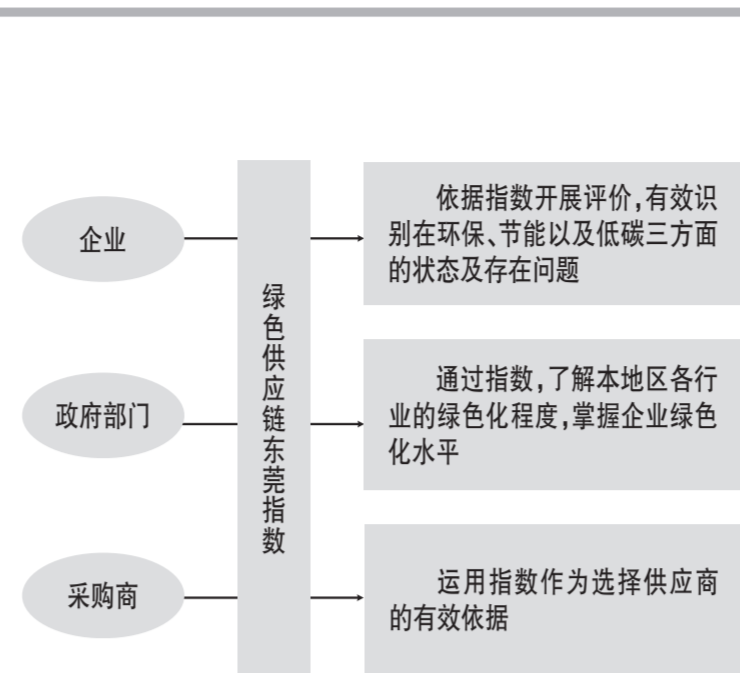




近年来,东莞探路绿色供应链管理,选择在重点产业进行试点突破,以点带面逐级推广。其中,家居产业是率先试点的行业。资料图片



让第三方服务公司参与其中 工信部助力工业企业节能

本报记者徐卫星北京报道 中国工业节能服务产业联盟年会暨第二届中国工业节能服务产业发展论坛近日在北京召开。

会上,工信部节能与综合利用司副司长杨铁生表示,今年,工信部将把更多的先进节能技术和推广到有需求的耗能企业,帮助企业节能降耗和提高竞争力。同时,为更好规范节能服务市场,完善市场化节能机制,计划启动新一轮的优秀节能服务公司遴选工作。

杨铁生表示,目前,节能服务已成为一种新兴的机遇市场服务模式。“让第三方节能服务企业参与到工业企业节能工作中来,能够以专业的能力和专家视角,为工业

企业减少能源消耗、提高能源使用效率、降低污染排放提供新思路、新办法,帮助工业企业解决节能运营改造等方面的技术、执行问题,成为工业企业提高节能水平的重要途径之一。”

据了解,为推进工业节能服务产业发展,2015年工信部国际经济技术合作中心联合相关单位发起成立中国工业节能服务产业联盟,并设立12个节能服务小组,编制了《节能技术(产品)目录手册》。2016年7月,为推动节能服务企业与企业紧密对接,联盟启动了“节能服务进企业”活动。截至目前,已在山东、河北等省市举办了专场对接交流会,促成多家单位对接。

环保局牵线搭桥 专家组进企业 金华“借智”破解环保难题

本报通讯员朱智翔 王雯 记者晏利扬报道 日前,浙江省金华市环保局相关负责人带着业务骨干和环保专家来到金圆水泥有限公司,就企业清洁排放提标改造中遇到的技术问题现场指导服务。据悉,这是“环保专家进企业”活动的一站。

活动由金华市环保局与市环保产业联合会共同开展,邀请专业机构、高校、科研院所的环保专家,上门为企业问诊把脉、提供咨询服务,帮助企业解决技术难题,开展产学研对接。

“希望你们能在设备仪器的选用安装上给予指导,还有后续的运行管理维护也能帮助我们。”金圆水泥厂经理现场向专家介绍,公司现有两条日产2000吨熟料的新型干法水泥生产线,年产水泥200多万吨。按照2018年6月底前水泥企业要达到特别排放限值的要求,已提前实施提标改造。

