

东深供水工程:铸就香港供水生命线

2025年3月1日,是东江水供港60周年的日子。1963年,香港遭遇罕见严重干旱,为缓解香港供水短缺,东江-深圳供水工程(简称“东深供水工程”)于1965年3月1日建成投入使用。如今,东江水占香港淡水供应总量的70%以上,东深供水工程60年来一直全力保障香港供水生命线。



▲东深供水工程——深圳水库

周恩来决策东江供水工程

三面环海的香港,淡水奇缺,水荒频现。20世纪60年代初,香港遭遇大旱,港英政府不得不实行限制供水措施。最严重时,每4天供水一次,每次4小时,市民每两周洗一次头,停课让学生出汗的体育课……受水荒影响,香港经济社会发展遭受重大打击,市民苦不堪言。万般无奈下,港英政府通过香港中华总商会、港九工会联合会向内地发出求助信号。

“要不惜一切代价,保证香港同胞渡过难关。”一开始,广东采取船舶取水、行车运水方式,帮助香港解决燃眉之急,但这不是长久之计。1963年底,周恩来总理来到广州,当他得知香港缺水的情况后,迅速作出指示,决定引东江水供港,以期从根本上解除香港水荒。

定了方案,钱从哪来?周总理作出批示,“供水工程由国家举办,应列入国家计划”。此后,中央决定拨付3800万元专项资金。1964年工程开建时,全国财政收入为399.54亿元,3800万元是非常大的一项支出。

“要高山低头,让河水倒流”

东江发源于江西省,向西南进入广东,是离香港最近、水量最充沛的自然河流。然而,引东江水入港却异常困难,从取水口到深圳水库,要翻越6座高山,从海拔2米一国家级抬高至46米,整个工程相当于建一座大滑梯。这项工程的难度超乎想象,唯有“要高山低头,让河水倒流”才能引水成功……

1964年2月20日,东深供水工程正式动工兴建,工期只有一年。首期工程确定了建

设6个拦河梯级、8个抽水站、2个调节水库和16千米的人工渠道,全长共83千米。当时,东莞的交通设施差到连卡车都开不进来,看到施工作业基本靠人力完成,许多人不相信能够一年完工,英国水利专家认为,工程完工至少要3年!然而,当时香港的旱情,别说等3年,连一年都等不了。

为了尽快完成施工,中央和广东省几乎动员了可以动员的一切力量,高峰时期甚至有近2万人现场作业。选调全国优秀的技术人员,全国15个地级市50多家工厂,调整生产计划赶制各种机电设备,铁道部优先运送“东深”的物资。

1965年2月25日,东深供水工程全线完工,同年3月1日,工程通水。自此,奔腾不息的东江水就带着家国浓情,承担起哺育香港的历史使命。

多次扩建工程满足香港用水

随着香港经济社会的快速发展,香港提出了增加供水的要求。1978年11月、1987年8月、1994年3月,东深供水一期、二期、三期扩建工程分别完成。2000年至2003年,进行全面改造,改造后工程供水能力提升至建设初期的30多倍,满足了香港的淡水需求,为香港的繁荣稳定作出重要贡献。

进入新时代,党中央作出建设粤港澳大湾区的重大决策。2024年1月30日,国家重大水利工程——珠江三角洲水资源配置工程全线通水。工程实现从西江引水解决广州、深圳、东莞等地生产生活缺水问题,并为香港提供应急备用水源,为对港供水增添了一道“保险”。

(综合《南方》《羊城晚报》林若川、胡彦、许张超/文)

蒋介石修改日记背后的隐秘

1927年至1939年间,蒋介石秘书毛思诚为给蒋介石编修《年谱》等个人传记资料,保存整理、收集抄录了一批蒋介石的日记、来往函电、家书公文等文献,后来著有《蒋介石年谱初稿(1888—1926)》一书。在蒋介石日记研究工作中,对比其正本内容与毛氏抄本及其所著《年谱》一书中的相关记载,其内容文字异同及蒋介石修删内容的比较,是一项非常有趣又很有意义的课题。

