却不足 10%。预计到“十三五”末,废旧化纤纺织品的产生量将达 2 亿吨。

众所周知,我国是纺织品和服装生产大国。但由于资源短缺,我国每年需要进口大量纺织品原料,其中棉花进口量占加工量的

30%,黄麻纤维几乎 100% 进口。

一边是废旧纺织品难获新生,一边是纺织品原料不足,如此困局如何破解?据测算,如果我国废旧纺织品综合利用率达到 60%,年可产出化学纤维约 940 万吨,天然纤维约 470 万吨,相当于节约原油 1880 万吨,节约土地 1634 万亩,将有效缓解我国纺织工业资源紧缺问题。

废纺循环再生面临多重瓶颈

十三五规划纲要明确提出,加快建设废旧纺织品资源化利用和无害化处理系统。工信部、商务部、科技部联合发布的《关于加快推进再生资源产业发展的指导意见》提出,到 2020 年,废旧纺织品综合利用总量达到 900

万吨。

目前,我国废旧纺织品回收再利用行业处于快速发展期,行业规模不断扩大,企业数量不断增加。例如,目前山东从事衣物回收的企业不下百家,全省旧衣物回收箱已有 2 万多个。

专家认为,我国废旧纺织品回收再利用还面临多重发展瓶颈。中国再生资源回收利用协会副会长兼秘书长潘永刚告诉记者,废旧衣物回收渠道、处理与加工、再生产品检验检疫等方面的政策法规还不完善,以废旧纺织品为原料的产品尚无标准,产品进入市场的难度较大。

业内人士指出,消费者对以废旧纺织品为原料的产品存在偏见,一听是废旧衣服做的,就认为是“黑心棉”,就连用作大棚的保温被都不愿意,这对废旧纺织品回收再利用行业发展造成阻碍。

张忠连说,目前我国废旧纺织品循环再生产业链前端的回收发展比较成熟,但产业链后端高附加值的延伸没有很好发挥优势。产业还处于传统的中低端,产品增加值较低。如果单纯依靠企业研发,投入费用较高,会让行业发展出现瓶颈。

中国信投资基金管理(北京)有限责任公司董事长邱以伟说,我国大部分再生资源回收企业采取粗放式经营和管理,产业链条短、产品单一、生产工艺门槛低、增值水平低、同质化现象明显,具有一定规模企业的回收量仅占回收总量的 10% 至 20%。行业小、散、差的特点明显,组织化程度低,市场竞争力差。

需多方发力撬动其“新动能”

专家认为,废旧纺织品循环再生是拥有千亿元级市场潜力的产业,需要政府、行业协会、企业等共同发力,通过融入智能制造和现代科技,推动产业从中低端迈向高端,从而成为经济社会发展的“新动能”。 [下转 P2]

打造矿井水综合利用的皖北样板

■ 李继峰 冯立

矿井水何来处理?皖北煤电钱营孜矿通过强化矿井水和生活污水的处理,实现生产用水自供自足,数年来,不开采一立方自然水源用于生产,打造了矿井水综合利用的皖北样板。

8 月 10 日上午,笔者冒着 37 度的高温,来到钱营孜矿进行采访。走进矿区,道路的两侧排列着一棵棵高大的梧桐树,遮住了三伏天的红彤彤的晨日。

在工业广场,自动喷淋装置扬程很大,把草坪淋得湿漉漉的,远处近处都弥漫着一层一层的水雾。若不是远处飞旋的天轮,走不知道这里是一座年产 385 万吨的煤矿。

这时,一辆洒水车伴着《祝您平安》的轻音乐缓缓驶来。白花花的水喷洒开来,落在一排排万年青树上,在阳光的照射下,树叶上像点缀了一层熠熠生辉的明珠。

“天天这样洒水吗?矿里的真像座花园了”笔者和司机朱雨聊了起来。

“每天都洒水,里里外外洒三遍,每天用

的 600 多吨水,都是处理过的矿井水。”朱师傅伸着懒腰说。

皖北地区是严重的缺水地区,矿井水是一笔宝贵的财富。钱营孜矿每天生产排出 3700 立方米左右的矿井水,这是在煤矿开采过程中淌出的地下水。按照我国相关规定,矿井水必须进行处理,且不允许外排。为了加强煤矿污水治理,保护环境,钱营孜矿在投产之初,就配套建设了日处理 9000 立方米的矿井水处理厂,每年还要投入大量资金对矿井水进行处理。

矿环保办副主任毛雨虹告诉笔者:“矿井水水质不同于生活污水,现在矿井水处理技术一般都比较成熟,处理达标的矿井水,我矿百分之百用于再生产。”

在矿井水处理厂,据矿井水处理厂负责人邵业建介绍:矿上十分重视环保工作,每都投入专项资金,对矿井水、生活污水处理设备、设施进行了全面更检修,对处理药剂足量采购,矿井水经处理后水质达到《地表水环境质量标准》中Ⅳ类标准。广泛用于选煤厂生

产用水、井下洒尘、工业场地绿化、井下消防等,全部实现了零排放。

在邵业建引导下,笔者了解到矿井水处理的过程:由井下排水泵提升至预沉调节池,自流进入吸水井,由提升泵提升进入水力循环澄清池,泵前加入混凝剂,泵后加入絮凝剂,水力循环澄清池出水自流进入重力式无阀滤池,滤池出水自流进入清水池,清水池前投加二氧化氯进行杀菌消毒。邵业建说,通俗讲就是先沉淀再加入药剂进行处理。

笔者在钱营孜矿,见青翠的草坪和绿树,见不到臭水沟和煤尖飞扬。

钱营孜矿矿井水处理采用生物接触氧化法处理工艺,生活污水经二级生化处理达标后,全部用于井下防火灌浆。

在通风区灌浆站搅拌池前,机器轰鸣。通风区技术员刘鑫说:“我们每月灌浆量在 12000 立方米,用得都是矿井处理处。在 650 米井下,注浆水外溢后,排到水沟,经过若干环节,最终还是流到矿井水处理厂,实现循环利用。”

钱营孜矿的生活污水处理,采取生物氧

化曝气工艺,因为服务年限长,系统疲劳损坏严重,出气量小,供氧量不足,活性菌死亡严重,造成生活污水处理质量下降。

“我们从 4 月开始,对氧化池曝气装置进行改造,全部更换成纳米曝气管,纳米气管将气体密集小球式连续涌出,提高了池下池厌氧菌和好氧菌的同步供氧需要,提升污水处理质量。”机电科主管技术员戈文行说。通过此项技术改造,生活污水通过矿加药、混凝、沉淀、过滤、消毒的二级处理工艺,处理后的生活污水用于选煤厂生产用水井下消防洒水及地面绿化用水,实现了对生活废水的循环利用。

鱼儿离不开水,矿井发展更如此。通过对矿井水的综合利用,让钱营孜矿生态环境得到持续改善,实现了“矿区花园化、道路林荫化”,“三季有花、四季常青”的景象,使矿井成为有着浓郁园林气氛和时代气息的花园式矿井。2017 年 5 月,获得“全国文明煤矿”荣誉称号;2017 年 11 月通过了一级安全生产标准化矿井验收;2018 年 1 月被安徽省命名为第五届省属企业文明单位。



纯正美国味
来自 Smithfield.
进口 Smithfield 猪肉原料

美式培根 美式火腿 美式香肠



容拳道
引领心身健康 容拳成就梦想
www.rongquandao.com