擦亮高原蓝宝石

——青海湖保护纪事

□ 新华社记者 黄豁 江毅 史卫燕 李琳海

习近平总书记关切事

眼前的青海湖广阔无垠，湖面宛如绸带般绵延不绝，与远方的雪山相接，融入天际，成就了一幅如诗如画的美景。

青海湖，中国最大的内陆咸水湖，总面积70多万平方公里的青海省因其而得名。受气候变化、人为因素影响，青海湖流域生态环境一度呈恶化趋势：水位持续下降，土地沙漠化面积不断扩展，珍稀濒危野生动物数量减少。

“生态是资源和财富，是我们的宝藏。”在青海考察时，习近平总书记反复叮嘱当地党政负责同志，青海在生态文明方面的战略位置非常重要，分量很重。要把青海生态文明建设好、生态资源保护好。

如今的青海湖，正在以山水林田湖草沙冰一体化保护谱写湿地类型国家公园建设新篇章。水质优良率达100%，草地综合植被盖度达60%，湿地保护率达69%，“草—河—湖—鱼—鸟”共生生态链趋于平衡……记者近日沿湖采访，与湛蓝的水、飞翔的鸟、洄游的鱼、牧民的笑脸撞个满怀。“高原蓝宝石”青海湖碧波荡漾，重焕光彩。

大湖澄澈

夏日的青海湖仙女湾满眼澄碧，不时有水鸟掠过湖面，掀起的涟漪泛着金色的波光。

“青海湖生态保护和环境治理取得的成效来之不易，要倍加珍惜，不断巩固拓展。”2021年6月，习近平总书记在青海湖仙女湾考察时强调。

仙女湾地处青海湖北岸的藏城刚察，近日，这里迎来一波又一波游客，部分沿湖酒店“一床难求”。“干净、卫生”是很多人对这座小城的第一印象。

事实上，刚察早先是以“刚风”闻名。受自然及人为因素的影响，青海湖附近的海北藏族自治州刚察县、海晏县等地曾遭遇大片草地退化、土地沙化。

“在沙区吃饭，半碗沙子半碗面，”海晏县林场职工党永寿对当时的恶劣环境印象深刻，“刚察风大沙多，1997年开始，我在克图沙区参与治沙，风大的时候能掀翻我们住的帐篷。经常是第一年种了树，第二年春天就不见了。”

近年来，刚察县、海晏县等地湖滨荒漠化治理力度不断加大，驱车行驶在环青海湖地区，记者看到一排排绿意盎然的青海云杉、樟子松，好似整齐排列的绿色卫兵，见证着青海湖沙退绿进的美丽蝶变。

“刚风”不再，如今刚察县平均空气质量优良天数比例在97%以上，优于全省空气质量考核标准。海晏县沙地面积由上世纪80年代初的148.6万亩减少到现在的92.6万亩。

沙丘变绿洲，湖水水位上涨。然而，刚毛藻的增殖却成为青海湖生态环境的另一个威胁。

“前几年，我发现夏天的时候湖面会漂浮一块块绿色或黄色的刚毛藻。”刚察县泉吉乡年乃索麻村牧民拉火说。

相关研究表明，近年来青海湖水位持续上涨使得湖滨带形成大面积新生淹没区，使得青海湖刚毛藻异常增殖。如不及时治理，刚毛藻会对青海湖水生态环境产生不利影响。

2022年10月以来，青海湖重点水域水生态环境保护与修复工程正式启动，先后开展实施刚毛藻打捞、陆上残体清除、湖滨带生境改善等项目。

去年夏天，拉火同许多牧民一起，主动参与到青海湖刚毛藻的治理中。多方努力下，青海湖的刚毛藻治理累计投资9505万元、打捞刚毛藻9.94万余吨，打捞上来的刚毛藻进入肥料厂，变废为宝成为“绿肥”，湖面重现碧波荡漾。