润色和修正的毛思诚“日记类抄”

毛思诚仿照蒋介石所喜爱的《曾文正公日记类钞》体例,对蒋日记分为9类做了摘抄。在为蒋做日记分类抄本时,基本上是尊重蒋介石日记原文的(本文所引文字也照此例)。但是也并非只字不改地照抄,而是加上了他自己的一些润色和修正。

以1926年7月1日日记为例,这天蒋介石因上午工作时“打电话不应”,又犯了脾气,“躁激非常”。于是在日记中大书:“极恨国人无心肝,所部无血心,每生亡国之叹!如何能使一般懦弱残夫振奋有为?无雷廷霹雳之威,何以能消散阴霾沉雾!”

对此激愤之言,毛思诚在当日抄本中改写为:“国人、所部无血心,每生亡国之叹,何能使一般懦弱残夫振奋有为?无雷廷霹雳之威,何以能揭散阴霾沉雾耶?”其语气已渐和缓些,但后来又被蒋再次修改,他先删去了“国人”二字,变

为“所部无血心,每深败亡之惧,如何能使一般茶疲病夫振奋有为?无雷廷霹雳之威,何以能击散阴霾沉雾耶?”最后,到了《年谱》正式出版本中,此段内容改定为:“公叹:国人无心肝,所部无血性,不自求进步,而一般萎靡若此,若非济之以猛与严,何能复兴民族,完成革命?(此句为蒋亲笔所加)不施雷霆霹雳之威,阴霾何由击散乎?(此句为蒋所改)”

从这一节内容的几次改动来看,毛思诚作类抄时是要把蒋介石的冲动与激愤之言“磨磨平”,蒋介石自己事后再改日记时是要把内容“拔高”,于是,一个“血气方刚”的蒋介石就此变成了“深沉善耶”的政客,一点“革命精神”也就此消失得无影无踪了。

维护完美正面形象

本来,蒋介石对其日记是不准备公开的,所以他在其中记载了许多隐私,但他知道秘书们所作的抄本除了备份之

用外,是要用来写年谱出版的,故他对抄本和年谱稿本就进行了认真的审改。从目前校勘的情况来看,蒋介石对其日记抄本与年谱初稿的原则性删改主要集中在政治与家事、个人品行等方面的内容。可以从以下三点分析其情况与缘由。

一是因为政治背景时过境迁,个人立场发生变化,蒋介石对自己过去的讲话、文稿中的内容不再认可,需要全删或全改,以便“与时俱进”。

如1926年8月15日年谱稿存录蒋介石对第十二师官兵训话稿中,原有以下一段他痛斥吴佩孚和帝国主义“讨赤”口号的文字,其内容口吻非常革命,慷慨激昂,读来令人拍案叫绝,但一些充满革命激情的文字,乃至于他曾经说过的“反共就是反革命”口号,都被蒋介石在审改时以红笔一圈悄然删除了,其原因不言自明,这时的蒋介石已不再反帝亲俄,甚至,他亲自向中国共产党和红军开战了!于是,当年蒋氏这类

同情中国革命的“左倾”言论自然必须删除。

二是因为蒋氏个人婚姻的变化,他与宋美龄的结合,使其在对外宣传中必须避讳乃至完全隐晦他过去与陈洁如、姚冶诚的婚姻关系。从《年谱》上来看,一个个人生活情感世界比较“完美”的蒋介石就“诞生”了。至于蒋介石删去有关二位夫人记录的动机,不必多言,这大概是他当时所处地位的必然选择。

三是蒋介石对自己性格缺点的掩饰,以维护自己的“正面形象”。蒋介石在其日记中,一个重要的内容就是自我检讨与反省。他对于自己性格中的暴躁、多疑、色欲、愤懑及打骂下属等行为,多有记录及反省。对于这类记录,包括后来他曾在争吵激怒之下打了小舅子宋子文耳光之事,抄本中也都做了和缓处理,到了《年谱》里,有关这些记录已然全不见了踪影。

