

一滴水、一度电、一条能源路

本报记者 刘少华



从金沙水拍到白鲸游弋 一场接力赛

从一滴水到一度电，是一场横跨东西部的接力赛。第一棒在川滇交界处的向家坝和溪洛渡。这分别是洪文浩参与建设的第三个和第四个大型水电站，在接受本报记者采访那天，他卸下了溪洛渡建设部主任的重担；而在他身后，4000多名一线建设者仍在为这个大坝不懈奋斗。第二棒在1000公里之外的广州。从西部水电站发出的电，被转换成80万伏的高压直流电，送到广东穗东换流站。在这个全世界第一个正负800千伏特高压直流输电的换流站，站长何润华和他手下20个兄弟，无论刮风下雨、白天黑夜，时刻盯紧工作中的每一个环节。“一座穗东站，半个五羊城”，这里如果出了大故障，半个广州城都会变黑。为此，他早已有深度“强迫症”，习惯了什么事都说“你再确认一下”。第三棒在三小时车程外的珠海。这里的琴韵变电站，担负着同时向珠海和澳门输电的重任，直接面对工业和生活用户，电缆马虎不得。输电电缆二班的老班长卢志华，从儿子周岁那年开始巡视珠海到澳门的电缆，这一晃，儿子今年已经20岁了，电缆从未出过差错。第四棒在一步之遥的澳门。从1984年至今，祖国大陆已经向这里累计输送电能240亿千瓦时；如今，来自西部的电能，在这里击出了回响。金沙水拍云崖暖。接力棒上的每一个人，都说自己“压力山大”，但正因有了这场接力赛，用电家庭与工厂的光明与温暖才有了保障。

从500米之深到无人机之高 一样创新人

外界也许很少知道溪洛渡和向家坝，但它们分别是中国第二大和第三大水电站，两个水电站加起来，发电量相当于三峡水电站。而穗东换流站，则有着多达32项世界之最。世界之最的荣耀背后，是世界最艰难的问题。而人的创新，是“可上九天揽月，可下五洋捉鳖”的不二法门。溪洛渡大坝有200多米高，高度排世界第三。隐藏在地下的部分更深，溪洛渡水电站大坝坝段已升至高程500米，这是世界上最大的水地下工程。尽管难度大，但这里的智能大坝早已实现精细化管控，确保未来的质量同样稳定。“向历史负责”。目前，全世界的70万千瓦以上水轮发电机共84台，向家坝和溪洛渡就有26台，占到了近1/3。在向家坝，80万千瓦的世界最大水轮发电机已全部实现国产。过去几十年，卢志华他们从步行、自行车到汽车，兢兢业业地巡视着电缆。但2013年开始，一帮“85后”小伙子从淘宝上买来无人机，经过改装，非常轻松地操纵着手里的遥控器，就把线路运行状况看得一清二楚。如今，这里有了大到跟直升机无异、小到只有几斤重的一系列无人机，工作看起来颇有些像“打游戏”。一场雨后，29岁的梁建明，操纵着时速90公里的无人机，在地上的显示屏里，一公里之内的电缆尽收眼底。

从西部到东部 一部共赢曲

“西电东送”，如今成为国民经济发展中一条货真价实的“能源路”，东西部共赢成为常态。去年，广东电网成为全国首个负荷破9000万千瓦的省级电网，总用电量甚至超过英国；在这其中，来自西部输送的电量达到1573.6亿千瓦时，同比增长31%。向家坝紧挨着云南水富县，“水富”，顾名思义，因水而富。然而在向家坝和溪洛渡建设之前，金沙江畔四川和云南的这几个县，最大特点就是“穷”。溪洛渡所在的云南永善县，几年间，当地财政收入翻了几番，真正地享受到了因水而富。从西到东，电翻越崇山峻岭、大江大水，一路奔流不息。在这条路上，扎根深山十几年的建设者，日夜不休维护输电的运营者，骑自行车和玩无人机的巡检者，一路接力不止。为了这条线，溪洛渡许多人在地下500米只能呼吸鼓风机吹进来的风，何润华们最担心打雷下雨，卢志华们最担心电缆绝缘层出现问题。而他们的日日夜夜里，最担心的其实是同一件事，那就是这度电不能及时送到。几十年来与家人聚少离多的洪文浩，坦言他还有点不太习惯回归正常。这几年，向家坝和溪洛渡招来了不少大学生，穗东换流站和琴韵变电站也满是年轻的面孔，这条能源路上的接力赛，正与中国水电的发展一并提速。



