# “冰山之王”A23a被正式“销号”

## 敲响应对全球气候变化的警钟

近日，在南大西洋的洋面上，曾经的全球最大冰山A23a完成末次崩塌，残余面积跌破冰山编号阈值，正式被“销号”。这座冰山来自哪里？它是如何加速消融的？消融后将对世界产生什么影响？

### “冰山之王”从哪里来

1986年，在南极洲菲尔希纳·龙尼冰架边缘，一座巨大冰山脱离南极大陆开始迁移，这座冰山就是A23a。

迁移初期，A23a的面积达4170平方公里，接近上海市面积的三分之二，厚度近400米，重量超过一万亿吨。从冰架脱离后，曾经搁浅于南极大陆周边威德尔海的海床上长达34年，直到2020年受洋流和潮汐的作用，加上温度变化，A23a身上部分冰块融化，开始加速消融。

2020年，A23a从海床中挣脱，开始向北移动。

2023年初，它的面积仍有4035平方公里，被吉尼斯世界纪录认证为当时全球最大冰山，到了年底它的面积衰减了3%。

2024年，A23a的面积进一步减少8%，达3544平方公里。

2025年，A23a的消融速度进一步加快，这一年当中，它的面积减少了60%。2025年6月至9月，A23a发生多次大规模断裂，面积迅速缩减至约1400平方公里。

今年1月，A23a再次发生崩塌，其主体面积仅余503平方公里。4月初，A23a的面积已缩减至35.2平方公里，不再满足冰山编号条件，被正式“销号”。

### 冰山消融会带来哪些影响

A23a的加速消融已对生态、气候及航运安全产生连锁影响。

**打破原有生态平衡**

A23a崩解融化时，向海洋释放了内部封存已久的营养物质。自2025年底起，A23a破碎冰区逐步出现“变绿”迹象，这一现象与海洋藻华暴发密不可分，可能会打破原有生态平衡。同时巨大的冰山碎块可能阻挡企鹅、海豹等生物的觅食路线。

**干扰重要洋流系统**

A23a融化的过程中，释放约万亿吨淡水进入南大西洋，这些淡水显著扰动局部盐度与环流，可能干扰温盐环流等重要洋流系统。

**冰山碎片威胁航运安全**

A23a崩解过程中产生无数冰山碎块，这些碎块本身也算得上是大型冰山，对附近航道构成严重威胁，直接影响航运与渔业作业安全。

### 气候变暖正加速冰川消融

冰山从冰架断裂脱落是一个自然过程，不过南极地区的气候变化正在加速南极冰架流失冰的速度。世界气象组织发布的《2025年全球气候状况》报告指出，地球能量失衡程度已达到自1960年有观测记录以来的最高水平。

报告指出，2025年海洋热含量达到历史新高，升温速度比1960年至2005年翻了一番还多，而海洋温度的升高给海洋生态环境、全球天气系统等带来一系列负面后果和连锁反应，南极冰盖融化速度正在加快，这也给人类敲响警钟，必须加速应对全球气候变化危机。（据央视新闻）

## 铺设草方格 春季锁沙忙

4月10日，在宁夏中卫市国有林业总场长流水管理站腾格里沙漠东南缘，治沙工人铺设“刷状网绳式草方格沙障”。近日，宁夏中卫市组织治沙工人开展春季宁夏境内腾格里沙漠固沙锁边带改造提升工作，铺设新式草方格沙障，不断巩固治沙成果，筑牢黄河上游生态屏障。据介绍，传统草方格2到3年就会风化，而“刷状网绳式草方格沙障”使用寿命为5到6年，装置工作效率比人工扎设草方格工作效率提高60%，并可实现工业化量产，近年来在宁夏中卫市逐步得到推广。 新华社记者 王鹏 摄

## 国网井陉县供电公司：电力护航鲟鱼产业

**本报讯**（刘斌）近日，国网井陉县供电公司组织党员服务队深入鲟鱼产业园，开展养殖用户专项走访服务，把安全用电和贴心保障送到养殖户身边。

走访中，工作人员先后走进多处鱼塘养殖基地，与养殖户亲切交流，详细了解今年养殖规模、用电负荷及生产计划，重点对鱼塘专用配电线路、增氧机、抽水设备、漏电保护器等进行全面“体检”，仔细排查线路老化、接线不规范、设备隐患等问题，现场协助整改，确保用电安全可靠。针对春季鱼塘养殖用电特点，服务队向养殖户讲解安全用电常识，普及漏电保护器正确使用、应急故障处置等知识，发放安全用电宣传资料。同时，工作人员主动留下服务联系方式，承诺24小时响应用电需求。

下一步，国网井陉县供电公司将持续关注养殖用户用电需求，常态化开展上门走访和隐患排查，以精准服务、可靠供电为乡村水产养殖产业保驾护航。

**资讯**

## 70多款机器人深夜竞速

图为4月11日晚，一台机器人在测试活动中奔跑。 新华社记者 鞠焕宗 摄

4月11日至12日凌晨，由北京市政府、中央广播电视总台等联合主办的2026人形机器人半程马拉松，在北京亦庄进行全流程全要素测试活动。全面模拟赛道通行、流程调度、设备协同等场景，70余支队伍参加测试。作为赛前实景模拟演练，本次测试聚焦流程磨合、问题排查、细节优化。

