

“北溪”泄漏点附近探测到爆炸

俄否认制造泄漏事故，欧盟认为事故是蓄意破坏导致

综合新华社驻外记者报道：俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫28日对俄媒体表示，所谓俄参与制造“北溪－1”和“北溪－2”天然气管道泄漏事故是“可预见的愚蠢推测”。欧盟外交与安全政策高级代表博雷利同日发表声明说，所有信息表明，该事故是蓄意破坏造成的。

佩斯科夫敦促各方搞清楚“北溪”管道损坏的来龙去脉以及“谁将从中受益”后再得出结论。他强调，俄方将坚持让“北溪”管道所有者——俄罗斯天然气工业股份公司参与事故调查，目前缺乏针对这起事故的对话。

博雷利在代表欧盟27国发表的声明中说，任何对欧盟能源基础设施的蓄意破坏都是完全不可接受的，欧盟将给予强有力的回应。欧盟将支持对事故原因进行彻底调查，并将采取进一步措施提高欧盟能源安全的韧性。

德国经济和气候保护部长罗伯特·哈比克说，德国政府确信“北溪”

管道泄漏并非自然发生或材料老化所致，而是“有针对性的袭击”。瑞典、丹麦两国首相说，“北溪”管道泄漏“显然是有意为之”。

欧洲理事会主席米歇尔27日晚在社交媒体发文说，针对“北溪”管道的破坏行为似乎是为了进一步破坏欧盟的能源供应，肇事者将被追究全部责任并付出代价。

据瑞典电视台27日报道，瑞典测量站26日在“北溪－1”和“北溪－2”天然气管道发生泄漏的水域探测到两次强烈的水下爆炸。丹麦能源署27日证实，26日丹麦附近水域的“北溪－2”管道发现一个泄漏点，之后“北溪－1”管道又发现两个泄漏点，分别位于丹麦和瑞典附近水域。

“北溪－1”管道于2011年建成，东起俄罗斯维堡，经由波罗的海海底向德国输气。“北溪－2”管道去年建成，与“北溪－1”主体管道基本平行，尚未投入使用，但有部分天然气封存于管道内。

（据新华社稿）



这张丹麦国防部9月27日发布的航拍照片显示的是一处“北溪”天然气管道泄漏点。（新华社发）

韩军方发布消息称 朝鲜发射2枚导弹

新华社首尔9月28日电 韩国联合参谋本部28日说，朝鲜当天向朝鲜半岛东部海域方向发射2枚短程弹道导弹。

韩国联合参谋本部当天通过短信向媒体发布消息说，导弹于当地时间18时许从朝鲜平壤顺安一带发射，韩军将加强监视警戒。

韩国联合参谋本部本月25日说，朝鲜当天从平安北道一带向朝鲜半岛东部海域方向发射一枚短程弹道导弹。

24.73秒！“凯西”创百米跑吉尼斯纪录

双足机器人首次使用机器学习控制户外跑步步态

美国俄勒冈州立大学9月27日说，该校工程学院动态机器人实验室研发的双足机器人“凯西”以24.73秒的成绩，创下双足机器人户外百米跑吉尼斯世界纪录。

吉尼斯世界纪录网站介绍，“凯西”今年5月11日以站立状态起跑，跑出上述好成绩。它途中没有摔倒，冲刺后同样以站立状态结束。

俄勒冈州立大学网站发布的新闻稿介绍，“凯西”是第一个使用机器学习来控制户外跑步步态的双足机器人。它的“膝关节”像鸵鸟一样向后弯

曲，做动作时不依赖摄像头或外部传感器数据。

“凯西”2017年问世以来，研发团队一直在探索机器学习方案。“凯西”曾于2021年创下一次充电后用时53分钟完成户外5公里跑的战绩，途中跑过多种路面。

研发团队成員、主要负责这次百米跑项目的德文·克劳利说，为创造百米跑世界纪录，他们让“凯西”“过去几年里练习跑5公里以及上下楼梯。机器学习长期以来用于模式识别，如图像识别，但为机器人生成控制行为是

