

# 回眸40年：从师徒到战略合作伙伴

## 中法核能合作惠及两国增益世界

1978年12月，中方宣布决定向法国购买两座核电站设备。随后，中国和法国合作，建设了中国大陆首座大型商用核电站——大亚湾核电站，两国在核能领域的长期合作由此开启。

大亚湾核电站不仅是改革开放初期中国最大的中外合资项目，也是中国改革开放的标志性工程。“在大亚湾核电站建设过程中，中国技术人员抱着当‘小学生’的心态，虚心向法国老师学习。”中国广核集团（中广核）董事长冯国忠回忆说。

20世纪80年代末，中国大陆的核能事业刚刚起步，为了确保大亚湾核电站建成投产后的安全运行，中广核选派了100多名核电“黄金人”前往法国，学习当时最先进、最成熟的核电站运行和管理技术。

所谓“黄金人”，是因为国家和公司为培养这批人才花费了巨额资金。贺禹就是当年的“黄金人”。他说，当时培训采用“影子培训”方式，一个徒

**核心提示** 核电是中法两国经济、技术合作的经典故事。回眸过去40年，中法核能合作不断提升和拓展，中法核能企业从“师徒关系”走向战略合作伙伴关系，展现了两国深层次合作的力量和魅力。

40年见证了中法核能合作的“三部曲”：从大亚湾到台山再到英国欣克利角核电项目，中法核能合作走过了从“法方为主、中方为辅”到“中方为主、法方提供支持”，再到“共同设计、共同建造”三个重要阶段，中法核能合作惠及两国，增益世界。

弟跟一个法国师傅，师傅走到哪里，徒弟就跟到哪里。

这些“黄金人”不仅成为我国核电事业发展中的中坚力量，更成就了中法友谊的一段佳话。曾负责大亚湾核电站建设的法国电力公司亚太区总裁马路路（中文名）说，常常在中法各地遇到操着流利法语的中国核电人，以及会讲中文的法国核电人，他们

们对彼此的欣赏和对中法合作的热情令人感动。

从最初这批“黄金人”赴法求学到回国参与大亚湾、岭澳等核电项目建设，再到现在中国核电“华龙一号”的技术创新，中国核能行业多年来成功经历了“引进—消化—吸收—创新”的跨越式发展。

中法核能合作推动中国核电产业

由弱到强，不仅逐步建立起完整的产业体系，还形成了包括燃料生产、设备制造、工程建设、技术研发在内的完整核电产业网络。中法两国的核能企业也从“师徒关系”逐步走向战略合作伙伴关系。

2016年，中广核与法国电力集团、英国政府签署了英国新建核电项目一揽子协议。协议中的项目包括欣克利角C项目、塞兹韦尔C项目、布拉德维尔B项目，其中布拉德维尔B项目将使用拥有中国自主知识产权的三代核电技术“华龙一号”。

贺禹表示，改革开放40年来，中国逐步深化并加强与法国在核能领域的交流。中国核电正在全球市场扮演着越来越重要的角色，这也为中法合作提供了新的机遇和平台，中法两国企业应共同深入开发第三国市场。

记者 徐甜  
新华社巴黎4月1日电

## 2019汉诺威工业博览会开幕

据新华社德国汉诺威3月31日电（记者沈忠浩 任珂）以“融合的工业——工业智能”为主题的2019年汉诺威工业博览会（工博会）3月31日晚拉开帷幕，人工智能、第五代移动通信技术（5G）应用等将成为关注重点。

作为全球规模最大的年度工业展会，本届汉诺威工博会重点关注人工智能、5G与“工业4.0”的结合，将展出超过100个机器学习的

应用实例，较去年明显增多。同时，汉诺威工博会今年首次搭建大型5G测试平台，多样化的工业应用将在一个真实的5G网络环境中得到展示。

德国总理默克尔在当晚的开幕式上呼吁德国工业企业勇于创新，通过适应环境和自我改变保持竞争力。她还表示，反对在德国5G建设中“单纯以界定的方式”将某家供应商排除在外。

