

从关注水质转向注重水生态

——长江“大体检”直击

“这里是湖区，有感染血吸虫病风险，手臂不要接触水面。”5月13日下午2时许，长江中游洞庭湖中，在同事的提醒下，“90后”监测人员韩堂瑞一边用身体紧靠船帮，一边双手将采泥器从水底拉起。采泥器加上泥沙，四五十斤的重量累得他脸色通红。

韩堂瑞来自生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心，也是2023年春季长江流域水生态考核试点监测的工作人员。

今年4月，在生态环境部牵头组织下，2023年春季长江流域水生态考核试

点监测启动。来自长江流域生态环境监督管理局等单位的监测人员，将在两个月内对青海至上海的长江干流、重点支流和重点湖库的331个点位全面进行水生态监测，摸清长江水生态底数，为长江母亲河做“大体检”。

根据工作要求，韩堂瑞和同事的主要任务是采集大型底栖无脊椎动物和浮游动物等样本。“这些生物是水生态健康好坏的重要指标。大型底栖无脊椎动物，虽然叫作‘大型’，其实它们并不大，一些种类也就几毫米大小，但对水文、水质、气候等环境条件的变化十分敏感，被称为‘水下哨兵’。”韩堂瑞介绍。

近些年，随着长江大保护的持续推进，长江经济带生态环境保护发生了转折性变化，生态环境质量不断改善。“水质不断提升，优Ⅲ水质断面比例超过98%，意味着要为长江的健康状况‘画像’，除了利用传统水质理化指标，还得依靠更高层次的水生态监测。”长江流域生态环境监督管理局局长徐翀介绍，我国计划在长江流域率先建立水生态考核机制，而建立这一机制，必须对长江进行全面“大体检”。

据介绍，为了更加准确地掌握长

江水生态状况，同时为长江流域水生态考核打基础，今年长江流域生态环境监督管理局新增了河流着生藻类和湖泊浮游藻类两项指标，让监测维度更丰富。

徐翀表示，从以往只关注水质，到现在注重水生态变化，开展水生态监测为长江“大体检”，本身就是进步和革新，标志着长江生态环境保护的主要任务已由水污染防治为主转向水生态环境保护与修复并重。

新华社记者 李思远
新华社武汉5月13日电

江生态状况，同时为长江流域水生态考核打基础，今年长江流域生态环境监督管理局新增了河流着生藻类和湖泊浮游藻类两项指标，让监测维度更丰富。

徐翀表示，从以往只关注水质，到现在注重水生态变化，开展水生态监测为长江“大体检”，本身就是进步和革新，标志着长江生态环境保护的主要任务已由水污染防治为主转向水生态环境保护与修复并重。

新华社记者 李思远
新华社武汉5月13日电

热带气旋“抹茶”即将来袭 缅甸提升预警等级严阵以待

据新华社仰光5月13日电（记者 张东强）因热带气旋“抹茶”即将来袭，缅甸政府于12日将西部若开邦7个镇的热带气旋预警提升到最高的红色等级。

缅甸气象部门预测，热带气旋“抹茶”将于14日登陆缅甸沿海地区，最高风速可达177千米每小时，风暴潮最高将达到4.87米，预计这将是缅甸十多年来遭遇的最强热带气旋。气象部门提醒山区要注意暴雨和滑坡，近海地区要注意风暴潮。

若开邦官员埃貌告诉新华社记者，政府已经发出热带气旋预警，高危地区的民众已经转移到了热带气旋避难所等安全区域。

据记者从缅甸国家灾害管理委员会了解到的消息，若开邦已经在17个镇设置了57个避难所。缅甸官方媒体报道，为了应对突发事件，有关部门还布置了若干救援队和载有食物等物资的救援车。

国际空间站两名俄宇航员完成今年第三次太空行走

新华社杜拉沃斯托克5月13日电（记者 陈畅）俄罗斯国家航天集团13日发布消息说，国际空间站的两名俄罗斯宇航员比原计划提前1小时完成今年第三次太空行走任务，两人出舱5小时14分钟后安全返回空间站。

据俄罗斯国家航天集团官网发布的消息，莫斯科时间12日18时47分（北京时间12日23时47分），俄罗斯宇航员谢尔盖·普罗科皮耶夫和德米特里·佩捷林开启国际空间站“探索”号实验舱舱门，出舱开始太空行走。

