

罕见的“无风起浪”是怎样产生的？

专家解读北方海域罕见异常高潮位现象

在没有明显的寒潮、台风情况下，从江苏南通直到辽宁省沿岸，我国北方海域近日突发异常高潮位，多地出现海水倒灌。

自然资源部专家初步研判认为，这一现象主要与外海堆积海水震荡回流叠加天文高潮有关。

“很多都是新记录，国内外没有过”

“在没有明显的风浪情况下，忽然产生这么大范围的增水，国外没有记录，国内记载也没有。”国家海洋环境预报中心风暴潮预报室预报组组长傅赐福说。

据自然资源部22日信息，20日傍晚到21日下午，在无明显的大气运动的情况下，渤海和黄海中部各潮位站出现80厘米到160厘米的增水，辽宁省沿岸出现达到当地红色警戒潮位的高潮位，河北省秦皇岛市、唐山市和山东省烟台市出现达到当地橙色警戒潮位的高潮位，天津市、河北省沧州市、山东省潍坊市和威海市出现达到当地黄色警戒潮位的高潮位；此外，19日中午，江苏南通沿海还出现达到当地红色警戒潮位的高潮位。

本次异常增水过程强且持续时间长，1米左右的异常增水在渤海沿岸持续时间超过20小时，叠加天文高潮，导致21日凌晨前后辽宁省多个潮位站出现破历史记录的高潮位，辽宁、河北、天津等多地出现海水倒灌现象。

国家海洋局北海预报中心高级工

程师刘清容说，这次渤海和黄海北部沿岸异常增水影响范围广，强度大，持续时间长，具有极端性，历史罕见。

“这种类型的现象没有发生过”

“范围这么广，时间这么长，将近1天时间里维持1米以上的增水，难以想象！”傅赐福说。

增水是气象潮的一种，指的是由强向岸风、高气压及波浪进流等引起的海水向岸边上涨的现象，增水时海岸常被水淹没。

而此次大范围增水，是在没有风的情况下发生的。

刘清容说，本次异常增水前期，受强冷空气和出海气旋共同影响，10月18日上午至19日上午，渤海沿岸出现最大280厘米的风暴增水。19日早上开始，受冷空气东移影响，渤海、黄海北部和中部以强北大风为主。19日早上至20日上午，渤海和黄海北部沿岸的风暴增水先后出现显著回落，并转为大幅风暴减水，大量海水在外海堆积。20日夜间到21日早晨，堆积的海水震荡回流，正好叠加在当地天文高潮上，导致辽宁、河北和天津



10月20日傍晚到21日下午，辽宁等地沿岸突发异常增水。网络图片

等地沿岸普遍潮位较高。

“水往低处流，在重力作用下，此次震荡回流范围非常大。黄海、渤海地区有一个100至160厘米的增水，维持100厘米左右超过20个小时。”傅赐福说，难以想象，要多大力量才能使这么大范围的海水“堵”在一个地方不动，超出目前的普遍认知，特别是在没有大风以及寒潮、台风的情况下，其发生机制机理有待深入研究。

“对温带风暴潮，从没预警这么长时间”

“我们从15号开始关注，16日下午发出风暴潮预警消息，17号开始发警报，到22号17时解除警报，大体持续了7天，对温带风暴潮从没有预警这么长时间。”傅赐福说。

据悉，自然资源部已于10月21日启动海洋灾害四级应急响应并派出5个专家组赶赴辽宁、天津、河北、

山东指导地方核查部分岸段异常增水情况，做好灾情调查和评估工作。

刘清容说，下一步要加强复杂风暴潮过程的研究，分析天文大潮和特殊天气系统耦合机制。要结合人工智能技术，开发数值预报和智能预测相结合的综合预报预警系统，提升模型预报精度和快速响应能力。还应加强海洋灾害监测能力建设，采用新的监测手段和监测技术，优化监测网布局，形成立体监测网，以提升对沿海地区漫堤、漫滩灾害的监测能力。

“此次北方海域突发异常增水过程，具有极端性、偶发性，也给我们提了一个醒，就是在全局气候异常的情况下，天气极端事件有可能就在静悄悄中到来，不会敲锣打鼓发生，要加强新型自然灾害研究，时刻做好海洋预警，为沿海经济社会发展保驾护航。”傅赐福说。

(新华社北京10月22日电)

欢迎刊登/分类信息

刊登热线:0951-6014331

结婚启事

聂宇坤与马鑫玉于2024年10月22日正式登记结婚，愿修百年之好，共赴白头之约。特此登报，敬告亲友，亦作留念。

房屋出租

一、房屋地理位置：西夏区怀远路亚麻厂对面(西夏区怀远路55号)营业房1套，面积104㎡，水、电、暖配套齐全。
二、房屋地理位置：西夏区怀远路亚麻厂对面(西夏区怀远路51号)营业房1套，面积147㎡，水、电、暖配套齐全。
联系人：王女士
联系电话：15909519406 0951-5077015

房屋出租

房屋地理位置：西夏区同心路怀远小区20号楼102号营业房1套，面积51.57㎡，水、电、暖配套齐全。
联系人：王女士
联系电话：15909519406 0951-5077015

