湖南宏南节能科技有限公司：

合同能源管理催动“老树发新枝”

■本报记者 谢小青 见习记者 王苏燕

高新企业风采录

“现代企业之间的竞争，就是科技创新实力的竞争。”今年 73 岁的湖南宏南节能科技有限公司（以下简称“宏南科技”）董事长王宏丁说，该公司自主研发节能技术、创业产业思维，让锅炉产业获得“新生”，其产品和服务获得客户青睐。

2017 年 6 月，宏南科技入驻高新区启迪之星孵化器，公司快速发展，于近期被认定为高新技术企业。

创新技术大大提升锅炉热效率

1993 年，王宏丁成立了第一家公司，主要销售锅炉产品，还申请了多项专利，产品一度供不应求。

进入 21 世纪，社会经济发展迅速，企业间的竞争越来越激烈。2016 年 11 月，年逾古稀的王宏丁“二次创业”，成立了湖南宏南节能科技有限公司，专注于产品的研发和市场开发。

王宏丁介绍，目前国内使用的传统型锅炉、大型灶具使用煤作燃料，能耗高，排放超标，对环境污染严重，热效率只有 20%，余下的热能被白白浪费掉。

宏南科技研发的真空锅炉，利用新技术将浪费的热能 90%以上实现回收，具有较强的竞争优势。

“通过烟气回程，把热量留在我们需要的地方。”王宏丁向记者介绍真空锅炉的原理，首先要为燃料提供一个良好的燃烧环境，如适宜的温度、风量与氧气恰到好处的配比，使燃料充分燃烧。然后，要合理设计，以充分利用热量、处理水垢等。

“真空锅炉操作很简单，不堵灰，不结渣，还能自动排灰。我们采用的生物质成型燃料，还是国家鼓励发展的可再生燃料！”王宏丁说，这是他带领公司科研人员经过上千次反复试验研究出来的创新成果。真空锅炉凝聚了 20 多项专利技术，因高效环保，迅速打开了市场。

“只有坚持自主创新，研发出来的产品才会有优势，才能占领市场、产生效益。”王宏丁说，科学技术是第一生产力，以科研为基础，路子才能越走越宽。

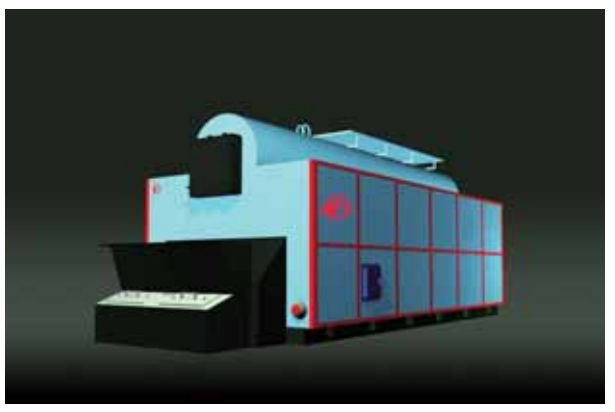
开辟“合同能源管理”新路子

锅炉产业是一个传统产业，随着市场竞争日益加剧，王宏丁越发感觉，光卖产品的老路子越发艰难，急需找到一条生存、发展的新路径。

“国家大力推进合同能源管理，这条路我们可以行得通。”王宏丁紧盯国家政策，积极探索创新发展之路。

合同能源管理，即节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。其实质就是以减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能业务方式。

王宏丁介绍，国家支持和鼓励节能服务公司以合同能源管理模式开展节能服务，享受财政奖励、营业税免征、增值税免征和企业所得税免三减三优惠政策。



宏南科技研发的新型锅炉（效果图）

“比如，用户使用锅炉原本每年需要花费 100 万元，现在由我们来承包，提供一条龙服务，每年只需要花费 80 万元，相当于我们给客户送技术、送设备、送燃料、送服务。”王宏丁表示，合同能源管理是一项能够实现多方共赢的项目，不仅为国家节能减排作出了很大的贡献，减少二氧化碳等有害气体的排放，还能给客户带来良好的经济效益。

2017 年，宏南科技开拓了山西市场，签下 14 台锅炉的能源管理合同。在山西这三年的试点，宏南科技的产品和服务深受客户欢迎。

“虽然前几年是投入阶段，但市场广阔，潜力无限。”王宏丁对公司发展前景十分看好，明年将加大推广力度，大规模拓展市场，积极争夺行业制高点。

湖南省 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单近日公布

高新区 4 家企业榜上有名

本报讯（记者 **谢小青** 通讯员 **王冬生**）近日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示了湖南省 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单，高新区内湖南农民伯伯电子商务有限公司、衡阳市凌浩电子科技有限公司、湖南华恒智能有限公司、湖南金林食品科技有限责任公司 4 家企业榜上有名。

