

元宵节,那只“玉兔”在月球看到了啥

元宵佳节,明月高悬。作为距离地球最近的天体,月球是人类开启“星际时代”的第一站。从绕月探测器、无人月球车到载人登月,人类对月球的探索不曾止步。

在布满大大小小撞击坑的月球表面,月壤上两道浅浅的车辙向远方延伸——这是我国“玉兔二号”月球车近期传回的月面图像。“玉兔二号”搭乘的嫦娥四号是人类首个在月球背面实现软着陆的探测器,“玉兔二号”也是迄今月球上唯一仍在运行的月球车,它已工作超过4年,累计行驶近1500米,对外发布各级科学数据超过940.1GB。

月球车是可在月球表面移动的探测车。上世纪70年代,苏联和美国曾相继派遣月球车登陆月球。目前都已失去行动能力。

这之后仅有两辆月球车成功登陆月球,它们都来自中国,分别是2013年登陆的“玉兔号”和2019年登陆的“玉兔二号”。如今,在裸露的岩石和环形山的侧影之间,只有“玉兔二号”踽踽独行,历经数十个月昼工作期,默默探索着月球背面的秘密。

今年,中国将全面推进探月工程四期,规划包括嫦娥六号、

嫦娥七号和嫦娥八号任务。“我们希望嫦娥六号从月球背面采集更多样品,争取实现2000克的目标。嫦娥七号准备在月球南极着陆,主要任务是开展飞跃探测,然后是争取能找到水。嫦娥八号准备在2028年前后实施发射,嫦娥七号和嫦娥八号将会组成月球南极科探站的基本型,有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。一方面是找水,还有一方面就是探测月球南极到底是一种什么状态,以及它的地形地貌,它的环境还有什么物质成分等。”中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁说。

“玉兔”今年或将不再孤单,另一只“白兔”将前来月球相伴。日本企业“太空公司”的月球表面探测项目“白兔-R1”号任务的着陆器计划4月在月表的阿特拉斯陨石坑软着陆。该着陆器载有阿联酋穆罕默德·本·拉希德航天中心的月面探测车“拉希德”和日本宇宙航空研究开发机构的可变形月面机器人等。

去年年底进行绕月飞行轨道的韩国首个月球轨道探测器“赏月”号最近向公众展示了它近距离看到的月球。“赏月”号近期发回的照片中,远景地球与近景月球表面同框,就像在月球

饱口福、品文化、享玩乐——元宵节消费市场一线观察

老字号汤圆创新“中西混搭”满足年轻人的尝新味蕾,文化地标内非遗项目传承人三代同堂的游客互动,各地赏花灯、猜灯谜、坐游船等活动精彩纷呈……紧接春节假期的“开门红”,元宵节各地餐饮、文化、旅游等消费场景火热持续,印证2023年消费复苏的潜力和活力。

饱口福:团圆、健康、新意一样都不少

元宵节当天,重庆欢乐谷一场火锅汤圆宴人声鼎沸,各种口味的汤圆在不同风味的锅底中翻滚。记者看到,在传统馅料汤圆之外,市面上不常见的一些新品种,诸如麻辣火锅煮香蟹馅料汤圆、番茄咖啡锅底煮糖芥末馅料汤圆等,受到大批食客青睐。“以往过节芝麻馅豆沙馅的汤圆吃得多了,我更乐意尝试下新口味!”“00后”游客戴杰说。

节日应景的汤圆不能少,绿色健康的农产品也来“助阵”。在上海农业展览馆主办的“2023上海新春农产品大联展”静安

嘉里中心会场,新鲜的大米、蔬菜、瓜果、畜产品、水产品、花卉以及糕点、罐头等琳琅满目,往来消费者熙熙攘攘。不少参展商表示,节日消费需求旺盛,绿色食品消费市场潜力巨大。