鱼鸟共生

眼下，青海湖湟鱼进入洄游季。作为青海湖补给河流，刚察县泉吉河水势湍急，成千上万尾湟鱼逆流而上，产卵繁衍，形成“半河清水半河鱼”的湟鱼洄游奇观。

“生态是我们的宝贵资源和财富。”习近平总书记在青海考察时强调。

青海湖特有的高原湿地生态系统承载了众多珍稀濒危物种，鱼鸟共生系统极具影响力和代表性。

湟鱼，学名“青海湖裸鲤”，是青海湖特有的珍稀物种。曾经，青海湖畔有许多远近闻名的“打鱼村”，鲜嫩美味的湟鱼让村民得以“靠鱼吃鱼”养家糊口，直至湟鱼数量一度锐减。

如今在青海湖，“湟鱼产业”有了全新的含义。游人如织，泉吉河大桥旁一排售卖鱼食的小店生意红火，55岁的郭永忠和老伴花6800元租下四个铺面，去年仅在6月、7月洄游高峰季就挣了15万元。

郭永忠外向健谈，他至今仍清楚地记得当年捕鱼的艰辛。趁冬天鱼价高的时候，他们冒着严寒在结冰的青海湖上凿开冰洞，用引线机器将“天罗地网”布置于冰下，再将水中越冬的鱼儿一网打尽。有时水面下的网随着水流飘走，让捕鱼人一无所获，甚至有人被漂流的渔网带走，再也找不到踪迹。

“网贵，心疼啊！那时可惜的不是资源。”郭永忠说，“后来才知道，湟鱼好处太大了。比如，如果湟鱼少了，浮游生物就会泛滥，让湖富营养化进而演变成‘死湖’。现在才知道珍惜湟鱼资源了。”

为保护湟鱼资源，青海通过封湖育鱼保护渔业资源，增殖放流提高湟鱼成活率，并在环湖地区建成多条过鱼通道为湟鱼“护航”。

“打鱼村”变成“护鱼村”，每当泉吉河出现水断流、鱼搁浅的时候，村民们用木盆子装上鱼，把它们放回湖里。

“保护湟鱼就是保护资源，就是保护子孙后代。”村民们现在这样理解生态资源的重要性。

2002年到2023年，青海湖湟鱼的资源量增加近46倍。湟鱼洄游高峰期，青海湖的鸬鹚等候鸟也进入了繁殖高峰，成群捕食湟鱼。

在青海湖南岸的海南藏族自治州共和县小泊湖湿地，碧水连天，成群的水鸟盘旋在青海湖上空，发出阵阵鸣叫，与水中湟鱼遥相呼应。

牧民南加经常带着孙女刚坚措毛去看附近树林里的两对黑颈鹤。黑颈鹤是迁徙的鸟类，也是世界上唯一在高原繁殖的鹤。每年3月到10月，这两对黑颈鹤夫妇总会回到小泊湖，准确找到自家鸟巢，安然“生儿育女”。

近年来，青海加强科学研究监测和专项治理行动，包括鸟类在内的生物多样性保护取得明显成效。作为国际候鸟迁徙通道重要节点，青海湖记录鸟种量达281种，全年栖息水鸟数量达60.6万只，成为我国候鸟繁殖数量最多、种群最为集中的繁殖地。

青海湖景区保护利用管理局副局长久谢介绍，鱼鸟共生是青海湖水域生态环境改善的重要成果之一，见证了青海湖生态环境的变迁，也成为青海生态环境保护的缩影。

生态和谐

清晨，一道泛着红晕的光从烟波浩渺的湖面徐徐升起，大湖之畔，毡房点点，牛羊满坡，野花绽放。

2021年，习近平总书记在青海考察时强调，要落实好国家生态战略，总结三江源等国家公园体制试点经验，加快构建起以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系，守护好自然生态，保育好自然资源，维护好生物多样性。

2022年，国家公园管理局批复同意青海开展青海湖国家公园创建工作。

行走在海北州刚察县哈尔盖地区，记者发现牧区原本常见的1.5米网围栏普遍降到了1.2米，围栏上尖锐的刺丝也难觅踪影，便于普氏原羚等动物迁徙和跳跃。

普氏原羚是世界濒危野生动物，曾广泛分布于内蒙古、甘肃和青海等地，如今仅存于青海湖地区。

哈尔盖地区是普氏原羚种群栖息繁衍的聚集地，当地牧民亲切地称普氏原羚为“草原精灵”。2021年7月，牧民周增本和堂弟索南在生态巡护过程中遇见了一只被遗弃的小幼羚，他们把小幼羚接回家中救治，用小奶瓶给它们喂食。

