

# 坚持知行合一 主动担当作为

(上接第一版)真正弄清楚创新理论的源泉是什么、实践基础是什么、战略考量是什么。我们强调武装头脑、指导实践、推动工作,落脚点在做实、落脚点在做实。创新理论学习得怎么样,掌握得如何,要在实践中接受检验,在担当作为中得到体现。

在知行合一中主动担当作为,就要真抓实干、做实千家。广大干部要面对大是大非敢于亮剑,面对矛盾敢于迎难而上,面对危机敢于挺身而出,面对失误敢于承

担责任,面对歪风邪气敢于坚决斗争,做疾风劲草、当烈火真金。人须在事上磨,方立得住。习近平总书记曾多次举战国越括纸上谈兵、两晋学士虚谈废务的例子,就是警示领导干部要加强实践锻炼、真刀真枪打。干部成长无捷径可走,经风雨、见世面才能壮筋骨、长才干。在一个岗位工作,千万不能心浮气躁,要稳得住、沉得下,学真本领,练真功夫,把火热的实践作为最好的课堂,当几回“热锅上的蚂蚁”,在难事急事的经历中经受摔打。

在知行合一中主动担当作为,就要敢于负责、勇于担当。能否敢于负责、勇于担当,最能看出一个干部的党性和作风。统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,贯彻落实新发展理念,打好三大攻坚战,做好稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定工作,等等,都需要担当,都需要发扬斗争精神、提高斗争本领。实践告诉我们,有多大担当才能干多大事业,尽多大责任才会有多大成就。为官避事平生耻,越是艰险越向前,要用知重负重、攻坚克难的实际行动,诠释对党的忠诚、对人民的赤诚。

中华民族伟大复兴,绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。新时代需要干部奋斗,需要干部主动担当作为。加强政治训练、党性锻炼,加强马克思主义理论武装,做到既有宽广肩膀,又有铁肩膀,既政治过硬,又本领高强,广大干部就一定能够不辱使命、不负重托,我们就一定能建设一支忠实贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、全心全意为人民服务、适应新使命新任务新要求、经得起风浪考验、数量充足、充满活力的高素质专业化年轻干部队伍。(载3月4日人民日报 新华社北京3月3日电)

■本报记者 沈冰冰

拥有两个北极科考站、每年进行一次北极考察、积极参与各项北极科学计划……日前在沪举行的国际北极科学研讨会上,中国极地研究中心主任、国际北极科学委员会副主席杨惠根表示,在日益升温的北极研究中,“中国声音”日渐响亮。

他强调,在加快自然科研的同时,不能忽略人文研究。建议借助国家南北极科技馆、上海海昌极地海洋公园、北极星全球气候变化实验观察台等科普设施,激发公众对极地的关注和兴趣,在传递极地之美的同时,让更多人了解其敏感和脆弱。

## 北极热了,北半球冷了

这个冬季,北美上演真实现“流浪地球”——数十年一遇的低温和暴雪再次刷新欧美多国对于极寒的认知。即使身在上海,今年的“倒春寒”似乎也给人以更甚以往的感觉。而这一切,很可能与北极这只“蝴蝶”扇动了一下翅膀有关。

“北极热了,北半球冷了。”专注北极问题研究的上海国际问题研究院副院长杨剑用“北极波动”解释北半球的异常寒冷。他说,北极气温的上升是全球平均升温速度的两倍,其上空因此而形成高压,冷空气就顺着气压流到低纬度地区,这就好比“有人在北极打开了冰箱门”。

北极的变化与人类命运息息相关,然而北极变化太快,我们知道得太少。研讨会上,国际北极科学委员会执行秘书艾伦介绍了该委员会正在实施的“五年战略计划”,核心任务是打造一个北极研究共同体,促进和提升前沿跨学科研究,确保知识的交流共享。截至目前,已有27个国家的700余名科学家响应该计划。

在北极研究上,为什么合作显得如此重要?杨剑说:“因为太贵了。”科学家去一趟北极,不仅需要准备大量物资和交通工具,还要和时间赛跑。因此相比其他领域,人类对于北极的知识存在着巨大缺口,以至于在回答全球气候变化、地球生态系统的响应等问题时显得捉襟见肘。

艾伦透露,许多北极合作项目正在有条不紊地进行。比如北极气候研究多学科观测站(MOSAIC),它将利用一整年时间研究北极的各种细节,中国是这一计划的主要参与国,德国、美国、俄罗斯等国也将参与其中。另外还有极地预测年(YOPP)、持续北极观测网络(AOS)等项目也在推进之中。

