

## 两岸聚焦

## 台湾“缺电”：天灾还是人祸

本报记者 王尧 王平

“人类失去电力，世界将会怎样？”这段时间，台湾民众对此有了深刻体会。

8月15日下午4时51分许，台湾电力公司（简称“台电”）桃园大潭电厂6部机组跳机，造成全台17县市无预警大规模停电，台电启动罕见的分区限电。

全台受停电影响的户数高达668万户，好多家庭被迫吃“烛光晚餐”；多处交通信号灯因停电而失效，各县市发生数百起电梯受困事故，高层住户只能步行几十层下楼。台北著名的猫空缆车因停电空中停摆，255人经历惊魂一刻。苗栗一名70多岁的妇人停电后点蜡烛照明，不慎引发火灾，造成一死一伤。

“8·15”之后，台湾各地又发生多起停电事件。今夏在台湾，电力话题如居高不下的温度一般，“热”到快要爆炸。

## “用爱发电”成笑柄

## 台湾到底靠什么发电

“8·15”大停电后，台电宣布，事故由负责供气的“中油公司”及其外包商操作失当造成“断气”引发，台湾经济部门负责人李世光闪电请辞“止血”，3天后，中油董事长陈金德也扛不住压力请辞，但并未平息这一波因电而起的民怨。

今年入夏以来台湾持续高温，用电量不断创下历史新高，电厂事故率也屡创新高。7月底，因民营的和平电厂输电塔被台风吹倒不能发电，台湾电力备转容量率持续走低，在“限电警戒”线上徘徊。（备转容量指当天实际可调度之发电容量富裕度，也就是每天的供电余裕。）为了缓解供电压力，台湾行政部门负责人要求，两周内所有公家机关下午1时至3时关闭空调，并呼吁民众厉行节约电以共体时艰，民众怨声载道。“8·15”大停电，彻底引爆了民众的不满，纷纷质问：当初那些高喊“用爱发电”的人，现在跑哪里去了？

“用爱发电”是玩笑还是认真的？台湾到底用什么发电？台电公司的网页列明了台湾电力发展的历史过程。在1995年台湾实施“电力自由化”之前，公营机构台湾电力公司负责全台发电和输电、配电。上个世纪四五十年代，以“水力为主”，水力发电占93.7%，火力发电占6.3%，后来“水火并重”。上个世纪60年代中期以后，台湾工业迅速起飞，用电量剧增，台电利用进口的天然气和燃煤发展大容量高效率的火力发电，进入“火力为主，

水力为辅”时期。台湾自有能源缺乏，98%依赖进口，因应国际石油危机后的情势，台湾于上个世纪70年代开始发展核能发电，先后建成3座核能发电厂。开放民间兴建发电厂之后，民间电厂所发出的电力均由台电购入。2016年，台电系统发购电量为2257.92亿千瓦时，其中火力发电量占比达79.9%，再生能源占比为5.1%（含水力及气电共生中之垃圾及沼气），抽蓄水力1.5%，核能为13.5%。

上个世纪80年代，当时的国民党当局开始筹建第四座核能发电厂，选址台北县贡寮乡（现为新北市贡寮区）。1999年3月核四正式动工，由台电公司负责兴建营运。从一开始，核四就遭到以“反核”为神主牌的民进党的极力阻挠，成为台湾史上最曲折离奇的公共工程。开工18年来，历经多次停建、复建、延期，最终于2015年1月被封存，未来若要启用须经“公投”决定。2015年3月，在一次民进党主席蔡英文参加的反核游行中，出现了“用爱发电大队”，打出“用爱发电”的口号，“用爱发电”自此成为蔡英文的标签。

## “决不限电”已跳票

## 台湾究竟缺不缺电

“8·15”大停电后，台湾地区领导人蔡英文向民众致歉，但重点强调是供电系统过于脆弱，今后要继续推动分散式的绿能发电。民进党籍民意代表也坚称台湾并不缺电，没有改变能源政策的必要。

