

4月18日
市区天气
15°C 湿度 35%~85%

多云转晴,北风5~6级阵风8级转南风3~4级,最高气温19°C,最低气温11°C。

4月19日
15°C
多云转阴有小雨,南风4~5级转北风3~4级,13°C~17°C。

4月20日
17°C
多云间晴,北风3~4级,12°C~21°C。

崂山	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 11°C~20°C
黄岛	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 11°C~21°C
城阳	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 11°C~20°C
胶州	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 11°C~20°C
即墨	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 10°C~20°C
平度	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 9°C~19°C
莱西	晴转多云,北风5~6级转西风3~4级 9°C~19°C

4月17日
空气质量
69

监测站点	PM2.5日均浓度	质量指数	质量等级
市南区东部	0.060mg/m ³	69	良
市南区西部	0.054mg/m ³	61	良
市北区南部	0.070mg/m ³	70	良
市北区北部	-	40	优
李沧区北部	0.073mg/m ³	73	良
李沧区南部	0.062mg/m ³	67	良
李沧区东部	0.089mg/m ³	89	良
崂山区西部	0.097mg/m ³	97	良
崂山区中部	0.057mg/m ³	70	良
黄岛区东部1	0.085mg/m ³	85	良
黄岛区东部2	0.060mg/m ³	77	良
黄岛区西部1	0.090mg/m ³	90	良
黄岛区西部2	0.084mg/m ³	84	良
城阳区北部	0.063mg/m ³	80	良
城阳区南部	0.052mg/m ³	97	良

4月17日19时发布

4月18日
海洋预报

18日滨海浪高 1.2m,浪向南转西北,水温10.7°C。

第一次低潮在3:01,潮高0.90米;
第一次高潮在8:54,潮高3.45米
第二次低潮在15:29,潮高1.40米;
第二次高潮在20:42,潮高3.20米。

20斤优质海参免费送啦

半岛牵手金海会国际海参节,报名欧洲游送海参一份

□半岛全媒体记者 郝园园 报道
本报4月17日讯 半岛都市报战略合作伙伴金海会国际海参节、青岛中国旅行社实现强强联手,欧洲13日品质游以公益价投向市场,让大家可以在最美季节畅游德法意瑞。来自金海会国际海参节的优质海参,更可以让游客们畅享国际品牌、航空品质。4月20日(周四)上午10点,10斤干海参、10斤即食海参将送达产品说明会现场,现场报名现场送礼,先到先得、送完为止。
 半岛都市报、半岛都市报国际旅行社、青岛中国旅行社联手带您深

度畅游德国、法国、意大利和瑞士,乘坐汉莎航空航班直飞法兰克福。4月13日欧洲游,首发团将于5月11日出发。为了给游客提供更加详实的讲解,将于4月20日上午10点在半岛都市报18楼会议室举行产品和签证说明会。为回馈更多读者,“一品康”海参还为本次活动赠送了价值6万元的海参大礼。现场报名的市民将获得由“一品康”赠送的海参一份。
 本次4月13日欧洲游和以往出团不同的是,行程性价比极高。9699元的价格包含了以往的自费项目,比如金色山口列车、塞纳河游船、

近观新天鹅堡等。全程入住3星到4星酒店,除了丰富的行程、周到的服务外,全程无强迫消费项。据悉,本次欧洲四国游共有3个团期,其中5月11日、5月18日均为4国13日游,5月23日为4国12日游(行程路线与4国13日游稍有不同)。
 报名方式:半岛都市报国际旅行社,地址:南京路110号半岛都市报大厦一层半岛都市报国旅,电话:80889151、80889008;青岛中国旅行社,地址:银川西路7-11号中海银海1号网点房,电话:68860797、68860798、68860799。

夏秋航班换季,山航新增5条国内航线

□半岛全媒体记者 栾英杰 报道
本报4月17日讯 4月17日下午,国航系青岛地区夏秋航班换季推介会成功举办。山东航空公司、深圳航空公司和国际航空公司在推介会上介绍了自己的换季航线和产品。
 山东航空公司换季航线方面,新增5条国内航线:青岛-福州-珠海航线,班期为每日一班,12:55青岛起飞,15:10到达福州,17:25到达珠海;青岛-佳木斯航线,班期为每日一班,17:55青岛起飞,20:25到达佳木斯;青岛-南京-安顺航线,班期为每周一、三、四、六执飞,

