

《习近平谈治国理政》第四卷多语种版出版发行

新华社北京6月11日电 《习近平谈治国理政》第四卷法文、俄文、阿拉伯文、西班牙语、葡萄牙文、德文、日文及中文繁体等8个文版,近日由外文出版社出版,面向海外发行。

《习近平谈治国理政》第四卷由中央宣传部(国务院新闻办公室)会同中央党史和文献研究院、中国外文局编辑,收录了习近平总书记在2020年2月3日至2022年5月10日期间的重要讲话、谈话、演讲、致辞、指示、贺信等109篇,还收入习近平总书记2020年1月以来的图片45幅。全书分为21个专题,生动记录了以习近平同志为核心的党中央,面对百年变局和世纪疫情相互叠加的复杂局面,面对世所罕见、史所罕见的风险挑战,统筹国内国际两个大局,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,团结带

领全党全国各族人民在中华大地上全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践,集中展现了马克思主义中国化时代化的最新成果,充分体现了我们党为推动构建人类命运共同体、共建美好世界的最新贡献,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想开辟新境界、实现新飞跃的权威著作。

《习近平谈治国理政》第四卷中、英文版自2022年7月出版发行以来,在国内外反响热烈。《习近平谈治国理政》第四卷多语种版的出版发行,对于帮助国际社会及时了解习近平新时代中国特色社会主义思想的最新发展,增进对中国共产党过去为什么能够成功、未来怎样才能继续成功的认识,加深对中国之路、中国之治、中国之理的理解,具有重要意义。



第十九届文博会闭幕

舞蹈演员在文博会上为观众表演(6月7日报)。6月11日,第十九届中国(深圳)国际文化产业博览交易会(简称“文博会”)在深圳国际会展中心闭幕。

我国首个“沙戈荒”风光电基地外送电特高压工程开工

据新华社北京6月11日电 (记者戴小河 于珊)记者从国家电网获悉,宁夏—湖南±800千伏特高压直流输电工程11日开工建设,这是我国首个“沙戈荒”风光电基地外送电特高压工程。

国家电网董事长辛保安表示,宁夏—湖南特高压工程是促进宁夏资源优势转化、保障湖南电力供应的重点工程,是推动“沙戈荒”基地大规模开发、加快新型能源体系建设的示范工程,对提高电力余缺互济、时空互补、多能互

换能力,助力经济高质量发展具有重要意义。

宁夏—湖南特高压工程额定电压±800千伏、额定容量800万千瓦。送端在宁夏建设中宁换流站,汇集宁夏地区的光伏、风电和支撑煤电。受端在湖南建设衡阳换流站,以500千伏接入湖南电网交流系统。直流线路全长1634公里,途经宁夏、甘肃、陕西、重庆、湖北、湖南6省份,工程总投资281亿元。

相约千米深蓝 探秘海丝遗珍

——南海西北陆坡一号、二号沉船第一阶段考古调查纪实

□新华社记者 施雨岑

11日清晨,随着“探索一号”科考船抵达三亚,南海西北陆坡一号、二号沉船第一阶段考古调查工作宣告顺利结束。

历时20余天,21个潜次工作,一次没有先例可循的考古调查。神秘的古代沉船,历经500多年等待后,与深海考古队相约在万顷碧波之下。

《习近平谈治国理政》第四卷中、英文版自2022年7月出版发行以来,在国内外反响热烈。《习近平谈治国理政》第四卷多语种版的出版发行,对于帮助国际社会及时了解习近平新时代中国特色社会主义思想的最新发展,增进对中国共产党过去为什么能够成功、未来怎样才能继续成功的认识,加深对中国之路、中国之治、中国之理的理解,具有重要意义。

开启深海考古新篇章

2023年5月20日,南海西北陆坡约1500米深度海域。

搭乘“深海勇士”号载人潜水器,中国文物工作者将水下永久测绘基点布放在海底。这标志着本次调查工作正式启动,我国深海考古的新篇章由此开启。

这是中国考古史上的重要时刻——

2022年10月23日上午,“深海勇士”号正在执行第500潜次任务。母船驾驶室里,水声通信系统忽然传来潜航员发自海底的惊呼:“发现大片陶罐!”“数以万计!”

