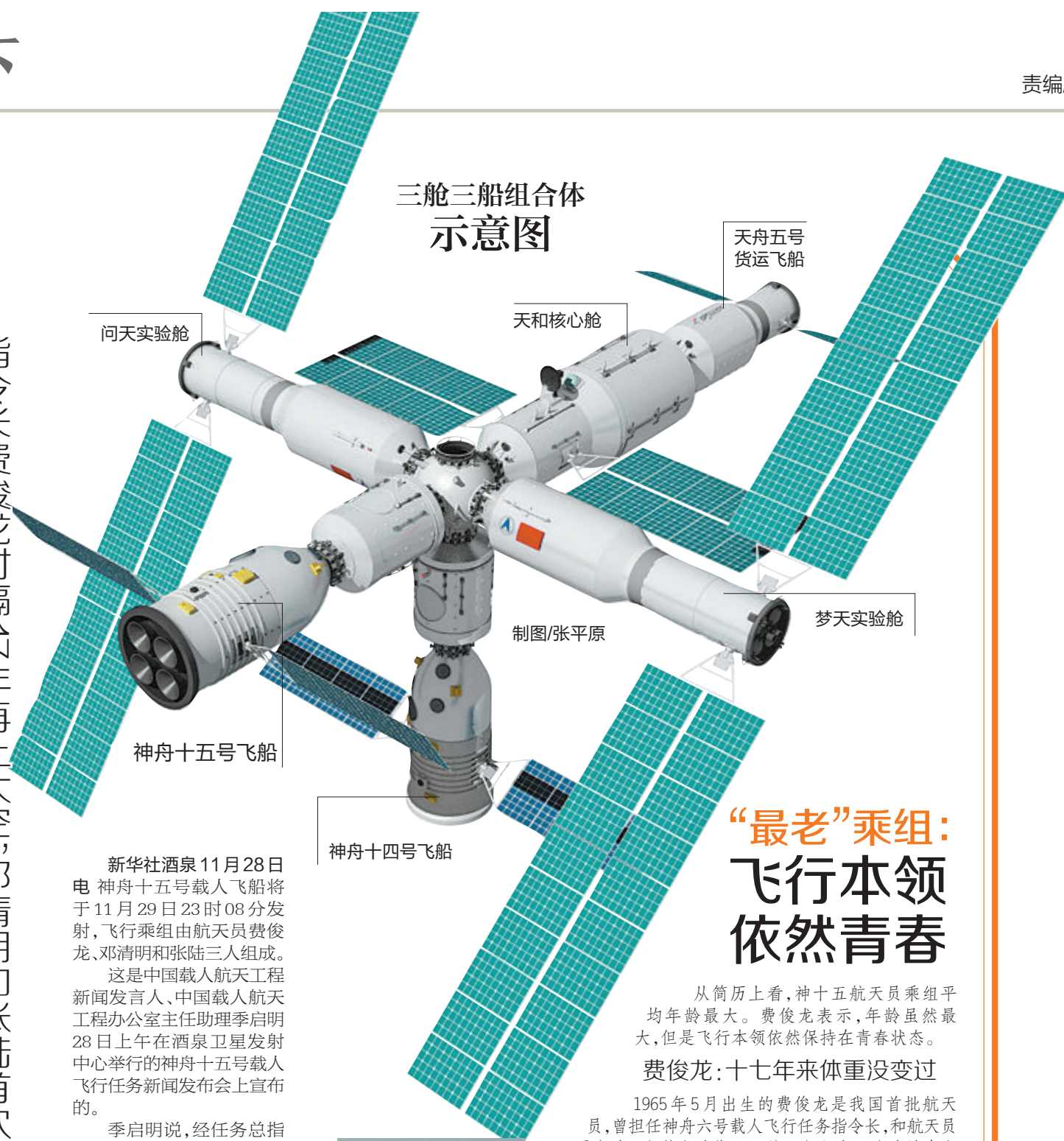


三舱三船合体 六人在轨轮换

指令长费俊龙时隔二年再上太空，邓清明和张陆首次飞行



三舱三船组合示意图

“最老”乘组：飞行本领依然青春

从简历上看，神十五航天员乘组平均年龄最大。费俊龙表示，年龄虽然最大，但是飞行本领依然保持在青春状态。

费俊龙：十七年来体重没变过

1965年5月出生的费俊龙是我国首批航天员，曾担任神舟六号载人飞行任务指令长，和航天员聂海胜一起执行为期五天的飞行任务。这次神舟十五号飞行任务，距离他上次太空之旅，已过去了17年。