在政府和牧民的共同努力下，环青海湖地区普氏原羚数量已由保护初期的不足300只增加到现在的3400余只。人与自然和谐共生，成为这里独特美丽的风景。

守着好山好水好风光，环湖周边的牧民也从青海湖收获了好日子。

刚察县泉吉乡宁夏村与青海湖直线距离不到10公里，传统畜牧业模式曾经一度让这里的草原退化严重，近年来宁夏村积极探索“春季休牧、夏季游牧、秋季轮牧、冬季自由放牧”的放牧新模式。

走进宁夏村，一群群白藏羊和牦牛，宛若草原上流动的黑白音符。“根据自然环境控制好牲畜数量，结果是‘生态美，百姓富’。”宁夏村党支部副书记才保说。

青海湖是湿地型国家公园，为保护湿地，青海湖畔活跃着一支支湿地生态管护员队伍。

穿着巡护服，骑着摩托车，57岁的牧民多日杰每天要巡护牧场周边的湿地。由于管护面积大，他每次骑着摩托车巡护都要花上多半天时间，顾不上吃饭是常事。他说，既然当上了管护员就要负责到底。

冬去春来，不论酷暑严寒，他用沾满泥土的双脚，见证着青海湖生态之变。

多年前，望着青海湖北岸金银滩草原的美丽景色，西部歌王王洛宾写下名曲《在那遥远的地方》。

如今，绿水青山映衬白云蓝天，“中华水塔”更加坚固丰沛。

和着牧民动听的歌谣，波涛声、鸟鸣声和草原湖畔嗒嗒的马蹄声汇成新时代青海湖绿色发展之声。新声迭起，生生不息……

（新华社西宁6月4日电）

五星红旗率先升起在月球背面

世界首次！嫦娥六号携月背“土”启程回家

新华社北京6月4日电（温竞华、宋晨、蔡金曼）月背“挖宝”顺利结束，嫦娥六号启程回家！

6月4日7时38分，嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞，随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。

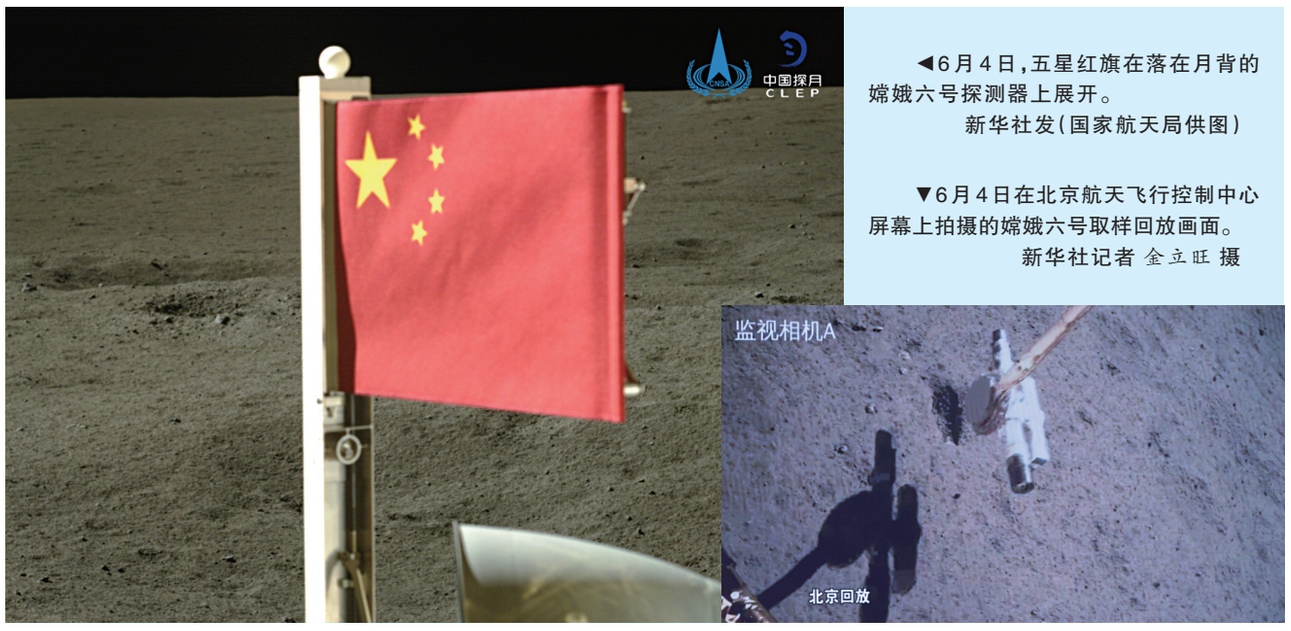
月球背面南极-艾特肯盆地，被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。在这里开展世界首次月背采样，对进一步认识月球意义重大。