近7个月来,国家文物局、海南省人民政府等发布消息:

我国南海发现两处明代沉船,分别被定名为南海西北陆坡一号沉船和南海西北陆坡二号沉船,保存相对完好,时代比较明确。其中,一号沉船文物以陶器为主,散落范围达上万平方米,推测数量超过十万件;二号沉船则发现大量原木。

国家文物局考古司司长闫亚林说:“这一重大发现实证了中国先民开发、利用、往来南海的历史事实,对中国海洋史、陶瓷史、海外贸易史、海上丝绸之路研究等都具有突破性的贡献。”

经国家文物局批准,由国家文物局考古研究中心、中国科学院深海科学与工程院、中国(海南)南海博物馆3家单位联合组成深海考古队,分3阶段进行考古调查工作。

被布放在一号沉船核心区西南角的水下永久测绘基点,成为考古记录发掘的基准。

这项调查令人神往——乘坐着载人潜水器,下至常规潜水无法达到的深度调查、记录、研究遗址,提取文物和样品,亲眼目睹如山般堆积的陶器……深海沉船,为考古工作者提供了极为难得的机会。

这项调查背后是规范与细致——

出水文物在哪里清洗、如何运送、谁负责保管,下潜作业时携带哪种型号的相机进行记录较为合适,是否有足够的硬盘进行资料存储与备份,队员们工作日记的格式,甚至出水文物和样品采取什么方式进行编号……每一个细节,大家都要认真讨论、最终

确定。“意想不到的状况随时会出现,每个队员都不会轻松,挑战是巨大的。”项目领队宋建忠说。

深海考古是世界水下考古研究的前沿领域。我国的水下考古自1987年起步以来,大多集中于40米以浅海域工作。

2018年1月,“深海考古联合实验室”在三亚成立。2018年4月、2022年8月,两次深海考古调查先后在西沙群岛北礁海域、西沙海槽海域成功实施,我国水下考古打开了深海之门。

人们翘首以盼:在那深蓝之下,会不会有重量级的遗珍以供考古调查?现在,他们等来了这一刻。

科技与考古紧密携手

“8时,能见度7级,东南风3级,浪2级……”“探索一号”值班船员从容记录着航海日志。

甲板上,潜水器准备、A架测试、小艇布放、挂绳解缆……“深海勇士”号准备出发,各部门工作环环相扣,如同经过精密设计的齿轮紧密咬合。

参加本阶段调查的深海考古队成员约30人,分别来自考古、文物保护、地球物理探测、海洋地质、海洋生物、机械电子等领域,大家分为6个组完成调查任务。

6个组的队员们协同作业,正是科技与考古携手并肩的生动写照。

“我们将严格按照水下考古工作规程要求开展工作,以水下永久测绘基点为基准,进行三维激光扫描、摄影拼接、影像记录、分类提取文物等。”副领队邓启江给科学家们“科普”考古知识。

“我们可以采集不同介质附近的沉积物和富集水体样本,开展沉积通量和同位素化学的研究,也可以开展高通量测序和微生物培养,了解环境中的微生物类群,评估相关微生物可能对文物产生的影响。”中国科学院深海科学与工程院副研究员陈顺介绍着自己的工作计划。

他们热烈争论——考古工作者说:“不要着急提取文物,我们要复原沉船的历史过程,对文物分布要做比较精准的定位。”

科学家说:“对海底遗址进行亚米级的定位和厘米级的测绘?这道题‘超纲’了啊!”

他们并肩“战斗”——每次8至9个小时的下潜中,考古工作者集中精力观察、记录、研判,潜航员则根据考古工作者的要求开展激光标尺测量、多角度影像采集、操纵机械手提取文物和样品等工作。

“挑战在于,很多工作没有第二次机会。比如提取文物,操作不当就会造成无可挽回的遗憾。”潜航员李航洲说,

“我们潜航员团队以最高的标准、最严的要求执行这次任务。”

每一位参与调查的队员,都分外珍惜这次机会。

摄影摄像组队员李滨曾参加2018年我国首次深海考古调查。人们依旧清晰地记得,那一年,当第一件取自深海的文物被“深海勇士”号带回,这位50多岁的水下考古“老兵”毫不犹豫地穿上潜水服,跳入海中,将之紧紧抱在怀里,唯恐有失。