## 中国北极研究驶入快车道

近年来,各国纷纷加大对北极的关注。英国北极办事处负责人亨利表示,英德两国将共同投入2000万英镑研究包括海洋生物、海冰、碳排放等在内的研究。芬兰海洋研究中心主任任宝利说:“我们的所有规划都与北极有关。”

如今,中国也明显加快了对北极探索的步伐。“我国北极科考的频次越来越密,先是五年一次变为两年一次,2016年起增加到一年一次。”杨惠根说,频次增加也伴随着考察范围的扩大。2016年,中国北极科考队员在楚科奇海陆架附近首次发现了新的沉积物类型结核结壳,初步推测,可能与该区域存在冷泉和烈火层有关,这一发现有望为我国北冰洋海洋地质研究开辟新领域。

去年10月,我国第二个北极科学考察站在冰岛开建,预计用五年时间建成。考察站将开展极光观测、大气监测,以及冰川、遥感等研究,部分建筑改造后还可扩展到海洋学、地球物理学、生物学等学科的观测研究。

在数据分享上,“深冰芯”研究有望走出关键一步。“深冰芯”是研究气候变化的“无字天书”,中国极地研究中心正在建立全球领先的冰芯样品库和数据库,这些数据将与世界同行分享,促进高质量的科学产出。

# 三峡水库今年消落补水近60亿立方米

## 自蓄水发电以来累计为下游补水2127亿立方米

本报武汉3月3日专电(驻鄂记者钱忠军 通讯员刘睿智 舒卫民)2月27日6时,三峡水库水位169.18米,三峡水库今年枯水期已累计补水55天,为下游补水近60亿立方米。为满足长江中下游地区供水、生态和航运等社会需求,三峡水库于1月2日0时正式启动枯水期消落补水调度。这是三峡工程自蓄水发电以来第13年开展枯水补水调度。

此次补水调度起始水位为174.7米,对应可补水量为218.5亿立方米,比2018年同期可补水多10.1亿立方米。三峡梯级调度中心介绍,自蓄水发电以来,三峡水库已累计为下游补水达2127亿立方米。

今年1月上中旬寒潮来袭,在三峡水库消落补水的同时,为满足电网用电需求,三峡电站开展抗寒调峰保电调度,日均出力由615万千瓦增加至867万千瓦,平均出库流量达8700立方米/秒。

1月下旬寒潮过后,长江枝江河段开展航道维护工作。为配合航道检修,保障长江通航安全,三峡水库日均出库流量减至6360立方米/秒,比规程要求高出360立方米/秒,为航道检修工作及航运的安全创造了条件。

2月上旬春节期间,全国出现新一轮雨雪冰冻天气,三峡—葛洲坝梯级电站加大下泄流量,全力保障电网晚高峰时段用电需求。2月8日至18日,三峡电站累计调整出力10次,葛洲坝电站调整出力25次,三峡—葛洲坝梯级电站增发电量3629万千瓦时,其中三峡电站最大调峰量达340万千瓦。

据了解,三峡梯级调度中心后期将在满足生态供水、航运需求,保障地质和电网安全的前提下,实时跟踪上游流域气候变化,结合电站机组检修计划、上游水库消落进程等,做好水库补水调度工作,逐步腾出库容为长江主汛期防汛抗洪做准备。

<b>体彩公报</b>	<b>七星彩第 19024 期公告</b>
排列 3 第 19055 期公告	中奖号码: 2 9 4 1 8 3 5
中奖号码: 1 8 2	一等奖 0 元
直选每注奖金 1040 元	二等奖 5 元
组选 3 每注奖金 346 元	三等奖 96 元
组选 6 每注奖金 173 元	四等奖 1600 元
	五等奖 20136 元
排列 5 第 19055 期公告	六等奖 247918 元
中奖号码: 1 8 2 0 5	一等奖基金积累数: 3527811.14 元
每注奖金 100000 元	

# 箭扣长城东段南段将启动修缮

预计2021年完工,为北京长城保护工作奠定更坚实基础

本报北京3月3日专电(驻京记者李扬)崇山环翠、奇峰雄险的北京怀柔箭扣长城,位于明代三大军事重镇蓟镇、宣府镇和昌镇的交界地带,不仅是兵家必争之地,也是明长城最著名的险段之一。近日,国家文物局正式批复北京怀柔区箭扣东段和南段长城修缮方案,合计批复修缮长度2772米、敌台敌楼17座,预计未来3年内完成修缮工程,这将为北京长城保护工作奠定更为坚实的基础。