品文化:传统民俗加创新元素增添消费热度

2月5日,夜幕降临时,长沙火宫殿坡子街总店院子里灯火通明,人声鼎沸。曲牌锣鼓、长沙弹词等非遗项目传承人轮番登场,为游客奉献2个小时的“元宵喜乐汇”,台下的游客一边看表演一边吃汤圆,还能在现场参与互动小游戏。马蜂窝旅游研究院院长冯尧说,传统文化、民俗引入创新元素的“国潮”成为消费市场上的热点,为越来越多年轻消费者所喜好,而年轻消费者热衷参与文化活动并在社交平台上分享,又推动了传统文化的传播。

长沙市德思勤24小时书店内人头攒动,在这里,人们一边阅读一边体验传统元宵节猜灯谜活动,原来所有的灯谜都藏在

青岛力推法治化营商环境“上一流”

(上接第一版)市中级人民法院充分发挥金融审判职能,以金融审判服务实体经济健康发展,2022年以来依法审理金融案件3.5万件;针对资本市场领域违法犯罪专业性强、隐蔽程度高的特点,最高人民法院于2022年6月在青岛设立“人民法院证券期货犯罪审判基地”,组建专业化审判团队,建立市中级人民法院、市检察院、市公安局、市证监局四方会商机制,着力打造证券期货犯罪审判“青岛模式”。作为最高检察院确定的全国7个证券期货犯罪办案基地之一,市检察院加大对证券期货犯罪的惩治力度,2022年以来办理金融犯罪案件178件443人,全市检察机关7个集体和13名干警获评全省反洗钱先进集体、先进个人。公安部授牌的“证券犯罪办案(青岛)基地”进驻金智谷,2022年共破获证券操纵案件2起,抓获犯罪嫌疑人15名,成功办理的叶某等人系列操纵市场案,受到公安部通报嘉奖。

打造知识产权保护“青知”品牌。全市政法机关牢固树立“保护知识产权就是保护创新”的理念,携手打造知识产权保护“青知”品牌。青岛知识产权审判法庭对青岛、烟台、威海、潍坊、日照、东营6市知识产权案件实行跨区域集中管辖,相继在其他5市设立巡回审判庭,2022年以来推动青岛6个基层法院获得知识产权案件一审管辖权,胶东半岛知识产权一体化保护格局更加健全。市检察院全面推开知识产权检察职能集中统一履行工作,对全市知识产权快速协同保护数据共享平台进行升级,依法办理侵犯知识产权犯罪77件。市公安局持续开展“昆仑”“云端”等专项打击行动,2022年以来立案侦查知识产权犯罪案件57起。

打造服务企业上市“检察育苗”品牌。针对市人大常委会调研我市上市和拟上市公司反映的司法突出问题,市检察院主动认领,围绕服务上市和拟上市企业,精心打造“检察育苗”品牌。在对全市64家上市公司、54家拟上市公司开展走访调研的基础上,研究出台《青岛市检察机关优化营商环境助力上市和拟上市公司健康发展的十二项措施》,从司法理念、法律监督、办案方式、纠纷化解、法律服务等方面提出具体改进措施,最大限度释放司法善意。在办理上市和拟上市企业案件中,坚持少捕慎诉慎押原则,落实宽严相济刑事政策,严格执行羁押必要性审查制度,2022年以来对涉企负责人依法不捕不诉、适用认罪认罚从宽制度70人。对上市和拟上市企业涉法及经济犯罪、职务犯罪等案件,依法能用尽用企业合规管理,探索建立“涉案企业合规考察一问题漏洞排查分析一行业风险系统治理”办案模式;会同市工商联等19个部门建立企业合规第三方机制管委会,对33起涉企案件启动合规审查,位居全省前列。

打造公共法律服务“法惠企航”品牌。市司法局在总结“政府购买法律服务督促惠企政策落实”经验的基础上,创新打造公共法律服务“法惠企航”品牌。组织全市72家律所的529名律师参与惠企工作,分类制定企业合规等工作指引,深入商协会、产业园区、企业开展“坐诊”,开展政策和法律宣讲活动4.7万余次。整合法律咨询、法律援助、行政复议、司法鉴定、公证、调解、仲裁等职能,打造市级一站式公共法律服务大厅,为企业和群众提供高效便捷的公共法律服务。完善涉企纠纷解决机制,市司法局出台全省首个涉企行政复议案件审理办法,办理涉企行政