这一次,李滨用镜头忠实记录着“科技与考古紧密携手”的一个个瞬间。他说:“我们留下的所有历史记录,要经得起未来的检验。”

没有先例可循

14时30分,海天一色,骄阳似火。

“探索一号”319会议室里,科学例会正在召开。每天的这个时间,队员们都会聚在一起,审看前一个潜次带回的视频资料,讨论下一潜的注意事项。

“在如此深度的海底,对如此规模的古代沉船遗址进行考古调查,在国际上没有先例可循。”项目副领队陈传绪说。这位研究地球物理探测的科学家,也着迷于研究明代航海家郑和。他期待对沉船的调查能有助于解开郑和下西洋的航海技术之谜。

但是挑战重重。在深达1500米的海底,任何一件看似简单的工作都会变得无比艰难。

比如,文物散落范围达上万平方米的一号沉船,在哪个位置提取文物最好?

如果在文物散落区提取,则会丢失一些能研究沉船沉没过程的历史信息。

如果在文物核心区提取,“深海勇士”号只能悬停在文物堆积处之上,太远机械手够不着,太近又可能影响文物安全,提取过程万一引起文物堆积的破坏,后果不堪设想。

没有现成的答案,只有不停地测试、小心地摸索。

在数据处理中心,资料汇编组队员岳超龙的电脑彻夜运转。他将一次次下潜带回的影像素材用于数字影像三维拼接,一张“沉船全景图”日渐清晰;

地球物理探测组队员黄泽鹏反复观看影像资料,将一件件水下文物的精准定位标注在图上;

文物保护组队员刘胜和李剑一遍遍检查文物现场保护所需的各种设备、工具和材料,做好万全准备……

烈日炙烤,所有人都在迎难而上。

6月2日,“深海勇士”号在二号沉船遗址成功提取两根原木;

6月4日,借助新型柔性机械手,“深海勇士”号在一号沉船遗址成功提取青花八仙纹罐、青花麒麟纹盘、白釉盖钵、青釉盖罐等一批文物;

6月8日,经过前期多次努力,长基线信标全部布放入水并在夜间完成标定,准备启用;

……漂航海上的“探索一号”,见证着挫折与焦虑、汗水与希望。这艘船从诞生第一天起,便以探索者为荣。

一个新的起点

夜幕降临,结束了一天任务的队员们仰头望去,漫天繁星闪耀苍穹。

曾几何时,先民们在同一片星光下扬帆远航,书写海上丝绸之路的历史篇章。那些跨越山海的壮举,早已深深镌刻进中华民族的历史记忆。

在20多天的第一阶段调查中,深海考古队完成一系列工作——

对一号、二号沉船进行了大范围的水下搜索和调查,200多件文物被安全提取。文物工作者将对它们进行全面研究,解读其中蕴藏的历史信息;

完成一号、二号沉船核心区堆积区的三维激光扫描和摄影拼接;

开展潜航抽沙、吹沙实验,长基线定位、柔性机械手等“黑科技”应用于深海考古;

深海考古水面日志、深海考古下潜科学报告、出水文物登记表……深海考古工作规范逐步建立。

“这是我梦一百次、一千次也不会想到的景象。”邓启江完成下潜工作后兴奋地说。

梦想,是指引前行的星光。

“目前我们尚不清楚船体的状况,下一阶段要请研究船体的专家加入深海考古队。”接下来应该对一号沉船进行分区域、分类别的精细化调查。“根据提取文物的大小,可以开发更多型号的柔性机械手”……谈起未来的工作,每个人都有新的想法和思路。

第一次坐在潜器舱内,测绘记录组队员王万峰激动又忐忑。潜航员们过硬的专业技术、认真严谨的科学态度,让这位“90后”水下考古工作者印象深刻:“回去之后,得抓紧时间学习海外贸易史、陶瓷史、古代造船史……我要把相关专业知识都学起来,为以后的深海考古调查做准备!”