(摘自《世纪》马振犊、林建英/文)

台湾资通电军网络攻击与渗透真相

台湾资通电军自2017年6月成立以来,一直充当“台独”分裂势力的工具,对大陆进行网络攻击和渗透活动。国家安全机关坚定捍卫国家网络安全,坚决打击这些网络间谍活动,彻查幕后黑手,肃清危害隐患。

近年来,针对台湾资通电军的网络攻击渗透活动,国家安全机关进行了严密监测和深入调查,已锁定多名参与策划、指挥及实施人员的身份信息。其中包括林钰书、蔡杰宏、粘孝帆和王浩铭等关键人

物。台湾资通电军专门组建了网络战联队,并雇佣社会黑客和网安公司作为外协力量,执行民进党当局下达的网络作战指令。他们惯用的手段包括渗透大陆的关键信息基础设施,向重点单位发送钓鱼和反宣电子邮件,窃取登录账号密码以播插反宣内容,以及在社交媒体上散布虚假信息操纵舆情。自2023年起,他们还在网络平台上散布虚假信息,为“台独”行径造势。

尽管资通电军声称取得了重要“战果”,但实际上其安全防护措施薄弱,在国家安全机关的强力调查下一触即溃。近期,国家安全机关已查获资通电军使用的数十个网攻平台,发现其针对大陆重要领域的攻击窃密新动向,并全部核查处置,斩断窃密“黑手”。

民进党当局打着发展“不对称战力”的幌子,大肆挥霍资金建设网军,妄图构建对大陆的网络攻击能力,但最终只会是蚍蜉撼树。与此同时,

“台独”网军内部混乱不堪,高层贪功扯皮,基层乱象丛生,不仅中饱私囊,虚报经费,还通过夸大和伪造成果骗取奖励。军纪涣散,现役人员涉及传销、电信诈骗等丑闻频发。

国家安全机关正告“台独”网军头目分子,分裂活动是一条不归路,将依法采取一切必要措施,终身追责。同时提醒胁从人员,互联网绝非法外之地,应认清形势,放弃“台独”幻想,停止分裂国家的网络犯罪行为。

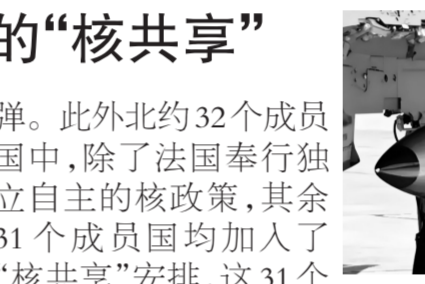
(摘自《环球时报》3.17)

风口浪尖的“核共享”

近期,“核共享”话题随着美国搅动的大国竞争和俄乌冲突的延宕成为国际安全领域热议的焦点。但是随着美欧关系的变化,“核共享”制度的可靠性和可信性出现了质疑,“美国优先”对美欧核安全机制带来了一定的冲击。

“核共享”的概念最早出现在1949年,北约将核威慑作为集体安全保障制度的核心,北约首份战略文件中指出“以所有可能的方式实施战略轰炸,这主要是美国的责任,同时也需要其他国家的协助。”1954年,美国将第一批战术核武器运至欧洲,1966年,北约成立“核计划小组”。

目前,美国在比利时、德国、荷兰、土耳其和意大利这5个国家境内的6个军事基地部署了约100枚战术核武器,主要为B61型核炸



▲美国在欧洲部署了约100枚核炸弹

弹。此外北约32个成员国中,除了法国奉行独立自主的核政策,其余31个成员国均加入了“核共享”安排,这31个北约成员国也是“核计划小组”的成员。平时时期,核武器的日常管理、维护等工作由美国负责,同时美国还定期对上述5国空军飞行员进行核武器投送、核突防等相关战术培训和演练。北约“核共享”是对俄罗斯进行威慑的主要手段之一,但是这一制度安排也暴露出了诸多问题,“核共享”体制的安排表现出明显的平等性,欧洲国家的战略安排实际无任何自主权可言。从近一段时间美国的一系列政策举动可以看出,特朗普基于美国优先利益,明显试图放弃欧洲的诸多利益。

