

《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、西文、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,面向海内外发行。

《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。

深中通道沉管隧道合龙,深圳和中山在海底牵手 伶仃洋里不再叹伶仃



“一航津安1”号沉管运输安装一体船在沉放安装E23管节和最终接头,背后是建设中的深中通道伶仃洋大桥(6月9日摄,无人机照片)。 新华社发

新华社广州6月11日电(记者 田建川 齐中熙)11日,国家重大工程深中通道海底沉管隧道的最终接头顺利推出。测量结果表明,该接头实现了与E24管节的精准对接,标志着世界最长最宽钢壳混凝土沉管隧道正式合龙。至此,分处珠江口东西岸的深圳和中山在伶仃洋海底实现“牵手”。

深中通道是粤港澳大湾区核心交通枢纽工程,全长24公里,集“桥、岛、隧、水下互通”于一体。其中,海底隧道长约6.8公里,包含沉管段约5公里,由

32个管节及1个最终接头组成。

此前,深中通道海底隧道已由东西两侧往中间依次沉放对接了31个管节。6月8日,最后一个管节E23及最终接头从珠海市桂山岛沉管预制厂出运,驶向施工水域。至11日完成最终接头对接,历时近70个小时。

最终接头的对接就像“海底穿针”,误差要控制在“毫米级”。为了实现这一高难度目标,建设者们历经2年技术论证、1年联合设计,在世界范围内首创了沉管整体预制水下推出式最终接头新工艺。

10日14时,最终接头顶推作业准备就绪,在世界首创“千斤顶推出+水压推出”双系统作用下,以每分钟5至10毫米的速度缓慢推出。11日8时,最终接头实现与E24管节精准对接。

负责施工的中交一航局项目负责人介绍,最终接头推出过程中,项目团队创新使用了水下双目摄影定位技术和水下拉线技术,通过两者相互复核、联合解算,为最终接头在海底安装对接提供了更高精度的定位数据。

“在此次最终接头对接施工前,我们

通过基于北斗测量的控制系统,已经实现了15个管节的‘毫米级’平面安装精度。”深中通道管理中心总工程师宋神友说,为实现深中通道海底沉管隧道合龙所采取的一系列创新举措,丰富了世界跨海沉管隧道的“中国方案”和“中国标准”,扩大了我国在该领域的领先优势。

深中通道计划于2024年建成通车。届时,深圳与中山的车程,将从现在的2小时缩减为约20分钟,深中通道将成为连通珠江口东西两岸城市群的交通大动脉。

从2023全球人工智能技术大会看行业新趋势——

人工智能加速走进百姓生活

据新华社杭州6月11日电(记者 魏董华)按照大脑指令可做出灵活动作的智能仿生手,帮助肢体缺失患者重建手部运动功能;会学习的农田打药机器人能在雨雪、低能见度等恶劣条件下自动驾驶作业;宠物型机器人可以陪伴老人和小孩,有温度地进行情感交流……

正在浙江杭州举办的2023全球人工智能技术大会上,形形色色的人工智能概念和产品吸引众多目光,与会专家就人工智能话题展开探讨,描绘未来发展图景。

由中国人工智能学会和杭州市政府主办的此次大会,吸引了国内外近300位业内专家和70余家企业参会。穿梭在大会展区,日新月异的人工智能技术可感可触,生产、医疗、教育等越来越多领域都能看到人工智能的身影。

简单输入文字,几秒就能生成图画、创意、文本等,百度“文心一言”“文心一格”、科大讯飞“讯飞星火认知大模型”等生成式人工智能产品,通过自然对话方式理解和执行用户任务,吸引了众多参观群众体验,展现了人工智能更广泛的应用前景和巨大的赋能潜力。

让截肢患者可以像控制自己的手脚一样控制假肢,帮助孤独症患者提升社交沟通与行为能力,助眠舒压、改善睡眠质量……在强脑科技的展台上,公司展出了智能仿生手、智能灵巧假肢、脑机智能安睡仪等多款脑机接口产品。工作人员表示,这些产品目前已在康复、大健康、人机交互等领域被应用,智能仿生手等产品已累计帮助上千名残疾人回归正常生活。

