# 从"向新力"到"向心力" ·线感知中国外贸外资活力

据新华社北京10月18日电 记者 杨洋

一年超1亿部智能产品从这家 中国企业销往全球;由一家本土企 业生产的服务机器人的行走里程可 以绕地球1000圈;有外企在华20 年实现业务增长超22倍 ……从本 土企业自主创新的强劲"向新 力",到外商纷纷投资中国的强大 "向心力",中国正以开放创新深度 融入全球产业链。

前三季度,我国货物贸易进出 口总值同比增长4%。上半年,新 设外资企业同比增长4.1%。面对 复杂严峻的外部环境, 我国外贸韧 性彰显,外资持续加码。

### ——向新:外贸企业提质升

从一块手机主板,到滑盖手 机、翻盖手机、智能手机,再到智

备……走进华勤全球研发中心,琳 琅满目的产品,承载着中国企业向 "新"而行的历程。

2005年, 当小灵通走俏时, 华勤便把目光投向新赛道——手机 主板设计。凭借技术起家,公司成 立当年便实现盈利。2024年,华 勤生产2.3亿部智能产品,超1亿 部产品销往海外,营业收入突破千

这是我国外贸结构转型升级的 一个缩影。过去依靠出口服装、鞋 帽等劳动密集型产品为主,如今, 机电产品出口占比60%,智能家 居、电动汽车等高技术、高附加值 产品保持较高出口增速。

#### ——向融:中国大市场协同发 市场动能足

前三季度,我国出口高技术产 品同比增长11.9%,对同期整体出

口增长贡献率超三成。其中, 我国 制造的工业机器人增长54.9%,不 断走俏国际市场。

机器人,是一个长链条、多领 域、高协同的复杂产业生态。

走进上海擎朗智能科技有限公 司,人形机器人能熟练制作爆米 花,清洁机器人穿梭在模拟餐厅场 景……这些由本土企业研发制造的 服务型机器人,已走进全球60余 个国家和地区的餐厅、酒店、医院等

从芯片,到零部件,再到各电子 系统,机器人产业背后,是中国统一 大市场所提供的广阔应用场景、高 效资源配置与完整产业链支撑。

"现在全球供应链的中心在中 国,而长三角拥有完善的机电产品 供应链。"在上海擎朗智能科技有 限公司, CEO李通指着一台配送 机器人说:"一台机器人,背后是 数十个产业链的协同, 我们共生共 荣, 共同发展。"

## ——向心: 纳百川之势 引千

"中国不只是市场,更是生 态!"采访中,不少外资企业的心 声, 道出了中国经济的活力密码。

"十四五"以来,上海年均新 设外资企业超过5700家;上半 年,全国新设外资企业3.3万户, 同比增长4.1%。数字背后,是对 "投资中国就是投资未来"的信心。

政策优化,让外资企业愿意 来、留得住。制度保障,让外资企 业在华兴业暖心更安心。

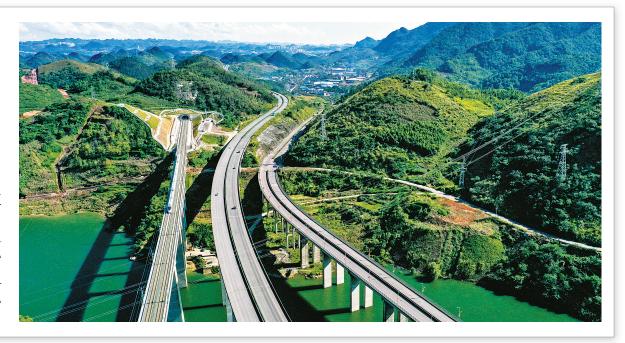
"我们要依托中国的发展而发 展""我们是中国开放的参与者和 受益者""合作共赢才能赢得未 来"——这不仅是中国企业与外资 机构的共识, 也是中国在高水平开 放中向世界发出的坚定信号。

## 盘兴高铁 运行试验忙

10月17日,运行试验列车 经过贵州盘兴高铁三标段纳怀河 特大桥 (无人机照片)。

目前,新建贵州盘州至兴义 高速铁路进入运行试验阶段,线 路开通进入倒计时。

盘兴高铁设计时速250公 里,正线长度约98公里,全线 共设车站3座。 (新华社发)



# 杨振宁逝世

据新华社北京10月18日电 吴 晶 魏梦佳 董瑞丰 温竞华

在人类探索未知的壮阔史诗 中,总有一些名字闪耀在永恒的星 河。杨振宁先生就是这样一位照亮 了现代物理学天空的科学家。

从清华园的青涩少年到诺贝尔 领奖台上的华人骄傲,从规范场理 论的奠基者到三尺讲台上的大先 生,他用一个世纪的生命旅程,取得 了峙立如嵩、博观如海的学术成就, 书写了功在世界、心怀家国的隽永 篇章。

## 格物求真:

### 以突破之勇拓展科学疆界

"杨-米尔斯规范场论"被认为 是现代物理学的基石之一,"弱相互 作用中宇称不守恒"以革命性思想 斩获诺贝尔物理学奖,"杨-巴克斯 特方程"开辟了物理和数学研究的 新方向……杨振宁卓著而丰富的成 就,在科学史上留下难以磨灭的印

