

污水再利用, 供给景观河

虞河每年“喝”400万方“中水”

本报6月15日讯(记者 董惠)为彻底解决“人河争水”的矛盾,15日,记者采访了解到,潍坊通过对城市生活及工业污水实现再利用,产生的中水直接供给景观河道使用。每年仅此一项,虞河就可为潍坊节水近400万方。

据介绍,所谓“中水”,就是把城市排放的生活污水、

工业废水回收,经过处理后可以再利用的水。长期以来,虞河上游由于缺乏有效管理,沿岸企业长年排污,污水进入河道后,不仅对水源造成污染,还影响了周边地区生产生活环境。

在对虞河两岸污染源进行整治后,相关部门也建立了以污水处理厂为重点的虞河中

水景观利用工程。工程实施后,不仅解决了上游污染给虞河水源造成的极大“困扰”,还使得虞河通过引用中水,每年为城区节水近400万方。

据了解,经过处理后产生的中水不仅景观效果好,而且也非常清洁环保。使用中水作为景观河道用水,不仅保证了虞河的观瞻效果,同时还能起

到较好的防腐作用。

15日,记者采访中了解到,不仅在虞河中水利用上,近些年来,潍坊加强污水治理,提高水资源利用率,鼓励企事业单位建设中水回用工程。到目前为止,城区已建成了一期日处理3.5万立方米城市污水的污水处理厂中水工程及

15座中水回用设施,年中水回用量达到2400万立方米,中水回用率达到32.68%,部分企业实现废水零排放。

而到“十二五”末,潍坊也将力争实现中水利用率达到40%,工业用水重复利用率达到94%,进一步推进潍坊市节水进程。



穿越封锁线到延安学习

口述人: 山东畜牧兽医职业学院语文教研室主任李小微 整理: 于潇潇

我的父亲李元善1922年2月出生在山东莱芜一户普通的农民家庭里。1939年7月入党,先后经历了抗日战争、解放战争、抗美援朝战争。1961年父亲到炮兵48团当政委,1969年因病离休。我小的时候,父亲常给我讲起当年驰骋疆场的峥嵘岁月,让幼小的我神往不已。



抗美援朝志愿军战士回国时,李元善作为代表发表演讲。

到延安集中学习

1941年春天,中央军委决定,从各抗日根据地抽调一批党员和有一定文化程度的人,到延安集中学习。父亲当时已经入党,又上过学,有些文化,看到通知后立刻报了名。

当时从山东到延安需要跨过三条铁路线,分别是津浦线、平汉线、同蒲线。这三条铁路线,对敌人来说是“生命线”,运兵,运军用物资,殖民统治等都要靠这几条线来保证。

队伍穿过津浦线的时候是夜间,前边的掩护部队带着大铡刀砍断铁丝网。后边的队伍每人背着一捆庄稼秆,用来填壕沟。在夜色的掩护下,队伍顺利通过。

平汉线是从邢台县境内过的。知道要经过战斗,战士们都下了决心:一定冲过去,宁死在路西,也不死在路东。

据说,之前掩护过铁路的部队,已经有十四位团长牺牲在这条线上。父亲的队伍过铁路时,敌人的铁甲列车来了,在通过的铁丝网口前,

敌人的机枪子弹打到铁轨和石子上,一片火花。

父亲与装甲列车几乎是擦身而过,父亲后来跟我描述,那辆装甲车和普通列车一样,就加了一层钢板和炮塔。如果当时有一捆TNT炸药,就能把车炸翻炸毁。那场战斗牺牲了许多战友。

过同蒲线是由小分队掩护和引导的,在夜间秘密过去。怕敌人发现追击,那一夜,父亲他们急行了一百七十里。

队伍在山东纵队集中时,大概有一百五十余人,到延安后,只剩下百人左右。

四平保卫战

四平保卫战,是父亲经历过的最为惨烈的战役之一,尤其是第三次和第四次攻打四平。

第三次打四平时,父亲带指挥排去带炮,可因为当天夜里下了一场雨,路很难走,直到天亮,炮离阵地还有20多里路。大炮刚到阵地还

未“放列”(排开),18架敌机就轮番轰炸,纵横扫射。

父亲带去的指挥排30多人,伤亡了20多个,父亲也负了伤。父亲说,两颗炸弹打到他身边,当时他肩上都扎进了许多弹片,有的露在外面,被父亲拔出来扔了。父亲当时穿着棉衣,裤腿的棉花打飞了一大片,就隔着一层布没有打到腿,稍微偏一点儿一条腿就没了。