## 土耳其地方选举初步结果揭晓



3月31日，在土耳其安卡拉，土最大反对党共和人民党的支持者在庆祝。据土耳其阿纳多卢通讯社4月1日报道，3月31日举行的土耳其地方选举初步计票结果显示，在全国81个市的市长选举中，执政党正义与发展党（正发党）赢得40个，最大反对党共和人民党赢得20个。新华社发

## 印度成功发射一箭29星

据新华社新德里4月1日电（记者胡晓明）印度空间研究组织4月1日成功发射一枚极地卫星运载火箭，将29颗卫星送入预定轨道，其中包括一颗军用观测卫星和28颗外国卫星。

这枚火箭当天上午从位于印度东南部的斯里赫里戈达岛萨蒂什·达万航天中心升空。印度空间研究组织随后发表声明说，火箭成功

将军用观测卫星EMISAT送入太阳同步轨道，28颗外国卫星也被送入预定轨道。

EMISAT是印度国防研究与发展组织自行研制的电子情报卫星，用于电磁频谱测量等，重量约436千克。

另外28颗卫星来自美国、立陶宛、西班牙和瑞士4个国家，总重量220千克。

## 委内瑞拉电力仍未恢复 政府宣布缩短民众工作时间

据新华社加拉加斯3月31日电 委内瑞拉新闻和通信部长罗德里格斯3月31日宣布，因电力供应仍未完全恢复，全国民众每天下班时间将提前到14时，学校将继续停课。

据罗德里格斯宣读的一份政府公报说，占全国发电量一半以上的古里水电站连日来遭受犯罪分子的“恐怖袭击”，发电系统和输电线路均遭到不同程度破坏，电站损

失严重。罗德里格斯表示，政府将全力修复电力系统。

3月25日下午，包括首都加拉加斯在内的多个地区发生停电，政府在停电后几小时内曾成功恢复部分地区电力供应，但当晚全国多数地区再次停电。随后委政府决定26日和27日全国停工停课。3月29日晚开始，委内瑞拉再次发生大范围停电，以致供水和通讯均受到影响。

## 日本政府公布新年号为“令和”



日本内阁官房长官菅义伟4月1日中午在首相官邸正式公布，代替目前平成年号的新年号为“令和”。新年号将在今年5月1日新天皇即位当天零时开始使用。图为菅义伟公布新年号为“令和”。新华社发

## 俄罗斯纪念果戈里诞辰210周年



4月1日是俄罗斯作家果戈里诞辰210周年纪念日。俄罗斯于3月31日至4月6日举行第16届圣彼得堡国际滑稽节纪念其诞辰日。图为3月31日，喜剧演员在俄罗斯圣彼得堡街头表演。新华社发

## 东盟峰会反对美国有关耶路撒冷问题立场



第30届阿拉伯国家联盟（阿盟）首脑会议3月31日在突尼斯举行。会议发表声明，坚决反对美国有关耶路撒冷和叙利亚戈兰高地问题的立场。

上图：3月31日，在突尼斯首都突尼斯市，（从左至右）科威特埃米尔萨巴赫、沙特阿拉伯国王萨勒曼和突尼斯总统埃塞卜西参加集体合影。

下图：3月31日，在突尼斯首都突尼斯市，与会领导人和代表参加阿盟首脑会议。新华社发

## 第六批在韩中国人民志愿军烈士遗骸装殮仪式举行

据新华社韩国仁川4月1日电（记者陆睿）第六批在韩中国人民志愿军烈士遗骸装殮仪式4月1日在位于韩国仁川的遗骸临时安置所举行，中韩双方3日将在仁川国际机场举行遗骸交接仪式。

据韩国国防部遗骸发掘鉴定团身份确认中心负责人张有亮介绍，此次韩方向中方共送还10具烈士遗骸和145件相关遗物，遗骸及遗物为2018年3月至11月在包括铁原、涟川、华川、非军事区等在内的7个地点发掘。