行进中国·精彩故事

中共中央总书记习近平电贺朱立伦当选中国国民党主席

朱立伦复电习近平表示感谢

本报北京1月17日电(记者吴亚明)1月17日，朱立伦当选中国国民党主席。当晚，中共中央总书记习近平向中国国民党主席朱立伦发出贺电。习近平在贺电中表示：“值此先生当选中国国民党主席之际，谨致祝贺。近年来，国共两党和两岸双方共同努力，携手开创两岸关系和平发展之良好局面，两岸同胞获益良多，更对两岸关系发展充满期待。冀望两党秉持民族大义，巩固坚持‘九二共识’、反对‘台独’之共同政治基础，加强交流，增进互信，推动两岸关系和平发

展继续前行，造福两岸民众，共成民族复兴之伟业。”同日，中国国民党主席朱立伦复电，向习近平表示感谢。朱立伦在复电中表示：“一月十七日贺电敬悉，谨申谢意。贵我两党于过去六年多来，在‘九二共识’的基础上，积极推动各层面的交流合作，已为两岸和平发展开创历史新局，并在贵我两党间建立了良性互动模式，积累互信基础。”“期盼贵我两党在两岸关系未来的发展上，继续扩大交流，创造互利双赢，促进两岸永续的和平与繁荣。”

旅游投资:3年3万亿 带动15万亿

据新华社北京1月18日电(记者钱春弦)作为当前我国投资拉动的先导产业，旅游投资未来3年间直接投资将接近3万亿元，带动15万亿元的综合投资。国家旅游局局长李金早说，2014年全年完成旅游直接投资6800亿元，同比增长32%，比第三产业投资增速高15个百分点，比全国投资增速高16.2个百分点。据李金早估算，未来3年，我国旅游直接投资接近3万亿元。“而且将带动15万亿元以上的综合投资。乡村旅游、

旅游小镇建设、大型旅游景区开发、休闲度假区建设、医疗健康旅游和养生养老旅游等正在成为旅游投资的热点领域。”随着我国出境旅游大规模快速增长，大批企业到国外收购改造酒店、投资建设度假村。据测算，2013年旅游业拉动出口约占当年出口的7%以上。以人员“走出去”为先导，带动对外投资、货物出口、技术出口、服务出口，成为新一轮出口和对外投资的先遣队。

“蛟龙”深潜印度洋创多个第一

据新华社“向阳红09”船1月18日电(记者张旭东)“蛟龙”号载人潜水器母船“向阳红09”正在驶往毛里求斯路易港补给的途中。在刚完成的2014—2015年“蛟龙”号试验性应用航次(中国大洋35航次)第二航段科考中，“蛟龙”号共成功下潜9次，创下中国深海科考的多个“第一”。航次现场指挥部总指挥于洪军介绍说，在这个航段，“蛟龙”号首次到南半球下潜，首

次到印度洋下潜，这是“蛟龙”号在具有地形复杂、高温极端环境特征的深海热液区的开创性应用。另外，“蛟龙”首次实现超慢速扩张西南印度洋脊活动热液系统开展了载人深潜探测，对西南印度洋中国多金属硫化物勘探合同区及合同区外不同类型的热液系统进行了精细调查研究，为热液生物区系的划分以及洋中脊大规模碳酸盐岩的成因研究提供了珍贵而丰富的样品和数据。

