

人居环境与产业发展的矛盾愈发激烈,环保压力之下,陶瓷产业转型与升级迫在眉睫——

陶瓷企业阵痛中寻突破

■本报记者 吴铎思

7月21日,福建省福州市环保局公布了2014年福州市环境保护综合行政执法支队“环境行政处罚情况第二季度统计表”,共开出环境行政处罚单60张,值得注意的是,部分企业连吃多张罚单,涉及废水、废气和固体废物污染等多方面问题,而其中陶瓷企业占了大多数。

随着今年环保实施力度的提高,陶瓷行业也感受到前所未有的环保风暴。加之技术水平和管理水平较低,产品附加值不高,市场竞争优势不明显等因素,陶瓷产业如何通过转型升级,实现可持续发展成为重点难题。

弊端凸显

福建省是我国四大陶瓷产区之一,2013年福建建筑陶瓷工业总产值463亿元,位居全国第二,晋江、德化、闽清是三大陶瓷产地。据了解,虽然陶瓷产业给地方经济发展带来巨大贡献,但陶瓷生产过程中的污染也给当地造成很大困扰,落后的生产方式给生态环境带来了很大影响。“灰天”、“黑河”一度成为一些地方受污染严重程度的真实写照。

业内人士告诉记者,陶瓷行业历来都是高耗能、高污染的行业。在国家节能减排政策逐步深化的进程中,陶瓷产业的环保压力成本将提高。“产业结构矛盾较突出,低档产品比重偏大,由于利润低,许多企业对价格变化敏感,市场风险承受能力弱。”

据了解,在德化陶瓷企业中,依靠对方提供样品,加工产品用于出口的企业占了绝大多数,搞样品开发、技术研发的企业较少,



中新社发
其中日用瓷以中低档为主,受成本上涨影响严重。

艰难技改

闽清有一家陶瓷企业每年缴纳税收100多万元,但县领导视察后,坚决要求改造或关停。100多万元,对于山区县闽清来说,是一笔不菲的财政收入。问题的关键是,这家企业的生产依然使用高污染的发生炉煤气作为燃料。

闽清县环保局局长黄维江向记者解释说,使用煤气发生炉,产生的主要污染物有粉尘、二氧化硫、含酚废水、煤焦油等,是当地环境的主要污染源,目前可以替代的清洁能源

是天然气。

为解决目前闽清陶瓷发展面临的问题,县政府在结构调整、技术创新、质量品牌、改燃降耗、转型升级等方面下了大工夫。从2009年开始,闽清县政府出台了鼓励陶瓷企业特别是建筑陶瓷企业采用清洁能源生产的方式,并对采用以天然气作燃料的企业给予补助。2012年,闽清县专门成立转型升级领导小组,全面开展污染综合治理,制定《工业大气污染防治规划》和《建陶业污染综合整治》。高峰时期,闽清的建筑陶瓷企业曾达到252家,经过不断整治、关停、转产,目前只剩下42家。

在环保面前,技改成了陶瓷企业的唯一出路。在政府推出的“限改令”中,无一例外,天然气已成为推行清洁能源生产的首选。然而,改用天然气后,企业生产成本大大提高。“此前生产1平方米内墙砖,燃料成本约4.2元,改用天然气后提高到5.9元。”闽清一家陶瓷企业负责人说,仅此一项,企业一年增加的成本就达近千万元。

闽清豪业陶瓷有限公司是成立于1998年的老牌企业,也是第一家响应政府改燃号召的建陶企业。该公司投入200多万元进行“煤改气”,减排二氧化碳超万吨、二氧化硫360吨。“改燃后,一年要增加1000万元的燃料费,这倒逼企业从技术上找效益。”公司总经理吴武业表示。

转型“加减法”

为了生存发展,技改后,企业不得不重新进行市场定位。闽清豪业陶瓷有限公司实施余热回收、电机变频改造、窑炉技改等

一系列节能减排措施,淘汰低端产品,提升产品品质,想尽办法打入中高端市场。目前,该公司年产量达600万立方米,一半以上出口。

业内人士指出,福建陶瓷产业还处在粗放型发展阶段,凭借着传统的低成本、低价格、低效率的发展模式牟取利润。在原材料成本上涨、环境保护要求提高等压力下,这些比较优势已不再明显,产业升级势在必行。

针对产品低端化严重问题,闽清县提出“瘦身强体”的思路,即推广使用清洁能源、深度治理环境污染,逐步淘汰规模小、效益低的建陶企业,扶持龙头企业做大做强。“走差异化路线,提升产品档次;引进新技术、新工艺,开发新产品。”

