

“神器”送温暖，动物过冬花式多

大象河马火烈鸟等热带动物进温室 青岛森林野生动物世界开启“暖冬”模式

本报12月3日讯 近日，岛城气温持续降低，青岛森林野生动物世界亮出“取暖神器”，给动物们提供24小时不间断的全方位供暖。

为确保火烈鸟安全、温暖越冬，保障动物福利，动物世界已将火烈鸟移至北出口外“趣·探索自然雨林馆”进行展出。在自然雨林馆，1万余平方米的玻璃温室种植了150多种热带植物，火烈鸟等数十种动物温暖地生活在其中。自然雨林馆是集科普教育、野生动植物保护、餐饮休闲于一体的多元化“自然生态圈”。让每一个进入自然雨林的游客身临其境地接近、了解、热爱自然。

在绿葱葱的河马馆，香蕉树、铁树、火龙果等各类热带植物茂盛繁多，室外温度5℃，馆内温度19℃。动物世界的工作人员介绍说，河马馆占地1000余平方米，是全国首个综合性大型阳光暖房式河马馆舍。馆舍采用自动空气源调温装置，对于河马和鳄鱼两种热带动物来说，常年需要生活在温度适宜的环境中，空气源装置可自动控制水温及整



青岛森林野生动物世界开启“暖冬”模式。

体馆舍温度，常年保持池水及馆舍适合河马和鳄鱼的温度标准。

大象馆也温暖如春，馆舍内安装了8台空调和2台热风机，确保温度在18℃以上。另外，大象馆采用光辐发电阳光板房，吸收太阳能量转化为电供给空调，清洁能源循环利用，中午阳光充足，通过阳光板房，温度能达到20℃左右。



火烈鸟进入玻璃温室。

此外，对于动物世界的科趣馆、狐猴岛、长颈鹿馆等热带及亚热带动物，各馆舍通过空调、地暖、浴霸灯、空气源、电热板等多种方式供暖，保障温度保持在18℃左右。据工作人员介绍，冬季不仅严格控制馆内温度，还制定了特制“食谱”，来增强动物的体质，采用了一些营养成分较全面的食物，如甘蔗、香蕉、黄瓜、卷心菜、菠萝等，来调节动物营养均衡，增加能量。每年当环境温度低于10℃，动物世界就会给动物们进行防冻保暖，但并不影响游客游览观赏，同时，提醒游客在馆内游览时，不要拍打玻璃惊扰动物，让动物过一个温馨舒适的冬天。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心）

打铁花点火把，国风玩起来

网红景区明月·山海间上演冬日别样的浪漫

本报12月3日讯 有朋自远方来不亦乐乎，2日晚，记者来到城阳区河套街道的青岛明月·山海间，在这个寒风乍起的初冬，领略传统文化的魅力与人间烟火的温暖气息，感受这里别样的国风浪漫。

作为今年青岛最火的网红景区，自6月30日开街营业以来，短短的4个多月客流量已达到510多万人次。这爆火的背后是街区以根植于《山海经》文化元素的神话演绎，是以唐韵古风的国潮风格背景下接地气的青岛文化，从婀娜多姿的剪纸仙子到温婉可人的海礁姑娘，从崂山巡音到流亭猪蹄。从水中精灵的美人鱼表演到国风民俗的旅拍换装馆。二次元的Cosplay，国风的美女，各种流量密码聚集于此，吸引着一波又一波的游客往来打卡，流连忘返。

栩栩如生的糖画艺术，金丝银线精雕细琢的铝艺，西施豆腐，油纸伞……以及各种精彩的杂技表演吸引着一波波的游客。作为中国民族的传统文化非遗项目，打铁花表演成为了青岛明月山海间首届渔灯火把节的又一亮点，让



打铁花表演。

大家感受山东民俗文化的深厚底蕴。

如果说国风建筑是硬实力。那么从电音气球泼水节、泡泡渔灯节、国风拜月大典、红旗飘飘节……到眼下正在举办的渔灯火把节以及即将开启的山海异兽花灯节。这一些大手笔的投入，

