

黄台电厂新增热源可替10台锅炉

每年可为济南减少燃煤20多万吨



华能黄台电厂8号机组供热升级改造,为省城提供了更多绿色热源。(资料片)

本报12月1日讯(记者 蒋龙龙) 从黄台电厂、济南热力公司获悉,今年山东师范大学、山东建筑大学和平校区、山东警察学院等区域告别了小锅炉供暖,用上了黄台热源。今年华能黄台电厂新增热源替代济南市约10台35吨的燃煤供热锅炉,每年可少烧20多万吨煤。

1日,山东师范大学宿舍徐先生家中暖意融融,温度计实时显示22℃。徐先生向记者反映,今年加入集中供暖后,家中暖气效果与去年相比有了很大提升。“往年暖气是靠学校自己的锅炉房,周围环境比较脏,给人感觉灰蒙蒙的。”徐先生介绍,学校多年来用于供暖的锅炉房

今年拆了,现在锅炉房周边的环境也有了很大提升。

据了解,为促进济南市环境空气质量改善,济南市政府全力推进城市建成区小型燃煤锅炉淘汰工作。市区内要拆除130多台污染严重的小锅炉,而山东师范大学的锅炉就属于淘汰的范围。小锅炉淘汰后,怎么解决这些片区的供暖问题,成为济南市的重要议题。

为了不影响居民的供暖,济南市要求华能黄台电厂加大供热技改力度,提升供热能力,2016年供暖季前总供热能力达到4500万平方米。据该厂负责人介绍,今年供暖季前,黄台电厂顺利完成8号机组高背压供热改造及供热系统优

化升级,提升供热能力900万平方米,全厂总供热能力达到4500万平方米,兑现了对济南市的承诺,成为国内唯一两台300MW等级高背压机组同时供热及全省最大的绿色清洁能源企业。目前,华能黄台电厂实际供热面积已经达到3300万平方米。

黄台电厂的供热能力提高了,济南热力也大力进行配套管网建设,今年利用黄台电厂热源合计新增供热替代面积600万平方米。按供热面积估算,可替代该区域约10台35吨的燃煤供热锅炉。

该供热季,华能黄台电厂在燃煤量不增加的情况下,可使全市减少煤炭消耗量20余万吨。

贫困学子患多种疾病 志愿者接他来济检查

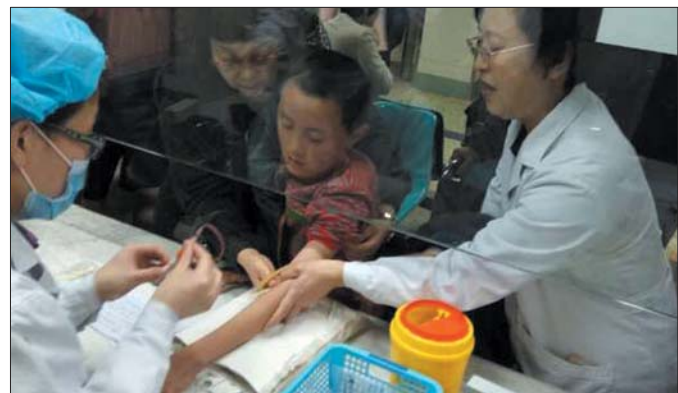
本报12月1日讯(记者 林媛媛) 本报张刚大篷车“百元助学”活动刊发的第一批求助学子赵以欣和赵以真的情况见报之后,很多热心人打电话询问二人的联系方式之后去家里探望他们。

11月27日,济南十亩园小学二(2)中队的36个孩子通过义卖齐鲁晚报筹得善款803元。当天下午,5位小志愿者代表在齐鲁晚报志愿者张秀华的带领下去了村看望他们,并把803元现金交到姐姐赵以欣手中。

在探望过程中,志愿者们了解到赵以真患有多种先天性疾病,腿走路都是问题。小志愿者

的家长通过多方联系安排,于11月30日将赵以真接到济南市中心医院,进行了全面检查和诊断。医院特意安排了绿色通道和儿科、影像科最好的医生以及设备为孩子进行诊断和检查。经医生初步诊断,孩子患的是先天遗传性疾病,病因和病程复杂,后续治疗不确定性因素很多。

在知道了孩子的情况之后,医院的肖副院长慷慨解囊,当场掏出钱包,塞给了赵以真爸爸500元爱心款。“我的一点心意,虽然解决不了大问题,但是希望孩子能健康快乐成长。”赵以真的具体检查结果出来之后,医院专家将会为孩子确定治疗方案及护理方案。



赵以真在医院接受检查。本报记者 林媛媛 摄

关心教育下一代 中国书画名家寄语专栏

山东联合基因 SHANGDONG UNITED GENE
源于复旦大学·香港主板上市公司·00399HK



吾 如 心 慧

中国书画名家张京城先生题词



天赋基因检测
■特长 ■运动 ■智商 ■情商

为孩子的培养精准导航!
咨询热线 0531-86110606

张京城 山东济南人
字:禅公号:净禅居
中国美术家协会会员
青岛名家书画院院长
中国泰山禅道书画院院长
国家一级美术师



山东联合基因公众号



全健康微信公众号

1962年生,山东济南历城人。1983年毕业于泰山学院美术系,1992年结业于中央美术学院高研班,2002年至2004年在北京画院王明明工作室攻读高研创作班。2011年就读于张立辰先生中国画博士课程班至今。

儿童天赋基因检测:是指利用分子生物学手段,对被检测者细胞中的DNA分子进行检测,破解与成功天赋有关的生命密码,了解检测者的优势基因在哪里,从而判断检测者的先天基础。