

大门常打开 信任建起来

华润电力湖南公司举办开放日活动打造体验式工厂

◆本报记者刘立平
通讯员陈昭昭 李欣

位于湖南省郴州市苏仙区桥口镇的华润电力湖南有限公司近期举办“环保公众开放日”活动,当地环保志愿者及桥口中心学校师生等100多人走进核心厂区,“零距离”了解企业。

火电厂发电,煤燃烧会产生大量废气,这些废气排入大气会造成污染形成酸雨。华润电力湖南有限公司2005年成立之初,周边居民不免担心受到污染影响。10年过去了,公司所处的桥口镇依然是青山绿水,蓝天白云。这是怎么做到的?

华润电力湖南公司党委书记、总经理陈为贤表示:“环境保护是公司发展的生命线,企业应当接受政府、媒体、公众以及社会各界的监督,共同推动公司与社会、生态的和谐发展。”



图为环保志愿者及桥口中心学校师生等100多人走进华润电力湖南公司核心厂区参观。

为何打开大门?

以开放日为抓手倒逼生产经营管理

陈为贤带领大家参观了升压站、汽轮机房、主控室及脱硫、脱硝等生产和污染控制场所,介绍了生产流程、技改工程建设、节能减排工作推进等方面的情况。

“华润电力湖南公司的氮氧化物等污染物排放浓度低于湖南省最严的标准,下一步还将根据湖南省环保厅统一部署,努力实现‘零排放’。”陈为贤说,“此外,企业还通过粉尘回收利用,把原来的污染物变成了加工建筑材料的原料,年创产值4000万元。”

在参观过程中,公司园林式的环境和规范化的建设管理,尤其是在环保治理方面取得的成绩,让参观人员

对企业有了全新的认知。

以“开放日”为抓手倒逼生产经营管理,是华润电力的积极创新,也是华润电力坚持绿色转型、谋求长远发展理念的体现。

据介绍,华润电力湖南公司先后投入13.7亿元完成了脱硫脱硝、氮氧化物还原等环保设施建设,并建立了绩效评价管理制度等,还引入第三方进行环境监管,其24小时环境监控数据同步上传至湖南省环保厅和环境保护部。同时,公司不断强化员工环保意识及技能,力推绿色办公,打造节能环保的现代化电厂与郴州市环境教育基地。截至今年6月底,公司累计发电574.92亿千瓦时,上缴税金19.44亿元。

喷枪,对煤堆进行喷洒加湿降尘。加装煤场全方位挡风抑尘墙,防止粉尘向周围扩散等。华润电力湖南公司被授予“中国美丽电厂”称号。

参观冷却塔隔音墙后,学生们惊讶道:“刚才像下大雨的水声怎么神奇地消失了?”讲解员告诉大家其中的“玄机”——正是隔音墙起到了隔音的作用,保障了周边居民的生活。

参观过程中可以发现,许多人

至今还不知道电厂最粗最显眼的冷却塔排出的其实是水蒸气,更不知道华润电厂的烟囱里污染物的排放量远远低于国家标准,并且还在不断自我加压追求更严格的标准。

“我今天才知道这叫冷却塔,以前一直认为它们是两大烟囱。”一位小学生指着冷却塔说,“以后我会告诉家人,这是冷却塔,不是烟囱,它冒的也不是烟,而是水蒸气。”

打造开放式、体验式工厂

普及科学环保知识,接受公众监督

据了解,华润湖南电力曾多次组织环保公众开放日,积极开展与社会公众的沟通,积极开展科普活动,增加公众对企业的了解,提高公众对电力行业的认知水平,使周边居民走出“邻避效应”。

通过打开公司大门,欢迎民众、环保志愿者、学生到公司参与互动,增进理解与信任,形成政府、企业、公众三方良性互动的局面。公司还将定期邀请上级环保部门、周边街道、社区干部进厂,就公司环保工作进行座谈,通报企业环境治理工作情况,倾听他们的意见和建议,并做好相关问题的整改工作;将按期开展固定的公众开放日,欢迎公众到公司参观,了解电力生产、环保等,打造“开放式工厂”。

华润电力湖南公司一直重视信息公开,邀请政府、媒体、师生等参加开放日活动,由专业人员带领学生、环保志愿者参观冷却塔、隔音墙、升压站、集中控制室等,全面了解企业生产、环保工作。制作环保宣传栏,将电厂设备的工作原理等知识更直观地展现在来访者面前;并特设环保开放签名环节,增加流

程的趣味性,增加孩子们对环保知识的兴趣。

公司大门旁设置环保宣传栏,让周边群众了解环保知识和公司的环保设施投入,宣传公司的生产工艺、环保设备及安全、环保技术的更新。随着安全生产、环境保护意识增强和管理水平的提高,华润电力湖南有限公司从自身做起,在生产过程中高度重视安全环保问题,实现安全清洁生产。通过普及环保科学知识,提高公众对电力企业的认知水平,增进理解。

在努力创造经济价值的同时,公司不忘履行社会责任,回报社会。

截至2015年上半年,华润电力湖南有限公司共计发电574.92亿千瓦时,为“泛珠三角”经济圈的发展注入强劲动力。2007年~2015年,合计上缴税金19.44亿元,为当地社会经济发展做出了突出贡献。公司长期聘用周边村民100余人,负责公司绿化、保洁、辅助设施维护工作;机组大修期间聘用当地人数达300余人;每年邀请周边村民,定期对公司周边环境进行清洁整理,解决了就业问题,增加了当地村民的收入。

怎么消除公众误解?