13:35青岛起飞,14:50到达南京,18:30到达安顺;青岛-太原-绵阳航线,班期为每周一、三、五、日执飞,14:20青岛起飞,16:05到达太原,18:50到达绵阳;青岛-运城-银川航线,班期为每周二、四、六执飞,14:20青岛起飞,16:05到达运城,18:10到达银川。
 此外,国际航空公司将于5月5日开航青岛经上海至西班牙的巴塞罗那航线,6月1日开航青岛经北京至哈萨克斯坦的阿斯塔纳航线,6月7日开航青岛经北京至瑞士的苏黎世航线。

胶州北站新信号楼启用

□半岛全媒体记者 周晓荷 通讯员 刘人杰 报道
本报4月17日讯 胶州北站新建信号楼日前顺利完成建设任务。胶州北站新信号楼的正式启用,对后期济青高铁改造施工创造了良好条件。
 作为贯穿山东半岛的高铁干线,济青高铁构筑起山东省“三纵三横”、中国“四纵四横”快速铁路网主通道,胶州北站作为该工程的重要节点,有着重大改造意义。据悉,由中铁十局承建的济南至青岛高速铁路胶州北站施工地点位于胶州市胶莱镇和胶东镇,相关工程主要涵盖路基、桥涵、轨道、站场改造、四电、房建、迁改等工程,为一大型综合铁路建设项目。工程造价11.96亿元,合同总工期28个月,计划于2018年12月31日完工。

机场人脸识别试运行,过安检可“刷脸”

□半岛全媒体记者 付晓晓 报道
本报4月17日讯 为优化登机体验,创新安检模式,加强对重点人员检查,提高安检准确率和效率,青岛机场于4月17日在3号、17号、19号安检通道加装人脸识别系统并上线测试运行。
 据青岛机场相关负责人介绍,当旅客到达验证台时,安检信息系统通过人脸生物识别算法,迅速抓取旅客脸部图像,甄别乘机旅客与证件是否为同一个人。当验证员人工读取旅客身份证件信息的同时,系统便可完成旅客脸部图像与身份证件图像的对比,并给出判别提示结果,辅助安检验证员完成对旅客乘机证件及

身份的辨识。相关负责人表示,该设备启用以前,安检员要通过肉眼对旅客和旅客身份证相貌进行识别,通常速度较快需要4到10秒,对于体貌特征与证件对比差别较大的旅客还需更长时间的确认。智能人脸识别技术可以使识别准确率达到99.8%,远高于人眼识别准确率,识别时间缩短至2秒钟。
 目前,青岛机场已在3号、17号、19号安检通道加装人脸识别系统并上线测试运行。后续,青岛机场将继续跟进智能化人脸识别系统,对旅客出入口、员工通道监控等进行改进和完善,保障空防安全。

即墨首开红色旅游列车

□半岛全媒体记者 王静 通讯员 张亮 报道
本报4月17日讯 由即墨蓝村火车站始发,终点到“红色革命圣地”井冈山的首趟红色旅游列车,4月13日顺利发车。出游期间,这些游客先后游览江西井冈山、九江等地。今后,该红色旅游列车将不定期发出,市民可拨打蓝村火车站客服电话82970824进行咨询。

怎开奖

大乐透(17043期)
 前区:06、13、22、25、35;后区:09、12
排列3(17100期)
 8、1、3
排列5(17100期)
 8、1、3、1、6
福彩3D(2017100期)
 5、9、6
七乐彩(2017043期)
 基本号:03、05、14、20、22、27、28;特别号:08

春鲅鱼上市,市民可乘这些公交去购买

□半岛全媒体记者 付晓晓 报道
本报4月17日讯 春季第一批鲅鱼已经新鲜上市,公交集团和交运温馨巴士途经沙子口、城阳海鲜批发市场等地的公交线路加密发车,并在车上放置海鲜盒。
 前往沙子口购买鲅鱼的市民,可乘坐301路、304路、104路公交车,在沙子口站下车。301

路、304路线每天各增发4班“海鲜便民车”,轮渡站发车时间为6:00、6:30、7:00、7:30。从市区前往城阳海鲜批发市场的市民,可乘坐118路、120路、373路公交车,在重阳路车站下车。此外,市民还可乘坐902路公交车前往红岛大集(逢农历五、十)、肖家大集(逢农历二、七)购买新鲜鲅鱼,每天都有船只将新鲜海产运至岸边。