

龙湖变天鹅湖

环境改善吸引白天鹅栖息

十一年时间从未爽约

最近,济南黄河北麓鹊山龙湖湿地来了一群小精灵,它们时而集体起飞寻找食物,时而成群进行嬉戏,与环境共同组成唯美的图画,它们是最漂亮的鸟类白天鹅。这些远道而来的白天鹅,受到了当地村民和工作人员的格外照料。



天鹅在湖中翩翩起舞。 本报记者 戴伟 摄

见习记者 张晓燕

天鹅如约而至 吸引众多摄影爱好者

近日,壹粉“涛哥”向齐鲁晚报官方新闻客户端齐鲁壹点情报站发来好多张冬日龙湖湿地的美景图片。在这些美照里,越冬的天鹅成了最大的亮点。

“听说龙湖湿地最近飞来了越冬的天鹅,我们很早就起床开车去龙湖拍照了。”壹粉“涛哥”告诉记者,每年11月中旬到龙湖湿地去给天鹅拍照,已经成为众多爱好拍鸟的摄影者的必修课。他这次早早从市区出发,来到济南黄河北的龙湖湿地,用相机记录了这些“白色精灵”凫水嬉戏的壮观场景。

29日8点,记者在鹊山龙湖沉砂池附近听到一阵阵叫声。不久,从西边飞来好几拨天鹅。它们有的排成“一”字,有的排成“人”字,边飞边鸣叫,最后落在沉砂池中。

此时太阳刚刚升起,水面波光粼粼,池边芦苇随着微风摇曳,刚刚落下来的数只天鹅,伸展着翅膀,鸣叫着,嬉戏着,共同形成了一幅唯美的画面。

环境改善水草丰富 白天鹅相中鹊山龙湖湿地

“栖息在鹊山龙湖的鸟类很多,有野鸭子、白鹭和白天鹅,其中数量最多的是野鸭子,天鹅飞来这边过冬已经有十多年头了。”当地南范村一位村民告诉记者,这些天鹅并不会长时间呆在这里,它们应该是在飞往南方过冬的途中路过这里,在这里补充能量,休整集结后,等到春节过后就会飞走。“这些天鹅生性警惕,如果有人趟开水域周围的芦苇近距离接触它们,它们会很快飞走。”

“我这几天天天来这里拍它们。”在现场,一位摄影爱好者表示,他追随这些天

鹅已经7年了,每年这个时候都要来这边看看。天鹅每天上午会集体飞到沉砂池找食物,下午再成群地飞回龙湖。“它们非常漂亮,我们只会拍一些原生态的照片,不会刻意去打扰它们的生活。”

“这几年周围的水生态环境越来越好,每年都会有各种鸟儿在这里停留。”附近村民表示,龙湖附近区域环境改善,水草丰富,有充足的食物,这些都是吸引天鹅来这里的因素。“最近听到熟悉的叫声,我们就意识到这些天鹅又回家了,现在已经形成习惯,每年都惦记着它们。”

从2006年开始 这里就成了天鹅的家

“从2006年开始,白天鹅便年年来到鹊山龙湖湿地,把这儿当做自己的家,在这里过冬。”天桥区北展区综合开发管理委员会相关负责人告诉记者,天鹅在这儿落脚并非稀罕事儿,到现在已经有十余年。

据他们观察,白天鹅也有各自的家族,大家族有20多只,小的也有十多只。它们有的会把济南当做中转站,天气很冷的时候,一些家族会飞到再往南边的其他水域找栖息地,另一些家族的则会留下来在济南过冬,待到明年开了春再离开。“今年来了有40多只天鹅,它们不全是纯白的,有两三只掺杂着灰颜色。”

“这些天鹅平日里以芦苇根、藕和小鱼小虾为食。”该负责人表示,白天鹅对生活环境要求极高,一般选择无污染、食物充足的湿地作为栖息地。随着环境改善,迁徙而来的天鹅选择鹊山龙湖作为越冬地。

另外这些天鹅的作息也很有规律。上午7点的时候,一般凫在湖面上嬉戏玩耍,8点的时候便成群结队飞出去觅食,下午再回来。“我们每年都会增派专人加大巡查力度,每天在湖边巡逻,巡查时也会嘱咐附近的村民和游客,不要伤害它们。我们会营造最好的环境,保证它们在越冬期间不受打扰。”



百姓有需求 我们有行动

冬季家用燃气具如何更省气

济南港华:5个妙招让您暖和又省钱

本报11月29日讯(见习记者 张晓燕 通讯员 曲彦霖 刘晓) 进入冬季采暖季,燃气采暖壁挂炉等燃气具的使用也进入高峰期,在济南港华燃气征求意见和建议的过程中,不少用户反映济南港华在进社区宣传安全用气方面做得很好,但是能不能同时宣传一些节约用气的技巧和方法,让用户真正节约能源,还能少花钱。针对用户需求,记者及时咨询了济南港华一线专家及工作人员,并将使用技巧整理汇总。