全新的，不同于以往”。完成5公里跑“讲究的是可靠性和耐力”，研发团队因此“将重点转移到速度上”。

为挑战百米跑纪录，研发团队借助并行化计算技术，将相当于一整年的相关训练内容压缩到一周，让“凯西”在模拟环境下完成。

俄勒冈州立大学机器人学教授乔纳森·赫斯特为“凯西”研发团队提供指导。在他看来，“凯西”创下的这项吉尼斯世界纪录具有重大意义，它用到的“控制方法将是未来机器人技术的重要组成部分”。（据新华社稿）

持“疑欧论”右翼政治力量上台 右翼浪潮正改变 欧洲内部政治平衡

深度分析

意大利25日举行议会选举，意大利兄弟党领导的中右翼政党联盟在选举中遥遥领先。这是右翼政治力量今年又一次在欧洲重大选举中获得大量民意支持。此前，瑞典民主党在本月瑞典议会选举后跃升为第二大党，法国极右翼政党候选人在今年4月总统选举中支持率上升。

分析人士指出，经济、移民等问题引发的右翼浪潮已在欧洲出现，这种趋势正在改变欧洲内部政治平衡，将对欧盟的稳定与团结造成不可忽视的影响。

意大利内政部26日发布了2022年议会选举99%选票的计票结果，中右翼政党联盟得票率约为44%，领先其他党派或党派联盟。中右翼党派联盟主要由梅洛尼领导的意大利兄弟党、前副总理萨尔维尼领导的联盟党和前总理贝卢斯科尼领导的意大利力量党组成。根据意宪法，总理人选需要在议会通过信任投票才能上任，未来意大利将很可能出现一位右翼总理。

在不久前刚结束的瑞典议会选举中，瑞典民主党则以超过20%的选票支持率跃升为第二大党，同时也成为反对阵营第一大党。本次选举最终结果反映出瑞典政局发生较大转向。

此前在今年4月举行的法国总统选举首轮投票中，极右翼政党“国民联盟”候选人玛丽娜·勒庞第一轮投票的得票率达23.15%，超过2017年大选第一轮得票率21.3%。加上另外两位极右翼候选人埃里克·泽穆尔7%的得票率以及尼古拉·杜邦－艾尼昂1.8%的得票率，整个极右翼阵营在2022年大选第一轮得票率接近三分之一，创下法国政治历史纪录。

分析人士指出，在新冠疫情、乌克兰危机等多重因素冲击下，欧洲出现能源紧张、通胀高企等一系列问题，这对欧洲国家的政治生态正在产生越来越大的影响。

意大利是欧元区第三大经济体，其经济在新冠疫情暴发后遭受严重打击。今年以来，乌克兰危机引发的供应链失稳和能源紧张令意大利的经济民生进一步承压。分析人士指出，意大利民众对传统政党失望，意大利兄弟党没有参与前几届政府内阁，民众希望这样的右翼政党可以给意大利一个“全新的开始”。

瑞典今年议会选举的热门议题是社会治安、能源危机等。瑞典政治评论员沃尔夫冈·汉松指出，瑞典在经历了2015年难民潮和近年来帮派犯罪、枪击事件频发后，民众的想法出现了变化。法国《费加罗报》网站刊文说，近期的经济危机导致瑞典的福利国家模式在枯竭，民众对精英普遍不信任，对政治体制感到失望。

关于法国总统选举，法国《世界报》刊文指出，虽然现任总统马克龙最终战胜勒庞，获得连任，但从选举结果看，法国在长期经济衰退和高失业率的背景下，结束了过去左、右翼政党候选人交替出任总统的传统，变为“进步主义”和“民粹主义”之间的选择。

来自德国右翼政党选择党的欧洲议会议员贡纳尔·贝克说，从欧洲主要大国法国和意大利，再到瑞典，一种对“泛欧正统”的排斥感正在民众间蔓延。

瑞典和意大利议会选举结束后，欧洲官员和学者纷纷表示，“欧洲怀疑论”的抬头将对欧洲政治格局产生重大影响，使欧盟更加难以处理能源危机、通胀、移民等问题。分析人士指出，欧盟重大决策程序采取协商一致原则，每个成员国都有权“一票否决”。随着这些持“疑欧论”的右翼政治力量上台，欧盟恐将更难做出统一决策。

