

我国自主研制的6000米级深海无人遥控潜水器“海琴”号在南海成功海试

新华社“中山大学”号8月24日电（记者 张建松）23日清晨，在南海飘着小雨的蓝色晨曦中，我国自主研制的6000米级深海无人遥控潜水器（ROV）“海琴”号，经过8个小时作业，从4140米深海凯旋，成功进行海试，我国深海研究又多了一个“科考利器”。

“海琴”号由上海交通大学水下工程研究所自主研制，是为“中山大学”号海洋综合科考实习船量身定制的新型高效深海电动ROV系统，搭载了高清摄像机、多功能机械手、探测传感器等科考设备，具备自动定向、悬停定位、自动巡线等智能作业能力。

22日22时许，“中山大学”号抵达南海中部的海试站点，漆黑的海面上正下着雨。船上开启动力定位系统，将船稳稳地停在海面。在船艏主甲板，“海琴”号操作团队和船上技术团队冒雨作业、密切配合，重达3.6吨的“海琴”号被船艏A型架缓缓吊起，对接上止荡器、外摆入海、加挂浮球后，就抱着船上长长的光电复合缆，一头“扎”进了深海。

在“海琴”号水面监控动力站，12个整齐排列的显示屏，将“海琴”号在海里的一举一动尽收眼底。显示屏上数据不断跳动，海水越来越深，到4140米，坐底了！一阵细腻的

泥尘，好似海底腾起的烟雾，让镜头前一片模糊。“海琴”号采集了海底沉积物样品并放置了标识。

“海琴”号于8月20日和21日，还先后进行了320米和1600米海试，采集到海绵、海星、海参、深海鱼类以及海底岩石等科研样品。

中山大学海洋科学考察中心探测技术总工程师、“海琴”号ROV海试暨“海斗一号”科学应用航次领队崔运璐表示，“海琴”号经过由浅到深的多次下潜，充分验证了各项功能和性能的技术指标，达到了设计目标，满足了设计要求。通过海试，船上技术团队与“海琴”号操作团队进行了充分磨合，为设

备后续常态化应用奠定了基础。

“中山大学”号于8月13日从珠海起航执行“海琴”号ROV海试暨“海斗一号”科学应用航次，来自中山大学、上海交通大学、中国科学院沈阳自动化研究所等国内19个单位的89名队员参加。在船上科考中心，“海琴”号从深海发回的“现场直播”，吸引了大家观看讨论。

在本航次中，我国首台作业型全海深自主遥控潜水器（ARV）“海斗一号”也开展了科考应用。这是我国科考船上首次进行两套不同深度、不同功能的深海无人装备同船作业，为构建多样化深海任务安全作业流程，提供了重要实践依据。

麋鹿“回家”40载 从本土灭绝到呦呦鹿鸣

8月24日在北京麋鹿苑拍摄的麋鹿。

8月24日，北京麋鹿苑举行系列活动庆祝麋鹿回家四十周年。

麋鹿，俗称“四不像”，是我国特有物种，曾广泛分布在我国长江、黄河流域中下游地区。后来由于自然变迁、气候变化、人为干扰等因素，麋鹿在我国基本绝迹。

1985年开始，我国重新从海外引进麋鹿，开始了这一物种在原生地的种群恢复。40年来，通过不断保护与研究，麋鹿从本土灭绝到数量过万，种群持续壮大，栖息地数量不断增长，成为世界濒危物种抢救性保护的成功典范。

新华社记者 张晨霖 摄



韩国总统访日 双方谈了什么

新华社东京8月24日电（记者 陈泽安）韩国总统李在明23日至24日访问日本，与日本首相石破茂举行会谈，随后前往美国访问。两国领导人会晤谈了什么？李在明“先访日、后访美”有何用意？韩日关系未来走向又将如何？

双方会谈有何结果

李在明23日在东京与石破茂会谈，并在会后发表联合新闻公报。这是韩日领导人时隔17年再次以联合文件的形式公布会谈成果。

据日本外务省消息，李在明与石破茂的会谈于当地时间23日16时55分开始。双方先进行了约60分钟小范围会谈，随后又进行了55分钟的扩大会谈。会谈结束后，两国领导人举行联合记者会，两国政府根据会谈结果公布联合新闻公报。

根据联合新闻公报，两国领导人一致同意稳步推进双边关系。在历史认识问题上，石破茂表示将整体继承包括1998年《日韩共同宣言》在内的日本历届内阁立场。双

方在加强领导人交流、产业领域拓展合作和应对共同挑战、人文交流等方面达成一系列共识。两国领导人还就地区问题和国际合作等进行了讨论。

日本共同社报道说，李在明此次访日，由此开启了日韩首脑互访的“穿梭外交”。韩联社报道说，李在明在联合记者会上强调，此次访秉持“打破惯例、践行以国家利益为主的实用外交主义，从而推动面向未来的合作”这一信念，希望“穿梭外交”成为韩日外交新模式。