中国退役军人事务部褒扬纪念司副司长李桂广、中国驻韩国大使馆国防武官杜农一少将、韩国国防部国际政策次长李俊九以及韩国国防部遗骸发掘鉴定团人员等一行参加了共同装殮仪式。中方代表向志愿军烈士遗骸默哀鞠躬，并向遗骸献上鲜花，表达崇高敬意和深切哀悼。

## 文在寅说将与特朗普讨论朝美重启对话

据新华社首尔4月1日电（记者陆睿 耿学鹏）韩国总统文在寅4月1日说，下周访美期间，他将与美国总统特朗普就朝美重启对话等事宜展开深入讨论。

文在寅当天主持召开青瓦台首席秘书和助理会议时说，朝美领导人第二次会晤未能达成协议，朝鲜半岛和平进程遇到暂时困难，但可以确定的是，韩国、朝鲜、美国都不想重返过去的紧张局面。

文在寅说，访美期间，他将与特朗普就朝美重启对话、朝鲜半岛完全无核化、促进韩朝关系与朝美关系形成良性循环等事宜展开深入讨论。

## 乌克兰总统选举首轮投票结束 喜剧演员泽连斯基得票率大幅领先



3月31日，著名演员泽连斯基在投票后出席新闻发布会。新华社发

**核心提示** 乌克兰总统选举3月31日投票，喜剧演员弗拉基米尔·泽连斯基得票率大幅领先，但没有能获得超过半数选票，需要进入4月21日第二轮、即决胜轮，对手是现任总统彼得·波罗申科。

国际媒体解读，泽连斯基毫无从政经验，却以明显优势领跑，说明乌克兰民众极度厌倦腐败，渴望政坛注入“新鲜血液”。

外成为“网红”，在学生鼓励下竞选总统并当选。这名“平民总统”洞悉国家难题，积极改革，与政客、寡头斗法，深获民众喜爱。

现实中，泽连斯基因竞选主张缺乏政策细节、执政能力“未知”受到诟病。如果首轮投票没有候选人过半数，得票前两名的候选人将在4月21日第二轮投票中对决。

### 对决第二轮压力加大

与在热播剧中扮演的角色相似，泽连斯基在竞选期间打“反腐牌”。他提议所有贪污人员终身不得出任公职，呼吁与俄罗斯直接谈判，结束乌克兰东部危机。

英国埃克斯泰克斯资本公司研究员斯图尔特·卡尔弗蒙斯说，进入第二轮投票意味着泽连斯基“必须充实他的政策议程……因而将承受更大压力”。

因此，为了让自己显得更专业，泽

连斯基开始与商界领袖见面，商谈经济政策。

### 政坛新人能否胜出

美国盖洛普咨询公司3月发布民意调查，显示乌克兰仅9%的民众对政府有信心，在全球排名垫底。作为缺乏政治经验的新人，泽连斯基的崛起恰利用选民这一“反建制”情绪。

泽连斯基主要借助社交媒体、喜剧、速写、歌舞讽刺竞选对手。“这是一场改变国家、改变政治系统的战斗。”他的政治顾问德米特里·拉祖姆科夫告诉路透社记者，“5年反腐过后，我们回到原点。”在拉祖姆科夫看来，现有政治体系“彻底自我败坏，不受民众和西方盟友支持”。

按照路透社的说法，尽管契合美国、欧洲、南美洲多个国家出现的“反建制”浪潮，泽连斯基想要最终胜出，必须说服选民他能够胜任。

陈丹 据新华社专特稿

### 首轮投票拔得头筹

乌克兰中央选举委员会4月1日凌晨宣布，20%的投票站计票完毕，泽连斯基得票率大约30%，波罗申科大约17%，前总理尤利娅·季莫申科排名第三，大约13%。这一结果与乌克兰社会研究机构在投票站关闭三小时公布的出口民调基本相似。

将近10个小时后，多数投票站完成计票，上述3名候选人的得票率顺序保持不变。

“我想向所有乌克兰人道谢，（大家）没把投票当玩笑。”泽连斯基告诉欢呼的支持者，“这只是开始，我们不会松懈。”

泽连斯基现年41岁，因主演政治讽刺喜剧《人民公仆》而扬名。他在剧中饰演一名历史教师，因一段视频意