浪潮翻涌,有多少文明传奇还隐藏在浩瀚深蓝之下。

我们的祖先,是如何在风雨中探索出一条通向远方的航路?在通往异国他乡的航路上,有着哪些文明交流的动人故事?在中华民族波澜壮阔的海洋篇章里,深海考古事业面对的,还有数不清的历史之谜、数不清的难题挑战。

“踏平坎坷成大道,斗罢艰险又出发”……《敢问路在何方》的旋律,总是回响在副领队张凝瀚的耳畔,他说:“这个阶段调查的结束,只是一个新的起点。”

(新华社南海“探索一号”科考船6月11日电)

读书千字摘 (63)

言
做学问要在不疑处有疑,待人要在有疑处不疑。
——胡适
永远不要丧失一个普通人的感觉。
——柳青
我们的生活是我们的思想塑造的。
——奥勒留

评
唐太宗问侍臣:创业与守成孰难?房玄龄曰:创业难。魏征曰:守成难。太宗曰:玄龄与吾共取天下,出百死得一生,故知创业之难。征与我共安天下,常恐骄奢生于富贵,祸乱生于所忽,故知守成之难。然则创业之难既已往矣,守成之难方当与诸公慎之。

诗
【骊山怀古】骊山四顾,阿房一炬,当时奢侈今何处?只见荒烟,水萦纤,至今遗恨迷烟树,列国周齐秦汉楚。赢,都变做了土;输,都变做了土!骊山屏翠,汤泉鼎沸,说琼楼玉宇今俱废。汉唐碑,半为灰,荆榛长满繁华地,尧舜土阶君莫鄙。生,人赞美;亡,人赞美。

【河池怀古】秦如狼虎,赵如豚鼠,秦强赵弱非虚语。笑相如,大粗疏,欲凭血气为伊吕,万一座间诛戮汝,君也,谁做主?民也,谁做主?秦王强暴,赵王懦弱,相如何以为怀抱?不量度,剩粗豪,酒席间便欲伐无道,倘若祖龙心内恼,君,干送了;民,干送了!

【北邙山怀古】悲风阵阵,荒烟悒悒,碑铭残缺难辨认。知他是汉朝君,晋朝臣?把风云庆会消磨尽,尽都做北邙山下尘。便是君,也唤不应;便是臣,也唤不应!

【洛阳怀古】天津桥上,凭栏遥望,春陵王气都凋丧。树苍苍,水茫茫,云台不见中兴将,千古转头归灭亡。功,也不久长;名,也不久长。

【潼关怀古】峰峦如聚,波涛如怒,山河表里潼关路。望西都,意踌躇,伤心秦汉经行处,宫阙万间都做了土。兴,百姓苦;亡,百姓苦!

【未央怀古】三杰当日,俱曾此地,殷勤纳谏论兴废。见遗基,怎不伤悲,山河犹带英雄气,试上最高处闲坐地。东,也在图画里;西,也在图画里。

【咸阳怀古】城池俱坏,英雄安在?云龙几度相交代!想兴衰,若为怀,唐家才起隋家败。世态有如云变改。疾,也是天地差;迟,也是天地差!
——张养浩《山坡羊》

理
黑格尔认为,全部世界历史表现为“自由”意识的发展阶段,世界历史行程就是从东方到西方的“自由”意识的进展和逐次提升的过程,并把绝对精神和“人类的热情”并称为“世界历史的经纬线”。

史
彭真说,从革命战争年代主要靠政策办事,到掌权后不仅靠政策,还依法办事,这是一个历史性的转变。他说:“管理国家,靠人治还是靠法制?一定要靠法制。”“党内、党外、干部、群众,人人都必须守法,必须依法办事。这是使国家长治久安,比较能经得起各种风险的一项根本保证。”
(正向平 辑)

龙头引领 创新赋能 兴牛业发牛财 肉牛产业“牛劲十足”

“这些牛按照月龄、品种进行分群管理,TMR饲喂系统根据牛的身体指标生成科学合理的日料配方,一次投食,自主采食。”每天清晨,内蒙古旭一牧业有限公司饲养主管张继平打扫完牛舍后,开着专用配料车往来于各个牛棚之间,只需十几分钟就能完成饲喂工作。他说:“这个占地600亩、存栏8000多头牛的养殖场,只需几名饲养工人。”

