

专注可持续发展 携手共同进步

# 为供应链植入绿色基因

◆本报记者史小静

当前我国正在按照中国制造2025战略的要求,推动实施绿色制造工程。但事实上,很多著名企业虽然体现出环境友好的特征,宣传“可持续发展”的概念,但从产品的整个生命周期、生产环境看,却往往忽视了供应商在供应链环节造成的环境污染问题。

在这一背景下,以供应商为抓手,构建绿色供应链的呼声越来越迫切。近日,记者跟随拜耳中国志愿者团队前往拜耳中国药品包装印刷战略供应商——环球印务天津生产基地实地考察,探寻拜耳对供应链的可持续发展管理。

■评估施压 准则约束

“环球印务在2014年的可持续发展评估当中,分值就已经远远高于拜耳当时在中国采购供应商的平均分值。”拜耳医药保健有限公司采购部经理景容对着评估分析报告解释。

对药品包装供应商进行可持续发展评估,是拜耳在全球供应链管理中的一个缩影。

公众环境研究中心主任马军此前曾表示:“如果通过品牌企业向大大小小的供应商施压,要求供应商达标排放,就有可能遏制环境污染。”在这方面,国家已经先后出台了《企业绿色采购指南(试行)》《环保“领跑者”制度实施方案》等文件,旨在督促产业链上下

游企业减少资源能源消耗和污染排放,推进绿色生产,构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。

“经过首次审核——数据更新,修正措施的应用——重新审核——新的审核结果——进一步改善这样的循环,供应商会制定整改方案,并不断完善。”景容介绍,环球印务虽然已经有了不错的评估成绩,但通过评估施压,在今天的评估中,其审核结果又有进一步提高。

据了解,截至2016年,拜耳中国区共有88个供应商通过了可持续发展在线评估,18个供应商通过了现场审计。

此外,“可持续性”是拜耳价值观的一个关键因素,同时也是构成我们商业策略不可分割的一部分,在拜耳《供应商行为准则》的封面,这行字醒目可见。

根据这一准则,包括环球印务在内的拜耳所有供应商,都要满足拜耳提出的可持续发展要求,才不会被“淘汰”。这包括“有适当的系统来确保安全生产、移动、储藏、回收、再利用或管理废物、气体和废水排放。对于有可能对人类健康或环境正常状态造成不利影响的任何活动都应当进行适当管理、估量、控制,污染物经适当处理后再排放到环境中。供应商应当有适当的系统来防治或减少污染物意外泄漏和排放”等环境要求,以及“应当在源头上,或通过改良生产、维护和实施流程、材料替换、节约、回收和材料再利用等措施,最大限度减少或消除对环

境与气候的不利影响”等节约要求。

拜耳集团大中华区总裁朱丽仙说:“企业与供应商的关系是息息相关的,拜耳一向认真对待与供应商的合作关系,希望合作的供应商能够认同拜耳的价值观。”她表示,希望供应商不仅能够遵守拜耳《供应商行为准则》,同时还能够在整个供应链积极推进这些标准。

拜耳作为医药供应链管理委员会(PSCI)和携手可持续发展(TFS)倡议组织的成员,景容表示:“满分是100分,拜耳全球供应链管理荣获了94分的优异成绩。”下一步,到2017年,拜耳将完成对100%的战略供应商的评估。至2020年,完成对100%的可能具有潜在风险的供应商的评估。

■绿色要求助力绿色生产

有业内人士表示,绿色供应链管理将有利于推动产业绿色转型,不但有助于打破国际贸易中的绿色壁垒,甚至可以成为中国制造的竞争优势。

“超过20年的合作,拜耳的可持续发展理念已经成为我们企业理念的重要组成部分。”环球印务总经理孙学军说。

在环球印务天津生产基地厂区内,墙体布满了一截一截的细小缝隙,像是画满了虚线。“这是为降低噪声使用的吸音砌块建筑。”环球印务环境安全经理韩彦清介绍,通过控制,厂界噪声可下降5分贝~8分贝,降低

10%,内环境噪声可下降10分贝~15分贝,降低15%。

作为拜耳中国药品包装印刷战略供应商,环球印务为达到拜耳《供应商行为准则》中关于环境、健康等方面的要求,对其生产设备进行了升级换代,在生产前端引入的脱机直接制版(CTP)冲洗水循环处理设备以及生产中配备的印刷润版液处理设备等的使用,在减少化学废液用量的同时,每年可节水约424.6吨。

在废气处理减排方面,工厂采购安装了挥发性有机化合物(VOC)废气治理设备,全年可减少有机废气排放8.32吨。

韩彦清介绍,除了环保,企业在节能方面也采取了许多措施。包装喷码机中常用的紫外线(UV)灯管已经由更节能、热效率低且耐用的发光二极管(LED)灯管所代替,每年可以节约电能136万千瓦,为在纸张上实现有效利用最大化,减少浪费,环球印务专门进口由获得森林认证体系认可的计划和森林管理委员会产销监管认证的专用纸张,每年可节约210吨木浆的使用。