福建省陶瓷协会工作人员说,当前情况下,陶瓷行业龙头企业带动作用是十分重要的,需要进一步扶强扶优。要加大整合力度,鼓励企业走强强联合或以强带弱的路子,组建松散、半松散的企业集团,或进行引资嫁接,或直接引资组建大型集团公司,以带动整个行业的升级换代。

福州市陶瓷行业技术创新中心康明山介绍,当前行业技术难题包括重点原料的综合利用技术、陶瓷窑炉节能技术、煤气发生炉废水综合利用技术、粉尘综合治理技术、低温烧成技术研究、新型高温隔热材料的研究开发等技术等。通过技术对接及时破解行业难题,对福建陶瓷产业实现优化升级意义重大。

在环保和市场的双重压力下,陶瓷企业转型升级任务艰巨。

中国石化“升级”企业文化

本报讯(记者孙喜保)8月8日,中国石化正式颁布了新版企业文化建设纲要——《中国石油化工集团公司企业文化建设纲要(2014年修订版)》(以下简称新《纲要》),确立了“为美好生活加油”的企业使命,建设成为人民满意、世界一流能源化工公司”的企业愿景,“人本、责任、诚信、精细、创新、共赢”的企业核心价值观。

新《纲要》重点对原有核心价值理念进行了完善和升级,提出了新的核心价值理念体系,其核心是“报国为民,造福人类”,坚持把人类对美好生活的向往当作企业发展方向,坚持走绿色低碳的可持续发展道路,坚持合作共赢的发展理念,为各利益相关方带来福祉。

一个企业的精神气质来源于企业自身的历史积淀,来源于企业已有的文化传统。中国石化企业文化起源于上世纪60年代石油大会战时期所形成的大庆精神、铁人精神及其所蕴含的“三老四严”的作风、大庆“两论”企业家的基本功,“为国争光、为民争气”的爱国主义精神和“自力更生,奋发图强”的革命精神。从1983年成立至今,中国石化之所以生机勃勃地发展壮大,正是靠着丰厚悠久的文化积淀,靠着文化引领下的革故鼎新,发展成为世界500强排名第3的企业。

电商巨头争相布局票据理财



票据理财正在成为电商巨头们发力互联网金融的新目标。继阿里、京东之后,苏宁也加入战队。据了解,苏宁已于8月初开始票据理财产品内测,目前苏宁员工已可通过苏宁易付宝平台购买相关票据理财产品。此次合作的产品为目前票据理财主流产品,银行承兑汇票。

中新社发

2014中国企业500强即将揭晓

本报讯(记者杨冉冉)由中国企业联合会、中国企业家协会主办的2014中国企业500强企业高峰论坛将于2014年9月2日至3日在重庆举行。本届峰会以“新动力 新前景:全球经济变局下的大企业改革发展”为主题,2014中国企业500强榜单将在本次论坛期间发布。

据中国企业联合会副会长王基铭介绍,本次论坛将聚焦大企业发展新动力,深入探讨我国大企业未来面临怎样的发展前景;如何作为才能适应环境的重大变化,把握发展的主动权;如何做好自身的改革发展,强化创新驱动,增强企业的内在动力和活力,推进企业发展提质增效升级。

在此期间,中国企业联合会将继续发布2014中国企业500强、中国制造业企业500强、中国服务业企业500强、中国100大跨国公司榜单,发布《2014中国大企业发展的趋势、问题和建议》、《2014中国500强企业发展报告》等专题研究报告。

另外,今年的平行会分别以“对标世界一流企业”、“迈向高端制造”、“中国企业跨国并购”、“企业可持续发展”、“企业国际化的运营与管理”、“互联网思维与产业创新”、“国家治理能力建设与大企业国际竞争力”等作为主题,展开深入讨论。

农业部协调企业向灾区捐赠防疫物资

本报讯(记者孙喜保)8月11日,记者从农业部新闻办获悉,近日农业部协调中牧集团等13家兽药生产企业积极向云南鲁甸地震灾区捐赠防疫物资,累计捐赠消毒液31吨、防护服3000套、冰箱50台,支持灾区开展抗震救灾和灾后动物防疫工作。目前,厂家已陆续向灾区发货。

云南鲁甸地震发生后,农业部及时向云南省农业农村厅发出通知,要求做好灾区死亡动物无害化处理、环境消毒、紧急免疫等灾后动物防疫工作,确保大灾之后无大疫。云南省各级畜牧兽医部门有序开展抗震救灾和灾后防疫工作。截至8月9日,云南省各级农业部门累计出动491人次、107车次开展生产自救和抗灾防疫工作,已向灾区调运疫苗200万头份、消毒药品7吨、防护服1000件、电动消毒喷雾机20台;无害化处理死亡畜禽3483头只,消毒面积641.5万平方米,紧急免疫畜禽10315头(只、羽)。