欧盟委员会主席冯德莱恩此前曾说，欧盟将继续与持有相同价值观的意大利政府合作，但如果“事情朝着困难的方向发展”，欧盟同样拥有反制手段。而关于欧盟的价值观问题，英国伦敦商学院经济学教授、欧洲中央银行研究部前主任卢克雷齐娅·赖希林表示，欧盟即将发生激烈的观念之争，而这可能给一体化进程带来极其严重的后果。

（据新华社斯德哥尔摩9月27日电）

风劲扬帆 乘势而为 江苏江河湖海全面迎来5G时代

推陈出新，政企应用迎技术革新机遇

水韵江苏，碧波万顷。由水融汇而成的鱼米之乡，在近日展现出了一番新气象：江苏江河湖海率先迎来了5G时代，实现了移动5G网络全覆盖。

今年年初，国务院批复、国家发改委正式印发《江苏沿海地区发展规划（2021—2025年）》，其中要求加快沿海新一代信息基础设施建设。江河湖海5G全覆盖，不仅是技术与地域上的全面突破，更是提振信心、释放产业发展潜力的一大举措。

扬帆入海，绘就海洋覆盖“全地图”

下载速度280.48Mbps、上传速度179.16Mbps，完工三个月后，江苏移动南通分公司5G项目经理吴维国仍能说出这组来自如东海上换流站附近的5G传输测试数据。作为省内信号传输距离最远的5G基站，它的背后，深深烙印着移动人敢闯敢试、敢为人先的精神特质，凝聚着他们乘风破浪建5G的生动缩影。

因海而生，向海而兴。近年来，江苏沿海近海养殖、滩涂旅游、海上风电等产业发展迅速，5G覆盖成为“刚需”。但由于海面上缺乏基站附着地点，通信运营企业开展海上5G建设一度面临难题。

即便如此，江苏移动也啃下了这块

“硬骨头”，以“陆地+岛屿+风电平台”组合方式，织就了一张“沿海体验优，近海信号稳，远海呼得着”的海洋精品5G无线网。尤其是在南通，江苏移动已建成全省半数以上的海上风电平台5G基站。

“海上不比陆地，每一次乘船出海都是一场考验。”吴维国回忆，建设阶段，出海就意味着3小时的颠簸与数十公斤器材的人力搬运，加上海上天气变化莫测，安装要抢抓天气、潮汐的窗口期。“还要爬到25米高的塔上作业，看着脚下拍打的海浪，心里慌得很。安装的时候，还要小心别把配件掉进海里。”

基于如东海上换流站建设而成的江

苏最远5G基站，正是源于这一项目。这座基站的海缆长达120公里，而布局海缆如此之长的5G基站，是江苏移动有史以来的第一次。“这里离海岸线70多公里，超过了光模块的极限传输距离。我们琢磨了很多方案，最终将海上SPN承载和OTN光传送网络技术相结合，搭建一套波分系统，解决了信号回传距离受限的问题。”据吴维国介绍，测速结果显示，附近海域的5G平均速率达到了此前4G时期的10倍。

如今，在954公里海岸线上，江苏移动让161个5G基站迎着海风巍然而立，实现了江苏海域近海40公里的5G覆盖。

全岛。

自江流向南远眺，澄碧的太湖就像一颗“绿心”。对江苏移动无锡分公司网优工程师杨锡强来说，没人能比他更熟悉湖岸线。为了弥补4G时期湖心未能完成覆盖的“遗憾”，他跑遍太湖沿岸，梳理出覆盖补点5G基站76个，并结合湖中岛屿和沿岸地形分布，快速完成站点建设，让5G信号精准“入驻”湖心。