企业应以更主动的态度、更包容的方式解决问题

华润电力贺州有限公司此前也举办了公众开放日活动,企业相关负责人表示,开放日绝对不是锦上添花的简单展示,而是企业在经营管理的过程中,对外加强开放沟通、对内提升各项工作水平的重要抓手。

这位负责人介绍说,很多当地居民其实对电厂、对循环经济产业园内的华润企业有着许多误解。比如附近村子的脐橙减产,就有人传言是电厂给当地环境带来了污染,要求电厂负责,后来因其他地方也出现减产,后证实相橘黄龙病是“元凶”,电厂这才洗掉冤屈。

出现这些认知上的盲点不能归咎于居民,要打破理解的坚冰,企业

自身必须要以更主动的态度、更包容的方式解决问题。

公众开放日的基本价值,是在实现常态化后,打造可体验的工厂,从而能够与项目所在地的社区居民建立和谐关系。这是企业社会责任最直观的体现。在经营管理上,公众开放日也能起到积极的作用,促使企业自我加压,主动提高各项工作标准。

走进华润湖南电力的厂区,最大的感受是干净整洁。据工作人员介绍,电厂除了确保环境保护以及排放达标外,还在输煤系统粉尘治理方面下了大功夫:加装煤场远程雾炮,对煤堆进行加湿降尘。加装煤场洒水

“煤改气”改而不用可不行

绍兴袍江12家企业被扣20%污水排放指标

本报讯 据浙江省绍兴市环保局消息,袍江12家企业最近因“煤改气”改而不用,被扣掉了20%的污水排放指标。

环保部门称,按照相关规定,今年年底是“煤改气”的最后期限,期限一过,“改而不用”和“能改不改”都属于“煤改气”未完成,都会有这样的处罚结果。

早在2012年绍兴市就启动了印染企业“煤改气”工程。去年,绍兴市政府再次发文,明确了印染企业“煤改气”的最后期限为今年年底。由于各地天然气覆盖范围不同,所以“煤改气”的方式也不一刀切。对此,市政府根据各地的实际提出了4种实施方式。

在天然气覆盖范围,且中间无铁路、高速公路或河流阻隔的,必须实施“煤改气”;在现有管道天然气未能覆盖的区域,鼓励采用车载式液化天然气替代燃煤;在集中供热电厂周边、条件具备的企业,可通过集中供热替代燃煤锅炉;在城市建成区、中心集镇、环境敏感区域以外,尚未覆盖管道天然气的,控制使用压缩成型的新生物质能源,要求达标排放,并承诺管网覆盖后必须用天然气。

为推进印染企业“煤改气”顺利完

成,绍兴市政府提出对“煤改气”实行“奖先罚后”。

对“煤改气”完成较积极的企业,除了财政补助,绍兴市政府还将越城区行政区域和柯桥区管道天然气价格下浮20%的优惠政策从2015年6月30日延长到2015年年底,对按要求完成“煤改气”的企业给予排污指标的奖励。

企业没有按期完成“煤改气”,后果也很严重。根据相关政策,对这些企业,政府将调整排污许可内容,削减20%的水污染物排放指标并不予返还;企业在改造期满后,依据天然气排污量变更排污许可证中大气污染物排放量的实际提出了4种实施方式。

上月,袍江环保局在辖区进行摸排检查时,发现浙江龙翔纺织科技有限公司、绍兴市立新印染有限公司等12家印染企业存在改而不用,继续使用燃煤锅炉进行生产的情况,并暂扣了这些企业20%的水污染物排放指标。裴金红

唐山中润带病生产连续超标排放

企业陷入环保困境,面临多项环保改造

本报讯 最新一期“上市公司污染源在线监测风险排行榜”共有17家企业上榜。除新疆听昊达矿业有限责任公司仍然固守第一以外,唐山中润煤化工有限公司和国中(秦皇岛)污水处理有限公司分别位列第二、第三,且3家企业均为每日超标排放。

根据唐山海港开发区管委会办公室印发的《环保专项治理行动实施方案》,开滦股份旗下唐山中润面临燃煤锅炉脱硝、燃煤锅炉脱硫等多项环保改造,完成时限主要集中在9月、10月和12月。

其中,5台燃煤锅炉烟气脱硝改造并通过验收的工作本应在9月份完成,目前唐山环保局网站上还没有企业完成改造的信息,企业也尚未公布改造延期的信息。而从企业自行监测平台显

