湖北日報
HUBEI DAILY

中共湖北省委机关报　湖北日报传媒集团出版
http://www.cnhubei.com
2026.5.30
丙午年四月十四
湖北日报客户端　湖北日报微博
国内统一连续出版物号：CN 42-0001
第27796号　邮发代号：37-1
星期六
今日4版

应中共中央总书记、国家主席习近平邀请 老挝人革党中央总书记、国家主席通伦将访华

新华社北京5月29日电　中共中央对外联络部发言人胡兆明5月29日宣布：应中共中央总书记、国家主席习近平邀请，老挝人革党中央总书记、国家主席通伦将于6月2日至6日对中国进行国事访问。

怀孕江豚选定葛洲坝江段做“产房”

他们在江边守护“微笑天使”诞生

湖北日报全媒记者　刘郸　王艳华

5月15日清晨，宜昌江段薄雾未散。67岁的生态摄影师杨河架起长焦镜头，取景框里，一头腹部明显隆起的母江豚正缓缓游过葛洲坝船闸下游的缓水区。它不时停下来，尾巴轻轻摆动，像是在试探水流的温度。

“这是它自己选定的‘产房’。”杨河压低声音说。

半个多月前，中国科学院水生生物研究所长江江豚繁育研究中心主任郝玉江来到这里，观察到了这只怀孕的母江豚后确认：这头江豚处于孕后期，妊娠期约12个月，预产期就在今年5月。

“野生江豚在自然水域完成从求偶、受孕到分娩的全链条。”郝玉江说。宜昌葛洲坝下这片水域，正成为长江江豚越来越重要的繁殖育幼场。

杨河在长江宜昌段拍摄到的江豚。（受访者供图）

江豚“情报网”这样织就

为了记录野生江豚在宜昌水域的活动，杨河和一群自发组成的江豚“情报员”，一直在这个江段守护着。

清晨6点，天刚蒙蒙亮，杨河的手机响了。微信好友李好好发来消息：“江豚来了！”

58岁的李好好是西坝步道公厕和驿站的管理员。刚认识杨河时，她只觉得杨河是个“怪老头”，扛着“长枪短炮”在岸边一蹲就是大半天。直到杨河给她看了一张照片：一头幼豚紧紧贴着母豚的腹部，母豚微微侧过身，嘴角那道天生的上扬弧线，像在笑。

“这不是我们小时候所说的‘江猪子’吗？”李好好愣住了。杨河告诉她，江豚没有背鳍，靠回声定位“看”世界，对水质、噪声、食物等极度敏感，“它们能回来，说明长江真的在变好”。

这句话改变了李好好的认知。她开始时时留心江面，看到江豚跃出水面，立刻向杨河发信息；一整天不见踪影，也会发一句：“豚宝宝今天没来。”知道无人机的电磁波会干扰江豚的回声定位，只要有人在江边飞无人机，她就放下手中的活，主动上前劝阻。

在杨河的微信里，这样的“情报员”还有很多：退休老人“四阿哥”，每天到滨江步道锻炼，发现江豚踪迹便第一时间告知；江南大道的袁师傅，见他蹲守辛苦，总免费添满热茶；渔政巡逻人员，经常将江豚的位置和数量同步给他。

这群深爱长江的普通市民，织成了一张看不见的守护“情报网”，不仅能第一时间发现江豚的活动踪迹，更在危急时刻成为江豚的“生命线”。

5月23日早上，宜昌市民王箐在点军区至喜长江大桥下的乱石浅滩中，发现一条搁浅的小江豚。水急浪大，小江豚一次次被浪涛推回布满棱石的浅滩。她毫不犹豫脱掉鞋袜，赤脚踏进江水中，俯身抱住那条挣扎的小生命，用尽全力推向深水区，终于帮它成功游回了长江。

