

一场从城市到农村的能源革命

记湖南三锦节能环保科技有限公司生态灶节能灯发展之路



由于农作物燃烧、大量的燃煤污染,从去年起,我国就开始频繁遭受雾霾侵扰,一场“雾霾之战”正在向人们悄然袭来,各大城市如临“大敌”。

早在2001年,湖南三锦节能环保科技有限公司就未雨绸缪发起了一场针对生活锅炉的能源革命,向“雾霾”宣战,利用节能环保的多功能一体式节能环保灶“淘汰”高污染高耗能的生活锅炉,在节能环保上取得骄人“战绩”之后,该公司还将能源革命的触角伸向了节能环保灯。

从生态环保灶,到节能环保灯,从城市到农村,从校园到田间地头,三锦科技发起的这场能源革命,愈发蓬勃,走上了一条具有自身特色发展之路。“我们的发展理念和国家节能环保战略方向一致,我们不仅要产品上,还要从生活方式上,一点一滴做出改变,营造美丽中国梦!”三锦科技领头人,长沙市政协委员张正军如是说。

■洪雷

一场从校园悄悄发起的生活锅炉革命

三锦科技发起的第一次能源革命始于校园。

以前学校使用的都是燃煤、燃油、燃气的生活锅炉和大锅灶,遍布城乡各地,烟囱林立,浓烟滚滚,浊水横流,因排放出的PM2.5、SO2、CO更严重污染环境,且像一只只煤老虎,吞噬着日益枯竭的能源,生活锅炉存在安全隐患,容易引发爆炸,严重威胁人们的生命财产安全,针对传统生活锅炉和大锅灶不环保、不节能、不安全的三大弊端,湖南三锦节能环保科技有限公司组织科技攻关,历时两年,耗资2000多万研发出一款全新的超级节能环保燃煤蒸汽灶及其系列化产品,实现了不要锅炉、不要锅炉房、不要专职锅炉工,就能解决从几十人到几万人单位食堂炒菜、蒸饭、蒸包子、冲稀饭、冲面粉、烧开水、消毒等一系列需求。

到目前为止,三锦的产品已获得专利69项,产品经国家权威部门检测,综合能源利用率比传统生活锅炉和传统大锅灶提高了2.43倍(燃煤)和1.17倍(燃气),减排PM2.5和SO2达到67%以上。

这场生活锅炉和传统大锅灶革命,首先从教育系统开始,华中科

技大学、中国石油大学、井冈山大学等多所名校,长沙县二十多所中学,湘阴县三十多所中小学……这只是三锦成功案例小小的一部分,目前三锦已经成功为2000多个单位实现传统锅炉改造,从广东到山东、从浙江到云南,三锦足迹遍布16个省市,且这场生活锅炉革命的旋涡已由教育系统波及到广大的企事业单位、医疗卫生系统、民政系统、部队监狱等单位的食堂厨具,三锦科技正开启一场节能环保的革命!

如该项目全面实施,每年可为国家节约标准煤1亿吨以上!节约水电10亿吨以上!节约用水8亿吨以上!节约用地2500万平方米以上!减排SO2100万吨以上!减排烟尘150万吨以上!为节能减排,建设美丽中国做出巨大贡献!

三锦所采用的不要政府一分钱,不要用户一分钱,进行节能效益分享型的合同能源管理模式,已在教育系统深入人心,获得良好的口碑,其中60多个项目获得国家节能奖励,列为中国首批获得国家财政节能奖励项目数量排名第一的国家级节能服务公司。

2012年12月至今,三锦研发团队进军民用节能灶,环保灶领域,先后开发出适合农村家庭使用的柴气蒸汽灶、燃煤蒸汽灶、生物质气化蒸汽灶等系列产品,非常适

合大江南北的农户使用。该系列产品一经问世,立即引起灶具市场轰动,订购者络绎不绝。

世界照明之王的长沙轨迹

三锦公司还将能源革命的触角伸向了节能环保灯领域,尤其是被称为世界城市主干道照明之王的“双电弧管陶瓷金卤灯”以及广大校园和农村专用的新型太阳能灯、监控灯、围墙灯、道路灯系列产品备受推崇。

飞利浦公司发明的cosmo灯被世界公认为世界主干道照明之王,三锦科研人员站在荷兰人的肩膀上飞跃一步,发明了三锦超亮节能路灯(专利号2012202420150.7),用三锦超亮节能灯替换传统高压钠灯,在长沙市开元西路、映霞路、黄兴大道、物流路、东六路等十多条主干道使用前后效果对比经湖南省节能监测中心和湖南省电力公司检测认证,在保证平均照度提高2.6倍的前提下,显色指数提高了3.2倍,实现节电54.8%,在这基础之上,还将光源使用寿命提高了2倍,为国家的节能减排事业做出了巨大贡献!