太空行走过程中，两名字航员打开了“科学”号实验舱外的散热器，给散热器液压回路加注冷却剂，并将其与“科学”号实验舱热控系统液压回路连接。两名字航员还为“欧洲机械臂”安装了2个吊索，在“科学”号实验舱和“码头”号节点舱之间安装了扶手。

两名字航员比原计划提前1小时完成任务，于13日零时01分（北京时间13日5时01分）返回国际空间站。

这是普罗科皮耶夫第六次太空行走，也是佩捷林第四次太空行走。两名俄罗斯宇航员曾在今年4月19日和5月4日完成了两次太空行走。4月19日在舱外工作期间，他们将国际空间站外部散热器从“黎明”号实验舱转移到“科学”号实验舱。

图片新闻



海南商业航天发射场1号工位主体结构封顶

近日，我国首个商业航天发射场海南商业航天发射场1号工位主体结构封顶。该发射场是海南自贸港建设重大工程，由海南国际商业航天发射有限公司投建，致力于打造国际一流、市场化运营的航天发射场，进一步提升我国商业运载火箭发射能力。图为5月12日在海南省文昌市拍摄的建设中的海南商业航天发射场1号工位。

新华社记者 蒲晓旭 摄



中国杂交水稻助力非洲粮食生产

中国国家杂交水稻工程技术研究中心非洲分中心由中国国家杂交水稻工程技术研究中心、马达加斯加农业、畜牧业和渔业部以及袁氏马达加斯加农业发展有限公司共同牵头设立，于2019年5月正式揭牌。该中心的主要目标是选育出适合非洲当地需求的“高产、优质、多抗”的杂交水稻品种，助力非洲提高本土水稻产量。图为5月12日，在马达加斯加首都塔那那利佛附近马希奇镇的中国国家杂交水稻工程技术研究中心非洲分中心，当地农民在杂交水稻高产示范田内收割水稻。

新华社发 西塔卡·拉乔纳里松 摄



金山岭长城修缮完工

近期，位于河北省滦平县的世界文化遗产——金山岭长城第三次大规模保护修缮完工。此次金山岭长城保护修缮工程是长城国家文化公园建设的重要部分，本着“最小干预、排除险情”的原则，对金山岭长城部分墙体、敌楼、边墙、马道进行保护修缮和抢险加固，排除长城现存的结构安全问题。图为5月13日拍摄的金山岭长城景色。

新华社发 王立群 摄

展现中国品牌创新力—— “老字号”拥抱新时代

《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》提出，“打造中国品牌，培育和发

展中华老字号和特色传统文化品牌”。

在5月10日至14日举行的2023年中国品牌博览会现场，凤凰锂电助力自行车、豫园预制食品品质构分析仪、回力数字资产球鞋……众多“老字号”齐聚一堂，向世界展现中国品牌的创新力、跨界力和想象力。

抢抓新赛道 吹响产业升级的号角

20世纪80年代，上海品牌凤凰自行车就已进军国际市场。如今，凤凰通过嫁接新能源技术向中高端市场持续攀升，希望能弯道超车。

在中国品牌博览会现场，凤凰带来了四辆供应欧美不同市场的锂电助力自行车。

上海凤凰企业(集团)股份有限公司品牌运营部总监甘霖介绍，锂电助力自行车是当下的一个风口，它起源于日本，流行于欧美，在传统自行车的基础上增加了电机、传感器、控制器等，以“人力+电力”的混合动力模式运行。

记者了解到，在两轮骑行领域，电动化已成为一个趋势，凤凰是这一领域的首批入局者，其推出的锂电助力自行车已在海外多国上市销售。

甘霖透露，早在2019年，凤凰就已组建锂电产品的专业研发和业务团队，开设专业锂电产品制造工厂，并搭建锂电上游供应链合作。“最近三年，自行车出行渐受欢迎，对凤凰来说是巨大的契机。我们希望在锂电助力自行车的新赛道上强化自主创新，发展高端制造和智能系统，一起吹响产业升级创新的号角。”

