

主打

南郊水厂开机供水 玉清、鹊华水厂也不停供

水库水黄河水 南部“双保险”

本报记者 王光照

10日,停机10个月的南郊水厂正式开机供水,这意味着省城南部分水将有水库水和黄河水两个水源,10万人的用水紧张得到极大缓解。由于刚开机,目前水厂供水量为800至900吨/小时,向市区的日供水量约2万吨。南郊水厂相关负责人表示,水厂的设计供水量为5万吨/日,下一步会随着市民用水需求逐步提升供水量。

每小时供水800-900吨 供水量随需求增加

10日上午9:10,南郊水厂正式开机向市区供水,10时许,记者来到南郊水厂时,各环节的制水设备正在稳定运行。墙上挂着的显示原水浊度的仪器数字定格在11度,已经达到了制水标准。两组滤池也已经注满从卧虎山水库输送来的原水,而在泵房里,两位工作人员一直盯着设备,经过各种制水工序后的出厂水,将经过泵站加压打到供水管网,最终送到千家万户。

南郊水厂相关负责人告诉记者,原水进入水厂,加药混凝后注入滤池中沉淀过滤,再经过消毒等环节后,出厂水质才能达到国家标准,进入供水管网送到居民家中。

这位负责人介绍,水厂设计供水能力每日5万吨,正常情况下供水能力每日4万吨左右。由于首日开机,管网需要进一步调试,所以先向市区供2万吨水,每小时的供水量是800至900吨。“这些水主要供给南部居民,下一步随着设备运行稳定,以及居民需水量的提高,水厂供水量会逐步提升。”该负责人说。

玉清、鹊华水厂 不会停止供水

“南郊水厂日供水量逐渐恢复正常后,主要为玉函南区以北,经十一路以南居民供水。”南郊水厂相关负责人表示,南郊水厂开机供水后,至少可以满足南部城区10万居民的日常用水。

这位负责人介绍,由于卧虎山水库枯竭,南郊水厂自去年11月停机,此后南部城区主要依靠以黄河水为原水的玉清水厂和鹊华水厂调水,经七贤加压站、建设路加压站多级加压后,才能输送到南部居民家中。

南郊水厂相关负责人表示,南郊水厂开机后,可以减轻玉清水厂、鹊华水厂的供水负担,两大水厂将结束超负荷运转。玉清、鹊华水厂不会停止供水,只是供水量会有所减少,南部城区居民的用水也将得到水库水和黄河水两处水源的保障。

另外,该负责人说,水源切换工程中,水质、水量都和以前一样,市民在用水方面不会有明显感觉。

“目前水厂和水质检测部门还将持续对水质进行动态监测,确保出厂水质达到国家标准,南部居民可以放心饮用。”这位负责人表示。



游777路上的游客看着泉城美景,竖起大拇指赞叹。 本报记者 王光照 摄

27名选手敞篷巴士上亮绝活

下周三,游777路将选出5名“老济南”导游

本报9月10日讯(记者 王光照)“27名参选人将在游777路上实地演出,同台竞技。”10日,济南公交旅游公司相关负责人表示,游777路将在15日最终选出5名具有绝活的“老济南”,到敞篷巴士上当导游,届时将有评委现场打分,并当场公布结果。

据了解,游777路是山东省第一条城市旅游观光巴士线路,配备双层敞篷旅游观光车5部,驾乘人员10名。该线路主要围绕泉城广场、趵突泉、环城公园、解放阁、大明湖、五龙潭等泉水文化景区运行。游777路自开通以来已接待中外游客和本地市民11000余人次。

为更加突出游777路泉水文化古韵和特色,将其打造成为城市旅游名片,由济南市旅游局主办、济南公交旅行社承办,游777路于今年5月便开始着手聘请有曲艺特长的“老济南”来做讲解员,凡身体健康,年龄在50岁至70岁之间,熟悉旅游基本知识,有一定曲艺文化特长如快板、评书、相声等,能够集中体现老济南风土人情和文化底蕴的老济南人均可以报名。

“前期许多老济南踊跃报名,经过几轮筛选,最终确定了27位参选人。”公交旅游公司相关负责人表示,最终的参选者个个身怀绝活,对济南的泉水也有很深的感情,为了给游777路选出最适合的导游人选,15日上午9时,这27名参选人将在双层敞篷巴士上实地演出,来个现场大比拼,同时将从济南市旅游局和济南市旅行社协会选出6人专家评审组,并现场聘请1位游客评委集体打分,当场公布结果。

这位负责人介绍,选聘出的5位老济南将由济南市旅行社协会颁发游777路客座导游荣誉证书,由济南公交旅行社颁发客座导游合作聘书,以后每周游777路都会安排这些导游为广大乘客演出讲解。

名泉泡茶 将上游777

打造老济南泉文化流动档案馆有了新花样,游777路将推出名泉泡茶项目。

济南公交旅游公司相关负责人表示,原来游777路是票价十元,并赠送一瓶饮料。为了让更多的游客记住泉城的泉水,游777路决定推出名泉泡茶这个项目。从黑虎泉打出正宗的泉水,清茶甘泉,沁人心脾。(王光照)

