

又有7只红嘴鸥佩戴追踪器 “科技鸥”从白龟湖飞抵内蒙古

□记者 牛超

本报讯“这次佩戴追踪器的7只红嘴鸥已全部飞离白龟湖……”3月22日,看着屏幕上的飞行轨迹图,河南城建学院生命科学与工程学院教授谢朝晖说。

去年2月,中国科学院昆明动物研究所、河南城建学院生命科学与工程学院、市森林资源监测保护中心首次合作,开展红嘴鸥生态学、行为学相关研究,为3只红嘴鸥佩戴上追踪器,使它们变成“科技鸥”。

追踪器通过太阳能提供动力,可

以发射电波信号,数据传回后,即可监测到红嘴鸥飞行的轨迹、速度、高度以及在迁徙过程中停留的坐标点,全方位展示红嘴鸥的生活习性、迁徙途经地的生态条件以及飞行状态等。

据了解,自从为红嘴鸥戴上追踪器后,他们每天都会收到上百条信息。经数据分析发现,红嘴鸥有着惊人的活动能力,它们平均飞行速度可达50公里/小时,平均飞行高度在1500米左右。迁徙中途停歇地为内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗乌梁素海湿地及其周边沼泽地。

为进一步了解红嘴鸥的习性,

今年3月初,中国科学院昆明动物研究所、河南城建学院生命科学与工程学院、市森林资源监测保护中心合作,又为7只红嘴鸥佩戴上追踪器。

市森林资源监测保护中心主任张立峰介绍,此次佩戴追踪器的7只红嘴鸥有两只头部变成黑色,说明已经进入繁殖期。3月12日,白龟湖内的红嘴鸥开始大规模向北迁徙。

根据反馈的信息,截至3月20日晚上10点,佩戴追踪器的10只红嘴鸥全部离开白龟湖。目前,有6只红嘴鸥集结在乌梁素海湿地,4只到达包头周边黄河滩涂。

全市养老机构 等级评定结果公布 41家养老机构上榜

□记者 张永军

本报讯 养老机构的服务质量直接关系到老年人的晚年生活。3月24日,从市民政局传来消息,2023年度全市养老机构等级评定工作全面完成,全市共有41家养老机构上榜,分别被评为一级、二级和三级养老机构。有效期自2024年3月至2027年3月。

此次等级评定,共评出三级养老机构5家,分别是新华区平煤神马医疗集团总医院医养中心、卫东区智慧康养中心、汝州市风穴路街道综合养老服务中心、郟县福寿乐老年公寓、宝丰县肖旗乡敬老院。

二级养老机构共9家,分别是汝州市特困供养中心、宝丰县周庄镇敬老院、宝丰县石桥镇敬老院、宝丰县赵庄镇敬老院、宝丰县前营乡敬老院、宝丰县张八桥镇敬老院、宝丰县杨庄镇敬老院、鲁山县下汤镇敬老院、鲁山县张良镇敬老院。

一级养老机构共27家,分别是湛河区国药医疗平顶山健康养老中心、卫东区怡康老年公寓、汝州市杨楼镇敬老院、汝州市蟒川镇敬老院、汝州市米庙镇敬老院、汝州市临汝镇敬老院、汝州市焦村镇敬老院、舞钢市枣林镇敬老院、宝丰县闹店镇敬老院、郟县堂街镇敬老院、郟县茨芭镇敬老院、郟县王集乡敬老院、鲁山县梁洼镇敬老院、鲁山县库区乡敬老院、鲁山县董周乡敬老院、鲁山县灤河乡敬老院、鲁山县熊背乡敬老院、鲁山县尧山镇敬老院、鲁山县观音寺乡敬老院、鲁山县背孜乡敬老院、鲁山县赵村镇敬老院、叶县廉村镇敬老院、叶县仙台镇敬老院、叶县龙泉镇敬老院、叶县叶邑镇敬老院、叶县龚店镇敬老院、卫东区敬老院。

“养老机构等级评定是衡量全市养老机构综合管理能力和服务水平的‘试金石’,同时也是老年人选择养老机构的参考标准。”市民政局养老服务科相关负责人介绍,开展养老机构等级评定,有利于充分发挥等级养老机构的示范引领作用,全面助力全市养老服务高质量发展。

看,反嘴鹬、黑翅长脚鹬、天鹅都来了 迁徙候鸟“停靠”白龟湖

□记者 牛超

本报讯 3月22日,春光明媚,鸟语花香。摄影爱好者薛宜军起了个大早,背着望远镜、照相机和无人机,来到了示范区花山村附近的白龟湖湿地。

“这段时间正是候鸟迁徙期,前两天在这儿拍到成群的天鹅和反嘴鹬、黑翅长脚鹬……”薛宜军说。不远处,湖面上,芦苇丛中不时有鸟类在嬉戏。在薛宜军的指点下,通过望远镜,记者在白龟湖湿地沙岛北边看到一群洁白的天鹅,它们时而嬉戏追逐,时而觅食休息,足足有百余只,与芦苇荡、碧波、蓝天构成一幅生态画卷。