离开金圆水泥公司,专家组一行

又赶往浙江华明电控设备有限公司和金华长弓清洁用品有限公司,分别对两家企业优化污水处理工艺,强化有机废气治理进行了指导。企业普遍认为,专家面对面的服务,对污染防治设施的提标改造具有实质性的帮助,很需要也很欢迎。

此次活动中,金华市环保局带领的专家服务组,共现场指导服务企业9家,帮助解决了环保审批、污染治理、环境管理等方面难题15个。

“环保部门在日常工作中会将企业碰到的难题收集记录,邀请专家为企业进行面对面、点对点、一对一的指导服务。”金华市环保局局长石晓敏说,监管执法和服务企业就像一枚硬币的两面,监管执法过程中发现企业污染防治存在的问题,一部分是可以由企业解决的。通过环保专家现场“会诊”、建言献策,相关难题往往迎刃而解,企业花的钱能用在刀刃上,污染防治主体责任也落到了实处。

量化企业绿色化程度,引领企业节能环保

绿色供应链东莞指数评价结果发布

7家来自家居、制鞋等行业的企业获得四星以上评价

◆屈云鹏 钟奇振

据统计,广东东莞家具业在2015年总产值已达790亿元。然而,如此庞大数据的背后,隐藏着人们的担忧,家具材料是否安全环保?该依据何种标准去选择?

近年来,东莞探路绿色供应链管理,选择在重点产业进行试点突破,以

点带面逐级推广。其中,家居产业是率先试点的行业。日前召开的首届中国家居绿色供应链论坛,首次发布了绿色供应链东莞指数评价结果,其中来自家具、制鞋等行业的7家企业获得四星以上的高星级评价。业内认为,绿色供应链东莞指数的出台,量化了企业的绿色化程度,为消费者和采购商提供了导向和参考。

效果到底如何,低碳发展的工作进展如何。

据了解,东莞指数是综合评估企业绿色化程度及可持续发展能力的量化指标体系,从设计与采购、生产与物流、消费与回收等三个维度,对企业绿色供应链管理的评价指标做出了规定。

其中,绿色设计与采购相关指标14项,绿色生产与物流相关指标22项,绿色消费与回收相关指标11项,涵盖了环境绩效、能源绩效和低碳发展三大方面。东莞指数将会渗透到供应、生产、销售、消费各环节,有效识别企业在环保、节能以及低碳三方面的状态及存在的问题。按照评分标准,指数越高,代表企业的绿色环保发展水平越高,反之亦然。

“东莞指数大有用处。比如说对于企业而言,当指数不高时,表明企业在可持续发展方面存在问题;管理层可通过东莞指数,及时发现问题并

进行整改。这将时刻督促企业自身坚持走绿色低碳发展之路,在环保法律日益完善的情况下,也等于是给我们企业打了一剂预防针。”一位东莞家具企业负责人表示。

东莞市环保局相关负责人也表示,通过绿色供应链东莞指数,可以让社会了解企业的绿色发展水平,市民在消费过程中,能够识别更环保的商品。“如果企业绿色环保水平高,意味着未来的市场竞争力会更高。”

当然,东莞指数的作用还不限于企业。“对于我们监管机构来讲,可以利用东莞指数了解和掌握各企业的水平,发现其环境合规、遵法贯标、淘汰落后产能等方面存在的问题,锁定重点监管对象,以及采取监管措施等。大型买家也可运用这一指数作为供应商的评估依据,在采购活动中,优先考虑指数高的企业。”东莞市环保局相关负责人指出。

如何调动企业积极性?

对具备条件的企业进行分等级指数评分,获四星级以上企业给予资金补助



东莞指数的功能丰富而强大,那究竟该如何使用它来进行评价呢?