“人工智能正在深刻改变这个时

代。”中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海在大会上表示,机器人已大规模应用于自动装配生产线,自动驾驶车辆已可以在城市道路行驶,以深度学习为代表的智能推动了科技、医疗、电子、金融等行业快速发展,人工智能体现了很强的赋能作用。

从电商、搜索,到对话、产业场景,我国的人工智能大模型正逐步落到应用层面。未来,随着技术不断迭代更新,其应用场景将更加广泛。

从虚拟数字人到外骨骼机器人,主打陪伴的机器人将随着人工智能深度学习模型相关领域的发展,外形、交互能力以及学习能力甚至情绪感知能力都将得到很大提升。2022年,科大讯飞正式宣布启动“讯飞超脑2030计划”,目标是让人工智能懂知识、善学习、能进化,让机器人走进每个家庭。

在会上,中国科学院院士管晓宏描述了人工智能在音乐艺术领域的应用前景——“复活”3000首中国古琴曲。中国古琴曲有特殊的记谱方式,主要记录指法和音位,不记录每个音的具体值,仅凭曲谱不能直接演奏,需要转化成可演奏的琴曲。

“这是中央音乐学院音乐人工智能与音乐信息科技系一位博士生的研究课题,该项目将人工智能等前沿科技应用于古琴领域,通过深度学习古琴古曲,建立古琴数据集并完成古琴琴谱数字化的底层工作,推动古琴文化保育与传承。”管晓宏说,人工智能技术在很多领域都展现出强大的应用潜力。

与会专家认为,人工智能可以拓展人类发现、理解与创造的能力。未来,它的发展要承担起赋能生活、提升幸福的使命。

(上接第一版)

“以前,团队多是从学校毕业没多久就的80后;今天,95后都来了,我这个85后已经老了。”路伟开玩笑道。

问了一圈,虽然大家都发自内心地觉得,能把爱好和工作结合起来,有机会和古人跨越时空对话是一件幸运的事情,可率真的年轻人也难免有“吐槽”——

古籍整理一般分为影印、点校两种。影印可以“照搬原稿”,不用管缺字错字,人工投入较少,但文本难以得到优化,也不便于阅读使用。“浙江文丛”大部分是以点校整理为主,这需要耗费更多的时间和精力,有些书从整理到出版可能要耗费10年以上。

所以,有人会说:“我的强迫症越来越严重了,做梦梦到这个字错了,那个字又漏了,梦都做不踏实。有问题的书一出版,我可是既负古人,又负今人,成‘罪人’了。”

古籍多为珍品,不会外借,只能去全国各地的图书馆阅览。

所以,有人会说:“去图书馆校书经常要泡一整天,腰也僵了,眼睛也花了。好在现在很多图书馆共享了数字化古籍,倒是不用亲自跑过去,盯着电脑屏幕看就好了。”

……

但他们讨论最多的,还是给予与被

给予。

在整理《姚燮集》时,宁波的私人藏家江益明将姚燮的孤本《红雪吟》提供给了出版社;在出版数百万字的《袁昶全集》时,经袁昶曾孙袁继先先生大力协调,上海图书馆免了巨额的手稿底本复制费……

与此同时,年轻人的技艺也在精进中成长。年轻时,路伟会觉得同版本(即同一雕版印刷)的古籍不会有什么不同。做了“浙江文丛”之后,才意识到同一个雕版可能会沿用几十、上百年,补刻、挖改、缺损时有发生,这会导致同版本的每一部古籍之间也可能会有差异。“不妨多看几部,往往会有惊喜!”这是他从事古籍出版十余年的心得之言。

