

开栏的话:今年年初,市委、市政府确定的2008年“双十五”工程(十五项重点工业项目、十五项重点基础设施项目)向社会公布,其中和市民工作生活息息相关的十五项重点基础设施项目——市区110千伏中心输变电项目、沙颍河近期治理项目、川汇区关帝庙文化旅游广场一期项目、文昌西路改造项目、市焚烧式垃圾处理厂项目、东环路改造项目、周口报业大厦项目、大庆北路改造项目、市文化艺术中心建设项目、周口公园建设项目、东区植物园一期建设项目、市体育中心项目、市职业教育示范基地建设项目、市气象服务中心项目、市沙北污水处理厂项目等描绘了周口城市新的美好蓝图,因此备受社会各界关注。

时值岁末,这些基础设施项目建设进度如何?何时能全部完工,从而深刻影响甚至改变市民的生活,提升城市品位?本报记者分组打探,把建成项目的运行情况以及在建项目建设工地上的热情最鲜活地呈现给广大读者。

■“双十五”之基础设施工程岁末巡礼①

六项第一“集万千宠爱于一身”

——中心城区110千伏变电站见闻

□晚报记者 彭慧 朱虹 文/图

今年6月29日,周口中心城区110千伏中心变电站投运,一举改变了市中心无电源支撑点的历史,同时创造了周口供电史上的一系列第一:第一座占地面积最小,安装工期最短的室内变电站;第一次采用GIS设备;第一次配置容量最大的5万千瓦安的主变压器;主控楼第一次采用全框架结构;10千伏高压线路第一次采用全电缆隧道;第一次采用室内电容器。

带着对这么多“第一”的强烈好奇,14日上午,记者来到110千伏中心变电站,只见大门紧锁,记者电话联系了站内当班人员,值班的副站长李建军接待了我们,向我们介绍了变电站的基本概况、运行方式和设备状态。

从外面看,变电站的站容站貌如景观建筑一般,美观大方。走近大门,站内一尘不染,警示牌标识清楚、悬挂有序。“目前变电站的设备采用的是国际上最先进可靠的输配电控制产品,综合自动化程度高,实现了‘遥测、遥信、遥控、遥调’的目标。”边走边聊中,我们来到了二楼,看到每间控制室的门口都被一块高高的防鼠挡板挡住。“它用来防止老鼠钻进来搞破坏。”李建军笑着说。

随后,我们戴上安全帽,进入变电站的核心区——GIS(全封闭组合电器)室。在这间只有3间房子大小的室内,看不到一根高压线路,取而代之的是几个大档案柜似的全自动操控仪器和错综复杂水桶般粗细的钢铁管道,“城区10多条高压线路和供电设备都被包在管道里”。接下来李建军的话让记者感到很吃惊:“你们别看GIS室占地小,它里面可都是浓缩的精华。举例来说,一般一所变电站占地约8~9亩,而采用GIS设备后,占地缩小了几十倍。打个比方,它类似于电脑集成块。”除了这些好处,“跟以前相比,普通老设备每年至少要检修两三次,每次检修前必须先停电。前几年特别是生活在沙颍河北岸的居民,不是压负荷,就是停电检修。而使用GIS后,不容易出毛病,几年甚至数年都不需要停电检修,这就大大提高了供电可靠性。”打开最后一扇门,隔着二楼栏杆,我们看到了安放在一楼的一个大块头,“这就是全市110千伏变电站中迄今为止容量最大的变压器了,(容量)5万千瓦安,可以同



时带起50万个100瓦的灯泡。

返回最外间的控制室,整齐地排列着几台计算机和十几个自动化开关控制柜(如图)。“目前城区已完全实现自动化管理,这些开关柜上装的测量装置都与这几台计算机相连接,可以清楚地看到城区11条输出线路的运营情况。你们看,这台电脑显示的是中心变接线图,上面显示的这些线路电流负荷数一直不停变动,如果线路温度升高跳闸,或者超出承受能力、电压过低等,就如同中医里的‘望、闻、问、切’,均能在电脑上呈现出来,并会自动报警。”

“这座中心变电站已基本实现了无人化操作管理。”参观即将结束时,李建军说,“城区内共有6座变电站,值班人员只要在工农路的南郊集控站内,就可以清楚地看到各个变电站的运营情况,并能通过遥控操作实现远程指挥。”

如今,110千伏中心变电站工程早已通过环保部门测评,无辐射、无污染。该站不仅能为周口中心城区提供坚强的电源支持,极大缓解夏季大负荷来临时的城区供电压力,还进一步完善了城区电网结构,满足了居民和工业日益增长的用电需求,为周口城区经济发展提供了可靠的电力保障。

线索提供 张继

教师汉字应用水平要达到“二级”