为何“先访日、后访美”

韩国总统就任后通常首先访问美国，并同美国总统会晤。此次李在明先访日、再访美的安排与以往不同。日本舆论认为，李在明打破惯例先访日本，明显反映出他对日本的重视。日本共同社报道说，石破茂23日对此表示“令人鼓舞”。

日本《朝日新闻》报道说，有分析指出，李在明此访展现出“重视

日本”的姿态，希望先与日本构筑稳定和应对共同挑战、人文交流等方面达成一系列共识。两国领导人还就地区问题和国际合作等进行了讨论。

石破茂此前已同特朗普举行过会谈，被视为“有经验者”。据韩联社报道，韩国国家安保室长魏圣洛24日在东京举行记者会时表示，李在明随后将访美并同特朗普会晤，日方经验具有重要参考价值。他说，即将举行的韩美首脑会谈将重点讨论稳定双边经贸关系、推动韩美同盟现代化以及开拓新的合作领域，韩日会谈成果也将其中发挥作用。

韩日关系走向如何

在野时期，李在明长期以“反日”形象示人，曾多次就历史认识等问题批评日本。但就任韩国总统后，其态度有所转变。

本月19日，李在明在韩国首尔接受日本《读卖新闻》专访时说，日本对韩国很重要，韩国也能对日本有益。双方之间最大的难题是历史问题，但不能纠结于此。

对于上任前后的反差，李在明解释说，在野时自己确实需要对日斗争，但如今作为执政党，就必须承担责任，展现包容力。他还说，历史问题不仅仅是经济问题，也是情感上的问题，所以真诚地向受害者给予安慰很重要。

不过，分析人士认为，历史问题仍旧是日韩关系发展的一大不确定因素。

日本东洋学园大学客座教授朱建荣表示，对李在明来说，左翼是他的支持基本盘，将来他仍要维护自己的基本盘，历史问题仍将掣肘日韩关系长期发展。

日本庆应义塾大学名誉教授大西广表示，随着日本极右翼保守派的参政党崛起，日本的排外主义正在升温。在此背景下，日本政府未来在历史问题上是否会积极回应韩方关切，前景依旧模糊。

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第三次综合演练圆满结束

新华社北京8月24日电 记者从中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动新闻中心获悉，8月23日17时至8月24日5时，北京天安门地区举行了纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第三次综合演练。据介绍，这是一次全流程、全要素预演，也是纪念大会最后一次综合演练，包括纪念大会仪

式（含阅兵）、转场、观众组织及应急处置等各项内容，重点检验了各流程、各环节的衔接配合，为正式活动的成功举办打下坚实基础。

夜幕下的天安门广场灯光璀璨，军乐中的受阅部队威武雄壮。演练现场各环节组织有序、转承紧凑、运行顺畅，达到了预期目标。北京市有关方面向广大市民和游客的支持表示衷心感谢。

陈翰章：铁骨铸英魂的“书生战将”

铭记历史 缅怀先烈

新华社长春8月24日电（记者 金津秀）出伏后的东北暑气渐散，吉林敦化翰章红军小学的操场上，孩子们的欢声笑语。一尊戴着红领巾的烈士雕塑静静矗立，目光如炬，似在凝望这群奔跑嬉戏的少年。

从校园走向战场，以笔为戈亦以枪为刃，在白山黑水间与日寇浴血鏖战，直至以身殉国——他是东北抗日联军杰出将领陈翰章。

陈翰章1913年出生于吉林敦化。1930年12月，他以总分第一名的成绩在当地一所中学毕业。在毕业典礼上，他立下誓言：“为了祖国，我一定投笔从戎，用我手中的枪和我的鲜血以至生命，赶走强盗，消灭敌人！”

1931年九一八事变后，日军铁蹄践踏东北大地。次年，曾立志从事教育事业的陈翰章毅然告别讲台，加入中国国民救国军，不久后加入中国共产党，投身抗日游击战争。

在艰苦的抗战岁月里，陈翰章展现出卓越的军事才能。他历任东北抗联第二军第五师师长、第一路军第三方面军指挥等职，率部在东南满地区与日伪军展开激战。他指挥部队突袭镜泊湖北湖水电站工地，摧毁日军重要设施，迫使工程停工；寒葱岭伏击战中，他率部设伏，歼灭日军并缴获大批武器。从1936年8月至1940年12月初，陈翰章率部与日伪军警展开战斗，有档案记录的就多达81次。当地百姓编歌谣称：“日本鬼子遭了殃，出门遇见陈翰章。”

