# 国产手机能否打破十年兴衰魔咒?

专家建议:补齐短板 积聚技术 持续创新 把握核心竞争力

■ 本报记者 孙允广 周东洋

日前,一年一度的移动通信界 际巨头对中国市场空前重视、步步 世界移动通信大会在西班 紧逼的环境下,已进入高速成长期 的中国厂商仍闯出了自己的道路, 牙巴萨罗那如期上演。各大厂商推 陈出新,各式产品争奇斗艳,这其中 甚至在国内的市场份额超越了三 自然少不了国产手机厂商的身影, 星 ,这是国内手机厂商长久以来技 OPPO、VIVO、小米、华为 术积累和创新的结果。 厂商各领风骚 与苹果、三星、LG等 目前 国产手机厂商拥有强大

国际品牌同台竞技。

早些年 ,电子产品的高端技术

都被发达国家垄断。但近年来,中

国在电子产品制造领域不断崛起,

中国品牌手机在产品设计、系统优

化、硬件制造等领域的技术水平已

经与发达国家品牌产品不相上下,

甚至有所超越。中国贸促会研究院

国际投资研究部主任刘英奎在接受

助理研究员刘典认为 先前 由于国

际电子巨头针对中国市场进行特殊

定制 ,导致其产品 本地化程度 不

足,如诺基亚、松下、摩托罗拉等品

牌 早期未曾推出过双卡手机 因而

国产厂商 见缝插针 找到了市场

立足空间。如今,在三星、苹果等国

中国核电健步 走出去

本报讯 全国政协委员、中

核集团董事长王寿君近日表示,

中核集团与巴基斯坦、阿根廷、沙

特、美国、加纳等国的核电合作已

取得一系列新进展 ,中国核电正

口建设的恰希玛核电4号机组竣

工 ,巴基斯坦恰希玛核电一期工

程4台机组全面建成。去年11

月 ,中核集团与巴基斯坦签署恰

希玛核电5号机组商务合同,将

以华龙一号技术在恰希玛建造1

团在巴合作建设的核电项目总装

机容量已达 463 万千瓦,在运装

机容量超过130万千瓦。这有效

缓解了巴基斯坦电力紧张问题,

推动了当地经济建设,提升了民

国、加纳的核电合作也取得重大

进展。王寿君说,中核集团与阿

根廷核电公司签署了重水堆和华

龙一号总合同:与沙特签署了铀

钍资源合作协议 ,正式启动两国

顺利从加纳运回中国,中核集团

参与的加纳微堆低浓化项目圆满

完成。行波堆中美合资公司成

立,中美两国核能合作迈入新阶

复星将收购奥地利

内衣制造商控股权

50.87%的股份售予复星集团旗下 的复星产业控股有限公司,交易 金额为3256万欧元,此外,复星 还将对Wolford增资至多2200万

欧元。交易完成后,复星将成为 Wolford新的战略大股东。

Dreher(音译为埃克塞尔 德尔)

在声明中表示:我们欢迎一个财

力雄厚、奢侈品行业经验丰富的

核心股东加入,这将有助于我们

Kurz(音译为碧姬 库尔兹)则指

出 复星的增资将加强 Wolford 长

期资本基础和流动性 ,这有助于

公司加快发展前景广阔的在线业

分 高调 ,这已经是近期复星第

三笔公开海外收购。2月22日,

复星国际及其子公司宣布控股收

购法国高级定制时装品牌

Jeanne Lanvin SAS ;2月26日 ,复

星宣布以1.7亿雷亚尔(约合

5200万美元)收购巴西机构经纪

及财富管理公司 Guide Investi-

郭广昌在巴黎接受媒体采访时表

示 ,复星正仔细筹划在医疗保健、

教育、时尚和旅游行业做交易。

2月27日,复星国际董事长

(张晓庆)

2月以来,复星表现可谓十

务和市场面貌的重新设计。

Wolford 首席财务官 Brigitte

开拓亚洲市场。

mentos S.A.

Wolford 首席执行官 Axel

本报讯 近日,奥地利高级 内衣及袜品制造商 Wolford AG 宣布,其大股东已同意将公司

段。王寿君说。(余晓洁 高敬)

加纳微堆高浓铀燃料安全、

中核集团与阿根廷、沙特、美

王寿君说 ,截至目前 ,中核集

台百万千瓦级核电机组。

众的生活质量。

核能全产业链合作。

2017年9月,由中核集团出

◆出海记

在健步 走出去。

中国人民大学重阳金融研究院

《中国贸易报》记者采访时说。

的产业集成能力、完善的供应链体 系、先进的创新设计能力和精准定 位的品牌营销能力,这些都是中国 手机厂商的核心竞争力。刘典说。

但崛起的国产手机厂商也并非 没有短板。曾有数据显示,全球 77%的手机由中国制造 ,但其中不 到3%的手机芯片是国产的。不过, 近年来,国产手机芯片制造正在尝 试摆脱困境 ,并已在不少领域实现 零的突破 进入到从无到有、初步站 稳的阶段。在这方面,走在前面的 是华为和小米 二者相继研发了海 思芯片和澎湃芯片。

