

“黄蓝两区中小微企业记者行”之走进山东华升化工科技有限公司 制革污物再利用树起环保旗

展示企业风采助力黄蓝经济
主办:滨州中小企业局

黄蓝两区中小微企业记者行 49

招商银行
CHINA MERCHANTS BANK
因您而变

招行生意贷,
“贷”来好生意!
电话申请: 95555-8

专栏负责人
滨州市中小企业局规划发展科:张秀涛
齐鲁晚报·今日滨州记者:李运恒
专栏联系电话:18654399035
专栏电子邮箱:1471052538@qq.com

提到化工企业,特别是皮革化工企业,很多人往往“谈铬色变”,因为皮革化工企业产生大量含重金属铬的危险废弃物,这些废弃物对人体都是有害的。“而我们公司就是来处理这些含铬危险废弃物的,并把这些废弃物回收再利用生产出新产品。”山东华升化工科技有限公司总工程师胡康说,如今华升化工就如同化工行业的“清道夫”,每年为全省制革行业处理富铬污泥1万吨左右。

文/片 本报记者 李运恒
通讯员 韩红军 王建军 郭庆彩

制革工业园 诞生环保企业

山东省规模以上制革企业100多家,仅沾化城北工业园制革集中区就有制革企业33家,轻革产量位居全国前三位,增速保持东部发达省份第一。皮革行业造成的严重污染不言而喻,如何培育一种新的循环经济模式,彻底解决制革企业富铬污泥的污染问题,成了城北工业园乃至全省制革行业亟待解决的头等大事。

2009年6月,山东华升化工科技有限公司应运而生,厂址就在滨州沾化城北工业园制革集中区。面对众多制革企业难解富铬污染物的问题,华升化工开始着手考虑探索铬的回收利用技术并实现产业化,这不仅可以减少环境污染,实现清洁生产,还可以充分利用铬资源。功夫不负有心人,华升化工成功了,制革富铬污泥资源化关键技术产业化诞生了。项目依托自有技术、利用先进的生产工艺将制革企业处理铬鞣废水后产生的富铬污泥回收并提取其中的铬,制成不同规格的优质铬鞣剂,再回用于制革企业的鞣制工序;同时,将提取铬后的废渣进行无害化处理,达到一般工业废弃物要求或资源化利用。

“园区内有这么多制革企业,山东也有很多,他们每天都产出大量含铬废弃物,他们交给我们处理这些废弃物,我们把废物再利用,再生产出相应的产品,发展环保节能循环经济的同时也为我们自己创造了



华升化工实验室内的工作人员正在做实验。

经济效益。”胡康说。如今公司主要生产维生素K3、皮革含铬鞣剂及回收处理制革含铬固体危险废物,在整个化工行业内树立起了一面环保、创新的新旗帜。

铬污染控制课题 入选国家863计划

2012年,四川亭江新材料股份有点公司、四川大学、中国皮革和制鞋工业研究院、北京大学、广西大学、山东华升化工科技有限公司、山东轻工业学院联合申报了国家863计划项目课题“制革行业铬污染全程控制技术”,并一举通过。

与国内众多名牌大学合作,承担国家863计划项目课题可不简单,这也证实了华升化工富铬污泥的资源化处置能力在行业领域内得到了认可。据了解,公司2011年通过欧盟FAMI-QS认证,2012年通过ISO9001质量管理体系、

ISO14001环境管理体系、ISO22000食品安全管理体系认证,2012年8月获得危险废物经营许可证。目前,公司还与齐鲁工业大学等高校院所开展了产学研合作。

谈到下一步主要研发内容和目标,胡康介绍,会继续加大科研投入,让富铬污泥中铬的回收率达到90%以上,回收后的剩余废渣通过铬固定技术达到一般工业固体废弃物要求或资源化利用。把在项目实施阶段对富铬污泥资源化处置技术进行产业化研究,设计一套产业化工艺及设备示范线,产能达到资源化利用富铬污泥20000吨/年等定为产业化建设目标。

通过本项目实施,每年预计回收20000吨富铬污泥,将这些回收的富铬污泥经过处理制成铬鞣剂,再以商品铬鞣剂的形式回用到皮革、化工等行业企业,培育一种新的循环经济模式,彻底解决制革企业富铬污泥的污染问题。

沾化农信社 创新支农服务

在刚刚结束的秋收工作中,沾化农信社积极采取推进信用工程建设,支持农业产业结构调整,落实惠农政策等措施,促进了秋收生产的顺利进行。

沾化县联社把信用工程列为一把手工程,集中开展信用评定,提高评定质量和效率。对诚信度高、偿还能力强的农户适当放宽授信额度,进一步满足其资金需求。截止9月中旬,全社共评出信用村252个,信用户10762户,办理贷款证3695个,贷款余额达93703万元。

沾化县联社在支持传统产业的同时,着力培育能带动农民增收的农副产品深加工项目。大力推广大联保体贷款,引导农民组建农民专业合作社,促进农业产业化、规模化发展。截止9月中旬,全社支持农民专业合作社5个,发放贷款331万元。

沾化县联社积极与政府和财政部门联系,采取“早录入、早核时”的工作方法,确保前期准备阶段有序进行,第一时间将补贴资金发放到农户手中,切实杜绝了补贴资金的“跑、冒、滴、漏”等现象,保证了党和国家惠农政策的真正落实。

(李俊荣)

上海大众汽车
SHANGHAI VOLKSWAGEN

www.svw-volkswagen.com

朗行 为生活而生



生活,不是生存,不是忙碌,不是两点一线,不是周而复始。生活,甚至不是一个态度,而是一个决定。当你决定选择享受生活,生活也会用最好的一面迎向你。

Gran Lavalida朗行,全新越级行旅两厢车,为你的生活开拓更多可能。超大后备箱装下更多想象空间,全新LED流光尾灯平添时尚动感,更配备一键启动功能,开启智能人生。为生活而生,从朗行开始。

滨州和佳、滨州和硕:11月11日,“双11”年度汽车抢购盛典”强势来袭,2013年最后一次购车钜惠,稍纵即逝,切勿错过!

Gran Lavalida 朗行
—— 为生活而生 ——

越级行旅 搜索

立刻扫描二维码,申请试驾



滨州和佳汽车销售服务有限公司
销售热线:0543-5021666 服务热线:0543-5022999
地址:滨州市黄河五路渤海三十路西500米路南

滨州和硕汽车销售服务有限公司
销售热线:0543-2192444 服务热线:0543-3528999
地址:滨州市渤海五路819号(与黄河十六路交汇处)

