



“中国动力谷” 在世界创新舞台上飞驰

这是在“中国动力谷”展厅展示的出口马来西亚的动车组。
新华社发

在全球一万多个城市中，处于中国三四线城市位置的湖南省株洲市，只能算是“小城”。高铁、磁悬浮、超级电容、IGBT芯片……被称为“中国动力谷”的株洲，却频频推出世界级创新成果。

“苔花如米小，也学牡丹开。”——株洲，凭着自力更生的创新精神、互动全球的创新视野、反哺共享的创新胸怀，崛起于世界产业创新竞技的大舞台，奋力求索中国创新的时代之路。

自力更生 手握大国重器

嗖！子弹头列车在京沪线上一闪而过。2017年9月，“复兴号”动车组以时速350公里投入运营。在这一新型高铁中，从“心脏”到“大脑”，大量原创核心系统和零部件都源于株洲。

密集的线圈，整齐的绝缘包装……在中车株洲电机公司生产线，记者见到了“复兴号”的牵引电机和牵引变压器。这套动力组合，曾推动“复兴号”样车跑出时速420公里的“世界纪录”。

“早年造高铁，国外拒绝转让传动和控制等核心技术，让我很痛心。”中国工程院院士、中车株洲电力机车研究所所长“中车株洲所”董事长丁荣军说。曾经的“技不如人”，激发了自主攻关的决心。

新型高铁在国际上没有标准，包括株洲科研力量在内的中国科研院所对“复兴号”84%的技术标准进行了创新，产生了逾千项发明专利，构成了扎实的技术体系。丁荣军说：“如今中国已完全掌握高铁九大核心技术。”

卓越创新，离不开积淀和传承。1936年，粤汉铁路旁的小镇株洲建厂修理蒸汽机车。新中国成立，株洲肩负振兴工业使命，自力更生的创新基因从此扎根。

“当时，连总工都不

熟悉电力机车，我们是在一张白纸上开始干。”年届八旬的中国工程院院士刘友梅说，“由于国外封锁，每一个发展阶段都很难，流了很多泪，但始终没有忘记自力更生。”

磁悬浮也是全球轨道交通技术新热点。在引进费用太高的情况下，中车株洲电力机车有限公司（“中车株机”）开始自主研发。没日没夜补知识，顶风冒雨做试验。2016年，中国首列拥有完全自主知识产权的磁悬浮列车成功运营。

“中国磁悬浮不简单，说干就干，跑得稳，舒适度高。”美国工程院院士蒙哥马利不吝赞美之词。

除了核心技术，基础材料和工艺也是中国制造短板。而株洲凭借持之以恒的创新，玩转了被称为“工业牙齿”的硬质合金。相关产品在航空制造领域大量运用，并随神舟飞船进入太空。

没有自主创新，就掌握不了大国重器！自力更生、驰而不息的创新精神，更深深融入株洲人的血脉。数十年来，一代又一代科研人员扎根株洲，一项又一项创新成果在这里诞生、走向世界，推动中国轨道交通技术实现从“跟跑”“并跑”到“领跑”的历史转变。

开放学习 眼望全球竞赛

穿上防尘服、戴上防静电手套，走进装备世界一流智能生产装置、空气净化系统、温湿度控制系统的IGBT芯片极净车间，现代科技“冲击波”扑面而来。

8英寸的晶圆片上，排列着128个芯片，每个为指甲大小、两根头发丝厚。它能在1秒钟完成一百万次开关动作，实现电流快速转化。

如果没有对接全球，株洲很难出现这一被称为现代工业“皇冠上明珠”的重大技术创新。创新，当放眼全球。

2008年金融危机席卷全球，株洲敏锐地与海外开展资本合作。中车株洲所参股美国丹尼克斯半导体公司，实现中国轨道交通领域首次海外并购。

引进、消化、吸收、再创新的链条式反应被触发。中车株洲所一举掌握芯片完整技术链，2014年建成国内首条8英寸IGBT生产线，大功率半导体从此有了“中国芯”。

习近平总书记指出：“自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞，而是要聚四海之气、借八方之力。”

深居内陆的株洲，正是在自力更生的基础上，积极融入世界创新网络，借势开放大潮有针对性地学习世界先进经验，集成世界创新资源，互动世界技术灵感。

上世纪80年代，株洲硬质合金集团购买了瑞典山特维克集团一条完整生产线，缩短了二十年研发时间，迅速缩小与西方的技术差距。如今，凭借成功的“再创新”，其产品在与海外巨头的竞争中屡屡胜出。