总体而言 ,中国尚缺乏在芯片 处理器、屏幕、内存、摄像头、操作系 统等领域的佼佼者,这是手机厂商 的集体 短板 。刘典这样总结道。

早些年,业界曾流传这样一句 话:日本手机拼技术 韩国手机拼外 观 美国手机拼体验 ,中国手机拼价 格。直至2017年,苹果、三星仍占 据行业90%以上的利润,国产手机 普遍争夺二三四线市场 ,价格也相 对较低。而且很多中国品牌手机往 往在东南亚、非洲等地区开拓市场, 在欧美、日本等发达国家和地区则 难觅身影。

此外 对智能手机而言 安卓操 作系统是主流,也导致国产产品同 质化问题严重。为了实现数量上的 扩张以及追求产品更新换代的速 度,一些国产手机生产商不专注核 心技术的研发。有专家分析认为, 单就产品而言,很多中国手机厂商 仍未能摆脱以低价取胜的模式。

在国际手机行业 .曾有 十年一 换血、十年一循环 的魔咒。

稽之往史,2000年前,摩托罗 拉、爱立信、阿尔卡特等欧美品牌引 领潮流;2000年至2009年期间,诺 基亚、松下、LG、NEC等品牌开始 崛起 ;2009年之后 ,三星、苹果等雄

这期间 国产手机龙头 阵营从最初的夏新、波导、熊猫、南 方高科到后来的 中华酷联 (中兴、 华为、酷派和联想)再到如今的 华 米欧维 (华为、小米、OPPO、 VIVO),让人不禁感慨,行业更迭 毫不留情。

当前,中国手机产业正值青春, 风华正茂,在全球各地引领潮流。 但居安思危,中国手机厂商应在此 上升时期戒骄戒躁 积蓄力量 补齐 短板。

对于硬件技术领域的一些不 足 刘典认为 国内手机厂商应集聚 技术力量,力求在各领域有所突 破。硬件技术是手机成品质量的唯 一决定因素。刘典以日本索尼为 例,在手机摄像头领域,索尼 CMOS 图像传感器以极高的画质 表现和相对低廉的价格,占据全球 市场近40%的份额,几乎垄断了所 有中高端手机品牌市场。无论是苹 果、华为 还是 OPPO、小米等无一 例外选用索尼图像传感器 就连能 够自主生产感光元件且占据了15% 市场份额的三星,在部分设备上也 采用索尼的CMOS。可索尼本身 却因为缺乏产业集成能力,在手机 成品领域节节败退。

而产业集成能力恰恰是中国 手机厂商的优势 ,手机产业归根结 底要用产品说话。刘典认为,近年 来,优秀的中国手机厂商不断提出 领先的产品概念 并能够精准把握 不同市场的不同需求 ,由赚 辛苦加 工钱 转向创新驱动发展。他强调, 国产厂商可继续扩大市场并逐渐补 齐硬件短板。

刘英奎也认为 ,中国产品在成 本控制、产品微创新、用户体验度 等方面具有独特优势。中国手机 在进入全球市场过程中,可能前期 投入大于回报,但只要循序渐进、 长久耕耘,即可提升品牌知名度, 站稳市场。

找准定位、集聚技术、补齐短 板、避免同质化 国产手机厂商已今 非昔比。相信新一代崛起的中国手 机品牌,可以打破传统周期魔咒,引 领行业潮流。刘英奎说。

### 日本拟放宽移民政策 中国可借鉴

本报记者 张凡



在美国总统特朗普收紧移民的 政策即将推出之时 美国的亚洲盟 友日本却反其道而行之。日本计划 不晚于今年夏天完成对其签证规定 的重新评估。据英国《金融时报》报 道 月前 日本正寻求引入更多的外 籍技术劳工,以解决该国日益严重 的劳动力短缺问题。

据报道 过去5年 强劲的经济 复苏势头和人口日益老龄化提振了 日本人力资源需求,日本的外籍劳 工数量大幅增加。目前,日本的失 业率降至2.8%,而空缺岗位与求职 人数之比为 1.59:1 ,为上世纪 70 年

代初以来的最高水平。而根据日本 法务省的数据,2012年,日本有 68.245 万外籍劳工,到2017年,这 个数字几乎翻了一番 ,达到 127.867 万。这些人中有一半以上是因为日 本签证制度的漏洞而进入日本的, 还远远不能为人力短缺行业提供稳 定的劳动力来源。在这样的情况 下,日本公司一直在游说政府发放 更多的工作签证。