杭锦旗后旗新型养殖农民专业合作社成立于2009年,位于巴彦淖尔市杭锦旗后旗旗镇中渠村。成立以来,合作社以肉牛养殖为主业,积极创新发展模式,探索现代化全产业链产业发展路径,成功孵化出内蒙古旭一牧业有限公司这家生态类型丰富、利益联结紧密、增产增收显著的国家级龙头企业,带动周边3000多户农牧民增收致富,开创了农企互助多赢的新局面。

建立“合作社+农牧户+金融”发展模式
合作社围绕巴彦淖尔市及杭锦旗

旗优势特色肉牛产业进行布局服务,大力开展养殖场、饲喂、防疫及良种繁育“四个标准化”建设。创新推出了“犊牛寄养”“托牛所”等服务模式,合作社为养殖户提供原料和技术服务等支持,并以高于市场价的价格回收养殖户的肉牛。

在政府给予养殖户相关政策支持的基础上,协调农村信用合作联社及融资担保公司发放无抵押担保低息贷款,推出利率仅为6.5%的肉牛产业发展专项金融产品——微利“肥牛贷”,贷款期限3年,为具有养殖意愿和能力的养殖户解决了资金问题。

推行“八统一”“养殖双模式并行”管理模式

合作社创新推行“统一购买肉牛、统一购买商业保险、统一应缴期管理、统一防疫、统一饲养、统一人工授精、统一销售、统一资金管理”的“八统一”肉牛养殖新模式,彻底解决了过去小养殖户缺犊牛、缺技术、缺饲料、缺资金、缺市场等一系列难题,为农牧户养殖解决

了后顾之忧。

同时,合作社坚持“养殖双模式并行”:一是“自养”模式。合作社以低于市场价格将牛犊卖给有饲养经验的养殖户自行喂养,待牛犊成年后再优先返售给合作社赚取养殖差价。二是“寄养”模式。没有饲养经验的养殖户购买牛犊后,交由合作社寄养代管,年底统一分红,有效降低了养殖成本和风险,保障了养殖户收益。每年合作社寄养到周边农户的牛犊达5000多头,带动1000多户农户从事肉牛养殖,同时吸纳周边农户成为产业工人。截至2022年底,参与“犊牛寄养”和在合作社打工的农户,年人均工资收入达到5万元以上。

打造“合作社+龙头企业+科研院所”全产业链发展模式
合作社根据市场形势变化和社员

要求,成功孵化出了内蒙古旭一牧业有限公司。目前,公司累计完成投资8.6亿元,建成了年屠宰加工3万头肉牛的生产线、年生产15吨有机生物饲料的加工线和设计存栏3.5万头的养殖园区。

同时,合作社、龙头企业与内蒙古农牧科学院、内蒙古农业大学等科研院校签订了产学研合作协议,共同构建了产学研一体化创新联盟。目前,合作社配备了现代化的实验室,拥有科研人员18人,建立了内蒙古农业大学博士服务站,科技力量日益壮大。

此外,合作社还不断吸纳肉牛养殖、繁育等相关领域专家和技术团队提供长期科技支撑,合作社从国内外引进优质纯种的种母牛、种公牛,为农牧户免费提供养殖服务学习岗位,做到家家能养牛,户户会养牛。

「党建引领 建设农牧业强区」

李虎山：积极推动畜牧业高质量发展

李虎山,男,汉族,中共党员,内蒙古自治区巴彦淖尔市畜牧业服务中心研究员,被授予自治区“草原英才”荣誉称号。在农村牧区畜牧养殖生产一线,长期从事畜牧养殖适用技术的示范和推广,为巴彦淖尔市畜牧种业振兴,提高肉羊、

奶牛和肉牛产业整体发展水平,积极推动畜牧业高质量发展。曾获得国家科技进步奖二等奖、自治区科技进步奖一等奖、自治区青年科学技术创新奖、国家农牧渔业丰收一等奖、自治区农牧丰收一等奖。
(内蒙古科协供稿)

杜芳：坚守初心 耕耘教育事业

杜芳,女,汉族,中共党员,内蒙古自治区呼和浩特市清水河县城关镇第一小学校长。长期奋战在教育教学科研一线,耕耘教育事业,致力于教研创新,关

注青少年科技教育事业发展,积极争取各方资源,在学校建起全县最大、功能最全的校园科技馆,为区域青少年科技教育和科学素质提升作出了重要贡献。

「内蒙古优秀科技工作者风采」