据了解,目前灾区没有发生重大动物疫情和人畜共患病疫情,灾后防疫工作正在有序推进。

兰溪全力应对用电高峰



近日,浙江兰溪电网迎来入伏以来首个用电高峰,最高用电负荷达55.4万千瓦。为做好迎峰度夏工作,浙江省兰溪市供电公司合理安排电网运行方式,组织人员对重点线路、重点台区和重要变电站加大巡视巡查力度,以确保电网设备在高温环境下的安全可靠运行。

高端餐饮企业继续寻求转型之路

本报讯(实习生秦红)最近,俏江南“卖盒饭”事件引发持续关注。笔者在北京俏江南东方广场店了解到,每份盒饭套餐的价格分别为38元、58元和88元不等,外卖在10份以上起送,而外送距离在3公里以内,这引发了业界对高端餐饮转型的思考。而此前上海、重庆等地的俏江南也推出了盒饭套餐外卖业务。

对于高端餐饮的代表俏江南放低身段“卖盒饭”,北京第二外国语学院酒店管理学院院长谷慧敏表示,高端餐饮行业目前处于供大于求的局面,发展自然面临着瓶颈,转型不失为一条新的出路。

据中国烹饪协会数据显示,2014年前4个月在宏观经济稳定发展的大背景下,餐饮业注重回归大众、回归市场,餐饮市场有缓慢回升之势。

据了解,俏江南除了新推出盒饭业务外,还积极利用互联网团购的营销方式。笔者从多家团购网站发现,原价726元的自选双人套餐,只要198元就可团购,在全国49家店通用,低至2.8折;另一种原价1075元的四

含氟聚合物光伏背板面临挑战

杜邦帝人公司力推新一代聚酯薄膜背板

本报讯 伴随着中国作为光伏应用新兴大国的崛起,光伏产业的技术创新与市场竞争也空前激烈。8月8日,在北京举行的能源变革时代下光伏产业发展新趋势论坛上,美国杜邦帝人公司向与会者推介了其最新一代创新型环保聚酯薄膜(简称PET)光伏背板,这从一个侧面也反映出相关领域技术竞争日趋激烈。

据杜邦帝人背板中国唯一代理商——上海巨科电子科技有限公司总经理罗子贵介绍,背板类型有两大类,即含氟聚合物的TPT结构背板和全PET结构的背板。

含氟聚合物的TPT结构背板由于该聚合物中含有卤素元素,在组件报废后,含氟聚合物回收再利用可能会存在一些困难。鉴于

业内目前尚无有效的回收方案和技术,加之碳氟化合物异常牢固的化学结构,通常的掩埋处理方法甚至在千年内都无法降解该成

(东升)

分。同时也因氟在燃烧后会释放出有毒有害的气体,所以亦无法用焚烧的方法处理。按照这样的情形发展下去,届时光伏组件带来的环境污染问题将越来越严峻。

而杜邦帝人新型环保太阳能背板则可以很好地解决以上问题。这得益于杜邦帝人薄膜公司设计和制造高性能的PET薄膜,该薄膜具有优异的抗水解和抗紫外线性能,使得全PET背板能长时间保持性能稳定,并在25年的预期寿命中充分保护光伏组件不受外界环境如炎热潮湿的影响。在生产过程中不使用有毒溶剂条件下通过挤压变成熔融状态。另外,用于制造背板的PET薄膜无任何卤素,那么在组件报废时,全PET背板的回收就不存在需要特殊处理的问题。

据了解,目前巨科电子正在携手杜邦帝人公司全力推动其背板应用,抢占更大市场份额。

据记者了解,巨科电子正在携手杜邦帝人公司全力推动其背板应用,抢占更大市场份额。

(东升)

坚守“红线”筑牢安全“防护网”

■冷丽华

“强化红线意识,促进安全生产”是浙江桐乡市今年的安全生产月主题。该市强化安全风险管理,落实各级安全生产责任,以最坚决的态度,最严格的要求,坚守“红线”,促进安全生产稳定发展。

开展反事故演练 提升快速反应能力

“宾金直流双极闭锁故障……桐乡县调协调宾金直流故障嘉兴第一阶段B级事故拉限电!”近日,桐乡市供电公司开展了嘉兴电网地区联合无脚本反事故演练。演练采用DTS实时仿真系统实时模拟操作,演练过程环环相扣、紧张有序。