据了解,此次获批的修缮方案为箭扣东段长城即123号敌台至130号敌台及边墙,修缮长度1168米,敌台敌楼8座;箭扣南段修缮工程即155号敌台至162号敌楼,修缮长度1604米,敌台敌楼9座。合计批复修缮长度2772米,敌台敌楼17座,将在未来3年内完成修缮工程。

据相关负责人介绍,根据国家文物局对长城修缮的新理念,从2017年底怀柔对箭扣长城进行全面踏勘,通过前期地质勘察,采用人工智能和无人机等创新驱动技术对长城本体保存现状、险情“病害”进行全方位数据采集,制定抢险修缮方案,于2018年3月将箭扣东段、南段长城修缮方案上报国家文物局,于2019年1月2日获国家文物局批复。目前,箭扣长城所在的怀柔区正根据国家文物局提出的意见进行方案的再完善,本着便于修缮管理实施的原则,合并为箭扣东段、南段长城的两段修缮工程方案上报市文物局核准。

“按照北京市文物局要求,今年重点启动箭扣长城东段修缮工程(123号敌台-130号敌台及边墙),预计8月份开工,明年8月份完成竣工验收工作。2020年实施箭扣长城南段修缮工程(155号敌台-162号敌台及边墙),预计2021年完工。”相关负责人说。至此,怀柔还未启动修缮的箭扣长城段落还剩2949米,预计未来5年内,箭扣



国家文物局合计批复的修缮长度为2772米,敌台敌楼17座。图为修缮前的箭扣长城“鹰飞倒仰”。(资料照片)

长城整段抢险修缮工程将全部完成。据介绍,箭扣长城总长7952米,截至目前,已修缮完成130号敌台至132号敌台的抢险加固工程,修缮长度484米,敌楼敌台2座;“天梯”至“鹰飞倒仰”抢险加固工程,修缮长城1003米,敌台敌楼5座。合

计完成修缮长度1487米,敌台敌楼7座。国家文物局在《长城保护维修工作指导意见》中明确,长城保护维修必须遵守不改变文物原状和最小干预的原则。箭扣长城修缮技术顾问、63岁的古建筑修缮兴隆门第16代传人程永茂表示:“长城的

修缮,每个段落特点都不一样,有的要加辅助设施,有的要原址保护,原则是最小干预,以排除险情为主,不改变文物原状,保持其原形制、原结构、原材料和原工艺,尽可能保护长城的真实性、完整性和沧桑古朴的历史风貌。”

## 考古发掘锁定秦末雍王章邯的都城废丘

# “三秦”中“二秦”已有较明确定位

■本报驻陕记者 韩宏

“结合考古遗迹、遗物和相关地理环境信息,并结合文献分析,我们最新确定,东马坊遗址为战国中期至西汉时期的高等级建筑遗址,它就是秦汉之际文献记载的项羽所封雍王章邯的都城废丘。这是秦汉都城考古的重要发现。”近日,中国社科院考古研究所阿房宫与上林苑考古队队长刘瑞研究员说,“城址内周长约2920米,内面积约57万平方米,是迄今渭河以南发现的最大规模秦人城市。”

公元前206年项羽引兵入咸阳,自立为“西楚霸王”。之后都彭城(今徐州),大封诸侯。封刘邦为汉王,都南郑,辖陕、巴、蜀之地。又将陕西的关中和陕北一分为三,封秦降将章邯为雍王,都废丘(传统认为在今兴平东南),辖咸阳以西及甘肃东部地区;封司马欣为塞王,都栎阳(今西安阎良附近),辖咸阳以东;封董翳为翟王,都高奴(城址史有三说:富县、安塞、延安),辖陕北。这就是“三秦”的由来。

“继栎阳确定后,我们又确定了废丘。这样,‘三秦’考古中的‘二秦’已有了比较明确的定位。”刘瑞说。

## 渭河以南发现的最早秦人宫殿

东马坊遗址位于西咸新区沣西新城东马坊村。考古队与西安市文物考古研究院新近在村西的秦皇大道工程路段,清理确定了3个夯土建筑基址,发现了环壕遗址,出土了大量板瓦、筒瓦、瓦当、空心砖等建筑材料,发现水井23口(属战国秦汉时期的15口),灶15座、灰坑70处、墓葬1座。

