

工业是带动地方经济发展的引擎,工业强,则经济兴。作为工业的领军集团,工业50强是瑞安工业的风向标,引领瑞安工业企业发展,支撑瑞安工业壮大。翻开2012年50强榜单,既有意料中的老牌名企,也有意料外的新进黑马……

华峰集团有限公司、瑞立集团有限公司、胜华波集团有限公司、温州瑞明工业股份有限公司、嘉利特荏原泵业有限公司、浙江华建尼龙有限公司、赛纳集团有限公司、瑞标集团有限公司,这熟悉的8家“面孔”年年位列50强前十,是标准的“标杆企业”。

从今天起,本报《50强巡礼》栏目将陆续展现“标杆企业”的风采。

“三部曲”建设美丽化工 华峰 编织企业“绿色”发展梦

前奏 营造企业绿色低碳氛围,自觉建设美丽化工

■记者 项颖

拥有两个上市公司的华峰集团堪称瑞安企业界的龙头老大,系全球最大聚氨酯鞋革树脂生产企业。记者走访华峰时,看到的并不是华峰在发展中的各项增长,而是他在生产过程中的各种节能指标的下降。

“对于企业而言,保护环境不是出于选择,而是出于责任。”华峰集团主席尤小平说。为此,华峰制定了环境、健康与提升安全业绩的目标和规划,严格遵循“三不”承诺,凡是环境保护需要投资一分不少,凡是不符合环境保护的事一件不做,凡是污染和破坏环境带来的效益一分不要。

为践行“三不”承诺,建设美丽化工,编织绿色发展梦,华峰实施“三部曲”。

今天我们一同走进华峰,唱响华峰“三部曲”。

为践行在安全、环保和健康方面的承诺,华峰设立非常严格的绩效改进目标,通过采用提高原材料利用效率的先进生产工艺,高效节能的设计和環境控制技术,减少生产流程、产品,以及技术对于环境产生的影响。

2012年,华峰超纤公司为向空中“借”清洁能源,与大唐(上海)电力能源有限公司签订《2兆瓦光电建筑一体化项目》,实施“金太阳”工程,在上

海金山区开创了企业与电力部门合作的先河。

“华峰超纤”利用公司25524平方米的屋顶,安装240W规格的8341块光伏板,总装机容量达2002.29kWp,把0.38KV的电压等级接入配电系统的0.38KV主母线上,实现原有的配电系统与光伏电网实现并网,自发自用,太阳能光伏发电为公司的节能助力。预计该公司实施“金太阳”工程一年可减少用电总量10%左右,换言之可为社会提

供10%的清洁能源。

此外,华峰每年定期举办“环保开放日”,积极开展“开门办企业,开放办企业”活动,邀请附近居民、人大代表、新闻媒体等社会各界人士前来参观,零距离接触企业生产流程、作业环境,与公众面对面交流沟通。同时,华峰每日在厂区宣传栏公布废水检测结果,每月在网站公布主要污染物排放指标,每年发布社会责任年度报告,自觉接受社会监督。

间奏 实施节能减排,把美丽化工行动落到实处

“这份是我们公司2012年节能降耗的统计数据。”舒建设说。

记者从数据上看到,2012年,华峰氨纶公司吨丝电耗下降7.15%,吨丝产品水耗比行业清洁生产一级标准下降48.7%,是什么措施让氨纶取得如此突出的节能环保效益呢?舒建设是“华峰氨纶”设备动力部的一名资深工程师,对于节能降耗的投入产出比,在“华峰氨纶”做了8年设备改造的他最有发言权。

在其氨纶制冷车间,舒建设指着5台新型制冷设备说,这是新近投入600多万元刚引入的,它们的投入使用改变了传统设备冷却效率低,辅助设备耗电高的缺陷,仅此一项每年节电达200万度。

“节能降耗必须从源头上抓起,在设备运行方面和选型方面做足技改的节能文章,技改尽管投入高,但通过节能创造的效益,可以在短时间内回收投入成本,不仅具有很好的节能效益,更能为公