台湾究竟缺不缺电？根据台电数据，每日备转容量率应维持在7.2%的水平，方可大致应付供电危机。而今年台湾电力供应连续多日备转容量率仅为3%—4%，最低时仅为1.72%。其实，早在2014年，国民党执政时期的经济部门负责人张家祝就发出警告，核四不运作、不发电，2018年电力备转容量率就会降到10%以下，根据以往经验，只要备转容量率降到7%以下，就可能要采取分区限电措施。

然而，民进党就是不信邪！《联合报》曾撰文历数民进党的不缺电承诺：选前选后不断灌输给选民“台湾从来不缺电”。2015年12月，蔡英文向七大工团团体拍胸脯保证，未来不会缺电。2016年5月，蔡英文就职后，重申“2025年完成非核家园”决心，强调新政府不会让人民只能在“缺电”和“核电”之间二选一。2017年1月11号台湾立法机构三读通过“电业法”，“2025非核家园”正式入法，明确所有核电厂

运作经验和成熟运行模式的香港赛马会不应错过。

## “强磁场”

## 科学岛吸引八海归扎根

近来，8名哈佛博士后先后扎根合肥科学岛的故事在网上热传。他们相互吸引，携手献身祖国科学事业，把“一穷二白”的中科院强磁场科学中心逐步打造成了“国际级”的科研基地，成就了一段海归创新创业的佳话。

在一块空白地区，填补了一个科学上的空白领域。这些过去发生在老一辈归侨科学家身上的故事，正在被新一代的海归青年所续写。不到5年时间，这些白手起家的年轻人到科学岛创造了累累硕果：2013年首台水冷磁体WM4调试成功，刷新了同类磁体场强世界纪录；建成了世界上最大的基于癌症激酶靶点的高通量细胞筛选库，填补了国内新药创制领域此类检测体系的空白，将为抗肿瘤新药研发提供有力支撑……

吸引归侨科学家，科学岛只是中国这个“强磁场”的缩影。在新中国刚刚成立之初，一大批在海外学有所成的科学家放弃优厚条件，回国艰苦创业，靠的是爱国主义的磁力。而今，祖国科研条件远胜当年，部分领域甚至处于世界领先水平，为归国科学家攀登科学高峰创造了更好的条件。梧桐已长成，静待凤还巢。很快，海外顶尖学人集体归国创业将不再是个案。

(冯学知)

应于2025年全面停止运转，实现所谓的能源转型，届时发电量占比以再生能源提高到20%、燃煤占比降至30%、天然气提高到50%为目标。

那么，所谓的“再生能源”也就是绿能发电，真的能成“非核家园”的替代能源吗？台湾能源局自制的“台湾的绿能能发展到多少”小短片说了不少大实话：“水力很好用，但是能盖水库的地方都盖了。陆上风力也不错，但扣掉保护区、军事要地，剩下的海岸线也不多了。未来10年最能开发的是地热、太阳能和海上风力。地热，有环境保护和能源开发的争议问题。太阳能，晚上阴天都没电，而且占地太大，成本是天然气发电的数倍。海上风力发电，亚洲还没有商业运转成功的例子，因为有台风……”

“说什么2025年天然气发电提高至50%，我不是电力专家也知道，只要来个台风，运天然气的船几天不能进港，就会断气，能源安全根本没法保障。”台中市民黄旭志说。

国政基金会高级助理研究员唐慧琳说：“民进党的能源政策一直是一场画大饼的骗局。惯用一些过时或是而非的资料来误导大众，包括：核电厂非常危险、再生能源有极大潜力……他们绝口不提的是，所谓的再生能源，成本高不稳定，存储也不方便。台湾缺电确实是个假议题，若核四完工且其他机组不因政治因素而停摆，可满足约24%的用电量。现在这样，只是全民在为民进党的政治诈骗付出代价罢了！”

## “非核家园”大跃进

## 台湾如何拼经济

“真希望台积电停电，哪怕只有一秒，因为这样政府才会重视。”“8·15”大停电后，有台湾民众发出这样的感慨，引发讨论。

高科技企业台积电对台湾GDP的贡献高达4%，在台湾经济中有举足轻重的地位。2015年底，时任台湾地区领导人的马英九参观台积电工厂时，台积电董事长张忠谋便指出，目前台湾最大的隐忧之一就是缺电，台湾2017年可能面临限电危机，台积电每个厂都有备用电源，但备用电源的用电成本比台电费3倍，“这对产业影响相当大”。停电对于台积电的影响则“几乎不可估计”。

