

# 春季候鸟观赏地图出炉 这些地方渐入佳期

春回大地,候鸟北归。随着天气逐渐回暖,一年一度的候鸟北归迁徙季又拉开帷幕。鸟类迁徙是世界上壮观的自然景象之一,它们成群结队长途迁徙数千公里,甚至上万公里,形成一幅壮美的“百鸟云集图”。中国天气网特别推出2023春季北归候鸟观赏地图,快来看看哪里是最佳观赏地,还有超详细的北归候鸟迁徙时间表,让你轻松GET各类候鸟的迁徙日程。

每年春季,成群的候鸟就要从越冬地出发,飞越青山绿水,重返北方家园,北京、河北北戴河、山东东营等13个观鸟胜地也陆续进入北归候鸟观赏期。

从中国天气网推出的2023年春季北归候鸟观赏地图可以看到,2月,南方多地开启回暖模式,作为候鸟迁徙“加油站”的浙江宁波杭州湾国家湿地公园、上海东滩鸟类国家级自然保护区、江苏盐城丹顶鹤湿地生态旅游区等地陆续进入观赏期。大批珍稀候鸟入境抵达这里,时而腾空盘旋,时而潜水觅食,为初春增添了无限生机。进入3月,气温进一步升高,它们也陆续北上。

在我国西部,春季观鸟的时间要

偏晚一些。新疆巴音布鲁克国家级自然保护区是全国第一个天鹅自然保护区,保护区内的天鹅湖景区水草丰茂,气候湿爽,风光旖旎。5月至6月,大批天鹅就从印度和非洲南部飞越从山峻岭来到这里栖息繁衍。

目前,全球有9条候鸟迁徙路线,经过中国的主要有3条。我国春季的北归候鸟通常在3月至5月完成迁徙,5月以后,大量鸟类就开始进入繁殖期。不过,受自然环境、气温、降水、气候变化等因素的影响,候鸟迁徙时间、迁徙路线可能会有调整。

从中国天气网推出的北归候鸟迁徙时间表来看,以东方白鹤、丹顶鹤、大天鹅等为代表的鹤鹑类,春季北迁时间为2月中旬至3月底。苍鹭、大白鹭、黄嘴白鹭等鹭类作为湿地生态系统中的重要指示物种,春季北迁时间在3月中旬至4月上旬。处于食物链顶端的红脚隼(s ū n)、凤头蜂鹰、蛇雕等猛禽类和喜爱集群生活的大雁、豆雁、绿头鸭等雁鸭类,春季北迁时间通常都在3月中旬至5月底。流苏鹳、彩鹳、斑胸滨鹳等鸻鹑(h é n g y ù)类,是地球上迁徙距离最远的鸟类,春季北迁时间为3月底至5月底。

据中国天气网



# 臭氧污染可能影响果蝇吸引伴侣或认知异性

施普林格·自然旗下学术期刊《自然-通讯》最新发表一篇环境研究论文认为,暴露于臭氧污染可能会破坏果蝇在空气中传播的信息素,干扰它们吸引伴侣或认知异性的能力。这项发现凸显了人类活动对昆虫种群的又一可能威胁。该论文介绍,在许多国家,昆虫数

量下降是一个主要保育问题,许多物种都面临灭绝风险。许多昆虫使用信息素交流,这是一种释放到空气中的化学信号,对于求偶尤为重要。例如,雌性蝴蝶和蛾子都会使用信息素远距离吸引雄性。不过,还不清楚近地面臭氧(由于工业排放产生的一种污染物)如何与这些化学信号反应及造成破坏。

论文通讯作者、德国马克斯·普朗克生态化学研究所Markus Knaden和论文第一作者Nan-Ji Jiang与同事合作研究发现,将雄性果蝇暴露在高水平的臭氧中,将会使雄性产生的信息素降解。雌性果蝇被发现对这些雄性较不感兴趣,对其求偶行为响应慢得多。他们还观察到在臭氧暴露

