



黄河三角洲百家特色企业记者行

本栏目由滨州市服务业发展局、市金融办、市中小企业局与本报共同主办

山东超越地源热泵科技有限公司量身定做,为居民带来舒适生活 研发节能空调,实现“私人定制”

由产品的零件生产,到整个产品的完成,再到用户体验后的舒适。从技术研发、产品设计、机械制造、工程实施、直到最后技术服务,山东超越地源热泵科技有限公司拥有着集研发、制造、实施为一体专业化、科技化的操作团队。公司专业从事地源热泵、污水源热泵、吸收式热泵、太阳能热泵等中央空调、地源热泵空调及太阳能空调的研发。自2010年成立以来,为千家万户送去温暖的舒适生活。

本报记者 李运恒 郝运红

►山东超越地源热泵科技有限公司研发部部长焦浩向记者介绍地热泵机组。



新型空调大幅提高运行效率

地源热泵是利用与大地互换热的工作原理,陆地浅层能源通过输入少量的高品位能源如电能,实现由低品位热能向高品位热能转移。通过能源转换实现冷暖置换的工作状态,是一种新型的节能、环保科技化的产品。

其实,这种新型科技产品在上世纪50年代,已经在国外人们的生活中开始使用。80年代左右

引入中国,但目前国内使用地源热泵空调的并不多。滨州属于平原地区,由于没有岩石,经研究探测滨州的土壤非常适地源热泵空调的安装使用。山东超越地源热泵科技有限公司成为了滨州首家地源热泵科技新能源公司。

山东超越地源热泵科技有限公司研发部部长焦浩说:“每

生产一台地源热泵都要经过层层把关,最后还要用至少半天的时间实践检测,才敢放心投入使用。要为消费者把好每一关,才行啊。”原来公司最近刚接了一批货,这几天工人们都加班加点的赶制,焦浩不放心这几天也是天天在车间盯着。

目前已研发和生产出十四大系列商用及家用中央空调产

品,整个系统是最清洁的可再生能源,解决了供暖、制冷、四季热水三大基本问题,同时从根本上解决非清洁能源带来的污染问题。高效节能,稳定可靠,比传统空调系统运行效率高40%-60%,节能30%-70%,地源热泵消耗1KW的能量,用户可得到5KW的热量和4KW的冷量。

地源热泵有效减少碳排放

地源热泵装置的运行没有任何污染,可以建造在居民区内,没有燃烧、没有排烟、没有废弃物,不需要对方燃料废物场地,且不用远距离输送了热源。

与传统的燃烧煤炭集中供暖相比,运用地源热泵可有效减少碳排放。焦浩说:“以目前我们已完工的150万平方米施工面积计算,可减少二氧化碳排放12303.5吨,减少二氧化硫排放45.3吨。真正起到了保护环境节能减排的目的。”

没有冷却塔、锅炉和其他辅助设备,在改善外部环境形象的同时,还节约了空间。机组实现供冷、供暖不需要任何其他辅助热源,还可提供生活热水。

热泵系统的大小实现量身定做

地源热泵空调广泛适用于各类综合楼、宾馆、餐饮、娱乐、别墅、体育馆等场所。每一台产品都要根据场地的面积、层高等情况计算分析,设计制造属于自己不同数据的产品,真正意义上实现产品的“私人定制”。

全自动智能控制,并且一项产品的使用寿命可达50年。“像绿色养护中心,大棚里种植花草等

植被,我们可以把温度调解到想要的温度24℃、30℃、48℃都可以,同时还可以保持湿度的平衡。”焦浩说。

2012年下半年,里则彭李片区新农村改造项目三万平方米施工面积。是山东超越地源热泵科技有限公司对外的第一个项目实施,并于同年投入使用。直至2013年冬季来临之前,滨州市北海明

珠、绿都风景住宅小区、秦皇台、滨城区市西彩虹胡社区以及里则彭李片区新农村改造项目,农村中小学等都使用了地源热泵中央空调系统。截止到去年,里则彭李片区的400户农村居民和中小学生们都享受到了温暖舒适的生活。

“公司后面的这批房子,都是实用的地源热泵空调,自家东西自家用放心。”焦浩指着那片房

说。那片房正是公司的专家员工房,自建成完工后,全部安装使用了自家产品地源热泵空调。

热泵系统根据用户需求,不但热泵系统的大小可以量身定做,而且利用主机,可自主选择只供暖,或者冬天供暖夏天送凉,也可供应卫生热水,实现三联供,可广泛应用于大型居民小区、办公楼等。

作家牧野新小说《魏氏庄园》 捐赠惠民县档案局

本报11月5日讯(记者 王文彬 本报通讯员 李洪武 张蕾蕾) 5日上午,长篇历史小说《魏氏庄园》作者牧野向惠民县档案局捐赠10本《魏氏庄园》,惠民县档案局局长王翠兰与牧野在档案局大厅举行捐赠仪式,并为其颁发收藏证书。

牧野是土生土长的惠民人,虽然如今长期工作住宿在北京,但是没有减少他对家乡的思念。此次捐赠的10本长篇小说《魏氏庄园》是作者历时创作三年之久,经过无数次考证、校对后才完成的。

《大宅门》、《乔家大院》都是风靡一时的宅门戏,其主题是传递一种为人之道、为商之道,民族自尊、爱情传奇的艺术情怀。据了解,牧野打破宅门戏的原有

思路,将《魏氏庄园》创作的主旨定为:好善乐施、仗义疏财、民族情怀、爱情传奇。

“《魏氏庄园》中我收录了一个魏肇庆买马的故事,据史料记载,当时魏肇庆花1200两银子购买这匹马,1200两银子在当时是一笔巨大数字,相当于府衙3-4年不吃不喝的全部俸禄。后来经过我考证,魏肇庆是花约80两银子够得此马。”牧野告诉记者。

“时任惠民知县的沈世铨曾给魏肇庆题写了匾牌好善乐施,我认为作为政府官员来说,好善乐施这四个字完全可以界定魏肇庆的人格和为人,这就是魏肇庆的人品基调。至于对魏肇庆艺术形象的演绎,完全是建立在这样一个人格与人品的基础之上。”牧野说。