司降低生产成本,发挥长效作用。”

一条循环利用、节约生产的发展路子让华峰氨纶公司受益良多。“几年的摸索发展,如今通过循环经济达到节能降耗、保护环境的设备改造项目在“华峰氨纶”随处可见。”舒建设说。

“这个发生器每年能为锅炉节省2000吨左右的煤耗,这个省煤器每年每台约节省1000吨左右的煤耗。”华峰氨纶“供热车间的安全员林剑仑为记者解说他们的节能降耗设备。

经过车间内的一个小房间时,林剑仑特地放慢脚步说:“小房间,大作用,可在线监控二氧化硫和烟尘。”林剑仑介绍,该房间与市环保局、浙江省环保厅已联网,一旦指标超标,环保局与浙江环保厅会立即收到警报。“多年来,我们企业的二氧化硫和烟尘都控制得非常好,例如二氧化硫,国家标准是每立方米900毫克,我们控制在100毫克左

右,烟尘国家标准是每立方米200毫克,我们也控制在100毫克左右。”

华峰集团以“低耗、高效、清洁、环保”为目标,把节能减排管理融入每个员工的岗位职责中,落实到原料、产品的进出厂环节中,渗透到从正常生产到装置检修中的每一个环节、每一道工序、每一个步骤,积极组织实施清洁生产。

“华峰氨纶”自去年全面开展精益生产改善活动和创建绿色标杆工厂以来,完成并实施改善项目101项,验收后项目节能增效700多万元。同时,该公司还广泛采用国际先进的节能设备,尤其是新引进12套高效节能热交换器,单套设备每年可为公司节省标煤375吨,创效约33万元。

以上只是“华峰氨纶”发展绿色经济、推进节能降耗工作的冰山一角。华峰用实在行动诠释了公司绿色发展梦。

尾奏 大力开展环境整治,赋予美丽化工新内涵

人工开凿的农场河,河水数百米,此处水草丰富,河水清澈,鱼虾游动……不要以为这是在某个风景区,而是在华峰东山工业园区厂边上。

“原来化工企业可以这么美。”这是由甬台温三地市委宣传部、市生态办共同组织的“甬台温生态文明建设银行”一行50余媒体记者来华峰园区参观时的感叹!而同样发出这声感叹的,还有来“华峰”参观的瑞安市外国语学校师生。

华峰始终将环境保护作为生存之本、发展之基,确保“三废”排放、职业病危害因素监测达标,设备完好率、静密封点泄漏率达标,装置开、停工与检修过程环保科学规范等,加强对污染的整治力度,打造花园式工厂,加大环保投入,力求彻底整治低

标准问题,不给环境保护留下隐患。

多年来,华峰引进吸收国际先进的新材料、新技术、新工艺,在研发高品质的安全绿色环保新产品的同时,积极开展清洁生产和资源循环利用,现已累计投入3亿多元购置先进环保设备,保证“三废”达标排放,另投入400多万元建设中水深度处理项目,采用超滤反渗透膜技术,进一步提高中水回用率,年节水达50万吨。

据了解,目前华峰东山工业园区基本实现废水“零排放”,固废利用率也达到98%,能资消耗水平更是已居行业国际领先水平。

公司2012年统计数据 displays:万元产值能耗、水耗分别比国内清洁生产标准低45.2%和62.8%。

安全环保的重视和措施有力,加上在产业链中传播企业社会责任理念,带动产业链社会责任水平提升,致使华峰先后荣获中国化纤行业首家环境友好企业、金蜜蜂·成长型企业、浙江省绿色企业、浙江省污染减排先进单位等荣誉,并于2008年通过国家环境友好企业现场验收。

国家环保部门在华峰实地调研时发现,周边群众对华峰的印象非常好,满意率达到100%。

在人们对环境高度重视的今天,企业不再以产值论成败,只有与环境和谐共存的企业才能得到社会的认可,实现自身价值。华峰正朝着这个方向阔步前进,希望在未来几年,华峰被人们所津津乐道时大家都能称之为“绿色化工企业”。