水韵江苏联网入云，及时传递着永不间断的数据。放眼江河湖泊，江苏移动悉心“把脉”，“靶向”发力，快速推进5G通信覆满水面。

遥看长江，无数船舶向前航行，一派繁忙景象。潮涌之上，一架无人机在空中飞转，将拍摄的货轮浮漂高清图面，实时回传至海事部门的监控室大屏上。

2020年，交通运输部海事局提出推进“陆海空天”一体化水上交通运输安全保障体系建设。面向航运发达的长江，江苏移动充分利用5G全覆盖优势，为海事部门量身打造5G创新应用。

以前，巡查人员如果发现过往船只只有违法行为，需要在下一个港口叫停、处置。后来有了无人机，巡查人员可将违法证据照片上传到系统中，相关人员在网络上就能完成整个流程。

4G时代，操作无人机很大程度上依赖飞手，也无法很好地实现画面回传。5G网络上，只要在后台设定好航线，无人机就能在预设点位上记录执法过程，安全性和数据传输能力都得到了有力保证，强化了海事部门对水上安全形势的掌控。

午后间隙，连云港海头镇海前村的主播们捧起刚到的海鲜，在直播镜头前热情地推荐。“这些都是刚刚上岸的海鲜，想吃就下单！”直播平台上，村民静姐一边介绍，一边打包已售海货。静姐夫妻运营着一个有十几万粉丝的直播账号。他们一直做着包船去码头收鲜的生意，因为收鲜是按照海上潮汐时间而定的，深更半夜出门也是常有的事。

随着5G网络覆盖，他们赶上了电商经济大潮，实现了在收鲜现场随时随地“开播”的愿望，海货也变得更加顺畅。“以前拍视频卖货，要找信号好的地方才能发出来。现在码头上有了5G网，我拿到货就能开播，画面特别清楚，不会卡顿。”静姐笑着说，自己再也不用等“风吹过来的信号”。

看到周围亲邻“云上”带货，生意还红火，村民们纷纷开始电商销售的尝试。在这股直播带货、电商拓销的风潮下，海头镇成为省农

空天之外，陆地上的监察手段也迎来“上新”。在长江常州段，117套人车结构化摄像机、全景AR摄像机、红外线热成像摄像机、智能巡逻机器人等智能化监控设备，以360度全视角实时监控着江面。

这张服务于公安部门的“智能防控天网”，得益于5G网络的有力支撑。当监控设备拍到可疑画面，就会实时反馈至“长江禁捕退捕信息化防控平台”，其可快速识别出沿江垂钓、本地船舶偷捕、外地船舶入境偷捕和地笼丝网捕捞等四类违法行为并自动报警，目前已推送各类预警信息近6000条，协助教育驱离放行70余人，破获非法捕捞案件9起，极大震慑了涉渔违法犯罪行为。

落实长江大保护，既是历史责任，也是绿色发展的时代旋律。目前，南京、苏州、泰州、常州、扬州等沿江地市的执法监管部门陆续与江苏移动达成合作，深入研究精准定位航运、环保等相关领域的5G创新应用，为水域航业赋能提智。

崇实为民，擦“靓”百姓幸福底色

村电子商务示范镇。

5G覆盖，不光让电商走进了大伙的日常生活，也为农旅插上了“智慧翅膀”。现在，基于移动5G网络的洪泽全域旅游平台，将周边26个乡村旅游景点全接入，并依托精准、海量的各类数据分析，从出行、购物、餐饮、娱乐等多方面为游客打造一站式服务。搭上5G快车道后，洪泽全域旅游发展成效显著。以景区的重要景点蒋坝为例，今年螺蛳节活动期间，游客热情高涨，累计接待6.9万人。

一连串5G智慧应用的落地开花，见证了“江河湖海5G全覆盖”乘势而上，助力乡村振兴提档加速，加强农村网络深度覆盖的全过程。江苏移动紧扣乡村振兴战略部署，持续满足沿海渔民高质量生活、学习和娱乐需求，提供5G高清视频通话、优惠流量包等多样化服务，让百姓更真切地感受到5G网络带来的便利。（童樟凡、王婷）