6月2日至3日，嫦娥六号顺利完成在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速采样，并将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中，完成了这份宇宙快递的“打包装箱”。

从挖到取再到封装，一气呵成，干得漂亮！这源于敢为人先的创新设计——

“挖宝”主打“快稳准”。受限于月球背面中继通信时长，嫦娥六号采用快速智能采样技术，将月面采样的有效工作时间缩短至不到20个小时；同时，探测器经受住了月背温差考验，克服了测控、光照、电源等难题，通过钻具钻取和机械臂表取两种方式，分别采集了月球样品。

“取宝地”一次“看个够”。嫦娥六号着陆器配置的降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷正常开机，服务月表形貌及矿物组分探测与研究、月球浅层结构探测、采样区地下月壤结构分析等探测任务。这些“火眼金睛”不但能“看清”月球，还能“看明白”月球。



◀6月4日，五星红旗在落在月背的嫦娥六号探测器上展开。
新华社发（国家航天局供图）

▼6月4日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的嫦娥六号取样回放画面。
新华社记者 金立旺 摄

月背之旅，拍照“打卡”不能少。着陆后，嫦娥六号着陆器和上升器组合体携带的“摄影小车”，自主移动并成功拍摄回传着陆器和上升器合影。

“做科研”凸显“国际范儿”。嫦娥六号着陆器携带的欧空局月表负离子分析仪、法国月球氡气探测仪等国际载荷工作正常，开展了相应科学探测任务；安装在着陆器顶部的意大利激光角反射器成为月球背面可用于距离测量的位置控制点。中方和合作方科学家将共享科学数据，联合开展研究，产生更多成果。

“挖宝”完成后，起飞分“三步走”。与嫦娥五号月面起飞相比，嫦娥六号上升器月背起飞的工程实施难度更大，在鹊桥二号中继星辅助下，嫦娥六号上升器借助自身携带的特殊敏感器实现自主定位、定姿。上升器点火起飞后，先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段，顺利进入了预定环月飞行轨道。后续，月球样品将转移到返回器中，由返回器带回地球。

还有这鲜艳的一抹红——表取完成后，嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开。这是我国首次在月球背面独立动态展示国旗。

“中国红”亦承载着人类的共同梦想。祝愿嫦娥六号归途顺利，我们在地球等你！

中西双方就欧盟对中国电动汽车反补贴调查等议题交换意见

新华社北京6月4日电 记者4日从商务部获悉，商务部部长王文涛与西班牙经济、贸易和企业大臣奎尔波当地时间6月3日在马德里共同主持召开中国—西班牙经济工业合作混委会第29次会议。双方就推动中西经贸关系高质量发展以及共同关心的欧盟对中国电动汽车反补贴调查、便利两国人员往来、政府采购、农食产品市场准入等议题深入交换意见。

王文涛表示，中西建交50多年来，两国保持良性互动，积极开展互利合作，建立了新时期全面战略伙伴关系。在两国元首的战略引领下，中西经贸关系自上一次会议以来取得了快速发展。中方愿同西方继续提升贸易水平，推动双向投资，加强中小企业对接和第三方市场合作，拓宽合作领域，推动多方互利共赢。同时希望西方发挥积极作用，推动欧盟在绿色新能源领域保持理性开放态度。王文涛还表示，欧方以“产能过剩”为由对中国电动汽车实施反补贴调查，是典型的贸易保护主义做法。所谓的“产能过剩”，过剩的不是产能，而是焦虑；所谓的“市场扭曲”，扭曲的不是市场，而是心态。希望欧方与中方相向而行，通过对话沟通解决彼此关切。