赛事将于4月16日举办官方排位赛，4月19日将举办正式比赛。

规模上，相比去年，本届赛事参赛队伍数量超百支，增长近5倍，涵盖自主导航、遥控两大类别。其中自主导航赛队近4成，参赛数量、技术类型、测试范围均创历史新高。

技术创新上，自主导航技术的首次规模化应用成为一大亮点与挑战。在复杂多变的环境中，机器人面临复杂环境感知与决策难题，对计算能力构成巨大挑战。同时，长距离奔跑对机器人的续航能力提出了严苛考验，考验其长距离续航与能源管理能力。此外，考验动态平衡与步态控制能力，机器人需时刻保持动态平衡，特别是在高速奔跑或急转弯时，对自适应步态与毫秒级姿态校正的要求极高，避免因重心偏移而摔倒。

本次演练以“全流程、全场景、全要素”为标准，首次按照21.0975公里的正赛完整路线，遵循正赛时间节点、赛道规则、保障体系，覆盖自主导航与遥控两类赛队、城市主干道与生态公园两类场景，以及技术竞技与服务保障两大环节，通过全链条压力测试，针对性开展专项攻坚验证，精准排查潜在问题、优化流程细节。

（据央视新闻）

**拍卖公告**

接受委托，河北乾丰拍卖有限公司于2026年4月21日10时在中拍平台（网址paimai.caa123.org.cn）公开拍卖河北景州农村商业银行股份有限公司所属抵债资产一批。

有意竞买者须交竞买保证金办理竞买登记手续，拍卖会前完成网上竞买报名事宜。自公告之日起标的物所在地预展。

咨询电话：0312-2334059

河北乾丰拍卖有限公司

2026年4月13日

**拍卖公告**

接受委托，河北天悦拍卖有限公司于2026年4月21日10时在中拍平台（网址paimai.caa123.org.cn）公开拍卖河北景州农村商业银行股份有限公司所属抵债资产一批。

有意竞买者须交竞买保证金办理竞买登记手续，拍卖会前完成网上竞买报名事宜。自公告之日起标的物所在地预展。

咨询电话：0317-5126663

河北天悦拍卖有限公司

2026年4月13日

**唐山曹妃甸区嘉耘企业管理咨询有限公司与高帅债权转让通知暨债务催收联合公告**

根据唐山曹妃甸区嘉耘企业管理咨询有限公司与高帅签订的《债权转让协议》，唐山曹妃甸区嘉耘企业管理咨询有限公司已将依法享有的对下列债务人、担保人和其他偿付义务人的债权、担保权利及全部其他权益依法转让给高帅，现以公告方式通知债务人和担保人。请公告清单所列债务人、担保人及其他偿付义务人或债务人、担保人及其他偿付义务人的承继人从公告之日起向高帅履行还款义务（若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、分立、合并、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形，请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任）。

高帅作为上述债权的受让方，现公告要求下列债务人及担保人，从公告之日起立即向高帅履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。特此公告。

唐山曹妃甸区嘉耘企业管理咨询有限公司

高帅

2026年4月13日

附件：公告资产清单

注：本清单仅列示截至2025年1月20日的债权本金及利息，债权的本金、利息、复利和罚息金额，债务人和担保人应支付的重组收益、违约金、相关费用等按照相关合同协议、生效法律文书及法律法规的规定计算。如公告中债务人、债权金额、抵押物、担保人等信息与实际不符的，以相关合同协议及有效法律文书为准。上述债权及其项下权利义务一并转让。

| 序号 | 资产名称 | 基准日2025年1月20日，标的金额（元） | | | | 抵质押资产情况 | 担保人 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 债权总额 | 本金余额 | 利息余额 | 其他从权利 | | |
| 1 | 河北港安环保科技有限公司 | 72,395,431.30 | 49,969,993.94 | 22,425,437.36 | 0 | 河北港安环保科技有限公司、河北晨阳工贸集团有限公司、安新县商贸交易有限公司、河北金宇上方再生资源有限公司、河北金宇晟再生资源利用有限公司、王证涓、李宝茹、贾光辉、王议、魏秋妹、胡雪芳 | 河北港安环保科技有限公司、河北晨阳工贸集团有限公司、安新县商贸交易有限公司、河北金宇上方再生资源有限公司、河北金宇晟再生资源利用有限公司、王证涓、李宝茹、贾光辉、王议、魏秋妹、胡雪芳 |

**企业吸收合并公告**

根据公司股东会决议，河北成坤土地规划咨询有限公司与河北三联测绘有限公司拟以吸收合并方式合并，河北成坤土地规划咨询有限公司存续，河北三联测绘有限公司注销。合并前河北成坤土地规划公司注册资本为叁佰万元，河北三联测绘有限公司注册资本为叁佰万元，合并后存续的河北成坤土地规划咨询有限公司注册资本为叁佰万元。合并各方的债权债务均由合并后续公司承继，债权人自公告之日起45日内，可以要求原公司清偿债务或者提供相应的担保，公司债权人未在规定期限内行使上述权利的，公司合并将按法定程序实施。联系人：杨女士，联系电话：13739725741。特此公告！

河北成坤土地规划咨询有限公司

河北三联测绘有限公司

2026年4月13日