主管全台科学园区的科技部门官员指出，无预警停电对面板、半导体的伤害会很大，不仅产品报废，重启生产也要花时间，无法马上恢复生产，对产业损失极大，可以说高科技厂是一秒都不能缺电的。而根据台湾经济部门的《电源不足时期限制用电办法》规定，若前一天估计电源供应不足，将先针对工业用户进行计划性限电，最后才会轮到民生用户。

## 侨连四海

## 汇聚侨智侨策 凝聚侨心侨力

陈泽宇 冯学知

“海外侨胞和归侨侨眷是促进中国发展、弘扬中华文化、推动民族复兴、增进中外友好的重要力量。在当前创新驱动发展战略下，汇聚侨务资源优势，对全面建成小康社会、实现‘两个一百年’奋斗目标具有重要意义。”国务院侨办主任裘援平在国务院侨办专家咨询委员会开幕式上如是说。

近日，来自海内外经济科技、政策法规、文化传媒、华文教育等领域的280余名顶级专家受聘为咨询委员会委员，并围绕各自领域积极建言献策，为提升侨务工作科学化水平、凝聚侨心侨力贡献力量。

## 打通汇聚侨心的政策经络

与国务院侨办以往咨询会议相比，本次会议更加专业化，来自海内外的专家们按照领域召开专题会议，在交流探讨中碰撞出思想火花，形成了丰富具体的讨论成果。

从事移民法研究的北京理工大学法学院教师刘国福，多年来一直关注侨务法制建设。他表示，要更好吸引华侨华人回国创业，“必须重视立法问题”。他认为，吸引海外杰出华侨华人回国，

“没有电，谁敢来投资？”缺电问题引发台湾工商业界热议。工商协进会理事长林伯丰多次呼吁，“没有电，企业不会来投资，在不缺电情况下，不反对非核家园，缺电应考虑核能发电。”

但民进党当局坚持“核四不会是台湾的选项，现在不是，未来也不是。”民进党为何如此执着地“妖魔化”核能？《联合报》社论分析：“台独”和“反核”一向是民进党的“两大神主牌”，民进党反核的历史甚至早于追求台独的主张……民进党内并不乏经济与能源人才，对台湾电力供应不可能一无所知。它之所以会让自己在执政前后陷入口号与现实的两难，并不是因为愚昧，而是经过缜密的政治精算，口号可以带来选票，取得执政位置；执政就掌握了资源，也掌握了话语权。绚丽的“反核”口号，先取得政治利益是真；至于无法实现而必须打折的目标，只好

以马虎眼对付。

2014年决定封存核四后，时任台湾地区领导人马英九曾发文指出，台湾是98%能源都依靠进口的海岛，一旦缺电，只能自求多福。在能源多元化的时代，不论是煤炭、天然气、再生能源或核能，都不应该放弃任何一个选项，应有最佳的“能源组合”。核四3年封存期将于今年底到期。前核四电厂厂长王伯辉曾投书媒体：“假如，政府说宁愿缺电、造成空污、企业出走等等都无所谓，就是要坚持废核！……那么我建议，早点解决，越快越好，设备拆，人员解散，土地还给人民！”

然而，解决谈何容易！唐慧琳说：“现在的说法是，要为核四寻找买家或转型为火力发电厂，可行吗？我不看好。台湾缺电是天灾还是人祸？答案明摆着。”



台湾“8·15”大停电，台北东区的“豪宅”也未能幸免，台北地标101大楼部分受到影响。本报记者 王尧摄

## 观沧海

十几年前，采访两岸交流活动时，一台湾朋友讲起，年轻时穷，聚会时没有下酒菜，大家你一句、我一句以《长恨歌》佐酒，诗情酒兴，意气风发；也曾遇到这样的乐事：两岸记者在成都武侯祠前，情不自禁背诵起《前出师表》，争先恐后，异口同声……