房屋出租

一、房屋地理位置：金凤区贸易巷1号营业房1套，面积109.86㎡，水、电、暖配套齐全。
二、房屋地理位置：永宁县李俊镇金塔村(7号)营业房1套，面积114.45㎡，水、电、暖配套齐全。
联系人：王女士
联系电话：15909519406 0951-5077015

宁夏领航生物医药科技有限公司年产4000吨致毒酶、4000吨异丙隆、500吨氟吡啶酮、30吨氟吡啶酮、200吨精梳棉、2000吨氟吡啶酮、1000吨吡啶胺、300吨除虫脲技改扩建项目环境影响评价征求意见稿公示
一、项目概况
本项目在现有厂区建设致毒酶等8个产品生产线，建成后年产致毒酶、异丙隆、氟吡啶酮、氟吡啶酮、精梳棉、吡啶胺、吡啶胺、除虫脲，共计1.23万吨。
二、环境影响评价报告书征求意见稿的方式和途径
通过链接：<https://pan.baidu.com/s/1P4t004d1NH4Dh8w2LVA> 提取码：sv7b 获取电子版，也可向建设单位索取纸质版文件。
三、征求意见稿的公众范围及主要事项：本次公众参与调查范围主要为项目周边居民、企事业单位以及相关部门。
四、公众提出意见的主要方式和途径：公众可通过电话、写信、发邮件、填写意见表的方式向建设单位提出意见。通过链接：<https://pan.baidu.com/s/1ABQZaieV8hJ9g8oyBFMaw> 提取码：8fh。
五、起止时间：自公示之日起10个工作日。

解除劳动合同通知

陈城(身份证号622726199409122194):你自2024年10月10日至23日未到岗且未到公司办理任何相关请假手续,你的行为已违反《劳动合同法》及我公司规章制度,现我依法解除与你的劳动合同关系。请于本通知刊登之日起三日之内到我司办理相关手续,逾期不办理后果由你本人承担。特此通知。
银川天银汽车销售服务有限公司

解除劳动合同通知

艾军利(身份证号642221197312160018):你自2024年8月22日至9月未到岗且未到公司办理任何相关请假手续,你的行为已违反《劳动合同法》及我公司规章制度,现我依法解除与你的劳动合同关系。请于本通知刊登之日起三日之内到我司办理相关手续,逾期不办理后果由你本人承担。特此通知。
中国石油昆仑物流有限公司宁夏分公司

解除劳动合同通知

李海霞:
你于2024年10月15日起无故旷工,你的行为已严重违反我公司规章制度,现我依法解除与你的劳动合同关系。请于本通知刊登之日起三日之内到我司办理相关手续,逾期不办理后果由你本人承担,李海霞身份证号:64212519790103196X。特此通知
银川建发物业服务有限责任公司

解除劳动合同通知

王晓玲:
因你在工作期间严重违反我公司规章制度,现我依法解除与你的劳动合同关系。请于本通知刊登之日起三日之内到我司办理相关手续,逾期不办理后果由你本人承担,王晓玲身份证号:642223196907021621。特此通知
银川建发物业服务有限责任公司

注销公告

石嘴山市职工生活服务社社员大会决议,于2024年10月18日决议注销公司,并于同日成立清算组。请债权人自本公告发布之日起45日内向本清算组申报债权。
联系人:冯乐园
联系电话:2680288
地址:石嘴山市大武口区长庆东街397号,石嘴山市职工文化活动中心B区403房间。

遗失声明

●张玉忠(身份证号:640111196808021519)遗失燕兴路道路拓宽及银古路宽幅林带建设工程房屋拆迁补偿协议,拆迁面积:220平方米,退还面积:154.6平方米,特此声明。
●张林遗失与宁夏民生房地产开发有限公司签定的民生蔚湖城9号楼2单元1101室购房合同正本,合同编号:宁民生销合同字(2013)第W1179号,特此声明。
●赵志龙(身份证号:642222196804020216)遗失海原县关桥乡马湾村不动产权证,证号:宁(2023)海原

县不动产权证第H0018177号,特此声明。
●清水江河(宁夏)工程咨询有限公司(统一社会信用代码:91640100MA76NXRR3C)遗失财务专用章、法定代表人章各一枚,声明作废。
●银川市兴庆区和木之家家俱经营馆(统一社会信用代码:92640100MA77359464)遗失公章、法定代表人章各一枚,声明作废。
●杨欲晓遗失凤凰花园14-13#网点保证金收据,金额:10000元,票号:0030044,特此声明。

●北京启明星辰信息技术有限公司遗失由大世界房地产开发有限公司开具的大世界商务广场A座2102-2的履约保证金收据一张,编号:0003114,金额:14500元,特此声明。
●石嘴山市职工生活服务社遗失营业执照正本、副本,声明作废。
●王结实(身份证号:610422197910212236)遗失陕ABX650车辆营运证档案,车架号LZ0BFPD46M1006163,特此声明。

登广告 办挂失 登公告 今日有

刊登热线:18909588251(微信同号)