“它游走前回头看了我一眼，我在岸边又站了好一会儿，确认它安全了才回家。”王箐说。（下转第2版）

神舟二十一号航天员乘组凯旋

新华社酒泉5月29日电　29日20时11分，神舟二十一号航天员乘组搭乘神舟二十二号载人飞船在东风着陆场成功着陆，现场医监医保人员确认航天员张陆、武飞、张洪章身体状态良好，任务取得圆满成功。

19时20分，北京航天飞行控制中心通过地面测控站发出返回指令，神舟二十二号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离。之后，飞船返回制动发动机点火，返回舱与推进舱分离，返回舱成功着陆，担负搜救回收任务的搜救分队及时发现目标并抵达着陆现场。返回舱舱门打开后，医监医保人员确认航天员身体健康。

据中国载人航天工程办公室介绍，神舟二十一号航天员乘组于2025年11月1日进驻中国空间站，3名航天员在轨驻留210天，刷新了中国航天员单个乘组在轨驻留最长纪录。任务期间，乘组进行了3次出舱活动，完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间站空间碎片防护装置安装等任务，开展了多次货物进出舱任务，并在地面科研人员密切配合下，完成了涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的大量空间科学实（试）验。

此外，在轨飞行期间，神舟二十一号航天员乘组亲身经历和见证了我国载人航天工程史上首次飞船受空间碎片撞击推迟返回、首次航天员乘组换船返回、首次飞船应急发射等历史时刻，经历和见证了载人航天工程全线天地同心、万众一心开展应急行动的难忘瞬间。

神舟二十一号航天员乘组这次返回搭乘的神舟二十二号载人飞船，于2025年11月25日从酒泉卫星发射中心升空，执行我国载人航天工程首次应急发射任务。神舟二十一号航天员乘组出征时搭乘的神舟二十一号载人飞船，已于2025年11月14日接替遭空间碎片撞击的神舟二十号飞船，护送神舟二十号航天员乘组安全回家。

李殿勋“六一”前夕在武汉看望少年儿童

遵循成长规律　创新育人模式 让全省广大少年儿童快乐读书健康成长

湖北日报讯（记者邓伟）在“六一”国际儿童节到来之际，5月29日上午，省委副书记、省长李殿勋在武汉市看望慰问少年儿童，向全省广大少年儿童致以节日祝福，向广大教师和教育工作者致以诚挚问候。

在武昌区滨江实验第一小学，李殿勋听取学校办学特色、育人理念介绍，察看学生文体活动、科创课堂教学等情况，强调要遵循人才成长规律与现代教育规律，切合当前经济社会发展变化实际，在注重知识教育的同时，切实加强快乐教育、感恩教育、平凡教育与挫折教育，努力让全省广大少年儿童快乐读书、健康成长。

武昌实验幼儿园内童趣盎然、节日氛围浓厚，李殿勋与孩子们互动交流，祝愿他们节日快乐、茁壮成长。他详细了解特色课程开设情况，希望老师们尊重幼儿天性，注重寓教于乐，引导孩子们在游戏中启迪智慧、在运动中强健体魄、在实践中养成良好习惯，让每一个孩子度过健康快乐的美好童年。李殿勋还察看了校园餐制作流程，强调要加强全链条监管，压实各方面责任，切实筑牢校园食品安全防线，让孩子们吃得放心、吃得健康。

武汉市第二聋哑学校是一所集“康复教育、职业教育、艺体教育”为一体的寄宿制特殊教育学校，李殿勋详细了解残障学生学习生活和就业培训情况，向老师们的默默耕耘、辛勤付出表示感谢，希望他们在用心用情守护孩子们身心健康的同时，坚持因材施教，积极发掘每名学生的兴趣爱好和发展潜能，帮助他们塑造阳光心态、掌握一技之长，更好融入社会、奉献社会，享受平等而有尊严的生活。