曾与他共事多年的物理学家弗 里曼·戴森,评价杨振宁是"继爱因 斯坦和狄拉克之后,20世纪物理学 的卓越设计师"

1957年12月10日,瑞典斯德 哥尔摩音乐大厅,35岁的杨振宁和 31岁的李政道成为诺贝尔奖颁奖 典礼上最为闪耀的一对年轻人。他 们合作提出的弱相互作用中宇称不 守恒定律,被著名物理学家奥本海 默认为是"为困在黑屋子里的高能 物理学家找到了出口"

伟大的科学发现,常常植根于 卓越的科学品质。对杨振宁而言,科 学从不只是循规蹈矩的推演和计 算,更是敢于质疑、勇攀高峰的执着

直面迷雾,不惧权威。1956年, "θ-τ之谜"困扰着国际物理学界: 两种粒子质量、寿命完全相同,却表 现出不同的宇称(空间对称性)。"弱 相互作用中宇称可能不守恒",杨振 宁与李政道的假设提出之初,并没 有被学界接受,甚至遭到一些知名 学者的公开反对。

两位青年科学家并未气馁。他 们从实验数据的细微矛盾中嗅到破

新华社北京10月18日电(记 者魏梦佳)记者从清华大学获 悉,诺贝尔物理学奖得主、中国 科学院院士、著名物理学家杨振 宁于10月18日在北京逝世,享年

杨振宁 1922 年出生于安徽合 肥,上世纪40年代赴美留学任 教,1957年获诺贝尔物理学奖。 他与米尔斯提出的杨-米尔斯规范

场论,是20世纪物理学最为重要 的成就之一。回国20多年来,杨 振宁在清华大学任教, 在培养和延 揽人才、促进中外学术交流等方面 作出重要贡献。

# 科学的星空,他已归航

## 追忆杨振宁先生

绽,顶住"挑战整个物理学界"的压 力,最终通过物理学家吴健雄的实 验验证,彻底改写了人类对对称性 的认知。

心无旁骛、毕生不辍,杨振宁在 粒子物理、场论、统计物理和凝聚态 物理等物理学多个领域取得的诸多 成就,对这些领域的发展产生深远 影响。他和罗伯特·米尔斯于1954 年提出的"杨-米尔斯规范场理 论",经过时间检验,被认为是与麦 克斯韦方程和爱因斯坦广义相对论 相媲美的最重要的基础物理理论之 一,催生了多个诺贝尔奖。诺奖得主 丁肇中感言:中国人在国际科学上 有建立不朽之功勋者,乃自杨振宁

#### 归根圆梦:

#### 以赤子之心共襄强国建设

清华园内,一幢典雅的三层小 楼,是清华大学高等研究院所在。 1997年,75岁的杨振宁应邀担任 名誉主任,立志要打造"中国版的 普林斯顿高等研究院"。

延揽天下英才、从事顶尖研 ----壮心不已,所求为何?

父亲杨武之出生在清朝末期, 是第一批接受现代教育的大学生; 历经严重的民族社会危机,将民族 振兴视为已任; 在芝加哥大学获得 数学博士学位回国,将全部精力投 入教书育人……他"有生应感国恩 宏"的信条,深刻影响了杨振宁的

从童年的清华园、战乱时期的 西南联大,到远渡重洋蜚声国际, 杨振宁的命运始终与时代变迁紧密 相连。在美国生活的半个多世纪, 他的办公室里始终挂着清华园的照 片,书架上摆着父亲手写的诗集。

多年以后,放弃美国国籍转为 中国科学院院士的杨振宁, 回忆当 年入籍美国,坦言"曾考虑了很 久,是一个很痛苦的决定"。一边 是科研进取的现实环境,一边是血 脉传承的难以割舍。"我知道,直 物理系朱邦芬院士向杨振宁发出邀 到临终前,对于我的放弃故国,父 亲在心底里的一角始终没有宽恕过

1971年,"乒乓外交"拉开了 中美关系改善和发展的历史序幕, 杨振宁随即以知名科学家的身份回 国访问, 掀起大批华裔学者访华热 潮,被誉为架设中美学术交流桥梁

此后他多次回国, 为国内发展 基础科学提出真知灼见,同时多方 筹措,不遗余力推动中美科技交

20世纪80年代至90年代,在 杨振宁亲自募集资金设立的"对华 教育交流委员会"资助下,近百名 国内学者赴美进修。

向中国领导人提议恢复和加强 基础科学研究, 先后帮助中山大 学、南开大学等国内高校设立理论 物理等基础科学研究机构,组织成 立全美华人协会并担任会长,协助 设立"求是科学基金"和"何梁何 利基金"……杨振宁马不停蹄、东 奔西走,为的是让新中国的科学步 子迈得更快。

