

大明湖后天“迎考”，安保力量增加四倍 1月头两天从南门西南门才能进

元旦假期即将来临，时隔59年后再次免费开放的大明湖景区老区，也将迎来其免费首日的一场“硬仗”。记者从景区获悉，2017年1月1日至2日，大明湖景区采取单向循环通行等措施确保游览顺畅。同时，景区在安保、照明和监控等硬件方面也做好了准备。

本报记者 唐园园

单向循环游览 北门东门是出口

元旦假期即将来临，2017年济南市政府送出的第一个“大红包”，也即将发放到市民手中。自2017年1月1日起，大明湖风景名胜区内除执行政府定价的展馆(室)和经营性项目外，其他公众游览区域全部实行免费开放。

据悉，除原免费开放区域外，本次新增免费开放区域范围是：东至大明湖风景区东门，南至大明湖湖西岸、北岸，西至西护城河东岸，北至北护城河南岸。其中大门票、历下亭、北极庙、铁公祠、南丰祠都不会收取门票。涉及到收费的项目包括，新区稼轩祠、玉斌府、秋柳人家、秋柳诗社、超然楼，以及老区的海底世界、奇石馆。

在开放时间上，新增免费区域开放时段为每日5:00—22:00，22:00起停止游客入园并清园。大明湖风景区原免费开放区域仍实行24小时免费开放。

“在国家法定公共假期或遇有重大节庆活动时，景区管理部门可根据客流高峰情况，采取单向循环通行等措施。”景区相关负责人介绍，为了应对免费首日加上节假日的超高客流量，2017年1月1日—2日两天，大明湖景区老区将实行顺时针单向通行。南门、西南门作为入口，只进不出；东、西铁门为应急出口，只出不进；北门、

东门为出口，只出不进。也就是说，元旦假期后两天要去大明湖景区，只能从西南门、南门进入。

200余民警保障 400多员工齐上阵

大明湖景区老区免费开放，在带给市民游客舒适和便利以及带动城市环境、社会和经济效益提升的同时，景区客流剧增、资源破坏、设施维护增加、管理成本增大、经营服务不能满足游客需求等问题将会凸显。日前，记者对大明湖景区应对开放的筹备情况进行了实地探访。

“2017年元旦之前，景区安装了应急广播、盲区监控增补、客流统计预警系统等，并且完善引导警示标识，加强景区夜间基础照明，增补沿湖码头护栏、绿地护网等。”景区相关负责人介绍，在硬件方面，这段时间景区累计共增加摄像头47个，应急广播60处，游览路线图17个，单向通行指示标识9个，警示牌8个，增加照明100处。

在老区免费开放之前，大明湖景区的日常安保力量在四十来人左右，但免费之后，景区新增了142人的安保队伍，这些安保人员将组成27个值班点，18个巡逻班组，4个门卫班组，2个水上救生点，1个监控指挥调度中心。所有值班点按照早、中、晚班上岗。

记者了解到，除了安保力量外，公安部门也将安排200余名警力保障景区的游览秩序，景区内400多员工也将全



29日，大明湖新添的安保队伍骑着崭新的山地自行车巡视景区。 本报记者 周青先 摄

员上阵。免费前后，景区的安保力量增加了近四倍。

为了保护景区的园容整洁，景区相关负责人介绍，景区16个卫生间管理实施24小时保洁，增加保洁员22人。道路、广场保洁时间延长至22:00，水面保洁延长至20:00。同时，增加固定垃圾箱65个，移动垃圾箱110个，垃圾清运次数由原先的每日1次增加为2次。

大明湖免费在即，即将接受考验的不仅是景区，也有济南市民。在免费之时，能否还景区一个整洁、安全的环境，需要全体游客的共同努力。

“我是土生土长的济南人，在大明湖畔生活了也近60年。原来的大明湖只有30来公顷，后来扩建到103公顷，现在景区全部对外免费，作为济南人我感到很高兴。但也希望咱市民都爱护景区，遵守景区的规章制度。”济南泉友会长辛安说。

为进一步加强规范，景区将严禁乞讨卖艺、兜售物品及其他未经景区管理部门批准的摆摊设点和各类表演活动，除残疾人轮椅、婴儿推车、应急救援车辆及景区工作用车外，其他车辆未经允许不得进入景区。

受雾霾影响 我省日照时间连续11年偏少

本报济南12月29日讯(记者 韩笑) 29日，省气象台发布了《2016年山东省十大天气气候事件》。2016年(1月1日~12月27日，下同)，全省平均气温为1951年以来历史同期次高值，仅次于2014年同期；平均年日照时数为2219.8小时，是2006年以来连续11年偏少。

据省气象台介绍，2016年，全省年平均气温14.5℃，较常年偏高0.9℃，为1951年以来历史同期次高值。全省春季平均气温偏高1.7℃，为历史同期次高值，其中，4月偏高2.4℃，为历史同期最高；秋季平均气温偏高0.8℃，为历史同期第4位高值。平均年降水量为679.5毫米，较常年(640.6毫米)偏多6.1%。平均年日照时数为2219.8小时，较常年(2369.4小时)偏少149.6小时，是2006年以来连续11年偏少。

“日照时数偏少是因为空气能见度低，大部分原因是雾霾影响。气温较常年偏高是因为从上世纪90年代开始，全球都有气候变暖的趋势。”省气象台气候中心气候变化评估室工作人员介绍。

年初年末雾和霾频繁，空气污染严重。1、11、12月全省分别出现4次、8次、4次不同强度和范围的雾和霾天气过程。12月18~23日，全省出现了持续性雾和霾天气，此次过程持续时间长、范围广、能见度低、空气污染物浓度大，为今年最严重的一次雾和霾天气，山东省同时发布了大雾红色预警和霾红色预警信号，全省17市均出现了重度至严重霾，聊城、菏泽、临沂、济南、淄博和潍坊6市空气污染指数(AQI)达500，强浓雾最低能见度不足50米。

1月22~24日，我省曾出现大范围强寒潮降温降雪天气，23、24日10站最低气温在-20.0℃以下，阳信、乐陵等10站突破本站历史最低值，其中，乐陵、河

口、烟台、威海、长岛5站连续两天达到或突破本站历史最低值。寒潮降雪大风导致高速公路封闭、渤海海峡省际航线客船全线停航、列车晚点、航班延误。

2016年全省 主要天气气候事件

- 1 年初强寒潮降温，10站最低气温突破历史极值。
- 2 年初年末雾和霾频繁，空气污染严重。
- 3 春季少雨干旱，部分水库干涸。
- 4 夏初中西部旱涝急转，半岛地区干旱持续。
- 5 6月和9月风电强度大，农业损失较重。
- 6 10月多雨改善墒情，中下旬寡照影响设施蔬菜。
- 7 7月下旬持续高温，全省用电量屡创新高。
- 8 冬春季多大风天气，海上交通受阻。
- 9 2月鲁中出现罕见暴雨，48站日降水量突破同期历史极值。
- 10 年平均气温历史次高，春、秋季明显偏高。

本报记者 韩笑

ICBC 中国工商银行

恭贺新春

工银信用卡

持卡人新春回馈消费季

100%随机立减，最高999元

使用62开头工商银行信用卡
购买百货类商品满600元
可享受最高999元的随机立减
每卡每天限优惠1次
数量有限 先到先得

活动期限：2016年12月31日—2017年1月2日

活动门店：
商城店、广场店、和谐店、花园店、燕山店、平阴店

HAPPY NEW YEAR TO YOU
THE YEAR OF THE ROOSTER