300余教师“考级”

□晚报记者 付永奇

本报讯 “‘乱七八_、按_就班、气冲_汉’,这几个空可真不好填。”11月16日,周口二高的一名老师走出考场就抱怨题太难了。当日上午,我市郸城一高、周口二高的300多名教师在周口参加了全国汉字应用水平测试。

全国汉字应用水平测试由教育部、国家语委组织实施,在天津、河南等10省(区、市)同时进行,共有5万余人应试。我省成为全国10个省市试点之一,今年全省有1.3万人参加考试。我市两所试点学校的一线教师全部参加。

昨日上午,参加考试的刘老师告诉记者,全国汉字应用水平测试整张试卷分为五大部分,有120道题,规定在80分钟内做完。测试总分800分,测试结果分为3级:601分以上为一级;500分至600分为二级;500分以下为三级。当日,他和不少考生一样感到考题难度大,要想达到600分以上的“一级水平”并不容易。

据市语委相关负责人介绍,全国汉字应用水平测试先试点,再在全国推广,以后将成为公务员、新闻出版单位的编辑、记者、校对等相关行业从业人员的“准入门槛”。达到一级水平者可以担任记者、编辑、编审工作,公务员、教师需要达到二级水平。

线索提供 高先生

肿瘤患者的福音

北京爱国肿瘤康复医院院长庞世才12月2日来周口军分区烧伤医院义诊。地址:市区八一中路路东
联系电话:0394-8223126
13839456618

高血压不再终身服药已成现实 纯中药制剂 不需长期服药

高血压是目前世界上最常见的心血管疾病之一,其最大危害是造成人体血管硬化、堵塞、破裂,重症时出现脑溢血、(中风)脑梗、偏瘫、肾功能衰竭、猝死等现象,是破坏心脑血管器官的“无形杀手”。

中国中医疑难病研究中心高血压专家组,汇集了国内众多的医学专家,在长期与国内、外同仁交流的基础上,针对西药治标不治本、副作用大、需长期服药等弊端,多年来翻阅大量古今名著,博采名医偏方之精华,并通过大量的实验,反复论证,精选30多种名贵中药,运用尖端科技纳米萃取技术提取超浓缩纯中药制剂“强肾愈压康”。该药具有平稳降压、疗效好、无毒副作用、不反弹等功效。它打破了高血压需要长期服药的历史,是高血压治疗史上的里程碑。

“强肾愈压康”能快速有效地溶解血管中已形成的血栓、血垢,清除血液垃圾,让血液在血管中畅通流动,从而解决高血压引起的头痛、头晕、失眠、手脚麻木、肌肉酸痛、胸痛、心悸、易紧张疲劳等症状,还可抑制心、脑、肾等重要器官器质性病变。经国家权威机构验证:该药具有平肝降逆、滋阴潜阳、补气益血、

解痉稳压、调解血脂、软化血管、养生活络等功效,且疗程短、见效快、无毒副作用,一般患者用药5~8天体内供血环境改善,15~30天血压平稳下降,由高血压引起的脑血栓、冠心病、视力模糊等并发症明显改善。用药2~4个疗程,高血压患者血压正常,即可康复停药,彻底解决患者需终生服用西药的痛苦。经我中心和北京协和医院、广安门医院等10多家医院35000多例患者临床用药,有效率达100%、治愈率达98%以上。

敬告患者:为扶持弱势群体,构建和谐社会,本中心从即日起开展“献爱心、送健康”大型优惠活动期间药费一律半价。(注:凡用药7~15天无效全额退款,10年内反弹一律免费用药。一次性购买两个疗程可赠送一个疗程的药品。外地患者可以“药到付款、零风险购药”,全国3198个城市都可以办理。)

咨询电话 010-87030658 87030659

联系人:李彦盛

医院地址:中国中医疑难病研究中心(北京延庆科技园)

五菱汽车
五菱荣光

五菱荣光 比您想象的更宽大!

- 超大空间
- 强劲载能
- 优化动力
- 安全保障
- 灵便操控
- 流线外观
- 人性设计

没有真材实料,岂能称誉大微客?五菱荣光不仅仅只是大而已,更是将功夫做到实处,从承载性与安全性角度设计的2700mm超长轴距与强悍轮毂组合,到科学的碰撞吸能分配;从以动力性与协调性角度搭载的升功率>50KW/L的B系列发动机,到科学的车身结构比例安排,全方面、多角度的入模化设计,令其在大空间的基础上拥有更出色的动力与整车协调性,成就名副其实的“大微客典范”!

特约经销商:
周口市中瑞汽车销售服务有限公司
地址:周口市大庆北路鹤翔汽车城
电话:0394-8561255 手机:13592238184 13193622858

400-889-5050 www.sgmw.com.cn