第四次攻打四平,大概是1948年4月初。接受了前三次打四平的教训,部队先把敌人的战役支撑点——三道林子打了下来。之后,敌人边打边撤,我军步兵乘胜追击。看到离城百米左右有些砖窑,可以做炮兵阵地,部队就把大炮推到房子里隐蔽起来。当夜下了点小雪,敌人没有发现。

战争开始,城墙上的碉堡,地堡火力点一个个被摧毁了,我军步兵一个伤亡也没有,24小时就结束了战斗。父亲带的部队立了一次大功,父亲本人也立了功,还发了面锦旗,内容父亲记不清了,大概是“炮兵制胜、勇敢加技术”。

业余棋手教出职业五段

15日,“一品景芝·劲松杯”第25届全国老同志围棋赛第三轮、第四轮比赛和老干部组第五轮比赛在潍坊大酒店如期进行。

来自哈尔滨队,今年80岁的陈汉卿老人,此次不仅是特邀组的运动员,同时还担当着哈尔滨队的领队。

陈老告诉记者,东北解放后,学校没有复课,他到一位老师家中补习古文。老师喜欢下围棋,经常与一些朋友对弈。他就在一边观战,补习古文两年也学了两年围棋。从此之后,便与围棋结下了不解之缘。

说起下围棋,陈老不无得意地告诉记者,他的儿子陈兆峰现在已经是围棋职业五段。当年还与国手聂卫平一起组队,代表黑龙江队参加全国的围棋比赛。

陈老告诉记者,儿子陈兆峰12岁时受其影响也开始学下围棋。

说起儿子陈兆峰的棋艺,陈老笑了起来,“之前爷俩还一块下棋切磋交流,现在下不过他了,他现在是职业五段,在黑龙江棋院当教练。”当问及陈兆峰成为职业五段是否进过培训学校学习时,陈老摇了摇头告诉记者,“从来没有去过培训学校,都是我教他的,一边比赛一边学习吧,后来在省队集训,棋艺得到了很大进步。”

如今早已退休的陈汉卿,围棋已成为他生活中重要的一部分,经常去老干部活动中心跟一帮老同志对弈交流,自身还担任着哈尔滨老年围棋协会主席,时不时还组织老同志与小学生对弈,以享天伦之乐。

本报记者 李涛



教师工作日午间禁酒

本报6月15日讯(记者 秦国玲)15日,记者从潍坊市教育局获悉,市直教育系统干部教师中实行“禁酒令”,工作日午间禁酒。

根据市直教育系统工作日午间禁酒的规定,严禁在工作日午间饮酒;严禁在值班期间饮酒;严禁酒后对学生进行教育活动和接待家长;严禁在任何

时间任何场合酗酒。记者对部分市直教育系统工作人员进行了随机调查,其中超过九成的人员对“禁酒令”表示理解与支持,个别人员担心其在执行过程中会遭遇阻力。市直学校广文中学一位男老师说,中午饮酒耽误工作的事情有很多,“禁酒”后,办事效率会明显提高。

九龙汽车 JOYLONG AUTOMOBILE

九龙商务车

尊贵商旅·一路同行

大空间 6-18座任意组合

销售地址: 金宝汽车城附加税南院
销售热线: 8800183 13853666311 13853653355

国家首批认定专业机构(2000(44)号) 十二年专注专精于留学咨询与服务

山科留学

进国外一流大学并不容易,但山科留学可助你一臂之力!

山东山科留学中心海外发展部 山科留学 是山东省委省政府直属专业机构,多年来,山科留学向美国、加拿大、英国、法国、意大利、俄罗斯等国家派遣了数千名留学生、研修生,拥有国外大学申请、签证、语言培训、各项境外服务的成熟经验。专业团队和雄厚网络,山科留学潍坊办事处自2000年成立以来,始终秉承诚信、务实的理念,赢得了家长和学生的信任。

美国加州大学/南方科技大学	高中一年制英语2.5分班 开班时间: 8月27日
加拿大维多利亚大学/约克大学	高中一年制英语2分班/3分班 开班时间: 8月27日
英国各名校/爱尔兰/新西兰	高中一年制英语/托福/雅思 开班时间: 7月10日
澳大利亚/日本名校/韩国/香港	托福一对一/一对一托福/雅思/留学
新西兰/新西兰大学/新西兰	托福一对一/托福/雅思 开班时间: 8月9日
法国/意大利/德国/美国/英国	意大利/德国/美国/英国 开班时间: 7月22日

总公司地址: 济南市经二路10号(纬二路路口) 电话: 0531-52007205 网址: www.shankol.com.cn
潍坊办事处地址: 东风东街218号, 潍县立(圣米国际)商务大厦1602室 电话: 0536-8292118/118