这批认定的高新技术企业，涵盖电子商务、电子信息、食品生产等行业和领域。其中，“农民伯伯”是一家集合了农村电商、农产品进城、工业品下乡、农村百姓服务、农村物流、农业智能化、农产品加工生产等于一体的集团化企业，于 2017 年进驻启迪之星孵化器，经过 2 年时间的孵化，去年公司交易额达 10.33 亿元，较进驻时翻了近 10 倍。衡阳市凌浩电子科技有限公司，专业从事安防工程、LED 显示屏、医院管理系统、通讯产品、软件系统、数码办公用品等安装、调试、维修和专业设备销售。湖南华恒智能有限公司主要经营计算机技术咨询、计算机安防工程施工、系统集成等技术服务，拥有多项软件著作权。湖南金林食品科技有限责任公司是一家致力于面条生产及销售于一体的专业化公司，公司产品通过 ISO9001 质量管理体系认证，“绿色食品”认证、并先后获得“中国优质名牌产品”“全国面条十大知名品牌”等称号。

近年来，高新区坚持“高”“新”理念，着力培育创新型企业，实施高新技术企业、科技型企业梯度培育计划，出台了《培育和引进高新技术企业实施办法》，加大对创新型企业科技创新的支持力度，高新技术企业呈爆发式增长。同时，加快创新创业平台建设，引进一流管理运营团队，进一步提升孵化器和众创空间服务能力和专业化水平。通过大力引进和培养高层次创新人才、高技能人才、主导产业紧缺人才，为园区创新发展提供充足的人才和智力支撑。

壮美火烧云，映红“雁鸣溪”

■文/本报记者 谢小青 图/通讯员 郭远征 李 西

这几天，陆家新区的上空简直美炸了！

由于天气持续晴好，催生了冬日最美的景色——火烧云。火烧云变化极多，一会儿红彤彤的，一会儿金灿灿的。火红一片，好像是天空着了火，不禁想起小学的那篇课文《火烧云》。

傍晚时分，很多市民到雁鸣溪风光带散步看到了满天的红霞。在树冠走廊上、柿江河岸边，光天一色，如梦似幻，成了摄影师出火烧云大片的热门地方。

美景稍纵即逝，这是摄影师在短短 5 分钟内捕捉到的壮观景色，有没有被大片惊艳到？

赛出精气神 赛出高新风采

2019 年衡阳“高新·金钟府杯”气排球比赛成功举办

奋力一搏

本报讯（记者 **谢小青**）12 月 7 日—8 日，由高新区机关工会主办、金钟置业投资集团有限公司承办的 2019 年衡阳“高新·金钟府杯”气排球比赛在金钟环球中心综合体育馆举行。高新投主要负责人宣布开幕。

高新区管委会分管领导在致辞中指出，大力开展体育运动为主的健康教育主题活动，是推进创文、创卫的一项重要内容，希望大家多多参加体育运动，身体力行，用健康的身体为高新区“奉献一百年”。希望全体运动员秉承“友谊第一、比赛第二”的原则，以最饱满的精神和最佳的竞技状态赛出友谊、赛出水平、赛出风采，展现“不屈不挠、顽强拼搏、团结互助、奋勇争先”的高新精神。

比赛共有 11 支队伍、200 余人参加。经过 29 场激烈角逐，高新区教文体局代表队获第一名，高新区税务局获第二名，高岭办事处获第三名，高新投获第四名。

此次比赛在短短两天时间里，秩序良好，成绩喜人，充分体现了高新区文体活动水平，展现了全体干部职工强大的凝聚力和良好的精神风貌，赛出了风格，赛出了友谊。比赛中高潮迭起、精彩纷呈，涌现出很多技艺高超、意志顽强的运动员，为本次赛事增添了许多亮点。

高新区新增一空气自动监测站

选址蒸水小学，将进一步织密环境监测网

本报讯（记者 **谢小青**）记者从高新区环保局获悉，高新区在蒸水小学新建一个环境空气自动监测站，目前正在进行基础设施安装，12 月底前可投入使用。

目前，高新区现有的真空机电国控空气监测站位于紫云北街 1 号衡阳市发改委办公楼楼顶，2015 年建设启用，配备监测 PM2.5、PM10、NO_2、O_3、SO_2、CO 六项指标参数。2018 年底，高新区在全市率先布设 5 个空气质量自动化监测小微站，可 24 小时监测 NO_2、PM2.5、PM10、SO_2、O_3 等主要污染物，进一步加大了空气质量监测力度。

为全面实时掌握辖区环境空气质量状况，进一步织密环境监测网，新建的空气质量监测站选址蒸水小学，将弥补特护期下风向监测点位分布不足的问题。监测站与现有的国控监测站点监测因子一致，将实时在线监测 PM2.5、PM10、NO_2、O_3、SO_2、CO 六项污染物，数据与省、市环保部门联通，将为政府制定政策，开展大气污染防治工作，改善大气环境质量提供更有力的数据支持。