2005年10月12日凌晨，酒泉发射场，费俊龙和聂海胜踏雪出征，乘坐神舟六号飞向太空。在近5天5夜的飞行时间里，费俊龙、聂海胜相互配合，进行了一系列空间科学试验。

“我可以说一句，我的体重从神六到现在没变过。”执行完神舟六号任务至今，费俊龙始终把再上太空作为目标，还曾入选神舟十四号任务备份乘组。

邓清明：近25年多次与任务擦肩而过

1998年1月5日，中国人民解放军航天员大队成立，1966年3月出生的邓清明成为14名首批航天员之一。

在神舟十五号载人飞行任务之前，邓清明是唯一一名没有执行过飞天任务又仍在现役的首批航天员。

2010年，邓清明被选入了强化训练队，成为神舟九号飞行任务备份航天员。此后在神舟十号任务、神舟十一号任务，邓清明两次擦肩而过。

邓清明说，他从未想过放弃。每一次任务过后，他都必须最短的时间内让自己“归零”，以积极的心态去迎接新的挑战。

张陆：首次“太空出差”带了礼物

2010年，7名飞行员通过层层筛选入选我国第二批航天员。在这7名航天员中，有一人没有执行过飞天任务，又仍在现役，他就是1976年11月出生的张陆。12年来，张陆目睹多批战友出征太空，载誉凯旋。而他也是在日复一日的训练、一次次选拔中积蓄力量、勇敢追梦。

昨日，张陆在酒泉卫星发射中心问天舱正式亮相。发布会上，张陆表示，除了艰巨的任务，他也为神十四航天员带了礼物，“暂时保密，希望见面时有惊喜”。

第一次“太空出差”，张陆将感受到：第一次火箭点火倒计时、第一次失重、第一次看到浩瀚太空……他说，会把这些感受都记录下来，送给全国青少年，点燃更多孩子的科技梦、航天梦。据央视新闻报道



费俊龙



邓清明



张陆

新华社酒泉11月28日电 神舟十五号载人飞船将于11月29日23时08分发射，飞行乘组由航天员费俊龙、邓清明和张陆三人组成。这是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室主任助理季启明28日上午在酒泉卫星发射中心举行的神舟十五号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

季启明说，经任务总指挥部研究决定，瞄准北京时间11月29日23时08分发射神舟十五号载人飞船，飞行乘组由航天员费俊龙、邓清明和张陆组成，费俊龙担任指令长。航天员费俊龙参加过神舟六号载人飞行任务，邓清明和张陆都是首次飞行。

季启明说，执行此次发射任务的长征二号F遥十五火箭即将开始推进剂加注。

季启明表示，此次任务是载人航天工程今年的第六次飞行任务，也是空间站建造阶段最后一次飞行任务，空间站将迎来六名中国航天员同时在轨飞行的历史时刻，实现航天员乘组首次在轨轮换。

按计划，神舟十五号载人飞船入轨后，将采用自主快速交会对接模式，对接于天和核心舱前向端口，形成三舱三船组合体，这是中国空间站目前最大构型，总质量近百吨。在轨驻留期间，神舟十五号航天员乘组将迎来天舟六号货运飞船、神舟十六号载人飞船的来访对接，计划明年5月返回东风着陆场。

据悉，神舟十四号航天员乘组计划于一周内完成在轨轮换任务，返回东风着陆场。



神舟十五号载人飞行任务27日进行最后一次全区合练和全系统气密性检查。目前，发射前各项准备工作已基本就绪。图为21日神舟十五号载人飞船与长征二号F遥十五运载火箭组合体转运至发射区。

新华社发

欧洲理事会主席 米歇尔将访华

据新华社电 外交部发言人华春莹28日宣布：应国家主席习近平邀请，欧洲理事会主席夏尔·米歇尔将于12月1日访华。

这是党的二十大后中国和欧盟机构领导人之间首场正式会晤。

伊朗议会通过 伊朗加入上合组织法案

新华社德黑兰11月27日电 伊朗议会27日高票通过伊朗成为上海合作组织(上合组织)成员国法案。

据悉，伊朗政府随后需要批准相关文件，为伊朗成为上

合组织成员国铺平道路。今年9月在乌兹别克斯坦撒马尔罕举行的上合组织成员国元首理事会第二十二次会议签署了关于伊朗加入上合组织义务的备忘录。



阿方索·戴维斯庆祝进球。(图/视觉中国)