面对记者的疑问,东莞市环保产业促进中心负责人表示,企业在采购过程中,要选择具有环保资质的供应商,通过东莞指数就可以鉴别供应商的资质;在生产过程中,要提升资源利用率,加大节能减排,这时东莞指数就是衡量标准。包括物流运输和销售环节,东莞指数也无时无刻都在发挥它的指导性作用。

“东莞指数不同于一般的企业绿色化程度指数,它在评价企业自身行为的同时,还将上游供应商的绿色化程度纳入评价体系中,并且沿供应链向上游逐级扩展。一个企业的东莞指数,反映了整个供应链的可持续发展水平。”中国—东盟环保合作中心相

关负责人表示。

据介绍,东莞将对具备条件的企业实施绿色供应链管理制度,并根据东莞指数对企业进行分等级指数评分。其中,获四星级以上评价的企业,当地财政将给予一次性10万元的补助,五星级以上的给予一次性15万元补助。

“这些补助对刺激企业积极性有一定效果,但鉴于企业的逐利性,关键还是能否给予企业实质性好处。东莞目前对于绿色供应链管理的探索,大多还是自上而下的政府行为,如何让企业自愿参与绿色供应链管理和评价,企业自身如何将社会和消费者的环境要求转化为客户需求,建立一个长效机制,这是今后要努力的方向。”一位业内人士指出。

将对产业有何影响?

推动现有传统优势产业就地升级,最终实现绿色转型



“当前是推进生态文明建设、实现产业绿色升级的关键时机,公众环保意识大幅提升,消费者绿色消费意识觉醒,通过绿色供应链管理,促进供给侧结构性改革已具备快速发展的沃土。”中環联合认证中心负责人吴冷在做客东莞市环保产业沙龙时表示。

以制造业为支柱产业的东莞,受人才、地缘、政策等诸多因素制约,推动现有传统优势产业就地升级,是实现绿色转型的必然选择,而绿色供应链则是推动东莞实现绿色转型的重要工具。

“政府行政指导和监管,让企业履行环保责任,这是一种外部驱动的手段。而推动绿色供应链管理,在东莞实行的是一种市场行为,企业要持续发展,就要履行绿色供应链管理的环保责任。通过实施绿色供应链管理,借助绿色采购和绿色消费市场

手段,推动企业自觉履行环保社会责任,使环保约束由外部驱动向内生驱动转变。”东莞市环保局相关负责人表示。

此外,绿色供应链还通过充分发挥市场机制作用,创新环保管理机制,促进了环保供给侧改革。“在企业采购行为与供应商之间,通过绿色供应链的调控作用,一方面,企业在采购过程中,会对供应商的绿色化程度提出准入门槛;另一方面,供应商也会根据企业的需要来优化产品结构,使之更加环保低碳,进而形成良性循环,无形中加速供给侧结构性改革。”东莞市环保产业促进中心负责人表示。

东莞市环保局相关工作人员还透露,今后,包括沃尔玛在内的国内外知名采购商来东莞选择供应商时,将把企业的绿色供应链指数测试结果作为评估依据,在采购中优先指数评分高的企业。

为何推出东莞指数?

绿色供应链管理尚处试点示范阶段,评价体系不完善,效果评价难以量化



2015年12月,东莞成为环境保护部批准的全国第一个绿色供应链试点示范城市。

据了解,东莞是广东省乃至全国加工制造业、外向型经济产业活跃的地区,在开展绿色供应链建设上很有优势。东莞创建国家绿色供应链示范城市,对促进广东省其他地区推广绿色供应链工作,必将有良好的借鉴作用。

分析人士指出,推行绿色供应链管理,最终目的是在企业中推行环保、低碳、节能的环境意识,促进企业绿色转型。而目前绿色供应链管理尚处于试点示范阶段,各行业的管理准则、产品认证标准及评价体系还不完善,大多数企业很难判断供应商的绿色化程度,供应商对如何满足绿色供应链的采购需求也缺乏了解。

“政府的引导固然重要,但供给侧改革最终还是要交给市场,所以建

立一个合理、行之有效的绿色供应链管理评价体系尤为重要。”东莞市环保产业促进中心科长黄耀兴表示,评价体系缺失的影响,不仅仅在采购环节;由于缺乏统一规范和必要的标识认证机制,对企业污染防治、节能减排效果的评价也难以量化。

在这一背景下,东莞指数应运而生。

环保专家表示,东莞指数的发布,意味着绿色供应链的评价机制已初步建立,这是东莞自开展绿色供应链试点工作以来的一项创举。它填补了一直以来国内外企业在环保、节能及低碳三方面综合评价的空白,尤其是针对城市层面的企业评价指数。

2016年5月在秘鲁举行的APEC会议上,商务部也对东莞指数作了全面推介,充分肯定东莞指数的重要作用,并给予高度评价。

东莞指数有何作用?