之后出现雄性-雄性求偶,认为这可能是在没有这些化学信号时雄性未能区分其他雄性与雌性所致。论文作者指出,城市臭氧水平经常与研究中的水平相同或更高,这一污染究竟可能对野生昆虫种群造成何种影响,后续还需要进一步研究。据中新网

### 中国体育彩票排列3第23064期开奖公告

开奖日期:2023年3月15日  
本期全国销售金额:54,286,754元  
本省(区、市)销售金额:3,502,600元  
本期开奖号码:0 6 5

投注方式	全国中奖注数	本地中奖注数	单注奖金
直选	25,431注	1,459注	1,040元
组选3	0注	0注	346元
组选6	379,981注	13,829注	173元

18,730,298.08元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年5月15日,逾期作废奖处理。

### 中国体育彩票排列5第23064期开奖公告

开奖日期:2023年3月15日  
本期全国销售金额:19,700,528元  
本期开奖号码:0 6 5 9 9

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	51注	100,000元	5,100,000元
合计	51注	---	5,100,000元

149,422,012.00元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年5月15日,逾期作弃奖处理。

### 中国体育彩票浙江省20选5第23064期开奖公告

开奖日期:2023年3月15日  
本期全国销售金额:178,178元  
本期开奖号码:01 03 06 07 16  
本期出球顺序:16 03 06 07 01

奖级	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	4注	10,704元
二等奖	385注	50元
三等奖	5,048注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年5月15日,逾期作弃奖处理。

### 中国体育彩票超级大乐透第23028期开奖公告

开奖日期:2023年3月15日  
本期全国销售金额:293,553,586元

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	基本 0注	---	0元
追加	0注	---	0元
二等奖	基本 52注	299,559元	15,577,068元
追加	21注	239,647元	5,032,587元
三等奖	141注	10,000元	1,410,000元
四等奖	479注	3,000元	1,437,000元
五等奖	10,407注	300元	3,122,100元
六等奖	16,517注	200元	3,303,400元
七等奖	23,457注	100元	2,345,700元
八等奖	544,238注	15元	8,163,570元
九等奖	6,075,828注	5元	30,379,140元
合计	---	---	70,770,565元

807,820,511.36元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年5月15日,逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

## 中国福利彩票 2元双色球,能中1000万

买福彩·献爱心·中大奖

### 福彩15选5

第2023064期 开奖时间:2023年3月15日  
中奖号码(无需排序) 03 12 13 14 15

奖等	中奖条件	中奖注数(注)	中奖金额
特等奖	中5连4	184	6422元/注
一等奖	5个号全中	184	1228元/注
二等奖	中任意四个号	6026	10元/注

本期投注总额678780元。  
本期未中出奖金0元全额滚入下期。  
湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青钢路99号 电话:2053055

### 福彩东方6+1

第2023028期 投注销量:545,040元  
基本号码(需排序) 8 7 8 5 3 0  
中奖情况

奖等	中奖条件	中奖注数	奖金
一等奖	基本号和生肖码全部按位相符	0	0元/注
二等奖	6位基本号按位相符	0	0元/注
三等奖	5位基本号按位相符且生肖码也相符	2	10000元/注
四等奖	5位(含基本号和生肖码)按位相符	43	500元/注
五等奖	4位(含基本号和生肖码)按位相符	985	50元/注
六等奖	3位(含基本号和生肖码)按位相符,或1位基本号按位相符且生肖码也相符	14145	5元/注

奖池累计金额:112,080,642元。  
湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青钢路99号 电话:2053055

### 福彩3D

第2023064期  
中奖号码 2 1 7

福彩所有游戏开奖数据以省福彩中心公告为准

湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青钢路99号  
2023年3月15日  
电话:2053055

### 7乐彩

第2023028期  
中奖号码 17 20 13 12 15 08 21 特别号码 04

福彩所有游戏开奖数据以省福彩中心公告为准

湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青钢路99号  
2023年3月15日  
电话:2053055

### 福彩快乐8

第2023064期

02	04	09	11	12	16	22	29	33	39
40	43	45	60	63	65	70	72	73	78

湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青钢路99号  
2023年3月15日  
电话:2053055