奎尔波表示，西方高度重视发展同中国的经贸关系，愿继续深化两国新时期全面战略伙伴关系，同中方保持对话与合作，促进经贸合作平衡发展，推动两国企业在汽车、可再生能源、工业机床和医疗设备等领域挖掘更多合作机会。

全国人大常委会启动社会保险法执法检查

新华社北京6月4日电 为推进社会保险法全面贯彻实施，促进社会保险工作健康发展，全国人大常委会4日正式启动社会保险法执法检查。

社会保险法于2011年7月1日起施行，是我国第一部规范社会保险制度的综合性法律。记者4日从全国人大常委会社会保险法执法检查组第一次全体会议获悉，此次执法检查采取执法检查组赴地方检查、委托省级人大常委会检查相结合的方式。6月至7月，执法检查组赴黑龙江、上海、江西、广东、四川、宁夏等6个省（区、市）开展实地检查。5月至8月，委托辽宁、浙江、安徽、河南、重庆、青海等6个省（市）人大常委会对本行政区域内社会保险法实施情况进行检查。

执法检查中，检查组将重点检查6方面内容：社会保险各险种参保缴费和享受待遇基本情况；社会保险相关部门责任落实情况；社会保险基金安全运行和监督管理情况；社会保险经办管理体系建设情况；社会保险法的宣传教育情况，配套法规规章制定情况；社会保险法贯彻实施中存在的主要问题和意见建议，法律条款与改革发展不相适应的情况及修改建议。

国家发改委：5方面措施推动社会信用体系建设

新华社北京6月4日电 国家发展改革委4日对外发布《2024—2025年社会信用体系建设行动计划》，提出5个方面措施，进一步推动社会信用体系建设高质量发展。

提升信用建设法治化规范化水平方面，行动计划提出，加快推动出台社会信用建设法；推动省级信用立法全覆盖；规范信用信息查询使用的权限和程序，依法保护信用主体合法权益。

统筹推进信用基础设施建设方面，行动计划明确，优化信用信息平台功能；加快地方融资信用服务平台整合；加强对违法违规收集、篡改及泄露公共信用信息行为的监控，加强个人隐私、商业秘密的保护。

强化信用信息共享应用方面，行动计划提出，围绕企业登记、司法、税务、海关、金融、知识产权等重要领域，健全落地数据共享机制，建立标准统一、权威准确的信用记录。鼓励地方探索依托“信用分”拓展守信激励场景应用，推动在医疗、托育、养老、家政、旅游、购物、出行等重点领域实施“信用+”工程。全面推广信用报告代替无违法违规证明。

提升信用监管效能方面，行动计划明确，建立健全统一规范、协同共享、科学高效的信用修复机制。

加快推进重点领域信用建设方面，行动计划提出，完善政府诚信履约机制，畅通政府违约失信投诉渠道，全面健全政务信用记录，探索建立政务诚信监测评估机制。围绕公务员、律师、家政从业人员、金融从业人员等重点职业人群，探索建立和完善个人信用记录形成机制，及时归集有关人员在相关活动中形成的信用信息。

持续营造风清气正的政治生态 以更加奋发有为的精神状态开创高质量发展新局面

（上接第一版）提振精气神、提高执行力，持续营造风清气正的政治生态，以更加奋发有为的精神状态开创高质量发展新局面。

市领导全荣哲参加。

武卫东采取“四不两直”方式随机走进任各庄镇大麻各庄村并到村民家中走访，在村委会召开座谈会。他强调，各级各部门要围绕推进乡村全面振兴，建好建强基层党组织，深入开展城乡“手拉手”行动，培育壮大精品民宿、农产品深加工等一批乡村富民产业，促进村集体经济和村民“双增收”，把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒和群众致富的领路人。随后，武卫东考察了河北中车数智科技有限公司网络安全集成服务创新示范基地、唐山耀宁新能源科技有限公司项目、长飞光坊（唐山）科技有限公司，强调要以科技创新引领产业创新，落实落细国家发改委《支持唐山高质量发展总体方案》，深入开展“四全”招商，研究建设共享平台、共享工厂，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，积极培育和发展新质生产力。要大力发展生产性、生活性服务业，充分用好网络安全集成服务创新平台，办好第四届大学生网络安全精英赛总决赛等赛事活动，吸引更多优秀青年来唐创新创业。