复议案件70余件,涉案金额上亿元,办案效率提升20%。组织41家特邀人民调解组织,39名特邀人民调解员,238名村(居)法律顾问入驻法院调解平台,参与诉前调解工作,成功将2.4万件涉企纠纷化解在诉讼之外。

打造涉外法律服务“法智谷”品牌。市委政法委主动对接上合示范区国家战略,重点打造上合“法智谷”涉外法律服务品牌,着力建设涉外法律服务、国际法务交流,配套产业赋能三个新高地。坚持“线上+线下”同步推进,线上建设“涉外法律服务大数据平台”,整合上合组织国家法律、机构、案例等数据。目前平台注册用户4682个,实现法律服务2000余次。线下建设一站式法律服务平台,引入德衡、锦天城等国内外知名律师事务所30余家,汇聚翻译、公证、仲裁、会计审计、资产评估、产业孵化、智库院所、法律援助等机构,初步形成涉外法律服务产业聚集。

(上接第一版)

优化营商环境是一项系统工程,要加强组织实施、形成工作合力。各级各部门要用好作风能力提升常态化机制,以作风能力的持续提升,实现各领域营商环境的优化提升。上合示范区、青岛自贸片区、青岛西海岸新区等重点区域要结合各自国家战略任务和功能定位,以更高标准、更宽视野、更大力度推进相关改革,打造特色亮点,提供引领示范。要持续开展好“人人都是发展环境,个个都是开放形象”活动,强化维护营商环境、提升营商环境的主体责任意识,进一步彰显我市持续提升营商环境的力度、温度、彰显这座现代化国际大都市的热情、豪情。

大道至简,实干为要。优化营商环境从“好”到“更好”、从“高”到“更高”,需要全市上下团结一心、真抓实干、攻坚克难。相信,只要我们坚定信心、精准施策,就一定能不断打开营商环境新境界,体会到优化提升营商环境带来的强大吸引力、竞争力,收获更多高质量发展的新成果、新突破、新奇迹。

拓宽增能级,环湾交通更畅通

(上接第一版)

2022年12月30日,仅用一年时间完成了项目主线新建南幅施工建设任务,提前半年时间实现完工调流通车。该项目是交通运输部批复的我国第一条全线采用全厚式长寿命沥青路面设计理念的高速公路,全厚式长寿命沥青路面结构设计使用寿命可达30年,突破了传统路面结构设计使用寿命15年的技术标准。

疏瓶颈、增运能、畅通道。2023年,青兰高速双埠至河套段改扩建工程将进入第二个施工阶段,对现状青兰高速进行维修加固,计划2023年底建成通车。届时,青兰高速双埠至河套段将实现双向八车道通行,与新机场高速一期、新机场高速连接线、环湾大道、潍青高速等实现高效衔接,大大提升胶东国际机场与主城区之间及周边路网交通疏解能级,助推青海上合示范区、青岛胶东临空经济区高质量发展。

告别“人海战术”,让“智慧”守护碧水蓝天

(上接第一版)赵彭介绍,以往环境执法在接受执法任务后,并不清楚污染源所在,通常是随机对全域开展执法,可以说是“瞎子

上欣赏“地出”一般。“赏月”号将在月球上空100公里高的轨道执行为期1年多的探测任务。

美国航天局的小型卫星“月球手电筒”今年也将进入绕月轨道,利用红外激光脉冲从月球南极永久阴影区的陨石坑内寻找水冰。此外,美国航天局新一代月球车“挥发物调查极地探索车”(VIPER)的研发正在紧锣密鼓地进行中。该月球车与高尔夫球车大小相当,计划2024年在月球南极着陆,在那里执行为期100个地球日的探索月球水冰资源任务。VIPER是美国重返月球的“阿耳忒弥斯”计划重要组成,后者旨在最早于2025年将美国宇航员再次送上月球。