从加纳难民营走出的他 为加拿大创造最快进球

据中新网报道 对于加拿大队而言，这是一个喜悦参半的夜晚。北京时间11月28日凌晨，遭遇两连败后，他们成为继东道主卡塔尔后又一支提前被淘汰的球队。但同样在这一晚，他们收获队史世界杯首球。为了这一刻，“枫叶军团”已等待了太多天。

22岁的阿方索·戴维斯用一种特别的方式，帮助球队实现了这历史性的跨越。

对阵上届亚军克罗地亚，世界排名在40位开外的加拿大队不被看好，但他们却在开场后第67秒便处于领先。这是本届世界杯开赛至今的最快进球纪录。比赛第59秒，加拿大队中场策动进攻，彼时戴维斯处于己方半场。第67秒，杀入禁区的他头球破门，创造历史。奔袭半场头槌建功，戴维斯仅用了8秒钟。

熟悉德甲的球迷，更愿意称这位来自拜仁的小伙为“阿芳”。卡塔尔之行开始前，戴维斯被誉为这支加拿大队中的头号球星。

上世纪末，因利比亚内战，戴维斯的父母逃难至加纳的难民营。2000年，戴维斯出生于于此，之后熬过5年光阴。几经辗转，年幼的戴维斯才随父母来到加拿大。

全家搬到埃德蒙顿后，戴维斯正式接触到了足球。小

学时的一场足球赛，改变了关于他的一切。在温哥华白帽队，戴维斯以15岁零9个月的年龄创造美国职业足球大联盟最年轻出场纪录。

不到17岁，获得加拿大国籍不久的戴维斯便成为代表加拿大队出场的最年轻球员。渐渐地，他身上的巨星潜质被更多人看到。2018年7月，他以创美国职业足球大联盟纪录的身价与拜仁牵手。在那之后，戴维斯的名字开始被世界球迷知晓。

德甲联赛最佳新秀、随队夺得欧冠冠军、加拿大年度最佳球员……速度奇快的戴维斯总能把防守球员甩在身后，他也迅速成长为世界足坛最出色的边路球员之一。

这是戴维斯首次世界杯之旅。首战面对世界排名第二的比利时队，戴维斯在与比利时门神库尔图瓦的较量中败下阵来，射失了点球，加拿大队也吞下0:1失利的苦果。

昨日凌晨面对克罗地亚，虽然加拿大队以1:4落败，但率先取得进球的他们给世界杯亚军制造了大麻烦。

虽有遗憾，但对于戴维斯而言，这仍是里程碑的时刻。从难民营到世界杯赛场，戴维斯走了17年。他从没忘记自己从哪里来，他想让更多遭受苦难的人感受到希望：“既然戴维斯能做到，那我也行。”

“最年轻的台北市长”考验才刚开始

台媒称，44岁的蒋万安靠用心维持形象、经营基层获得成功，但接下来将面临市政治理挑战

据人民网报道 台湾地区基层公职人员“九合一”选举26日进行投票，国民党大胜，并重新拿回台北、桃园。其中，蒋万安赢得台北市选举备受关注。有台媒指出，他当选台北市是考验的开始。

“蒋家后人”没受特殊优待

“九合一”选举产生县市长、议员以及乡镇长、村里长等。据台湾当局选务主管机关的票数统计，除嘉义市长选举因故延期外，在已选举产生的21个县市长中，国民党获13席，民进党获5席，台湾民众党获1席，另有2席为无党籍。在“六都”市长选举中，国民党拿下台北、新北、桃园、台中，民进党仅拿下高雄、台南。

蒋万安以57万多票(得票率42%)当选台北市市长，也将成为最年轻的台北市市长。

据了解，蒋万安1978年生于台北市，曾在台湾政治大学就读，获美国宾夕法尼亚大学法律博士学位，2007年获美国加州执业律师资格，后从事IPO(首次公开募股)等业务。2011年，他在旧金山与人合伙创办法律事务所。2015年，蒋万安登记参加国民党台北市第三选区第九届党初选，初选前主动到“美国在台协会”放弃美国绿卡。之后他战胜了曾打败父亲蒋孝严的罗淑蕾，这也被台岛媒体称为“王子