调研中，李殿勋强调，少年儿童是祖国的未来、民族的希望。全省广大少年儿童要牢记习近平总书记谆谆教导，树立远大志向，珍惜美好时光，争当爱党爱国、勤奋好学、全面发展的新时代好少年。全省各地区、各相关部门要坚持教育优先发展，全面落实立德树人根本任务，依靠进一步全面深化改革，加速重构全省基础教育供给体系和能力，切实办好人民满意的教育，努力培养德智体美劳全面发展的时代新人；要扎实做好儿童事业发展各项工作，进一步采取有效措施，关心支持和帮助困难孩子特别是孤儿、残疾儿童的学习与生活，让所有孩子都能感受到党和政府关心与社会关爱，都能有一个幸福美好的童年。

省委常委、常务副省长张文兵，武汉市市长熊征宇参加调研。

三十余年守护长江物种基因库

黄桂云获评 全国“最美科技工作者”

湖北日报讯（记者龚雪）在第十个全国科技工作者日到来之际，5月29日，中央宣传部、中国科协联合发布2026年“最美科技工作者”先进事迹，全国10名先进个人上榜，长江三峡集团有限公司长江生物多样性研究中心副主任黄桂云入选，是本次获评者中唯一的湖北入选代表。黄桂云三十余年深耕生态科研与科普一线，守护长江珍稀草木，普及生态保护理念，奔赴塞北攻坚沙患，以初心践行科技为民，彰显新时代荆楚科技工作者的使命担当。

扎根三峡库区，她以硬核科技守住长江物种基因库。三峡库区生物资源丰富，大批特有珍稀植物生存面临威胁。三十余年间，黄桂云常年奔走深山峡谷开展野外科考，带领团队完成库区全域植物资源摸排，全力抢救濒危野生植物。2007年，她在高危滑坡山体发现国家一级保护植物珙桐，面对业内公认远超登天难度的移栽难题，她带队在峭壁宿营一月，全天候监测原生生长环境，创新分级移栽方案，最终实现珙桐移栽成活率百分之百。截至目前，团队累计迁地保护长江流域珍稀特有植物2160种，繁育苗木32万余株，兑现受工程影响植物无一灭绝的庄严承诺。

坚守科研初心，她的工作两次获得习近平总书记亲切关怀与勉励。2018年，习近平总书记考察三峡工程，听取黄桂云团队植物保护工作汇报后，肯定其工作造福子孙后代、意义重大。2023年，黄桂云向习近平总书记写信汇报团队最新成果，得到习近平总书记的勉励。殷殷嘱托催人奋进，她带领团队持续攻坚消落带生态治理、珍稀植物组培繁育等行业难题，多项技术达到国内领先、国际先进水平。

她搭建全域生态科普体系，依托植树节、环境日等节点，创新开展科普直播、小苗云领养、野外探秘研学等活动，深耕校园、社区、牧区公益宣讲，线上线下科普受众突破千万人次。她响应“三北”工程攻坚战号召奔赴内蒙古浑善达克沙地治沙护绿，团队创新荒漠藻固沙技术，将自然生物结皮形成周期从十余年压缩至两三年，构建“藻—草—乔”立体治沙模式，两年内完成23.3万亩沙地治理，试验区植被覆盖率大幅提升。

三十载深山坚守，跨千里治沙护绿。黄桂云先后获评“荆楚楷模”、中央企业劳模、湖北省优秀共产党员、中国好人等多项荣誉，带领团队多项科普成果获评全国典型案例。

相关报道>>>第3版

中部首条固态电池生产线在仙桃投产

追风逐浪看湖北

湖北日报讯（记者杨康、通讯员潘登、雷奔）5月27日，合源锂创仙桃工厂首块固态电芯下线，宣告合源锂创固态电池20GWh智慧工厂一期项目正式投入生产。这是中部地区首条固态电池生产线，产线采用氧化物技术路线，实现自研工艺、稳定量产。

据悉，合源锂创仙桃工厂瞄准万亿AI动力市场，主要生产适用于人形机器人、无人车、无人机、e-Bike及消费电子等领域的高性能固态电池，产品能量密度覆盖250至400Wh/kg，具有高安全性、高能量密度、长循环寿命与宽温域应用等显著优势。