还有多个国家今年将推进月球探索任务。印度“月船3号”探测任务几经推迟后暂定今年发射,再度尝试将着陆器和月球车送往月球南极。俄罗斯也计划今年把“月球25号”探测器送到月球南极勘察水冰资源并验证软着陆技术。它们承载着人类的智慧与好奇,共同为揭示月球的秘密而努力着。

新华社记者 彭茜 张漫子
(据新华社北京2月5日电)

书店

享玩乐:花灯点亮各地“夜经济”

上海锦江乐园正月十三至正月十五举办“盛世万福元灯夜”活动。由红城门、绢纱、兔子花灯等打造而成的“盛世唐灯集市”,结合舞狮、鼓子舞、霓裳飞天舞等民俗表演,带给人们沉浸式体验。

上海市近日出台提信心扩需求稳增长促发展行动方案,明确促进消费扩容升级,大力发展首发经济、夜间经济、直播经济;全面激活文旅市场,市、区联动发放文旅、体育、餐饮、零售等专项消费券等。

元宵节之际,各地赏花灯、猜灯谜、坐游船、放烟花等旅游活动精彩纷呈,为复苏中的“夜经济”更添了一把“火”。重庆市文化和旅游发展委员会介绍,元宵节期间重庆文旅场所共计划推出100余项文旅主题活动,供市民游客欢度佳节。马蜂窝平台数据显示,元宵节之际,各地夜间旅游平台热度上涨超60%。

上海财经大学商学院教授何建民认为,春节以来,各地在餐饮、文化、旅游等场景发放消费券,高效匹配优质供给,对提振市场信心起到积极作用,助力消费加速回暖。

新华社记者(据新华社北京2月5日电)

摸象”,耗费大量人力现场排查,往往还没法精准找到污染源。如今依托生态环境执法智慧监管指挥平台,利用人工智能和数据分析对实时状态进行远程感知,能够准确掌控报警事件的问题根源,实现执法人员监管的精准性和有效性,真正实现“让数据多跑路,让执法人员少跑腿”。

生态环境执法智慧监管指挥中心就是西海岸新区整个智慧执法监管的中枢神经,全面整合生态环境监管领域各类业务数据,打通20多个业务系统,实现全区千万余条生态环境数据统一“入存管出”,形成了标准数据库。系统人工智能24小时在线,可全时段分析研判区域环境质量不利影响的成因,实现治理措施有的放矢。同时,中心引入高精度卫星遥感,实现对生态环境质量变化的全面把控,人工智能算法和大数据分析技术智能识别污染源排放情况,实现疑似污染源问题企业的精准溯源。

在接到任务指令后,市生态环境综合行政执法支队黄岛(西海岸新区)大队二中队队长李洪强带领队员赶到数据出现异常的热电企业,经过查看企业监测数据和现场走访,查找问题所在,而整个执法过程在指挥中心大屏上实时显示,实现执法办案全过程留痕、可回溯管理。

赵彭表示,生态环境执法智慧监管指挥中心创新采取“线上+线下”协同联动模式,大力拓展非现场监管的手段和应用,将蹲点守候的现场执法模式转变为数据驱动的非现场监管模式,不仅能改变“人海战术”,提高执法效能,而且能实现对守法企业无事不扰、又让违法企业无处遁形。

生态环境执法是维护群众环境权益、守护“碧水蓝天”的重要手段。2022年,市生态环境西海岸新区分局突出重点领域,深化执法监管改革,提高问题发现效率,形成“执法发起+现场调查+档案展现”执法监管新模式,推动全区全市生态环境保护取得新成效,生态环境质量持续改善,群众生活更加幸福。