类似镜头不知以后还会不会再次出现。因为台湾年轻一代的古文功底已大不如昔，语文课本中文言文比例越来越少，一些千古名篇也因为作者籍贯是大陆，被筛选出局。尽管因为反对声浪太高，台湾相关部门将高中文言文篇目微降至45%至55%，30篇推荐选文是否减少有待讨论，但缩至10篇的声音分贝仍然很高，一些传统名篇也屡屡中弹，哪怕传诵上千年，在当今台湾却被批不合时宜。

作为一个爱台湾的大陆人，看到这一消息没有隔岸观火的超脱，而是满怀遗憾和悲哀。坦白说，实在看不出“本土化”与学习中华文化有什么实质冲突，毕竟生活在这块土地的人与大陆一样，同为华夏儿女，炎黄子孙。黑头发、黄皮肤只是其一，

从小耳濡目染，从语言到思想都脱不了中华传统、儒家文化的体系和脉络。文言文可能与台湾日常生活关系不太密切，但文化是根，是滋养灵魂、涵养气质的食粮。放弃古诗文学习，不说“腹有诗书气自华”，恐怕连很多成语都理解不了。用这种课纲教育台湾年轻一代，还会有大陆人赞叹“台湾最美的风景是人”吗？

没有中华文化  
何谈“最美风景”

木鸣

实际上，如果真是从教育本身出发，文言文在中学语文中多少适宜，是可以探讨的，在学生的学习压力与古文学习的意义之间，找到合理的平衡点。可惜的是，民进党当局缩减文言文篇目，几乎是“司马昭之心，路人皆知”，根本不是基于文化教育的考虑，而是作为推动“去中国化”的一部分，试图从文化上淡化台湾年轻一代对中华民族的归属感。但文化的向心力岂是一个政党的浅薄政治企图可以轻易左右？即使在50年日据期间，台湾民众向往中华文化之风仍暗流潜藏、绵绵不息。1915年生于台湾的文学家钟理和，仍写出“原乡人的血，必须流返原乡，才会停止沸腾”的动人篇章。

令人深深忧虑的是年轻一代的前途乃至台湾的未来。人们常说，“十年树木，百年树人”。民进党短短几年的执政，修改课纲造成的影响与损害，有可能伴随在此期间学习的年轻一代的一生。生为炎黄子孙，看不懂诸子百家，读不了红楼三国，也许耽误不了他们每天吃饭喝茶，但受过诸子百家启迪的人、享受红楼三国之美的人会明白，这是多大的损失与缺憾。

顺便说一句，几乎同一时间，大陆正在增加中学语文中文言文比例。实在不愿看到，在大陆人民的眼中，台湾最美的风景褪色成回忆。

## 以文化资源塑造中国形象

“文学可以容纳的内涵是极为丰富的，一部《红楼梦》就可以窥窳封建社会鼎盛时期的全貌。”参加了多届世界华文文学大会、84岁高龄的张炯老先生非常认可文学在中外文化交流中的作用。“中国文化走进华文圈已经不是难事，但要走进世界主流文学界还需要努力。”作为中国社会科学院文学研究所专家和中国作协名誉副主席，他建议发挥华侨华人熟悉中外语言文化的优势，支持他们向世界翻译优秀的中国文学作品，提升中国文学的影响力。

1988年到欧洲学习西方古典音乐，20多年后回国担任国家大剧院音乐指挥的吕嘉说：“我来做这个总监，是因为它需要我。”作为世界著名的指挥家，吕嘉还担任全球华人乐团的团长。“音乐是没有国界的，通过交响乐这种西方艺术，我想把中华民族精神传递给全世界的听众。”谈起当初放弃欧洲更好的发展环境回国，吕嘉动情地说。

暨南大学文化遗产创意产业研究院院长陈平从事文化遗产保护工作多年，她在工作中发现，中国丰富的文化遗产资源是绝佳的文化传播载体。“中国的民间手工艺甚至民间游戏在海外很受欢迎，如果我们能把这些开发设计成产品，就像当年张骞出使西域一样，带着我们的创意把‘一带一路’国家串联起来，我们就能让中华文化走出去。”陈平懂憬道。

本版责任编辑：孙立极