台北市市长当選人蒋万安(中)28日展开谢票行程。

复仇记”。今年5月，国民党提名蒋万安参选台北市市长，11月10日他在选前两周请辞民代。

身世问题一直是蒋万安绕不过的争议。他曾表示，10岁时才得知自己是蒋家后人，而且与其他蒋家第四代人互动极少。2000年，他的父亲蒋家返回浙江奉化认祖归宗，2005年蒋经国的妻子蒋方良去世后，章孝严及子女正式改姓蒋。蒋万安2016年在接受采访时坦言，在台岛“去蒋化”“反权贵”的风

气中，蒋家后代的身份对他的选情“是助力也是阻力”，强调自己并非在蒋家长大，没受到特殊优待。

此次“九合一”选举，蒋万安的身世问题再度被炒，亲绿名嘴周玉蔻声称蒋万安的父亲蒋孝严不是蒋家后代，无党籍台北市市长候选人黄珊珊暗讽他靠血统和党证上位，另一名台北市参选人苏焕智10月6日到台北高等行政法院向台北市政府申请暂时状态的假处分，要求10月21日选举抽签日前撤销蒋

孝严“生父蒋经国之认领登记”，将蒋万安恢复“章”姓，不过苏焕智的假处分遭驳回。台岛资深媒体人张景为分析称，周玉蔻简直是“超级助攻”，她对蒋万安身世的追问使其逃过“蒋介石纪念馆”等敏感议题。

当选是考验的开始

罗旺哲是主跑蒋万安线的政治记者，他认为蒋万安能够胜选，靠的是“诚意”二字。他说，他有一次采访时，站在蒋万安旁边的台北市议员参选人全都离开后，留在现场的蒋万安和随行幕僚，仍继续跟民众握手拜票，“他开出来的每一张票，几乎都是用自己的手，一双一握出来的”。

《中国时报》发文称，蒋万安一路走来，外界对蒋家的抨击以及对他身世的质疑从未停过，却未成为他的包袱，可能因为他是“最不蒋家的蒋家四代”，蒋家光环和资源，他早年没有享受到，在美国求职还失业一整年，处境跟蒋家嫡系天差地远。不可否认，如果他不是蒋，国民党可能会忽略他，但他用心维持形象、经营基层的成果，“才是让国民党无法无视他，直接征召他参选的主因”。文章认为，当选台北市市长后才不是考验的开始，蒋万安须做“台北市民的蒋万安”，而不是“蒋家蒋万安”或“国民党蒋万安”，尤其在本次选举中，他的优势并不是压倒性的。

台积电被迫赴美办厂？

台舆论忧“掏空”台湾

据中新网报道 台积电创办人张忠谋日前透露，该企业下一阶段将在美国设立目前半导体最先制程的3纳米芯片工厂。更令台湾民众心惊的是，近期大批台积电员工携家眷，搭包机远赴美国。

台媒透露，数月内预计有1000名台积电的工程师与他们的眷属分批赴美到亚利桑那州凤凰城。这些经验丰富的科技人才将在当地首座台积电5纳米芯片工厂工作。

有趣的是，台湾联发科(全球第四大晶圆厂半导体设计公司)执行长蔡力行本月中向外媒说出台湾半导体“渐进全球化”趋势，在民进党当局经济事务主管部门等多方面施压之下迅速改口，发声称“全力投资台湾”。尽管民进党当局及绿营媒体以可观的声量、版面斥责“去台化”系无效炒作，这一热词不脛而走。台湾民间议论纷纷，原来，美方不只要投资、要技术，而且要人才。

据了解，张忠谋今年曾多次直言，赴美投资成本比台岛高逾50%，并且缺乏相关人

才，在美国生产芯片是“徒劳之举”“浪费的行为”。

台积电或芯片代工产业是台湾经济的骄傲。但数十年来，这一产业一枝独秀，台岛一线理工院校“台成清交”(台湾大学、台湾成功大学、新竹“清华大学”，阳明交通大学)相关科系最优秀的人才为其吸纳，也抑制了其他产业发展，才成就这一独步全球的芯片代工制造能力。也因此，千名工程师赴美，也被台湾一些舆论视为台积电“掏空”台湾之举。

伴随12月初凤凰城的5纳米工厂首批机台设备进驻，台积电总裁魏哲家表示，原先拟在高雄设厂的7纳米制程将“暂时延后”。

台媒指出，半导体产业牵涉投资金额巨大，赴美投资显然不可能不冲击到台积电在台岛内布局。何况，美方面的不只是台积电5纳米、3纳米两座工厂，还有台湾相配套的上下游产业链企业。滴水穿石，半导体产业逐步“去台化”，显然是经济转型乏力、后继支柱产业难觅的台湾今后很长一段时间内必须面对的难题。