■记者手记

向科技要效能

坚持以绿色低碳发展理念为引领,大挥生态之笔著好江山

挂失声明 权威 快捷 省钱	<ul style="list-style-type: none">● 遗失赵开全的海洋渔业普通船员证书,证书号码:372901198905252839,签发日期:2022年8月24日,声明作废。● 遗失胶州市久记薯鸡店的食品经营许可证正、副本,许可证编号:JY23702810008718,声明作废。● 遗失于千毅坐落于胶州市里店镇小河崖村的集体土地使用证,证号:胶集用H18380145号,声明作废。● 遗失青岛源东源蔬菜专业合作社的银行开户许可证,证号:J4524002911601, 账号:20095063510015,开户行:青岛平度惠民村镇银行股份有限公司支行,声明作废。● 遗失青岛绿城华川置业有限公司开具给客户徐子璇的收据,收据号分别为0047251、0048941、0048942,收据金额分别为100000元、270000元、270000元,声明作废。● 遗失青岛市市南区人民政府金门路街道办事处(中共青岛市市南区委金门路街道工作委员会)的核准号:Z452000381401,开户行:交通银行青岛市南第二支行,银行账号:372005516018000032839号开户许可证,声明作废。
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

青岛市自然资源和规划局关于李沧区上王埠、东王埠、桃园社区改造项目S16号、S17号、S18号、S19号地块规划变更进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我区规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对电子信息产业园污水处理厂工程规划建筑方案报批公告如下,以保证业主及周边居民的知情权、参与权等,现将有关事项公告如下:

- 一、公示项目基本情况:
 - 1.建设单位:青岛市李沧区虎山路街道办事处上王埠社区居民委员会
 - 2.建设项目:李沧区上王埠、东王埠、桃园社区改造项目S16号、S17号、S18号、S19号地块
 - 3.建设地点:李沧区富裕路以南、黑龙江路以东、巨峰路以西、百通馨苑六区以北
 - 二、公示阶段:规划变更批前公示
 - 三、公示方式:青岛城市展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站及项目现场
 - 四、公示时间:2023年2月8日—2023年2月14日
 - 五、现场公示时间:2023年2月11日—2023年2月13日
 - 六、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示区意见箱及现场公示意见箱。
- 咨询电话:87621361

青岛日报社法律顾问:
青岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报:
海浪0.6米 涌高1.5米
日平均水温:4.9℃

“这是明显过度反应”
国防部新闻发言人就美方武力袭击中国民用无人飞艇发表谈话

许广高速公路望城段交通事故致16人死亡

应急管理部工作组赶赴现场指导处置
新华社长沙2月5日电 记者5日从湖南省高速公路交通警察局获悉,许广高速公路望城段4日下午发生5起多车追尾交通事故,已造成16人死亡。

2月4日17时许,许广高速南北方向676公里路段,先后发生5起交通事故,涉事部分车辆起火。初步调查显示,前后约10分钟内共发生5起交通事故,1起事故造成7人死亡,涉及车辆7台;3起事故各造成3人死亡,分别涉及车辆11台、10台、9台;另1起事故未造成人员伤亡,涉及车辆12台。事故另造成66人受伤,伤者已及时送医院全力治疗,其中8人伤势较重,生命体征暂时平稳。

事故发生后,湖南省公安、交通运输、应急、消防、卫健等部门救援人员迅速赶赴现场,联动长沙市区两级政府积极开展现场搜救、伤员救治、交通疏导等工作。

目前,事发路段已恢复通行,与救援工作同步开展的事故调查和相关善后处置有序进行。

新华社北京2月5日电 记者5日从应急管理部获悉,应急管理部派工作组赶赴许广高速湖南长沙段交通事故现场指导处置。

接报后,应急管理部持续调度指导事故救援处置,要求科学救援、全力救治伤员,尽最大可能减少因伤亡和因伤致残;要尽快核实情况,实事求是开展事故调查;要主动吸取事故教训,排查安全隐患,举一反三,严防类似事故再次发生。