1940年冬，东北抗联陷入极端困境境地。12月8日，陈翰章与十几名战士被日军重兵包围。他沉着指挥突围，激战中多处负伤，仍

坚持战斗至最后一刻。面对日寇以高官厚禄劝降，他怒斥道：“我死也不当亡国奴！”最终，年仅27岁的陈翰章壮烈牺牲，残暴的敌人割下了他的头颅。

英雄虽逝，精神不朽。1948年，党组织派人找到了他的遗骨，安放在东北烈士纪念馆，1955年又安葬于哈尔滨烈士陵园。2013年，在陈翰章诞辰百年之际，其遗首回归故里，身首合葬于敦化市陈翰章烈士陵园。苍松翠柏间，镌刻着“陈翰章将军永垂不朽”字样的石碑立于陵园中央；2.7米高的雕像挺拔矗立，象征他短暂而光荣的27年人生。

不只在陵园，如今在他的故乡敦化，英雄的印记处处可见。他的出生地被命名为翰章乡翰章村；在翰章广场，学生们驻足聆听他求学立志、率部抗战的故事。

“笔墨可以化为刀剑，书生亦能成为脊梁。”陈翰章生平事迹文化中心讲解员张圣奇说，自2024年9月开放以来，中心累计接待参观者5000余人次，开展红色研学、主题党日等活动80余场。

在文化中心所在的翰章乡，当地推进翰章红色文旅项目建设，“重走抗联路”党性教育专线将陈翰章烈士陵园、“英雄山·抗联路”山体栈道、“翰章红”抗联雕塑公园、义勇英雄塔、抗联大院等都串联了起来。“更多的红色教育还在落地生根，激励着我们当代人干事创业。”翰章乡党委书记滕达说。

英雄从未远去。在镜泊湖畔，当地百姓经常会后向后代讲述这位“书生战将”的故事；校园内，老师带着学生诵读他的铮铮誓言，传承爱国精神。英雄的遗志，正一代代传颂，融入这片他曾用生命守护的白山黑水间。

水利部对3省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京8月24日电（记者 魏弘毅）记者从水利部获悉，水利部于24日对广东、广西、海南3省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应，并派出2个工作组赴广东、海南协助指导台风暴雨洪水防御工作。

受第13号台风“剑鱼”影响，预计24日至26日，广东中部西部、广西西部南部、海南大部将有大雨到大暴雨；海南昌化江、万泉河、南渡江以及粤东沿海、桂南沿海诸河将出现明显涨水过程，暴雨区内部分河流可能发生超警以上洪水。

为应对可能出现的汛情，水利部要求地方水利部门和流域管理机构密切关注台风及残留云系、雨水情和汛情发展变化，滚动会商研判，及时发布预警信息，科学精细调度防洪工程，切实落实水库及在建工程安全度汛措施，突出抓好中小河流洪水和山洪灾害防御，协同做好城市内涝防范，及时提醒地方转移受威胁群众，确保人民群众生命财产安全。

目前，水利部维持对辽宁、四川、贵州、云南等4省份的洪水防御Ⅳ级应急响应。

全国铁路暑运发送旅客破8亿人次

据新华社北京8月24日电（记者 樊曦）2025年铁路暑运自7月1日启动。记者8月24日从中国国家铁路集团有限公司获悉，自7月1日至8月23日，全国铁路累计发送旅客达到8.23亿人次，同比增长6.4%，日均发送旅客1523万人次。

暑运期间，铁路部门在三季度列车运行图的基础上，编制实

行暑期临客运行图。一方面，用好京哈高铁京沈段、沪昆高铁杭长段高铁运行和渝厦高铁重庆东至黔江段、重庆东站等新线、新站能力；另一方面，动态分析铁路12306售票大数据，根据旅客出行需求灵活调整售票策略，及时增加热门方向、区间和时段运力投放。

气象	今日	26℃~34℃	明日	26℃~34℃
	晴到多云。偏南风5-6级，夜里增强到5-6级阵风7级。			晴到多云。偏南风5-6级。

中国体育彩票开奖信息

第25097期体彩6+1开奖号码:正选号码:4 5 4 3 2 7 特别号码:4
第25226期体彩排列3开奖号码:3 7 3
第25226期体彩排列5开奖号码:3 7 3 2 7
第25226期体彩20选5开奖号码:01 04 07 19 20
第25097期体彩7星开奖号码:3 9 7 3 6 5 + 6

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

“共富浙江·名镇古村篇”正式上市! 马岙村、东沙镇、悬山村入选票面!
2024年国家体育总局本级使用彩票公益金
共计41.37亿元!
25年来,舟身体彩累计销售89亿元,筹集公益金19亿元!

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息