在建筑材料上,发现“左宫”“右宫”“大匠”等字样陶文。“左宫”“右宫”是“左宫司空”“右宫司空”的简称,“宫司空”和“大匠”都是秦汉时负责大型宫殿建筑营建的主要职官。刘瑞介绍,从建筑时代看,该遗址始建于晚于栎阳城遗址,早于秦咸阳宫遗址,也早于阿房宫,但参与营建的机构规模却与阿房宫相当,显示出该遗址建筑始建时有相当高的建筑等级,是已知秦人渭河以南修建的最早高等建筑群。

在一个陶罐上还发现了“灋丘公”三个字,“灋”是“法”的繁体字。根据传统文字学,“灋”“废”双声相通,“灋丘”就是“废丘”。



刻有“灋丘公”三字的陶器。“灋”是“法”的繁体字。根据传统文字学,“灋”“废”双声相通,“灋丘”就是“废丘”。(受访者供图)

## 东马坊村遗址符合“废丘”自然条件

主流观点认为文献中的“废丘”大致在今天兴平市南佐村遗址一带。

刘瑞详说了东马坊遗址是废丘城的理由:“南佐遗址不是废丘城,不符合废丘的自然条件;而东马坊村遗址符合,它的城市规模很大,级别很高,时代又是战国中期,又有出土的文字,因此我们确定它是废丘城。”“南佐遗址不合废丘的自然条件。”刘瑞说,刘邦当年与章邯的许多战争,都有一个特点,“灌”,就是用水去灌废丘,说明旁边应有充裕的水源,且地势相对低洼,适用水攻。而南佐遗址地势高亢,海拔在404米左右,南边远至3.3公里才是现在的渭河河道,目前海拔约396米,周围又无其它河流,不太可能出现引水倒灌。渭河历史上河道又是不断北移的,秦汉时的河道更远。

而东马坊遗址中心比周围高不到1米,所在区域南高北低,由南向北约有2米左右的高

# 回民支队司令员马本斋:把一切献给民族解放而奋斗的伟业



为了民族复兴 英雄烈士谱

马本斋,1902年出生于河北省献县东辛庄一个贫苦的回族农民家庭。1921年,马本斋在东北投身行伍,被选入东北讲武堂学习。1924年毕业,被授予排长职务,后又先后任连长、营长、副团长。1929年,升任国民革命军暂编第一军第二十一师第四团团长。

1931年九一八事变后,国民党顽固派坚持“攘外必先安内”,苦闷的马本斋愤然解甲弃官,回到家乡。卢沟桥事变后,马本斋组织本村青年举起回民抗日义勇队的大旗。1938年4月,马本斋率队参加八路军,所部改编为冀中军区回民教导总队,任总队长。同年10月,加入中国共产党,他在入党申请书中写道:“我心甘情愿把我的一切献给伟大的中国共产党,献给为民族解放和整个中华民族的解放而奋斗的伟业。”

1939年,回民教导总队改编为八路军第三纵队回民支队,马本斋任司令员。1940年初,马本斋率回民支队赴深县南部开展对敌斗争,巩固抗日根据地。1941年1月,又率回民支队进入大清河畔,转战白洋淀,6月,转移到无极、定县一带开展大规模交通破袭战,粉碎敌人大的“扫荡”。一年多时间,回民支队屡立战功,被誉为“攻无不克,无坚不摧,打不烂,拖不垮的铁军”。1942年8月,回民支队奉命到达冀鲁豫抗日根据地,马本斋被任命为冀鲁豫军区第三军分区司令员兼回民支队司令员。

1937年至1944年间,马本斋指挥所部回民战士同日伪军作战,炸桥梁、破公路、打伏击,转战于冀中平原、渤海之滨,驰骋于冀、鲁、豫广大敌后战场,进行大小战斗870余次,消灭日伪军36000余人,被毛泽东同志誉为“百战百胜的回民支队”。

因长期转战,马本斋积劳成疾,1944年1月,在回民支队奉命开赴延安前,他抱病为部队作了最后一次动员报告,叮嘱同志们:“要跟着党,跟着毛主席,抗战到底!”同年2月7日,马本斋病逝于冀鲁豫军区后方医院,终年42岁。

新华社记者 王民(据新华社石家庄3月3日电)