应急管理部已派出总工程师带队的工作组赶赴现场指导处置,派出国家应急医学研究中心医疗小组指导协助伤员救治。

事故发生后,当地消防救援队伍立即调派182人,30车赶赴现场,全力开展抢险救援工作。

理水文章,其中离不开以科技创新赋能生态环境治理体系和治理能力现代化的探索实践。

以“智慧”重塑“业务”,构建了具有西海岸新区特色的生态环境执法智慧监管系统,形成了“数据采集—智能分析—精准溯源—问题推送—定点执法—整改闭环”的执法监管新模式。从“人管”到“技管”的转型升级背后,是西海岸新区生态环境执法智慧监管体系从“数字到智慧”的跨越,正为生态环境部门解决事情多、人手少、监管难等问题打开了新的窗口,也为借力科技提升执法效能提供了新的路径。

青岛出台全国首套实景三维系列地方标准

(上接第一版)主编单位青岛市勘察测绘研究院,依托实景三维青岛建设项目中先进的机载倾斜摄影、模型自动化处理等技术及经验,编制了三维模型数据采集与应用服务系统等系列标准。通过规范全市实景三维建设技术标准,确保青岛市实景三维建设工作的统一性、成果的规范性,切实增强地理信息资源供给能力,为城市治理、数字城市建设乃至全市经济社会发展提供高品质数据要素服务支撑,助力青岛市高质量发展。

实景三维作为真实、立体、时序化反映人类生产、生活和生态空间的时空信息,是国家重要的新型基础设施,也是测绘地理信息服务的发展方向和基本模式,已经纳入“十四五”自然资源保护和利用规划。2021年自然资源部提出全面推动建设实景三维中国,同年青岛市就启动了实景三维青岛建设项目,2022年3月项目通过了中国科学院和中国工程院院士李德仁教授领衔的专家综合验收,认为项目为实景三维中国建设提供了“青岛示范”,贡献了“青岛经验”,成果整体达到了国内领先水平。目前成果已经在市政数据共享交换平台发布了成果共享目录,通过离线、在线和专线方式,为全市30余个部门提供了服务,在城市更新和城市建设三年攻坚行动、自然资源管理、文明典范城市创建、城市云脑、社会治理、重大建设项目规划论证、拆违治乱、智慧公安、CIM、森林防火、智慧社区、城市应急、疫情防控等60余项工作中得到应用,成效显著。

声明 遗失我单位法人章一枚(法人:全仁植),声明作废。 青岛仁发兴工贸有限公司	声明 遗失我单位公章一枚(备案号:3702020634407),声明作废。 山东欧贸通创新发展有限公司
声明 遗失我单位财务章一枚(备案号:3702020634408),声明作废。 山东欧贸通创新发展有限公司	声明 遗失我单位财务章一枚(备案号:3702020634409),声明作废。 山东欧贸通创新发展有限公司
声明 遗失我单位公章一枚,声明作废。 青岛仁发兴工贸有限公司	声明 遗失我单位财务专用章一枚,声明作废。 青岛仁发兴工贸有限公司

潍柴(青岛)海洋装备制造中心水工工程环境影响评价公众参与第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》相关要求,现向公众公示《潍柴(青岛)海洋装备制造中心水工工程环境影响评价报告书》征求意见稿,征求公众意见,接受公众监督。

- (1)报告征求意见稿全文及公众意见表格链接:报告点击下载链接:https://pan.baidu.com/s/1Ea63ZUmc2ehhd4306hncBA(提取码:omwc)。
- (2)查阅纸质报告的方式和途径:青岛海投工程管理服务有限公。
- (3)征求意见的公众范围:环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。
- (4)公众意见可通过电话等联系方式,将下载填写的公众意见表向建设单位反馈。
- (5)公众提出意见的起止时间:本公示发布之日起10个工作日内。
- (6)联系方式
建设单位:青岛海投工程管理服务有限公司
联系人:刘建明 电话:0532-80987278
地址:山东省青岛市黄岛区漓江西路877号