听着这些话,心里暖暖的。在这群年轻人身上,可以看见古人“焚膏继晷”“皓首穷经”的曾经,也看见丁申、丁丙兄弟保护文澜阁《四库全书》的模样。

继往开来 说好中国故事

中华文明上下五千年留下太多古籍宝藏。古籍整理这条路,路漫漫其修远兮。

完成。相较于一、二期工程,它的重点在于补短板、拓新篇、表彰遗佚。

所谓补短板,是要把之前遗漏的浙江学术的代表性著作纳入进来。前段时间,浙江古籍社编辑祖胤蛟得知上海图书馆藏有刘承幹的巨量书信。“刘承幹是浙江近代最大的藏书家,没有‘之一’,编制过不少好书,所以也是浙江最重要的出版家之一。他的信札十分珍贵,对于研究出版史意义重大,因而十分有必要将其印出来。”

所谓表彰遗佚,是要把那些虽然不太有名,但著作颇有价值的浙江人“挖”出来。路伟指着桌子上的纸箱子,里面是厚厚的古籍复印件。这是他委托朋友利用访学之暇从日本访回来的。内容是清初文学家、绍兴人徐沁的笔记和文集,为海内外孤本,很多人不知道它的存在。

拓新篇,一是指不再只聚焦纸本文献,因为考古实物、碑刻、简帛、拓本等非纸本载体一样有丰富的文献信息;二是指将时间范围从1911年前扩展至1949年前,因为晚清、民国也是浙江文化的高峰时期,以王国维、章太炎、汤寿潜等为代表的一大批浙籍名家的著作也反映着浙江文化大河承上启下的奔流走向。

发工作也在谋划之中。

某种意义上,第三期工程的拓荒性比之前的更强,难度更大。有时,从前积累的经验也无法奏效。例如,本以为距离现在越近的文献,应该越好整理。其实不然。因为大量近现代著作以稿抄本形式存世,字迹可能潦草难辨,也可能有大量的涂改。整理起来比整理刻本更“吃”功夫。

虽然如此,“浙江文丛”编辑团队的干劲却更大了。

因为他们真切地感受到了“被需要”:自“浙江文丛”陆续上市以来,每年在全国古籍类出版物评选中,都会拿到最高的奖项;在全国馆藏图书采购配额中,年年销售码洋在一百万元以上;祖籍慈溪的中科院院士、国内著名神经外科专家陈宜张教授还专门来电,说早就呼吁过出版类似图书,现在终于问世,可喜可贺。

还因为,他们看到世界对浙江文化投来的闪亮目光:“浙江文丛”的影响力远播海外,其中《刘伯温集》对外输出了法文版和英文版版权;浙江古籍出版社也因“浙江文丛”连续多年入围“中国图书海外馆藏影响力100强”。

从一个省级的文化担当,到一群年轻人的交流成长,再到一个民族与全世界的交互互鉴,“浙江文丛”的价值与意义在持续滋长。

洪都拉斯驻华使馆开馆 秦刚出席开馆仪式

新华社北京6月11日电(记者 董雪)国务委员兼外长秦刚11日在京出席洪都拉斯驻华使馆开馆仪式,同洪都拉斯外长雷纳共同为使馆揭牌。

秦刚代表中国政府致以热烈祝贺,表示,两个多月前,中国和洪都拉斯在一个中国原则基础上正式建立外交关系,实现了两国人民的夙愿,开创了中洪关系的新时代。两个多月来,双方坚定履行建交承诺,推动双边关系强劲起步。中洪关系快速发展的事实充分证明,坚持一个中国原则是国际大义、大势所趋、人心所向,中洪建交顺应历史潮流,符合两国和两国人民根本利益。卡斯特罗总统正在对中国进行的国事访问具有里程碑意义。习近平主席同卡斯特罗总统举行历史性会晤,必将引领双边关系迈上新台阶、实现新发展。中方愿同洪方不断深化各领域互利合作,将中洪关系打造成不同规模、不同国情、不同制度国家友好合作的新典范。