游777夜景游 20日起试运行

从20日开始,游777路将对夜景游进行试运行,到“十一”黄金周夜景游正式开通,届时新聘任的5位“老济南”导游也将参与在泉城夜景中,登车为游客演出。

公交旅游公司相关负责人表示,中秋节之前,夜景游就能开通试运行,每天发车三个班次,到“十一”黄金周,游777路夜景游将正式开通。(王光照)

近视治疗新挑战 渐进多焦点镜夺冠

近日,全球2010年青少年视力健康峰会落幕,与会32位专家参照数万张选票,最终评定:在“制近视发展、降低近视度数”的一百余种有效方案里,渐进多焦点眼镜一举夺冠!对儿童视力的改善、治疗的安全性、有效性超过其他方案20倍,控制近视发展超越传统方法60倍。

投票专家称:孩子前年近视,配了眼镜,没想到一年冬度竟涨了200度,自换了渐进多焦点眼镜,度数没涨不说,还降了150度,读书学习,眼睛不酸不胀,一点都不累。

据评委会公布:第一,有效性:渐进多焦点眼镜,300度左右的近视,若配戴及时,完全可以恢复,摘掉眼镜;600度以上或散光400度以下的混合性近视,经过一定时间配戴,视力逐渐提高,控制近视不再加深。第二,权威性: CCTV央视《健康之声》、CNTV中国网络电视台倾力推荐,全面颠覆传统近视治疗模式,一副眼镜,挽救孩子一生视力,效果神奇。

据了解,普通近视眼镜都是单焦点镜片,看远看近时都由眼球变焦,使得睫状肌非常“劳累”,始终处于紧张状态。渐进多焦点眼镜有多个光学焦点,镜片自动变焦,使睫状肌“变频”,始终处于放松状态。

普通眼镜只适合孩子看清远处,但是在看近处(看书、写作业)时,睫状肌就会处于紧张状态,长期下去,使得眼轴拉长(近视),眼镜度数就会越来越高。

渐进多焦点眼镜可以智能变焦,无论看远看近,睫状肌都呈放松状态,从而使得眼轴逐渐回缩,控制度数不再加深。300度近视完全可以摘掉眼镜。

戴普通眼镜时间过长,眼睛容易疲劳、干涩、酸胀、大脑感觉劳累,学习效果自然会下降。

渐进多焦点眼镜,长时间看书写作业,一点都不感觉到累,眼睛非常轻松,聪明才能超快。

很多父母觉得不可思议,但事实千真万确,这是经过日本、美国、包括中国香港等在内的几十万青少年真实体验,总结四大震撼感受:

- 1、戴上后感觉眼前一亮,视物更清楚;
- 2、一整天,眼睛轻松不疲劳,学习效率明显提高;
- 3、三个月视力检测,确实减轻50-100度;
- 4、一年以上,300度以下近视大都明显恢复。

鉴于渐进多焦点镜的有效性,中国关心下一代委员会专家评定:戴渐进多焦点镜,既能满足“控制孩子近视度数不再加深”迫切性,又能保障“阻断近视根源”的安全性。

为让广大儿童早日摆脱近视烦恼,中国关工委联合我市有关部门高调宣布:渐进多焦点眼镜好视立商家紧急划拨1000万近视防治专项款,报名免费治疗时间初步定在9月11日至9月14日,应征者进行电话登记,即可享受价值600元的近视免费治疗,专项资金用完为止!欢迎拨打爱眼热线:0531-66683738 66683739垂询。

据央视《健康之声》:渐进多焦点眼镜早在10年前便开始普及全球!法国、美国、日本、新加坡……各国皆引发换镜狂潮,日本东京更创下一天1.8万近视孩子集体换镜的纪录!

可喜的是,由中国关心下一代工作委员会协同国内多家知名医学机构,全面启动《全国百市千校护眼健康行》大型公益活动,开始积极推广渐进多焦点眼镜,“好视立”荣幸的成为此次活动的唯一指定护眼品牌。

成龙学校 秋季 双休日班

培训不再东奔西走,小学、初中、高中 一条龙培训

9月12日前报2科以上8.8折优惠!VIP会员最低6折优惠!

一对一辅导

专业教师针对每一位学员制定一套学习方案,针对性指导。

咨询电话:88164969

小学部

★趣味数学 ★快乐作文 ★少儿英语
★电脑科技 ★少儿美术 ★少儿舞蹈

9月11日全面开课

初中部

★初中双休日班:
夯实基础,巩固提高,指导学习方法。

★初中备考班:
直击考点,指导答题方法和考试技巧。

9月11日、12日全面开课

高中部

★高中双休日班:
夯实基础,巩固提高,指导学习方法。

★高考备考班:
直击考点,指导答题方法和考试技巧。

9月11日、12日全面开课

可退款,空调教室,就近入学!
试听课不满意免费,不满意随时退!