从根本上讲 我们正在考虑修 订面向专家和技术劳工的签证制 度。日本经济再生担当大臣茂木敏 充(Toshimitsu Motegi)说。他表 示 ,这将包括逐个考察各行各业所 需的最低技能水平。此前,由于巨 大的语言和文化障碍 ,以及很难获 得永久居民或公民身份 ,日本一直

难以吸引到高技能外籍劳工。 日本之前就一直在东南亚国 家招聘青年劳动力 现在 日本计划 推出放开签证的政策就是在制度上 形成保障 以解决劳动力短缺问 题。我觉得对于中国或者其他的老 龄化国家有借鉴意义。全球化智库 (CCG)副主任兼秘书长苗绿在接 受《中国贸易报》记者采访时表示, 这些劳工已经在其他国家接受了

培训 具有丰富的工作经验 及时引 进他们可以在其年富力强时为国家

不仅日本面临这样的问题 ,在 更早之前 韩国也对此开展了相关 行动。据韩国企划财政部的数据显 示,到2050年,韩国的劳动力人口 (15-64周岁)将仅为2535万 成为 劳动力不足国家。对此 韩国政府 认为,接纳移民将成为解决劳动力 不足的有效手段。国际货币基金组 织曾经预测,到2050年,韩国人口 的35%将为移民者。对劳动力输入 控制较严的中东地区 ,有些国家也 在展开相关工作。而我国在云南、 广西等地区也有季节性的从事农业 生产的国际劳工。

在人才引进计划方面,我国有 千人计划 万人计划 这些政策都 发挥了重要作用。但是 在引进外籍 人才方面 我国侧重于 高精尖缺 和 市场需求导向的科学家、科技领军人 才、国际企业家、专门人才和高技能 人才等外国高层次人才和急需紧缺 人才,对技术型劳工还没有相关安 排需进一步增加政策的灵活性。

人才也是要缺哪儿补哪儿 的。目前,我国还是比较注重高端 人才的引进 但是 随着我国人口红 利的逐步消失 技术人才也需要引 进,希望国家可以增加相关的签证 类别。在苗绿看来,我们需要对人 才的定义做出改变, 当地当时社会 经济发展所需要的人力资源都是需 要引进的劳动力资源。比如,在我 国的留学生 尤其是 一带一路 沿 线国家、地区的留学生,他们除了在 大学学习传统的科目以外,也可以 到职业技术学院去学习 转化成可 以在我国工作的技术型人才。

#### 中企 走出去 应耐心融入当地市场

针对吉利收购奔驰母公司戴 姆勒的事件 英国前副首相、欧盟 前贸易委员 现任全球咨询公司主 席彼得 曼德尔森近日表示 德国 政府正在修改规则 让未来类似的 中国投资更难以收购德国企业。

曼德尔森表示,西方社会收 入不平等引起公众对外国投资的 担忧,所以德国政治家反对一家 中国公司去收购他们国家的技术 企业 ,但是德国政府发现自己没 有权力去阻止这样的事情后,诉 诸改变规则。

2月24日,吉利集团宣布,已 通过旗下子公司以约90亿美元 收购奔驰母公司戴姆勒股份公司 9.69%具有表决权的股份。

德国媒体曾报道 ,德国政府 将彻底调查这一并购案。不过 德国政府随后进行否认 德国总 理默克尔表示 ,目前并未发现吉 利收购戴姆勒股权一事存在违规 行为。

曼德尔森认为 西方国家收入 不平等现象加剧 这会影响公众和 政策决策者对外国投资者的态 度。所以中国企业家海外投资 就 必须针对每个国家有一个定制的 方法 需要更多的时间和耐心去理 解当地的人和当地的市场。

中国的企业家必须要明白 世界其他的地方如何看待中国? 这种看法发生哪些变化?曼德尔 森说,在欧洲、美国,不平等的现 象都在加剧 造成了人们的一些 怨恨、不稳定、不可预测性,当然 也会影响政策。

曼德尔森指出 西方社会里 81%的中国人认为他们的子女会 在经济上比他们更好,而美国只 有37%的人这样认为。在法国 这个比例只有9%。加上人工智 能和自动化技术发展 人们对就 业有很大的焦虑。

曼德尔森表示 ,这种焦虑会 影响人们在政治上的诉求 影响 他们看待外国资本和外国资产 会担心外国企业的收购会吞掉他 们的午餐,让他们变得更穷,加速 他们的失业 ,所以人们希望拿回 控制权 这也就是 特朗普现象 。