孙学军表示:“环球印务始终以拜耳《供应商行为准则》为指导,在技术、方式等方面不断完善,在践行可持续发展战略上同拜耳保持一致并积极履行企业社会责任。我们非常赞同拜耳与供应商共同合作的方式,将携手致力于可持续发展所创造的生态效益、经济效益和社会影响力达到最大化。”

## 汕头召开环境保护攻坚工作会议 练江治理要提速升级

本报讯 广东省汕头市近日召开全市环境保护暨练江整治攻坚工作会议,努力开创汕头市生态文明建设和绿色发展新局面。会议要求,练江治理做到1年有进展,3年见成效,6年除黑臭。

汕头市委书记陈良贤在会上强调,要切实践行绿色发展理念,以生态文明建设为统领,以改善环境质量为核心,全面实施大气、水、土壤污染防治行动,着力解决突出环境问题,向破坏生态环境的一切行为宣战,狠抓落实,挂图作战,加大练江综合整治力度。

陈良贤强调,要做到治差水保好水,对城市黑臭水体实施断源截污、清淤疏浚和生态修复。要加快环保基础设施建设,加快纺织印染环保综合处

中心建设,强化练江整治技术攻关,加强河涌治理,深化“河长制”。要进一步加大对环境违法犯罪行为的查处打击力度,向破坏汕头环境的不法分子开战,向没有汕头心、百姓情、黑良心的企业开战。

陈良贤指出,要提升空气质量,重点加强对建筑工地、道路等城市扬尘污染控制,加大燃煤锅炉污染治理力度。要重视土壤治理,加强源头防控,以贵屿地区重金属污染典型土壤修复为试点进行治理,坚决防止“毒地”开发。要强化环境监管,充分发挥特区立法权优势,从制度入手,坚决关停高耗能、高排放污染企业,对各类破坏生态环境的违法行为“零容忍”。

钟奇振 黄泽欣 陈惠陆

## 莱芜市开展环保暗查

细化责任分解 严格考核奖惩

本报记者王学鹏 通讯员苏玲玲 莱芜报道 山东省莱芜市委书记王良、代市长梅建华日前深入泰山啤酒(莱芜)有限公司、牛泉镇毕研固石灰窑等地进行环保暗访检查,实地察看燃煤锅炉改造、堆场道路扬尘整治等情况。

王良指出,要注重基础,突破重点,扎实做好产业转型升级等基础性工作,突出抓好大气污染综合整治等重点工作,全面提升生态莱芜建设水平。要综合施策,尽快见效,统筹抓好机动车污染治理等工作,切实加大环境执法力度,力争环境治理工作尽早取得实效。要强化责任落实,按照“党政同责、一岗双责、终身追责”和“管行业、管业务、管

生产经营必须管环保”的要求,细化责任分解,使各项任务落到实处。

就进一步做好全市环保工作,梅建华指出,要做到“四个到位”:一是思想认识到位,各级要强化执法,加大监管处罚力度,确保工作落到实处。二是问题整改到位,对暗访中发现的问题,要明确责任主体,整改要求和整改时限,实施清单管理。三是严格落实各区的属地管理责任,环保部门的牵头抓总责任,相关部门的监管责任、企业的主体责任,通过强有力的责任追究,倒逼工作落实。四是机制建设要到位,针对重点对象、重点环节、重点场所建章立制,实施精细化管理,不断提升全市的生态文明建设水平。

忻州召开三晋环保行记者团反馈会

## 市长表态认真对待加快整改

本报记者高岗忻州报道 经过对原平等8个县(市、区)34个点源为期5天的实地采访后,三晋环保行记者团日前召开反馈会,对山西省忻州市近年来大气污染防治方面付出的努力和取得的成绩给予了充分肯定,同时对采访发现的7个具体环境问题提出明确的整改要求,并结合实际对忻州市今后环境质量改善和环境保护工作提出了4点建议。忻州市委副书记、市长郑连生参会并做了表态发言。

郑连生指出,对三晋环保行记者团反馈的7个方面的具体问题和4点建议,忻州市委、市政府将认真对待,市环保局要将这些问题列入今年挂牌督办

的重要内容,提出明确的整改标准和时限要求,严把过程监管和整改验收两个环节,确保整改工作质量。

郑连生要求,要完善制度,建立长效机制。在深层次剖析原因的基础上,对忻州市现行环境保护制度进行调整完善,建立长期、有效、良好的制度和机制,确保把环境保护工作不断引向深入。要加强领导,严格执法,不断完善环境保护工作的责任体系,形成做好环境保护工作的强大合力。要关注强势部门、重大企业,凡是发生问题的地方,不仅要解决问题,更要奖罚分明,使做好环境保护工作的同志得到重用、表彰,影响和延误工作的被问责、被查处。

徐州开展大气污染源集中排查整治

## 加大对违规企业查处力度

本报通讯员曹晓见 见习记者李苑 徐州报道 江苏省徐州市近日在全市范围内开展了大气污染源集中排查整治行动,重点检查电力、焦化、水泥、钢铁等重点行业企业治污设施运行情况、大气污染物达标排放情况,以及各类工程建设工地、拆迁工地、绿化工地的建筑扬尘控制措施落实情况,提前打响了冬季大气污染防治攻坚战。