拥抱新科技 适消费新需求

在中国品牌博览会现场，“老字号”拥抱新科技无处不在。比如，为适应时代需求，餐饮老字号纷纷推出预制菜，通过辅助工具的创新，提升质量、延展品牌生命力。

在拥有17个“中华老字号”品牌的豫园股份的展台一隅，穿着防尘实验服的工作人员正在操作食品品质构分析仪，这是豫园布局预制菜新赛道的研发“利器”。豫园文化饮食科创中心研究员聂蔚在现场展示了一块肉如何通过质构分析仪来分析其酥烂、脆度、弹性等特质，保障预制菜产品的口感与质量。

经过科创中心的研发，上海德兴馆大汤包、上海老饭店肚肺汤、松鹤楼松鼠桂鱼等“老字号”预制菜产品，都已成为经过市场验证的爆品。

同样是预制菜领域，“中华老字号”广州酒家与格兰仕合作打造的“无人零售+智能烹饪解决方案”，展示了“一键填饱肚子”的打开方式。

在广东展区，记者看到粤菜师傅现场给大家“烹饪”美食，只要在微波炉前扫一扫外包装上的条形码，微波炉就会自动识别出菜品、分量，并智能匹配最佳烹饪时间与火力，几分钟后一份正宗的广式点心就能食用了。

同时，为贴合数字时代的便捷需求，预制菜微波炉还可实现远程控制，满足中央厨房、便利店、机场、高铁站等不同场景下的智能烹饪需求。

引领新消费 跨界打造“新网红”

随着年轻消费群体的崛起，企业开启跨界共创新姿势，“老字号”纷纷转型为“新网红”。

上海华谊集团旗下的“老字号”品牌回力亮相中国品牌博览会，除了带来消费者熟悉的经典WB-1低帮篮球鞋和565型篮球鞋以外，还带来了众多新款联名鞋。“不服老”的回力更是打造了“数字资产”，实现“老字号”的逆生长。

据介绍，2022年，回力首发数字资产“回力DESIGN元年”，是上海数据交易所数字资产板块成立以来发布的首个数字资产，通过数字资产可兑换购买限量球鞋的权益，受到消费者热捧后，回力又推出了国内首款AR数字资产“哎啊兔”并在上海数据交易所完成登记，通过AR技术进一步提升数字资产的趣味性和消费者的体验感。

与此同时，百年画材品牌马利不仅演绎了新潮中国色，还主动拥抱时代变化，在保证品牌延续经典、传统的同时，积极迎接年轻和未来。其通过虚拟形象代言人和Q版形象以及先进的数字技术，赋予品牌创新、多元、时尚的属性。

为充分释放“老字号”的创新活力，商务部等五部门于今年年初联合印发了《中华老字号示范创建管理办法》。商务部副部长盛秋平说，“‘老字号’在消费促进、产业升级、文化引领、民族自信等方面发挥着重要作用。”

新华社记者 桑彤 杨有宗 谢希瑶
新华社上海5月13日电

西安新开至阿什哈巴德、杜尚别航线 实现至中亚五国客运航线全覆盖

据新华社西安5月13日电（记者 张斌 付瑞霞）西安至土库曼斯坦首都阿什哈巴德的国际航线5月13日首飞。此外，5月18日西安还将首开至塔吉克斯坦首都杜尚别的国际航线。这标志着古丝绸之路起点西安将实现至中亚五国客运航线全覆盖。

记者了解到，西安—乌鲁木齐—阿什哈巴德航线自5月13日起每周六执飞，航班号CZ5085/6，去程航班北京时间17:30由西安起飞，于当地时间23:10抵达阿什哈巴德；回程当地时间次日00:40由阿什哈巴德起飞，北京时间12:30抵达西安。

西安—乌鲁木齐—杜尚别航线自5月18日起每周四执飞，航班号CZ5083/4，去程航班北京时间19:05由西安起飞，于当地时间次日00:55抵达杜尚别；回程当地时间次日01:35由杜尚别起飞，北京时间12:30抵达西安。

执飞上述航线的中国南方航空股份有限公司西安分公司副总经理李久全介绍，搭乘本次航班的大多为公商务旅客。

据悉，今年以来，西安已相继开通至乌兹别克斯坦首都塔什干、吉尔吉斯斯坦首都比什凯克、哈萨克斯坦首都阿斯塔纳等地的客运航线。

云报公益

携手护林防火 共护绿水青山