今年以来,该公司严格落实安全生产责任制,开展安全隐患排查,对发现的隐患及时整改。该公司今年稳步推进桐乡配网线路绝缘化改造,计划迎峰度夏前完成110千伏洲泉变、义马变、新区变的20千伏裸导线共计60千米线路绝缘化改造,确保迎峰度夏期间桐乡地区安全可靠供电。

为推动安全生产工作深入扎实开展,该公

据新华社电 近日,国务院印发《关于取消和调整一批行政审批项目等事项的决定》,再次取消和下放45项行政审批事项,取消11项职业资格许可和认定事项,将31项工商登记前置审批事项改为后置审批。

本次取消和下放的行政审批事项中,关系投资创业创新就业等经济社会发展的约30项,占2/3,如“享受小型微利企业所得税优惠的核准”、“跨省、自治区、直辖市销售的矿泉水的注册登记”等。涉及社会组织、事业单位业务活动的约10项,占20%,如“高等学校学科点专项科研基金审批”等。涉及企业资质的约5项,占10%,如“设立互联网域名注册服务机构审批”、“无线电设备发射特

性核准检测机构认定”等。

本次取消的专业技术人员准入类职业资格,涉及国际商务、质量、税务、资产评估、土地登记、矿业权评估、品牌管理等多个专业领域。同时,国务院决定取消各地区自行设置的各类职业资格。

本次由工商登记前置审批改为后置审批的事项主要集中在生产经营服务领域,如“自由贸易区留学中介服务机构资格认定”、“设立

内资娱乐场所审批”、“设立内资演出经纪机构审批”等。这些事项改为后置审批,有利于推进创业投资便利化,释放就业创业创新活力,减轻企业负担,激发市场活力。

此外,国务院建议取消和下放7项依据有关法律设立的行政审批项目,把5项依据有关法律设立的工商登记前置审批事项改为后置审批,将依照法定程序提请全国人大常委会修订有关法律。

翁磊/东方IC



泸州老窖半年净利下滑47%

近日泸州老窖2014年上半年报显示,公司上半年实现营收36.37亿元,同比降30.80%;实现净利润9.58亿元,同比降47.23%。而在近期,泸州老窖宣布国窖1573大幅降价,分析人士认为,这将有利于经销商去库存,不过未来理顺渠道、协调厂商关系将是公司面临的考验。

翁磊/东方IC



中国葡萄酒告别暴利时代

来自中国酒业协会的数据表明,到今年6月份,中国葡萄酒产量同比下降3.92%,虽然下降幅度较去年及年初有所收窄,但整体远未走出寒冬。中粮君顶酒庄总裁陈云昌认为,中国葡萄酒的暴利时代已经结束,葡萄酒企业经营上“去暴利化”,包装上“去奢侈化”,不失为更有生命力的生存选择。

中新社发

哈纳斯与SK集团合作开拓天然气市场

本报讯(记者丁军杰 实习生韩伟)8月6日,哈纳斯液化天然气投资(上海)有限公司与韩国SK集团在银川正式签署全面合作协议,双方将携手开拓中国天然气市场。哈纳斯公司与韩国SK控股集团的双方领导出席签约仪式。

哈纳斯公司董事长马富强表示,双方将在这一全面框架合作协议的基础上,围绕天然气市场上、中、下游展开全面的合作。

马富强说,清洁能源及新能源是哈纳斯发展的核心业务,目标是通过投资发展绿色、清洁、安全、可靠的清洁能源和可再生能源,致力于寻求有利于环境可持续性发展的能源解决方案。哈纳斯拥有中国陆地上最大的LNG生产工厂,并且建成了液化天然气销售方面的全国性网络体系,并已形成每年200万吨液化天然气的分销售能力,其在中国液化天然气市场已占到了约15%的销售份额。

据马富强介绍,哈纳斯正在以液化天然气作为重点,加大对沿海莆田、珠海等地码头、接收站、加注站和华北地区贮气、加注设施、运输车辆的投资力度。同时在全国,尤其是环渤海以及东南沿海各个省份,在近期年产能200万吨,扩建200个加注站,30个绿色能源推广中心的基础上,哈纳斯还将规划中期建设600个加注站、120个绿色能源推广中心,年产能500万吨;远期则向年产能800万~1000万吨,1500个加气站、200个绿色能源推广中心的目标迈进。

据了解,作为韩国第三大企业集团的SK

难度相当大。

据了解,该项目部推行精细化管理,制定了包含安全生产、施工技术、物资设备等各项管理办法16项,制定下发了《安全质量奖惩办法》、《安全培训教育制度》等13项安全管理措施,并下发至各专业的作业队。

该项目部将工程项目管理中涉及到的安全、质量、工期、成本进行综合研究,以利于实现工程项目的均衡化生产。项目部细化项目施工责任制,将每一道工序、每一个分项工程,