在丰润区纪委监委机关，武卫东考察了办案中心建设和信法纪协同平台运行情况，并召开座谈会。他强调，要大力发扬自我革命精神，深入开展党纪学习教育，完善权力运行内控机制，加快建立大数据监督平台并与“信法纪”协同平台融合运行，开展全口径兜底穿透式监督，做到虽小必治、虽难必办、虽往必查、虽远必追、虽亲必究，持续营造风清气正的政治生态。

丰润区、市直有关部门主要负责同志参加活动。

我市生态环境质量实现持续改善

（上接第一版）建立“乡镇、县主管部门、县区政府”的三级整治销号制度，确保问题全部整改销号，把好入海闸口。坚持生态保护、修复、发展多项共进，综合推进海洋环境治理、生态环境保护和风景名胜开发。

紧盯污染源头管控，有效防范土壤污染风险

强化重点污染源监管。督导土壤污染重点监管单位严格落实土壤污染防治主体责任，开展土壤和地下水自行监测和隐患排查工作。严格建设用地准入，加强关闭搬迁企业地块土壤污染管控，完成20个优先监管地块土壤污染管控工作，强化生态环境、自然资源等部门信息共享和联动监管，依法依规推进土壤污染状况调查工作。

推进地下水试验区建设。探索地下水环境功能区划分，优化地下水污染防治重点区划定方案，将地下水污染防治重点区配套措施纳入“三线一单”，对在产企业地下水环境管理、地下水环境现场检查等方面进行积极探索，圆满完成地下水污染防治试验区建设年度目标，形成多项可复制可推广的环境管理和技术模式，并获得省级科技进步奖和发明专利，试验区建设取得显著成效。

加快“无废城市”建设。聚焦工业、农业、生活、建筑、危险废物等五大领域，设置48个建设指标，涉及制度、市场、技术、监管等四个建设体系133项任务清单，谋划储备82个建设项目，形成“无废钢城”“无废海湾”“无废城市细胞”和“特色循环农业”等四大特色模式。截至2023年底，完成工程建设项目68个，完成7类178个“无废细胞”建设，超额完成年度任务。

河北唐山：用循环海水养殖

（上接第一版）唐金辉解释，智慧渔业物联网管理平台相当于产业园的最强“大脑”，车间所有设备运转状况、池塘水温、水质等关键指标都由智慧管理平台实时监测，还可以连接到手机上随时查看。

技术员李付彬打开手机，进一步解释说：“如果有异常情况，我就能接到平台的报警电话，针对问题只需在手机上点几下，就能轻松搞定，省时省力又省心。”有了智慧管理平台的助力，偌大的养殖车间，只有两名工人在忙碌。“以前1000平方米的养殖车间，要4个人不间断地巡视，用上智能设备智慧管理，只需1人即可，大大提高了工作效率。”唐金辉说。

可视化监测系统、互联网+渔业等先进的渔业管理技术，已经在唐山乐亭、丰南、曹妃甸等地的工厂化养殖场推行，推动了海水养殖向信息化、智能化、现代化转型升级。唐金辉告诉记者，海马吃的是活体小生物，他们正在研发能够自动投放活体饵料的自动投喂机，希望进一步促进渔业养殖向智能化迈进。

产业园绿色生态化养殖合并智慧化养殖，有效解决了尾水污染，节约了养殖成本，通过精确控制养殖环境和管理流程，有效减少水产品疾病的发生和传播，提高了成活率和产量。据统计，今年1至4月份，唐山市水产品产量达6.74万吨，同比增长4.23%。

“我们的目标就是打造工厂化绿色养殖新模式，带动当地海水养殖业规模化、标准化发展，在减少对海洋环境污染的同时，帮助更多养殖户增收致富。”唐金辉说。

（原载6月4日《人民日报海外版》第八版）

今日天气 白天：阴中西部有分散性雷阵雨，偏南风3-4级，最高气温：30℃。今天夜间：多云，偏南风3-4级，最低气温：19℃。明天：多云，西南风4-5级阵风6级，最高气温：32℃。