“对于居民用户来说,冬季采暖燃气壁挂炉是用气大户。以120平方米的房子用20千瓦的燃气壁挂炉计算,在邻居都正常采暖和分时段恒温定时及顶层、房间密封性差等排除掉的前提下,如果温度恒定在20℃,每天需要间歇运行累计6小时,一天的耗气量在8-10立方米。而如果白天关掉壁挂炉,晚上下班再重新打开,则需要

从冷水重新烧到设定的温度,这时燃气消耗量会变大,一般在12立方米左右,整整多消耗两三成。”济南港华燃气有限公司工作人员介绍。

燃气壁挂炉节约用气妙招:

1.保持适当的室内温度

冬季采暖时室温保持在18℃-20℃最为舒适,夜晚可适当降低温度节能。过高的室温不仅会造成能源浪费,还会使人感到口干舌燥等。

2.设定准确的壁挂炉运行程序

白天上班家里没人,可以把壁挂炉的出水温度调至40℃-50℃(此时壁挂炉处于低位运行状态,房间内的整体空间温度大约在16℃),下班后,再将壁挂炉暖气档位调至您所需要的温度,可有效节约能源,暖气也热得更快。

如果出门超过3天,建议把壁挂炉

关掉,但请不要把电源断开,应处于通电状态。因壁挂炉有防冻功能,长期不使用,壁挂炉自动检测温度,当低于设定的温度后水泵会自动转动,这样可以做到暖气片内冷水不会结冰。

注意!家里有人使用时水温设定温度最好不超过65℃,温度设定过高,会造成燃气浪费,而且还很容易结水垢。

3.调低无人居住房间的阀门

在房间较多且人口又比较少的情況下,不住人或者使用频率低的房间的暖气片阀门可以调小甚至关闭,这样可以节约燃气,还可以实现个性化温度调节和达到节能的目的。

4.定期进行清洗保养

燃气壁挂炉和汽车一样,需要定期保养。使用久了之后,会产生一定的水垢,不仅增加能量损耗,还会缩短使用寿命(国家规定判废年限为8年)。定期

清洗保养会节能25%,还会延长使用寿命,清洗时间一般为2-3年一次。

5.做好房屋的保温

如果房屋保温不好,室内热量会通过热对流大量流失到室外,而室外冷空气又大量流入室内,壁挂炉炉不断地加热,燃气用量自然很大。如果给窗户装上双层玻璃,再在门窗处加上门帘窗帘,能节约天然气用量,节省费用。

此外,使用家用燃气灶时也应注意节约使用天然气,节省费用。例如,做饭时火焰不要太大,天然气的火焰外焰温度最高,要将火焰分布面积调节至与锅底相平;做饭时,应事先把要做的食物都准备好,避免烧空灶;最好不蒸饭,焖饭更省火;要注意保持锅底清洁,达到节气的目的;经常清洗炉具,定期检查燃气设施、管道、胶管,防止因为泄漏带来的危险和浪费。

骨病患者请注意:一个电话有惊喜!

拨打55625760,正骨世家青紫堂推“冬季治骨、免费试贴”(限前30名)



今天就和大家说一说治疗风湿骨病的膏药,笔者走访了几家药店、膏药专卖店,发现多数膏药市场比较萧条。但是一个膏药铺的膏药卖得非常火爆!几乎天天门庭若市。这份膏药就是“正骨世家青紫堂”的熟灸贴。

正骨世家青紫堂,创始于清光绪22年(公元1896年),至今有120多年历史,历经6代传承,是中医治骨世家,在西北大地享有盛誉。青紫堂创始人魏兴发年轻时对医道颇有研究,尤其喜研骨科,并多方拜师求教,大量搜集民间土单验方,依托“开穴、拔毒、

正骨”6字治骨精髓,终于熬制出一套接骨续筋的膏方,并开设“正骨世家青紫堂”医馆代代相传,为数以万计的百姓解除痛苦,做出了不可磨灭的贡献,很多知名人士都不远千里,登门求医。

特大喜讯:真金不怕烈火炼,好膏药不怕免费体验!为了让泉城广大风湿骨病患者亲身验证青紫堂膏药的神奇疗效,“冬季治骨、免费试贴”活动已正式启动,连日来,到店咨询的患者络绎不绝。如果你有颈椎疼、腰椎痛、骨刺关节炎、肩周炎、老寒腿、腰肌劳损等风湿骨痛,如果你长期忍受关节僵麻酸痛,苦于没有找到有效的方法,请拨打电话提前进行预约,不花一分钱,“青紫堂膏药”给你免费试用。

咨询预约电话:0531-55625760

津食药监械(准)字2014第2260006号
津卫城广审(文)第2016070060号 请仔细阅读说明书

欧美种植牙

种一颗牙 送一颗牙



可用省市医保

华侨种植牙优势: 3D数字导航, 精、准、快, 瞬间无痛5分钟, 上万例种植成功案例

种植牙医院电话:0531-82977706