让社会了解企业的绿色发展水平,识别出更环保的商品



东莞指数的出台,实现了对绿色供应链管理成果的量化评价。尤其是在制造企业林立的东莞,密集的生

产网络,庞大的供应链体系,确实需要一个行业标准,来评价企业究竟“绿化”得够不够彻底、节能减排的

相关链接

沃尔玛等大型零售企业率先参与

“过去4年,沃尔玛对东莞6家门店开展了升级改造,包括采取节能环保举措。”沃尔玛公司负责人近日表示,未来沃尔玛将在东莞引入国际先进技术和设施,减少碳排放,构建绿色供应链。沃尔玛等大型采购商参与,为东莞绿色供应链试点又添了一把火。

据悉,东莞美时家具、光润家具、长丰家具等3家家具企业率先实施了绿色供应链管理试点工作。其中,办公家具龙头企业光润家具,对产品结构进行调整,大幅度减少了油性漆

使用,提升环保、能耗管理水平,年节约电费约100万元;美时家具通过调整产品结构,对生产流程重新布局,实现生产工艺优化,有效提升环境与能效。

有专家指出,推动绿色供应链管理工作,政府的政策支持与引导只是一个前提。如何发挥企业的主体参与意识,是绿色供应链的核心和难点。只有大批企业参与进来,不断提高整体环保意识,通过环保提升竞争优势,才能实现环保与商业的双赢。

重庆推动化工产业绿色转型

化工新材料和精细化工产业为发展方向

本报见习记者阎杰重庆报道 重庆市近日出台了《关于促进化工产业结构调整转型升级的实施意见》(以下简称《意见》),旨在贯彻落实国务院有关精神,并结合重庆实际提出具体目标和措施,推动全市化工产业转变发展方式、增强市场竞争力。

今后一个时期,重庆将以化工新材料和精细化工产业为主攻方向。为此,《意见》提出,到2020年,化工新材料和精细化工产值比重力争提高至50%以上。加快推进城镇人口密集区和环境敏感区域的危险化学品生产企业搬迁入园,新建化工项目全部进入工业园区。到2020年,万元工业增加值能源消耗、二氧化碳排放量分别比2015年下降15%、16%,万元工业增加值用水量比2015年下降29%(沿江化工企业比2015年下降30%)。

同时,重庆将进一步化解过剩产能,严格控制全市尿素、磷铵、电石、纯碱和烧碱等过剩行业新增产能。《意见》强调,对产能严重过剩行业,有关部门和机构不得违规办

理土地供应、能评、环评和新增授信等业务,对符合政策要求的先进工艺改造提升项目,应实行等量或减量置换。对照《产业结构调整指导目录(2011年本)(修正)》,立即淘汰列入淘汰目录类的工艺技术和安全隐患大、环境污染严重的落后产能。

此外,重庆还将着力优化化工产业结构,改造提升传统产业,发展化工新材料产业。鼓励企业实施以原料结构调整、产品结构调整、节能、环保和安全为目的的技术改造。全市将重点发展高性能树脂、高性能纤维、专用化学品、高性能涂料、功能性膜材料等5类化工新材料。

为保障各项措施落实到位,重庆将加大对化工产业技术改造、高端产品发展、绿色安全生产、智能制造试点、危险化学品生产企业搬迁改造、公共服务平台建设以及科技研发工作的支持力度,加大安全、环保、质量、节能等执法检查力度,并加强污染物在线监测和联网管理。



近年来,山东省淄博市临淄区不断加大化工异味治理力度,督促化工企业提升环保工艺,实现由无组织排放到有组织排放,直至全面回收处理的转变。图为新华隆信化工公司水杨酸车间工人现场检修异味收集处理设施。刘丰毅 董若义摄