雷纳表示,同中国建立外交关系,开启了洪都拉斯同世界关系新时代,为我们打开了通向一个繁荣发展伟大国家的大门。洪方将坚定恪守一个中国原则。相信洪中关系一定会不断加强,造福两国人民。

据新华社北京6月11日电(记者 潘洁)6月11日,来自中国和洪都拉斯两国约200位政商界代表共聚北京,出席中国—洪都拉斯高级别企业家交流会。这是3月26日中国和洪都拉斯正式建立外交关系以来的首届高级别企业家交流会,为深化两国经贸务实合作注入新动力。

“中国是一个有着14亿多人口的广阔市场,并且在不断快速发展。”洪都拉斯经济发展部部长塞拉托说,期待洪都拉斯的香蕉、烟草、咖啡、海鲜等特色产品能尽快进入中国市场,也欢迎中国企业到洪都拉斯投资兴业,推动双方务实合作造福两国人民。

澳门举办欢乐跑喜迎杭州亚运会

据新华社澳门6月11日电(记者 李寒芳 刘刚)亚运会欢乐跑活动11日上午9时在澳门科学馆前地广场举行,700多名参与者共同为喜迎亚运会“助跑”。

欢乐跑活动是亚运会的惯例,也是杭州亚运会重要的国际性公众参与活动。澳门欢乐跑的参与者为参加杭州亚运会的运动员以及澳门多所学校的学生和青少年,路线全程约两公里。

主办方表示,希望通过这一活动让澳门青年及市民大众亲身感受亚运会即将举行的气氛,为准备参加杭州亚运会的澳门运动员凝聚能量、加油鼓劲。

“大家今天来到这里都是为了支持澳门运动员备战杭州亚运会,为运动员打气加油。”澳门特区政府体育局局长潘永权介绍,澳门将派出超过180名运动员参与21个项目的比拼,个别队伍已前往内地及海外积极备战,期望能取得佳绩。

刚刚跑完步,澳门龙舟运动员吴紫茵还难掩激动的心情。“今年我将第一次参加亚运会的龙舟比赛,心情非常兴奋,参加今天活动也非常快乐。”吴紫茵说。

欢乐跑由亚奥理事会、杭州亚运会组委会、中国澳门体育暨奥林匹克委员会和澳门体育局联合主办。

河南麦收基本结束

据新华社郑州6月11日电(记者 马彦坤)记者从河南省农业农村厅了解到,截至6月11日17时,河南麦收基本结束。

据介绍,河南省大规模机收作业自5月30日开始,至6月11日基本结束,历时13天,全省投入联合收割机达21.6万台。麦收期间,日收获超900万亩的天数有5天。

截至11日,河南全省夏播面积已达7802万亩,占预计面积的85.7%,日进度达497万亩。粮食作物已播5998万亩。河南全省大部土壤墒情充足,夏播进度较常年快3天左右。

河南省是我国重要的粮食主产区之一,小麦播种面积常年稳定在8500万亩以上,小麦产量占全国四分之一。

南海西北陆坡一号、二号沉船第一阶段考古调查结束 千米深海探秘丝路遗珍



这是南海西北陆坡一号沉船内部(2022年10月摄)。 新华社发



潜航员为“深海勇士”号载人潜水器解开与“探索一号”科考船相连的缆绳,为“深海勇士”号载人潜水器下潜做准备(2023年5月26日摄)。 新华社记者 蒲晓旭 摄

据新华社南海“探索一号”科考船6月11日电(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。

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。

2022年10月23日中午,“深海勇士”号正在执行第500潜次任务,在海底发现大片陶罐。我国在南海发现的这两处明代沉船,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,一号沉船文物以陶瓷器为主,散落范围达上万平方,推测数量超过十万件;二号沉船则发现大量原木。

经国家文物局批准,由国家文物局考古研究所、中国科学院南海海洋研究所、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。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。

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……

在20多天的第一阶段调查中,深海考古队完成了一系列工作——

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;深海考古出水日志、深海考古水下博物馆考古、古水文物、登记表……深海考古工作规范逐步建立。