自主创新和开放集成相辅相成。“十二五”期间中车株洲所相继实施海外并购和跟进创新，快速掌握了深海机器人、轨道减震、汽车减震等一系列核心技术。

“创新从不是闭门造车，与国外的技术交流、学习非常必要。在引进、学习的同时，还要有自己的革新，这是辩证统一的。”刘友梅说。

据新华社

反哺共享 心怀世界福祉

马来西亚，世界最高速米轨动车仿佛平衡木上“跳舞”。土耳其，极小转弯半径的轻轨蜿蜒于爱琴海边。南非，“耐热型”双流制机车牵引着一抹抹“中国红”，跃动在广袤原野……

“中国动车的使用是载入史册的一刻。看看我们铁路上跑着的老火车，再跟新动车比一比，一切都摆在那。”马来西亚总理格鲁埃夫斯高度评价该国进口的“株洲造”动车。

“即使在印度极端高温的夏季也运行良好，堪称全印度表现最好的地铁快线。”采购株洲地铁的印度业主贾德亚由衷点赞。

如今，源于株洲创新的中国制造已出口到世界170多个国家和地区。再加上目标市场本地化制造、采购、用工、服务和营销的“五本”理念运用，中国创新正不断反哺世界，增益全球产业生态和各国民众福祉。以共商共建共享的智慧和胸怀，不断为构建人类命运共同体添砖加瓦。

“不同于一些发达国家，中国愿意开放技术转让，帮助别国发展。”中车株机巴基斯坦籍员工舒文卜说，他与德国、澳大利亚等外籍员工曾一起到株洲学习轨道交通技术。

他看到的株洲，已崛起为国家创新城市、全球首个产值超千亿的轨道交通基地，拥有世界轨道交通装备“梦之队”。承载两百多个中国工业史“第一”的荣光，对标美国硅谷，株洲正全力打造“中国动力谷”，不断提升动力产业在全球价值链上的位置。

“株洲将不忘初心，抓住比较优势，巩固比较优势、发挥比较优势，向世界产业创新城市的潮流而立。”株洲市委书记毛腾飞说。

据新华社

上合青岛峰会引人期待

上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议将于6月9日至10日在山东省青岛市举行。青岛峰会是上合组织扩员后召开的首次峰会。

分析人士认为，以青岛为新起点，上合组织将再度起航，续写欧亚地区安全与繁荣新篇章。

青岛峰会意义非凡

中国国际问题研究院欧亚所代理所长李自国认为，青岛峰会的特别之处首先要考虑到中共十九大提出构建新型国际关系、构建人类命运共同体这个大背景，而国际形势和国际秩序发生的重大变化也不可忽视。在青岛峰会上，成员国预计将就朝核问题、伊核问题、叙利亚问题等热点问题共同发声，对单边主义和贸易保护主义表明共同立场，就全球治理发出响亮的“上合声音”。

印度和巴基斯坦去年成为上合大家庭的新成员，首次扩员后的上合组织进入发展关键期。上合组织如何行稳致远将成为青岛峰会重要议题。

巴基斯坦伊斯兰堡国际事务理事会主任赛义德·乔杜里说，巴基斯坦期待此次峰会可以取得两大成果，一是深化反恐合作，二是通过“一带一路”建设加强地区互联互通。

印度前外交秘书尼鲁帕玛·拉奥表示，印度优先关注的是地区互联互通、打击恐怖主义和极端主义、能源安全、环境保护、可持续发展、青年交流等议题。

印度尼赫鲁大学国际关系学院教授斯瓦兰·辛格表示，印度正逐渐成为一个能源消费大国，而上合组织其他成员国都有丰富的能源。印度希望在上合组织框架内加强与其他成员国的能源合作。

互利合作前景可期

上合组织自成立伊始就紧紧抓住和平与发展两大主题，以安全、经济和人文合作为主线，树立了互利共赢的新型区域合作典范。上合青岛峰会将弘扬“上海精神”，加强成员国之间的团结互信，深化各领域合作，推动上合组织实现新发展。

安全是发展的基石，维护地区安全稳定是上合组织合作的优先方向。李自国表示，上合组织成立后，本地区没有发生大的动荡，这说明安全合作卓有成效。目前上合组织在反恐领域面临新挑战，需要在网络