在英国、法国、澳大利亚和 美国,社会氛围对外商直接投资 更加敌视,政策也发生了变化。 曼德尔森称。

不过,他认为,竞争和开放才 是创造和创新的来源,西方和中 国都应该向竞争对手开放市场。

2016年7月,日本软银以240 亿英镑收购英国处理器设计公司 ARM。英国民众担忧 本国最为 成功的科技公司将失去它的独立 性。英国首相特雷莎 梅表示 自 己不反对英国公司被海外公司收 购,但是要以国家利益为前提。

曼德尔森指出 这个案例中 尽管在法律上没有问题 ,但是日 本软银仍然跟英国决策者花费了 很长的时间进行对话、沟通 最终 取得了公众和决策者的许可。

他建议,中国企业 走出去 的同时 要花时间和耐心去了解 和预测当地的政治环境。不管是 亚洲的邻居还是西方 ,都要懂得 当地政治的敏感性 ,并且积极参 与 积极响应 并且主动对话。只 有作为一个合作伙伴出现,才不 会被看作是敌人。 (周宏达)

## 当国际贸易遇上区块链

■ 本报记者 穆青风

英国石油公司联合意大利埃 尼集团等开展区块链天然气交 易、中化集团利用区块链技术针 对从中东到中国的原油业务完成 交易、运往中国的美国大豆船货 通过区块链完成贸易 近两年 来,国际贸易市场上频现区块链 技术的身影。

区块链具有信任共识、信息不 可篡改、开放性等特征 适合应用于 交易双方需要高度互信的业务情 形。中国社会科学院上海研究院专 家赵增奎认为 基于区块链的跨境 支付新模式 与传统电汇支付相比, 充分利用了区块链技术的优点 在 双方之间直接进行点对点支付 ,共 同参与支付验证 ,在降低跨境支付 风险、提高跨境支付效率、节省银行 资源等方面有明显优势。

如何利用区块链技术解决跨 境支付问题 ,尤其是推动小额跨境 支付的发展 将是今后国际贸易关 注的重点。新光数字贸易研究院院 长林智勇表示 ,区块链技术在国际 贸易领域的应用才刚刚开始。未 来 围绕具体应用场景 国际贸易将

迎来更多变革。

在中国 区块链被写进我国 十 三五 规划 在金融、监管、打假等很 多领域起到积极作用 ,受到各方高 度关注。

区块链技术在我国迅猛发 展的基础在于其具备两大核心价 值,一是信息透明,二是不可篡 改。著名经济学家宋清辉在接受 《中国贸易报》记者采访时表示, 总体上,我国监管部门对区块链 技术持宽容和支持的态度,在制 度建设、技术研发方面投入了很 大力量,未来将会产生积极而广 泛的影响,区块链有可能成为又 一个 互联网+ 。但一项革命性 的技术要能够普惠大众,要各行 业的人都能够适用于区块链才 行。若区块链只适用于价值较高 的资产交易 ,就会限制区块链技 术在实体经济上的广泛使用。

宋清辉认为,我国企业利用区 块链技术 走出去 ,有助于提高中 国在全球经济领域的话语权 ,但也 应该注意区块链技术的使用者实行 匿名交易等漏洞 这将给政府落实 监管措施带来挑战。

据了解,我国有关部门正在积

极制定区块链国际标准和国家标 准,不断在国际上发出中国声音。 这将给国际企业利用区块链技术 合作起到优势互补的积极作用。宋 清辉表示。

区块链技术在创造巨大价值的 背后,也有一些风险不容忽视。宋 清辉指出 尽管区块链被认为是下 一代技术革命的密钥 ,但区块链技 术仍有很多不完善的地方 ,例如区 块链技术的共识机制等方面。总体 而言 ,区块链技术的出现将给食品 溯源、金融创新等相关领域带来积 极变化,但同时也面临着政策上的

而国际、国内在区块链领域的 权威标准仍属空白,行业发展呈现 碎片化 ,行业应用存在一定的盲目 性 不利于区块链的应用落地和技

当前 区块链已成为 炒币 的 代名词,泡沫的堆积让区块链正走 向失控的局面。在此情况下,各国 都在加强监管 但总体而言 存在无 力监管的尴尬局面 ,甚至有些国家 , 如韩国 ,可能关闭数字货币交易所 , 来 对付 疯狂的区块链炒作。宋清

辉说道。

目前看来 区块链技术还不太 成熟 ,且应用场景有限 ,应警惕资本 市场炒作概念。交通银行金融研究 中心高级研究员何飞表示 ,区块链 热潮的背后免不了会有一些搞噱头 想投机的公司 ,他们并没有真正开 展业务 ,只是企图到资本市场捞一 把就走 要谨防由此出现 劣币驱逐

良币 的现象 导致真正想开展业务 的机构退出市场 影响区块链技术 的应用。

业内人士认为 尽管目前区块 链技术有种种不完善之处,但随着 技术与观念的改善,未来,区块链 技术将会更加深刻进入全球跨境 贸易体系 加速世界跨境贸易的进 一步发展。