首座高震区水下沉管隧道建成



1月18日，国内首座高震区水下沉管隧道——天津市滨海新区中央大道海河隧道全面建成。隧道抗震级别高达8级。通车后，南北两岸的车程将由原来20多分钟缩短至3分钟。

新华社记者 邢广利摄

日本无法用错误史观绑架世界

■ 华益声

近期，美国《华尔街日报》披露，日本政府于去年12月通过日驻美外交机构对美国一家出版商提出交涉，要求其修改出版教科书中有关慰安妇的内容。该出版商已拒绝日方要求。消息一出，引起广泛关注。日本政府通过修改教科书掩盖侵略历史的行径并非首次出现，就在今年年初，日媒还曝出，东京教科书出版商得到文部科学省批准，将在4月发行的高中社会学课本中删除“慰安妇”及“强征”等内容。然而，日本官方就有关历史问题向外国出版商提出交涉的情况却实属罕见。日政府此举是精心设计。——不少国家的教科书中都写入日本发动侵略战争和强征慰安妇的问题，但是，日本为何选择美国出版商进行交涉?安倍政府很清楚，中韩以及东南亚国家是侵略战争受害者，对慰安妇等历史问题高度敏感，触及此问题必然引发相关国家严重反弹，而美在此问题上并非直接攸关方。更重要的是，日认为在当前形势下有能力对美施加影响。近年来日美同盟关系不断强化，美国对日本战略倚重增加。美国因受多种因

素制约，“一起”地位动摇，对世界掌控力减弱，要推进全球战略，必须依赖盟友分担责任。日本是美国在亚太重要盟友，是美国实施“再平衡”战略的支撑。美方投桃报李，在很多重要问题上为日方提供支持。针对中日岛屿争端，美方在多个场合以不同方式重申，钓鱼岛适用于美日安保条约。在历史问题上，美国为日本塑造“和平”形象摇旗呐喊，欢迎日解禁集体自卫权。日本外务省发表声明，堂而皇之地宣布美教科书的内容“存在严重错误并与日方立场冲突”。但外务省没有指明错误所在。很明显，日本无法提供有力证据，只能强调其官方对内容不满，借此逼美出版机构就范。美方的反应却超出日本预期。为教科书撰写关于慰安妇章节的学者在媒体上发声，证实日政府与日本人及出版社进行接触。美出版商表示支持学者对慰安妇史实的研究和陈述，严词拒绝日无理要求。美媒体公开了教科书涉及慰安妇的内容，同时对日修改教科书的企图加以剖析，指出日本首相安倍晋三及其保守政府试图通过

减少对该国战争行为的负面描述来改善国家海外形象。美报纸更进一步披露，日本今年增加了约500亿日元预算来促进全球对日本的了解，其中涵盖了日本对战争历史的认识。其中，43亿日元用来强化信息传递，包括分析及应对国际舆论的能力。另有77亿日元用于赞助大学和智库中的日本研究项目，借此培养“对日友好”的学者。看来，为了让别国接受日本的历史观，日本不但花心思，还花了不少金钱和力气。但事实证明，日本打错了算盘。即使强势如美国，也不敢拿历史做文章。美国有办法宣扬日本在战后的所谓“和平形象”和“国际贡献”，却难以帮助日本美化侵略罪行。日本须知道，历史无法改变也无法掩盖，搬起石头只能砸自己的脚。(作者为国际问题专家)



本栏目主持人: 陈振凯



15家雪场同迎“世界雪日” 助力北京、张家口申办冬奥

据新华社北京1月18日电(记者徐征、邹大鹏)作为“助力申奥·激情冰雪·同心共筑中国梦”为主题的全国大众冰雪季的重要组成部分，“世界雪日暨国际儿童滑雪节”18日在这次中国“世界雪日”活动的主场地北京渔阳国际滑雪场及全国其他14家滑雪场同步举行。活动旨在吸引少年儿童参与到冰雪运动中，为北京、张家口联合申办冬奥助力，同时为我国冬季运动发展不断拓宽根基。数千名中外儿童参加了丰富多彩的雪上游戏，并得到了滑雪教练的指导。雪日活动是由国际滑雪联合会设立的一个项目，2015年，“世界雪日”又加入了“国际儿童滑雪节”的概念，时间定在每年的1月18日。今年活动同时在中国、加拿大、美国、法国、意大利等33个国家和地区举办。中国有15家滑雪场加入到今年的“世界雪日”活动中来，这15家雪场北到黑龙江、南到浙江、西到新疆，跨越了数个省市，创造了空前规模。图为1月18日，在青海大通县西沟滑雪场，小朋友们体验滑雪乐趣。

新华社记者 吴刚摄