据新华社



在白色恐怖面前 不退缩的省委书记——李源

李源，1904年出生于广东省博罗县园洲镇禾山李屋村。因家境贫寒，1919年，李源15岁时就到香港谋生，在昌兴公司一艘上当海员，1921年由苏兆征介绍加入中华海员工业联合总会，1924年加入中国社会主义青年团，先后参加了由苏兆征、林伟民及中共广东省委领导的香港海员工人罢工和省港大罢工，担任工人武装纠察队队长，在斗争中经受了考验。

1925年秋，李源由苏兆征介绍加入中国共产党，并担任中华海员工业联合总会支部书记。1926年，李源受党组织派遣，担任广州国民政府财政部稽核检查队指导员，率队开展反走私的斗争。

1927年4月，国民党新军阀背叛革命，四一二反革命政变后3天，在广州发生了四一五反革命政变，大批共产党员和革命群众遭到屠杀，李源化名李昌、李泉，被迫转入秘密斗争。同年4月下旬，李源被任命为中共广东省委特派员，利用在香港和广州海员中的关系，继续在工人中进行革命宣传，参与组织和建立广州工人秘密武装，同年冬任中共广东省委委员。

1927年11月，李源组织工人武装，成功营救受伤被捕入狱的广州工人运动领导人周文质。同年12月，李源组织领导广州工人武装参加了著名的广州起义，并率领工人赤卫队在广州长堤一带，抗击前来镇压

据新华社

反恐、消除互联网传播极端思想等方面加强合作。

上合组织的合作早已超越安全领域，各成员国将上合组织视为发展战略对接的平台，积极参与“一带一路”建设，贸易和投资额显著增长，初步形成了互联互通网络。扩员后的上合组织已成为人口最多、地域最广、潜力巨大的综合性区域组织，经济实力进一步增强，区域经济合作潜力更大。

专家表示，青岛峰会将在推动贸易便利化、提升区域合作整体水平等方面达成共识。展望未来，上合组织的融资机制建设有望取得突破，多边经济合作和区域融合发展前景广阔。

欧亚开发银行首席经济学家利索沃利克说，近年来，上合组织日益注重开展经贸合作，合作倡议不断涌现，各方持续磋商如何组建上合组织开发银行。俄罗斯和中国推动欧亚经济联盟与“一带一路”对接，这一对接有望为上合组织进一步开展经贸合作奠定基础。

哈萨克斯坦世界经济与政治研究所研究员萨利别科夫认为，目前上合组织框架内的多边经贸合作还远远不够，中国在“一带一路”框架下提出的诸多建议有助于推动成员国之间的多边合作。

中方作用备受期待

中国是上合组织的创始成员国之一，为推动上合组织各领域合作作出了特殊贡献，特别是在经济合作方面发挥了引领作用。中方去年担任轮值主席国以来，成功举办一系列重要机制性会议以及大型多边活动等160多项，为青岛峰会的召开奠定了坚实基础。

俄罗斯总统上合组织事务特别代表哈基莫夫说，中国接任轮值主席国后提出了内容丰富的发展规划，有力促进了各成员国间的合作。中国还提出了许多建议，协助印巴这两个新成员顺利融入上合机制。

俄“瓦尔代”国际辩论俱乐部的外交政策专家尼韦迪塔·孔杜说，中国在上合内部居于重要地位。中国不断协调各方为该组织的工作建言献策，并积极推动在上合组织框架内实施多边经贸合作项目。

进入新时代的中国将在更大范围、更广领域、更高水平上推进对外开放，必将为上合组织各国提供更广阔的市场和更多的合作契机。

据新华社

美朝领导人有望如期会晤 无核化前景挑战仍存

美国总统特朗普1日在白宫会见朝鲜劳动党中央委员会副委员长金英哲。特朗普在会晤后说，自己和朝鲜最高领导人金正恩的会晤将如期于6月12日在新加坡举行。

分析人士指出，特朗普这一表态是对朝鲜近期建设性表态和举措的积极回应。但由于美朝双方在如何实现半岛无核化等问题上分歧明显，美朝双方仍需坚持相向而行，建立互信，坚持以和平方式解决半岛核问题。

美方表态积极

特朗普在会见后对媒体说，他与金英哲进行了两个小时的会晤，双方讨论了包括美朝领导人会晤、美国对朝制裁等在内的“几乎一切问题”。他已接到金正恩的信，那“是一封非常好的信”。

特朗普表示，与朝方打交道“是一个过程”。他表示，双方目前正在“建设关系”，这是一个积极势头。他还表示相信朝鲜愿意推进半岛无核化，朝方同时希望实现国家发展，他对实现这一点毫不怀疑。