示数据来看,上周监测期内,1号、2号、3号和4号焦炉的氮氧化物排放7日均超标。“这意味着企业环保改造很可能尚未完成。”环保项目小组分析师表示。

根据上述方案,对不能按规定时限和要求完成污染治理任务的企业,将在实施差别电价的基础上再适时提高征收标准,直至完成整治任务并通过验收。

从今年上半年经营数据看,唐山中润净利润为-5608.17万元。如果公司无法如期完成环保改造,意味着将继续“带病前行”,影响企业的经营效益。

作为开滦股份重要的煤化工子公司,唐山中润能否摆脱环保困境,是公司实现产业结构调整、优化的重要影响因素。江聃

广东扩大碳排放报告企业范围

适时扩大碳排放管理和交易范围

本报讯 据广东省发改委消息,广东省将在近期开展陶瓷、纺织、有色金属、化工、造纸、民航等行业(领域)的历史碳排放信息报告工作,为适时扩大碳排放管理和交易范围,接入全国碳市场做数据支撑等准备。六大行业的432家报告企业需在10月底前通过信息系统报告碳排放信息。

近日,广东省发改委发布通知,进一步扩大报告企业(注:指需报告碳排放信息的企业)范围,明确将广东省行政区域内(深圳除外)陶瓷、纺织、有色金属、化工、造纸、民航等6个行业,2014年排放两万吨二氧化碳或年综合能源消费1万吨标准煤及以上的企业也纳入碳排放信息报告范围。

广东省发改委介绍,据初步测算,新增报告的6个行业,加上已经纳入控排的4个行业,其碳排放量已占广东全社会排放量的七成左右。

广东省发改委发布的企业名单显示,上述6个行业纳入报告范围的企业共432家,其中纺织76家、化工57家、民航两家、陶瓷185家、有色金属41家、造纸71家。

值得关注的是,作为交通运输业排放大户,民航也被纳入此次报告企业范围,代表企业有中国南方航空股份有限公司、汕头航空有限公司两家。

航空公司的碳排放报告怎么做?广东省发改委同时出台的指南称,报告内容包括针对航空旅客运输企业所有定期航班商业飞行及航空货物运输企业所有商业飞行中使用航空燃料所产生的二氧化碳排放进行核算。除了报告二氧化碳排放,还需报告间接二氧化碳排放信息,如企业所消耗的外购电力、热力的生产而造成的二氧化碳排放。

广东省发改委将委托核查机构对重点企业历史碳排放报告工作进行指导,同时对企业提交的历史碳排放信息报告和监测计划进行现场核查。

“根据《2015年广东国家低碳试点工作方案》等要求,除了重点企业报告历史碳排放信息,还将研究制定这些行业的配额分配方案,按照‘成熟一个,纳入一个’的原则,适时扩大碳排放管理和交易范围。”广东省发改委相关负责人说。谢庆裕

欧莱雅建成零碳排放绿色工厂

水电替代化石能源

本报记者崔晨展报道 欧莱雅集团日前宣布旗下的湖北宜昌天美工厂实现了二氧化碳零排放目标,成为集团在中国及亚太地区建成的第一家零碳排放绿色工厂。

据了解,自2013年起,工厂逐步淘汰各类化石能源,开始使用绿色可再生能源——水电,使碳排放从当年年初的766千克/兆瓦时减少到52千克/兆瓦时,向实现减排目标迈出了重要一步。

今年以来,作为中法战略合作项目之一,欧莱雅与宜昌市政府签署战略合作协议,正式启动了工厂的零碳排放项目,致力于水电等无碳和可再生能源的全面利用,以及工厂扩建投产后的进一步升级。

天美工厂因此与宜昌政府共同新建起了与水电站直连的输电电缆和专供水电的变电站,使工厂所需电力都来自工厂附近的一座葛洲坝的水电站。

同时,工厂用电锅炉替代生产所需的天然气锅炉,并完成食堂炊具的电气化,最终实现由水电取代所有化石能源。

目前,工厂所需能源已100%来源于水电,经第三方环境咨询公司认可,宜昌天美工厂已提前完成节能减排目标任务,自2015年9月实现二氧化碳零排放目标,成为欧莱雅集团在中国及亚太区第一家绿色工厂。

此外,欧莱雅在研发上努力开发全新的产品配方,使用可再生绿色原料,提高产品的降解性或缩小水足迹以减少环境影响;在消费环节,致力于帮助消费者践行可持续的生活方式,倡导低碳环保;在社区建设上,携手员工及供应商共同实现可持续发展。

欧莱雅集团执行副总裁兼欧莱雅中国CEO贝瀚青表示,集团将努力在2020年成为一家“碳中和”企业。

公众开放日活动项目



阅读环保宣传资料



参观冷却塔隔音墙



参观环保宣传栏



在环保宣传展板上签名



参观集中控制室