据徐州市环保局有关负责人介绍,此次整治行动将采取明查与暗访相结合的形式,加大对违规企业查处力度,全方位夯实环境保护日常管理、执法监督、司法联动等工作机制,保持高压态

势。对排查出问题的违法排污企业一律停产治理,限期治理仍不达标坚决依法关停;对屡查屡犯、长期未解决环境违法问题的企业将进行挂牌督办;对涉嫌环境犯罪的企业负责人,一律移送公安机关追究刑事责任。

加大环境违法行为打击力度的同时,当地媒体还会对环境违法行为进行曝光,在报纸、电视台开设“蓝天保卫战”专栏,报道典型环境违法案件。

此外,徐州市环保部门将加强重污染天气的预警、预报工作,加强与气象部门的会商,并根据会商结果,及时做好重污染天气下应急预案实施的各项准备。

## 引进雾霾净化塔 主要基于警示作用

只对局部污染起到净化效果

本报记者刘晓星北京报道 由于北京日前遭遇重污染天气,雾霾塔受到了各方广泛关注。有业内专家认为,雾霾净化塔的效果实际上对于雾霾治理微乎其微。对此,中国环境记协秘书长刘国正表示,引进雾霾净化塔实际上是中国环境记协“减霾在行动”系列活动中的项目,引进雾霾净化塔的主要考量是基于其警示作用。

刘国正还介绍,针对大家所关注的雾霾净化塔的效果问题,由设计者丹·罗斯加德出具的荷兰方面的检测报告显示:“空气净化效果在雾霾净化塔周围1660平方米的区域可以被观测到。”但在北京尚需接受不同气象条件和不同雾霾条件下的测试。这项工作正委托第三方环境监测机构在进行之中,效果评估报告会在近期公布。

据悉,这座由荷兰一位艺术家和设计师丹·罗斯加德设计的雾霾净化塔是在9月份到达北京的,位置就在798园区东北侧的751动力广场附近。根据这位荷兰艺术家介绍,这个雾霾净化塔是目前世界上最大的空气净化塔,从此前的测试情况看,是对对局部的空气污染起到净化效果的。



近年来,四川维尼纶厂先后投入7.5亿元,对锅炉烟气全覆盖治理,对污水处理升级改造,并对主要环境风险源全部配置紧急停车系统和异常状态自动断料系统等安全设施。工作人员24小时值守,将环境风险防范落实到每个岗位,并定期组织开展演练,不断提高应急处置能力。图为工作人员正在环境监测车中做实验。本报记者王亚京摄

## 衡水年底前取缔全部“十小”项目 工作不力将被追责

本报通讯员郭晓燕 见习记者张铭贤衡水报道 河北省衡水市环保局近日组织召开了污染水环境“十小”项目取缔工作动员部署会。会议要求,在全市范围内全面排查装备水平低、环保设施差的小型工业企业,2016年底前全部取缔不符合产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼油、电

镀、农药等严重污染水环境的生产项目。

衡水市要求,即日起各县市区对辖区内的“十小”项目开展全面排查,由县政府组织环保、工信、发改等部门通过审查可研性报告、环评等资料,现场查验、核对产品、产能、工艺等,对涉及的所有行业、所有项目逐一排查,逐一甄别,所有项目要逐一

建立台账,并明确是否符合取缔条件。对不符合要求的企业将下达取缔令,按照“两断三清”(断水、断电、清除原料、清除设备、清除产品)标准对“十小”项目进行取缔。

此外,为确保在规定时间内完成污染水环境“十小”项目取缔工作,衡水市将对取缔工作中没有认真履行相应职责、组织不力、不执行规定和标准、隐瞒不报、消极应对、没有按时上报有关情况、逾期未完成任务的,按照河北省监察厅出台的《关于对水污染防治工作不力问题实施问责的方案》追究相关部门和人员的责任,同时暂停该地区涉水行业建设项目办理审批、核准和备案手续。

主管: 环境保护部

主办: 中国环境报社

发行方式: 自办发行

国内统一刊号: CN11-5190/F

## 《环境经济》2017征订工作全面启动!

订《环境经济》杂志,赠《环保工作资料选》

◆ 推开经济之门 放眼绿色发展

◆ 聚焦环境问题 关注生态文明

◆ 一本深受读者喜爱的环境经济期刊

方式一 邮局汇款

收款人地址:

北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦

邮编:100062

收款人全称:《环境经济》编辑部

(汇款需备注联系人和电话)

方式二 银行汇款

账户名称:中国环境报社

开户银行:北京银行广渠门支行

账号:01090514000120111006865

(如个人代单位汇款,需出具委托

办理说明并加盖单位公章)



联系人: 欧阳近人 孙智芳 刘燕

订阅热线: 010-67113781 67163453

传真专线: 010-67103083

电子信箱: hjgztx@vip.163.com