合源锂创核心团队拥有近20年固态电池研发与产业化经验，曾主导完成全球首个车规级固态电池小批量示范运营项目，并获得工信部首张固态电池上车公告。公司“六合”系列固态电池产品已实现280至360Wh/kg的高比能，100%通过5毫米针刺测试，实现“不起火、不爆炸”的本征安全。

值得关注的是，合源锂创已率先在具身智能与机器人领域实现商业化突破。2025年5月，公司向建筑机器人企业金皇冠智能科技交付首批固态动力电池包，开创固态电池在建筑机器人领域的首次批量应用。搭载其350Wh/kg固态电池方案的混凝土整平机器人，在上海轨道交通项目中实现0℃至60℃宽温域连续作业6小时。目前，公司产品已批量应用于建筑机器人、特种无人机、无人车等智能装备。（下转第2版）

两国心脏专家来汉上手术台“取经”

协和“中国心”参与国际标准制定

湖北日报讯（记者龙华、通讯员彭锦弦）5月28日，武汉协和医院手术室内，一台心脏植入手术正在进行。无影灯下，该院心脏大血管外科董念国教授在患者肋间仅8厘米的小切口中精细操作，分离、吻合、缝合，每一步都精准而沉稳。手术台旁，4位来自巴西和阿塞拜疆的心脏外科专家全程站立注视，目不转睛。

巴西圣保罗州心脏外科协会会长马塞洛教授、巴西圣保罗州立医院心脏移植服务中心主任弗拉维奥教授，以及阿塞拜疆的艾米尔教授和塞穆尔教授跨越重洋齐聚江城，已在协和医院进行了3天的专项学习，他们希望将终末期心衰治疗的中国方案带回国。

马塞洛拥有超过200例心脏移植手术经验，是当地负有盛名的“柳叶刀”。当他亲眼看到董念国团队研发的磁悬浮人工心脏在患者体内平稳运转时，感叹：“非常惊艳！就像在现场观摩大师的艺术品创作过程一样。”这是他第一次亲眼看见胸腔中跳动的钢铁心脏。从晨会交接班到病例大讨论，从术前部署到手术演练，从手术植入再到术后康复……马塞洛每天跟随协和心外科团队的脚步，不断用手机拍摄记录。他说：“这几个月恐怕要失眠了，睡前和梦里都要不断复习。”马塞洛介绍，巴西约有300万心衰患者，由于供心短缺，大量终末期患者无法得到有效救治，“我希望巴西也有‘人工心’，让患者重燃希望。”

来自阿塞拜疆的艾米尔与武汉渊源颇深。20年前，他曾在协和医院求学，师从心脏大血管外科肖诗亮教授，能讲一口流利的普通话。此次重返武汉，他观摩了小切口心脏移植和人工心脏植入手术后，感叹：“太小了，太牛了！”他说，20年前是技术吸引他来武汉求学，20年后依然是先进的技术牵引他回到这里。艾米尔说：“面对同样的心脏移植临床困境，中国同行用创新找到了解决方案。”

看到艾米尔这位“老学生”又回来了，董念国深感欣慰。“医者无国界。拥有国产自主知识产权的心衰治疗技术，不仅要服务于中国患者，也将服务于全球患者。”董念国透露，今年8月，团队将响应“一带一路”倡议，前往塔吉克斯坦开展义诊、手术示教和培训。

近年来，已有来自美国、德国、日本等10余个发达国家的医生来到协和医院心外科，在手术台上向中国同行取经。目前，协和医院正着手参与一项心脏移植国际标准制定，同时还分别拟定了人工心脏“长期机械辅助”和“短期机械辅助”方面的国际专家共识。“我们仍需提升疑难危重症救治效果，规范临床路径，用不断凝练的‘中国方案’为全球心脏病学发展贡献更多力量。”董念国说。

地址：武汉市武昌区东湖路181号　邮编：430077　新闻热线：027-86770308　湖北日报官方微博：新浪@湖北日报　主编：别鸣　版式：李曦　责校：肖丹