

# 柳杭水电站正式并网发电

## 年可发电 483.84 万度,可创经济效益 180 万元

本报10月30日讯 (通讯员 冯幼艳 韩继飞 记者 张帆)10月28日下午,滨河景区柳杭水电站发电机组并网发电。

10月28日,柳杭水电站发电机组经过72小时空载及带负荷运行,正式并网发电。29日,记者在柳杭橡胶坝东侧看到,电站机组房子后有一个大蓄水池,水是从橡胶坝上引过来的,发电用的水就是从这个池中进入

发电机组,在房子前面一条小水渠,清清的河水顺流而下,发电的水从这里重新回到了沂河。前后水的落差也就在三四米的样子。“有2.5米的落差就可以满足发电需要了。”电站的工作人员介绍。

柳杭水电站是目前滨河景区内自有电站中最大的一处水力发电站。该电站共安装发电机组3台,采用的是轴伸贯流式

水力发电机,目前在山东省河道内首次使用。其容量为2×400KW+1×320KW,总装机容量1120KW,总投资约900万元。按每年运行180天计算,每年发电483.84万度,可创经济效益180万元。

据了解,滨河景区柳杭水电站于2010年4月4日开工建设,同年10月底完成主体工程,11月9日机组设备开始安装。

### 发电站不影响沂河水生态

相关链接

现滨河景区共建有三座水力发电站,分别是小埠东水电站、小埠东水电站扩建工程、柳杭水电站,这些水力发电站对临沂的水生态有没有影响呢?

据临沂市园林局机关党委书记兼水务水电公司总经理上官修超介绍,根据本市的天气状

况,每年的丰水期有180天,水电站的运行时间每年大概在180天左右,而水电站并不需要水流有特别大的落差就可发电,机组也不会直接阻碍水流的正常运行,机器设备也不带有污染性质,所以对内河的生态没有影响。

临沂市滨河景区水面面积48.5平方公里,

目前,建有小埠东、桃园、角沂、柳杭四座橡胶坝,蕴藏着巨大的水力发电潜力。据介绍,临沂市内河水力发电省内总容量最大,沂沭河流域装机总容量为5万千瓦,占全省80%。下一步,随着沂河资源的梯级开发,将继续建设符合临沂地方生态的水力发电站。



## 雾锁临沂

10月30日上午,一位骑三轮车的市民在浓雾中小心地通过金雀山路与中丘路交会处路口。当日上午,临沂市区大雾弥漫,能见度低,给市民出行带来不便。

本报记者 姜雅哲 摄影

## 机关干部周末带头扫街

### 每周六定为机关干部义务劳动日

本报10月30日讯 (记者 刘遥)为进一步建立创城工作长效机制,巩固创城工作成果,29日,近千名机关干部扛上扫帚,来到街头义务劳动。

29日一早,临沂市几十家党政机关的干部走上街头,来到各单位所包地段,扫地、捡拾垃圾、整理绿化带,开展了义务大扫除。据了解,为巩固创城成果,自10月14日起,临沂市将每周六作为全市机关干部义务劳动日。各机关单位按照创城期间所包路段职责分

工,确保所包路段干净整洁。活动开展以来,各单位积极参与,也使得义务劳动日成为传递文明奉献精神的有效载体。

在现场,干部职工拿起扫帚、铁锹干得热火朝天,各负责人在接受采访时表示,“下一步将建立长效机制,定期组织本单位干部职工参加义务劳动,认真做好所包路段的环境卫生清理和维护工作,全力打造干净整洁的城市环境,积极营造全体市民遵守社会公德、文明道德的良好氛围。”



### 前行是一种品行,引领只是习惯。

善用世界的领先技术,妥善解决复杂的实际问题,已成为了宝马汽车在业界不断前行的原因。宝马7系轿车,搭载3.0L涡轮增压发动机,最大功率200kW,峰值扭矩300N·m,百公里加速仅需5.8秒,最高车速235km/h,百公里油耗仅8.9L(90km/h),百公里油耗仅10.9L(120km/h),百公里油耗仅13.9L(180km/h)。更多信息,请致电400-800-6666,或登录www.bmw.com.cn,或致电您当地的BMW授权经销商。

BMW 7系,尊享金融方案。

BMW之悦。

临沂宇宝行 0539-2776 666

BMW 高效动力  
BMW Efficient Dynamics  
更少尾气排放,更多驾驶乐趣。

中国奥委会  
合作伙伴