仔细观察,与天鹅“同框”的还有反嘴鹬和黑翅长脚鹬。反嘴鹬的个头不算小,“熊猫装”醒目——头顶黑色,身体白色,翼尖、翼斑和肩部镶有宽阔的黑边。嘴长而尖细,前端大幅度向上翘,较易识别。

黑翅长脚鹬是反嘴鹬科长脚鹬属鸟类。只见它们时而贴水滑翔,时而伫立梳洗,忽又振翅高飞。它们的嘴巴细长笔直,洁白羽衣外系着一件黑色“披风”,戴着深色“礼帽”,迈着鲜红而修长的双腿优雅踱步,享有“红脚娘子”“水鸟模特”“黑美人”等昵称。



在白龟湖湿地停歇的黑翅长脚鹬(薛宜军供图)

“这批天鹅是今年3月份以来第二批迁徙途中在白龟湖歇脚的。以前在白龟湖湿地也曾监测到反嘴鹬和黑翅长脚鹬,但都是在湿地上游,在核心区监测到它们还是第一次。”市森林资源监测保护中心高级工程师刘小平说,这些候鸟性情机警,不喜欢被人为干扰。

近年来,通过开展生态恢复、外来物种防治和栖息地保护工程等,白龟湖湿地为各种鸟类提供了栖息场所。

据监测统计,截至目前,鸟类资源由原来的186种增加到250多种,其中国家一级保护鸟类由原来的4种增加到7种,国家二级保护鸟类由23种增加到近50种。仅去年10月份至现在,白龟湖湿地又监测到草鹭、黑翅鸢等多种新增鸟类。

大量候鸟迁徙过境,刘小平提醒市民文明观鸟,不要打扰候鸟的觅食和休息,共同保护生态环境。

昨天是世界防治结核病日,专家提醒——

学生群体感染有上升趋势,应引起重视

□记者 王春霞

本报讯 3月24日是第29个世界防治结核病日。市第三人民医院(市结核病防治所)结核病防治首席专家、主任医师穆丽平在接受采访时说:“近年来,青少年群体尤其是高中在校学生中感染结核病者有上升趋势,应引起学校及家长的重视。”

结核病俗称痲病,是一种古老的传染病。穆丽平介绍说,结核病是由结核杆菌侵入人体引起的一种慢性呼吸道传染病,它在人体的任何部位都有可能发生,肺结核是结核病的主要类型,约占各种类型结核病的80%以上。处于

传染期的肺结核病人咳嗽、咳痰、喷嚏或大声说话时喷出的带有结核菌的飞沫,被健康人吸入肺部就有可能造成感染。

穆丽平说,近年来,随着人们健康意识的逐步提高,我市结核病疫情稳中有降,但仍然不能掉以轻心。青少年群体尤其是高中在校学生感染结核病有上升趋势,应该引起学校及家长的重视。她分析,这可能与学习压力大、作息不规律、饮食不规律导致机体免疫力下降有关。

“学校是人群密集的地方,最怕的是有学生感染却没有及时发现和治疗,结果引发传染。”穆丽平曾经接诊过来自叶县的一位高三女生,长时间咳嗽发

烧,用药不退烧。来院检查时发现,她的肺上已形成一个空洞,经询问病史,咳嗽已一年多,从高二咳嗽至高三,一直未引起重视。后来,与她接触较多的几个同学也被确诊感染,后经住院治疗,病愈出院。

市三院的统计数据显示,2023年全市共登记结核病患者1850例,其中活动性肺结核患者1786例;2023年全市共报告学生肺结核患者133例,全市肺结核防治机构共确诊登记学生结核病者117例。为了做好学生这个重点群体的结核病防控,2023年全年累计对初中、高中及大中专院校入学新生结核病筛查41998人,完成了全年的筛查目标任务。

学生群体应该如何防治结核病?穆丽平提醒说,首先,学生群体要注意劳逸结合,规律作息,保证睡眠时间,加强体育锻炼,增加营养,以提高机体抵抗力。其次,教室、宿舍要经常开窗通风,经常晒被褥。结核杆菌最怕紫外线,在太阳下暴晒两个小时,可以起到消毒杀菌的作用。再次,养成良好的个人卫生习惯,咳嗽、打喷嚏注意掩口鼻,自觉戴口罩,不要随地吐痰。最后,如果连续咳嗽、咳痰两周以上或者痰中带血丝,应该怀疑是否得了肺结核,应及时到结核病定点治疗机构就诊。一旦确诊为肺结核,一定要遵照医嘱,规范治疗全程。