他还说，由于双方关系正在改善，他不想再使用对朝“极限施压”这一表述，他也期待美朝有朝一日达成协议。

特朗普上月24日曾在给金正恩的一封信中宣布，他认为自己已不适合举行美朝领导人会晤。针对此前自己突然取消会晤的决定，特朗普解释说，自己发信是为回应朝鲜之前的强硬言论，美朝现在已经走出了之前的阴影。

分析人士指出，特朗普此次表态积极，暂时给担心美朝领导人会晤“夭折”的人吃了一颗“定心丸”。此外，鉴于美朝间长期积累的敌意，一次会晤很难从根本上解决双方的深层次矛盾和所有问题。因此，特朗普强调美朝打交道“是一个过程”，这也反映了他现实考量。

双方均有意愿

分析人士表示，美朝都乐于看到新加坡会晤能实现，不愿中止已经开始的对话进程。这也是美朝领导人会晤峰回路转的最大动因。

从朝鲜方面来看，今年召开的朝鲜劳动党七届三中全会调整发展战略，决定集中一切力量进行社会主义经济建设。中国社会科学院亚太与全球战略研究院副研究员王俊生指出，朝方积极推动朝美领导人会晤，表明朝鲜将国家战略重心调整到经济建设上的决心，与美方改善关系、为自己营造良好的国际环境已成为朝方当前的首要目标。

在美国方面，美国白宫对实现新加坡会晤的期望较高。特朗普近日不仅频频通过社交媒体平台和记者会表达这一意向，还派出美方团队与朝鲜团队在纽约、朝鲜边境及新加坡举行三路会晤。

美国总统与国会研究中心副主任丹·马哈菲告诉记者，除了减少美国面临的国家安全风险、缓和美朝关系等考虑外，特朗普也希望通过实现和金正恩的会晤“取得历史性的外交突破”，为自己积攒外交遗产。

坚决打赢精准 脱贫攻坚决胜战

（紧接第一版）较真碰硬逐一销号，进一步压紧压实领导责任、主体责任、工作责任和第一责任人责任，统筹做好进度安排、项目落地、资金使用、人力调配、推进实施等具体工作。三是脱贫措施再精准，聚焦建档立卡42个村、1270户、6834名贫困人口脱贫目标，严格落实“六个精准、五个一批”总要求，瞄准脱贫对象深化精准扶贫、精准施策，确保综合贫困发生率、脱贫人口错退率、贫困人口漏评率、群众认可度等专项评估检查指标合格达标。四是硬件基础再夯实，坚持挂图作战，对22个专项工作瞄准“空点软肋”，严格落实“清单制+责任制+时限制”的管理工作要求，明确方向、抓住重点、厘清时序、倒排工期、挂图作战、销号管理，全面加快推进基础设施建设。五是产业培育再提升，深刻领会习总书记关于脱贫攻坚发展这个促使贫困地区脱贫致富的第一要务指示，立足资源、市场、人文旅游等优势，突出“田园西藏房·净土香巴拉”特色产业，因地制宜找准产业发展路子，以销定产、以需定供，充分调动贫困群众内生动力和主体作用，在特色种养业、农产品加工业、电子商务等产业发展方面，建基地、搞加工、创精品、树品牌，夯实扶贫产业基础，巩固拓展贫困群众增收渠道。六是纪律作风再过硬，认真落实脱贫攻坚作风建设年工作要求，时刻把纪律和规矩挺在前面，实施最严格的考核督查机制，办实事、求实效、创实绩，决不能搞数字脱贫、虚假脱贫，细化驻村工作责任制和考核措施，确保脱贫过程扎实，脱贫结果真实，脱贫工作务实。

州政协副秘书长洪慕、秘书长拥措，州政协办公室及相关联系部门人员随同调研。

代小波

美国智库布鲁金斯学会高级研究员达雷尔·韦斯特认为，目前半岛局势的进展是确立美朝相向而行、互谅互利的程序步骤。他表示，只有每一方都取得赢面，有关协议最终才能达成。

坚持相向而行 包括中国在内的国际社会长期以来努力推动和平解决半岛核问题，强调美朝对话符合各方根本利益。特朗普1日讲话中对中国在促进美朝会谈方面发挥的作用表示赞赏。

分析人士认为，美朝最终能否实现新加坡会晤以及会晤能否取得积极成果，最终取决于双方能否坚持相向而行，并致力于建立互信。

美国智库布鲁金斯学会高级研究员达雷尔·韦斯特认为，目前半岛局势的进展是确立美朝相向而行、互谅互利的程序步骤。他表示，只有每一方都取得赢面，有关协议最终才能达成。

据新华社