目前,这种新型城市主干道路灯在中国百强县、三湘第一县长沙县和长沙经济开发区,十多条城市主干道上大放异彩,获得广大市民、领导而尤其是司机朋友的普遍

好评。

在今年的长沙两会上,身为长沙市政协委员和中国节能服务产业委员会副主任的张正军向大会提交建议,建议长沙市尽快启动10万盏低效高压钠灯的改建工程。如果利用合同能源管理模式,由节能服务公司将长沙10万盏高压钠灯改造成高效节能路灯,不仅不要政府投入一分钱,而且还可以让政府每年节约不少钱,并且在显著提高照度、亮度、显色性的前提下每年可节约电费6000多万元,相当于节能标准煤2.3万吨,节能减排效益十分显著。

三锦超亮节能灯的成功投入使用,标志着三锦科技在节能环保灯具的研制领域的重大突破。随后以杜绝农村家禽、财务失窃事件的频发,以及保障校园学生安全而研制的“守护神”太阳能视频监控灯和声音报警灯也相继问世,还有太阳能墙头灯、太阳能庭院灯、太阳能草坪灯等产品系列,随着全国农村“机耕道”硬化全面实施村村通工程,三锦乘势而上顺势而为,开发出了新型“村村亮”太阳能路灯。另外,针对农田、果园、经济林木等虫害专门设计的杀虫灯。

三锦科技的“节能环保梦”

“现在到处都讲‘中国梦’,我们三锦人的梦想,是致力于将公司

打造为湖南乃至全国最大的节能减排装备产业基地,负责任地为湖南乃至全国的节能环保事业做出贡献。”张正军如是说。

目前,湖南三锦节能环保科技有限公司已是国家发改委、财政部首批备案的“节能服务公司”、“中国节能协会节能服务产业委员会副主任委员单位”、“中国节能服务产业优秀企业”、湖南省“高新技术企业”、湖南省“十二五”战略性新兴产业百强企业。公司共申请专利80件,受理76件,已取得专利证书69件。

领头人张正军先生也已被称为“中国生活锅炉革命第一人”和“天下发明之星”,被评为“湖南省杰出智慧创富人物”和“2011中国节能服务产业行业新星”。

“还不够!”张正军摆摆手说:在未来三到五年内,他意在全国发动一场经销商的人民战争,他意在打造一支十万人遍布城乡各地的经销商队伍建立巨大的营销平台,迅速将这些高科技的节能环保产品以最低的价格和最好的服务送到终端用户手中,为用户创造更大的价值,让人民过上更美好的生活。

中国梦,建设美丽中国!
三锦梦,节能梦!环保梦!千亿梦!



节能服务中国 环保情系民生

三锦集团

节能灯火爆招商中

节能灶火爆招商中

太阳能“守护神”LED视频监控灯



- 1 纯太阳能发电蓄电,无后续费用
- 2 单晶硅电池板使用寿命长达25年
- 3 太阳能深循环蓄电池组,多次循环使用
- 4 内置逆变器,完成太阳能光伏直接转化

太阳能视频监控灯以太阳能转化为电能用来提供监控,可24小时对监控范围进行实时监控,既保障生命财产安全,又不消耗常规能源。主要用于学校、家庭、企事业单位,可按客户需求精心打造设计方案。

燃气/煤蒸汽灶系列



- 1 节能权威认定:
相比传统大锅灶和生活锅炉综合能源利用率提高了2.43倍(煤)、1.17倍(气)
- 2 环保权威认定:
减排PM2.5和SO2达到67%以上
- 3 不在锅炉监察范畴

原始创新产品,在炒菜的同时可以产生高温蒸汽,能满足几十人到几万人的蒸饭、开热水、蒸包子等一系列需求。人性化设计,操作简单。



太阳能杀虫灯



太阳能景观灯



太阳能家用电池组



太阳能草坪灯



超快燃气热水/开水机组



高效燃煤蒸汽机



智能化燃煤开水机组



智能化燃煤热水机组

湖南三锦节能环保科技有限公司
HUNAN SANJIN SAVING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

财富热线:0731-86912933

地址:湖南省长沙经济技术开发区(星沙)东十线6号

www.sajin.cn