将华夏传统节庆文化、少数民族节庆与青岛本土文化相融合碰撞，通过不断地文化创新节目形式持续点燃着胶州湾这片曾经的盐场滩涂。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 李丕炜）

“归零”服务提升申报效率

本报12月3日讯 市生态环境局城阳分局深入贯彻优化营商环境的决策部署，服务企业“零距离”、办事效率“零延误”、项目落地“零干扰”的“归零”服务，持续优化提升环评审批与排污许可一体化办理工作流程，推进“最多跑一次”工作模式，简化审批手续、压缩审批时间、提高审批效率。

建设单位从最先准备材料，取得项目环评批复后再进行排污许可申请工作一般需要1个月左右。流程创新后，企业在环境影响评价报告编制过程中同步开展排污许可证申报工作，可为企业节省办理时间至少8个工作日。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中）

微型消防站“下地”保安全

本报12月3日讯 为保障地铁工地安全，提高灭火救援速度，青岛地铁6号线二期项目部依托青岛地铁西海岸建设分公司与驻地周边消防救援队伍携手，在工地打造了一座微型消防站。这座微型消防站配备了灭火防护服、灭火器、逃生面罩、水带等各类消防救援装备。此外，项目部还成立了一支“编外消防小队”，在专业消防救援队伍的指导下，大家熟练掌握了各类救援装备和灭火器材的使用方法，多次开展实战化演练活动，可确保在险情发生15秒内迅速出动，守护建设工地和周围500米范围内建筑的安全。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中）

讲案例做示范，交通安全要记牢

本报12月3日讯 2日是“全国交通安全日”，为积极营造全社会共同关注交通安全、共建共享文明交通的浓厚氛围，3日上午9时，交警市南大队火车站中队联合城运控股公交隧道三分、五分、七分、八分公司和公交崂山三分、七分公司“青岛巴士”志愿团队以及青岛中心——蚂蚁力量儿童义工团，在泰安

路火车站东广场开展以“文明交通 你我同行”为主题的2023年青岛市122“全国交通安全日”宣传活动。

现场，交警市南大队火车站中队民警同公交志愿者一起，通过发放宣传海报等方式，为摩托车骑手介绍道路交通法律法规和安全出行常识，为过往群众讲解交通事故案例并提示他们要时刻

注意交通安全，牢记交通法律法规，叮嘱环卫工人在冬季恶劣天气增多的情况下外出工作骑行时一定要注意戴好安全头盔，系好安全带。期间，交警和公交志愿者与市民互动，拿公交车做示范，告诫市民公交车站是发生“鬼探头”事故的高危地点。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中）

“校外辅导员”进校园，开讲安全知识

本报12月3日讯 2日是第十二个“全国交通安全日”，为进一步提高学生的交通安全意识，帮助学生养成良好的交通行为习惯，筑牢交通安全防线。公交崂山巴士“青岛巴士”志愿者走进东韩小学，为学生们带去了一堂别开生面的交通安全主题教育课。

“怎样安全过马路？”“遇到红绿灯

时，我们应该怎样做？”志愿者王群向同学们提出问题，引得大家争相举手回答，课堂上气氛非常活跃。王群结合事例、图片向同学们讲解了交通规则和基本交通安全常识，提醒学生时刻遵守交通法规，谨记安全第一。王群还结合学生出行特点，讲解乘坐公交车时应注意的相关事项，如注意站牌确认乘车方

向、了解驾驶员开车过程中的视觉盲区以及转弯途中可能存在的一些安全隐患等，王群以自己多年驾车经验和实例向同学们传递交通安全的重要性。宣讲结束后，东韩小学特聘王群为“校外辅导员”并颁发聘书。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中）

市区	
今天	晴
西南风	3-5级 3℃~11℃
明天	晴
西南风	3-5级 3℃~12℃
明天	晴
崂山	3℃~13℃
即墨	0℃~12℃
胶州	2℃~13℃
黄岛	1℃~13℃
莱西	0℃~12℃
平度	0℃~12℃

彩票开奖

双色球第2023139期

12 14 19 21 27 31+11

福彩3D第2023323期

2 6 9