美国密谋切断马六甲海峡不会得逞

据外媒报道,美国改了打法,这次又盯上了马六甲海峡,想呼吁盟友封锁这条能源命脉,同时遏制中国和伊朗,来个“一箭双雕”。

马六甲海峡这条狭长的通道日均船只经过量高达数百艘,是连接中东与东亚乃至全球市场的关键通道,美国目的不言而喻。然而,在这场博弈中,美国害怕惹祸上身,不想自己下场,想要借助盟友的力量,但今时不同往日,美方振臂一呼,才发现响应者寥寥。

尤其是共同管辖马六甲海峡的新加坡、马来西亚和印度尼西亚三国,早已经

在利益上和中国高度绑定,密集的经济合作,让大多数东盟国家更愿意与中方把臂言欢,而非盲目傍上美国这条不确定的船。更重要的是,美国的封锁计划一旦落地,这些国家每年的损失难以估量。那么美国自己有能力对马六甲海峡下黑手吗?马六甲海峡常年拥挤复杂,美国海军虽强,但想在这里搞封锁,多少有点无能为力。

此外,《联合国海洋法公约》也是美国不得不顾及的因素,明晃晃地违反国际法,最终可能引火烧身,迎来多国的共同指责,这样的地缘



▲美国在欧洲部署了约100枚核炸弹

近年来,欧洲战略自主、安全自主尤其是核自主的呼声频频出现。法国总统马克龙在今年2月表示,法国拥有独立、完整的核威慑能力,法国将向欧洲盟国提供“核保护伞”展开讨论。“核共享”与其说是美欧安全的合作机制,倒不如说是美国为控制欧洲打造的锁套,“核共享”的主导权始终牢牢握在美国人手中,当美国需要欧洲作为前线对外威慑时,则加大对核共享的投入力度,当美国认为形势变化调整政策时,“核共享”安排下的所谓“核保护伞”则变成一把折叠伞。(据澎湃新闻3.18)

近年来,无人机在全球多场地区冲突中频繁现身,成为战场上的“新宠”。从引导炮火精确打击目标,到携带炸弹对重要设施发动突然袭击,无人机的踪影无处不在。与此同时,无人机带来的安全威胁日益凸显,反无人机作战逐渐成为全球攻防的新战场。

按照功能划分,当前的反无人机技术分为无人机探测识别技术和无人机反制技术。这一“动”一“静”两类技术相互配合,共同构成反无人机系统的核心。其中,无人机反制技术包括通信/导航系统干扰、信号入侵、空中拦截和地面火力打击、激光武器等。通信/导航系统干扰是通过实施电子干扰,使无人机机载探测设备及数据传输与处理受到影响甚至失灵。这种反无人机手段对于小型侦察无人机尤为有效,但需要准确掌握无人机的通信频段和信号特征,否则难以达到预期的干扰效果。

空中拦截/地面火力打击。无人机飞行路线一般为预先规划,更改航迹需要一定时间,加上多数侦察型无人机飞行速度慢,这些缺陷使其容易受到有人机或地面小型武器的攻击。一旦发现来袭无人机,可由航空兵地面部队和海军舰艇防空兵力共同反击,严密协同,合理安排打击次序,给来袭无人机以毁灭性打击。激光武器具有快速、灵活、抗电磁干扰和成本低等优点,其原理是利用高能激光束对目标进行照射,通过热能效应破坏无人机的关键部件。利用反无人机系统搭载先进的探测、干扰装置甚至“自杀式”拦截无人机,实现对敌方无人机的有效识别、跟踪与摧毁。用于反无人机的无人机往往体积小、隐蔽性强,能够在不引发大规模冲突的前提下,悄无声息地瓦解敌方无人机攻势。(摘自《中国国防报》3.18)

反无人机作战·全球攻防新战场