2003年,"一生走了一个大 圈"的杨振宁从纽约搬回北京。此 时距离他赴美开启留学生涯,过去 了58年。他将自己的住所取名为 "归根居",还专门赋诗一首,以 "东篱归根翁"自勉。

捐献100万美元现金,募集超 1500万美元资金;引进图灵奖得 主姚期智院士,延揽密码学专家王 小云院士;邀请张首晟、文小刚等 一批杰出学者来工作……杨振宁把 创办清华大学高等研究院当成"他 这辈子最后一件值得做的事情", 大大小小的事情都非常用心。

#### 薪火长明:

### 以青松之姿引领后学笃行

"你可不可以教一次大一物理, 也许有示范作用。"当年,清华大学 约时,国内许多知名教授都不"教 书"了,更不肯教本科生,"没想到, 他一口答应了"

2004年9月13日,清华大学第 六教学楼。82岁的杨振宁身着蓝色 衬衫,走上三尺讲台。面对130余位 大一新生,他特意准备了一摞讲义, 将最基础的物理概念娓娓道来。

此后的整整一学期,杨振宁每 周都准时出现在这间教室,用一个 半小时带领学生体验物理的奥妙。

"杨先生上课从来不点名,每节 课45分钟,两节课连上,从头讲到 尾,谁要想上厕所直接去,不用跟他 打招呼。"能与物理大师面对面求 教,让莘莘学子兴奋不已,而且"先 生没什么架子,鼓励大家踊跃提

"从带领高等研究院发展到协 助物理系建设,从给本科生讲授普 通物理课到指导一批优秀博士生, 培养杰出人才是先生归根以后最看 重的一项使命,也是他花费时间和 心血最多的事情。"朱邦芬说。

"归根居"的墙上,一直悬挂着 杨振宁亲笔书写的五言诗:"神州新 天换,故园使命重。学子凌云志,我 当指路松。"他把对祖国朴素的情 感,倾力灌注于教学相长的点滴之

2007年,杨振宁出版了个人文 集《曙光集》。他在前言中写道:"鲁 迅、王国维和陈寅恪的时代是中华 民族史上一个长夜。我和联大同学 们就成长于此似无止尽的长夜中。 幸运地,中华民族终于走完了这个 长夜,看见了曙光。"

2018年,第二本文集《晨曦集》 发布,杨振宁说"十年间,国内和世 界都起了惊人的巨变""曙光已转为 晨曦",他还说"看样子如果运气好 的话,我自己都可能看到天大亮"

魂归故里,臻于圆满。他最喜爱 并亲自翻译的艾略特的诗,诠释着 他的一生:"我的起点,就是我的终 点;我的终点,就是我的起点。'

中国裁军大使:

## 全球治理倡议对破解核领域 全球治理困境意义重大

新华社联合国10月17日 中国裁军大使沈健17日在第 80届联合国大会第一委员会会议 上表示,全球治理倡议对破解当 前核领域全球治理困境意义重大。

沈健指出,世界进入新的动 荡变革期,核领域全球治理面临 政治化、阵营化多重挑战。国际 社会应秉持共同、综合、合作、 可持续的安全观,携手应对风险 挑战,维护世界和平与安全。

沈健强调,各国应切实降低 核武器在国家安全政策中的作 用,坚定维护国际核裁军共 识, 进一步加强现行核军控条 约体系的普遍性和有效性,坚 决反对单方面破坏战略稳定的 行为。中国始终是世界的和平 力量、稳定力量、进步力量。 中方愿同各方加强沟通协调, 推进国际核裁军进程,完善核领 域全球治理。

## 泽连斯基说 同特朗普进行"尖锐对话"

美媒称特朗普拒绝提供"战斧"导弹

据新华社华盛顿10月17日 乌克兰总统泽连斯基17日在 美国白宫与美国总统特朗普举行 会谈后发文说,双方进行了"尖 锐对话",乌方希望美国就结束俄 乌冲突向俄罗斯施加压力。美国 媒体报道称,白宫会谈"气氛紧 张",特朗普拒绝向乌克兰提供射 程可覆盖俄罗斯首都莫斯科的 "战斧"巡航导弹。

泽连斯基在社交媒体上写 道:"与美国总统特朗普长达两 个多小时的尖锐对话确实有助 于推动战争走向终结。我们探 讨了所有关键议题——包括战 场态势、远程打击能力与防空 部署,当然还有外交前景…… 我们寄望于美国(向俄罗斯) 施加压力。

泽连斯基在另一条帖文中

说,他同欧盟委员会主席冯德莱 恩、欧洲理事会主席科斯塔、北 约秘书长吕特以及英国、德国、 意大利、芬兰、挪威、波兰等欧 洲国家领导人通话,通报了与特 朗普会谈的具体情况。他们的国 家安全顾问将就后续步骤进行磋 商,协调彼此立场。

美国阿克西奥斯新闻网站援 引两名知情人士的话报道称,美 乌领导人白宫会谈"气氛紧张"。 特朗普告诉泽连斯基,"他不打算 供应远程'战斧'巡航导弹,至 少是现在"。

报道称,泽连斯基原本希望 带着美方提供"战斧"巡航导弹 的承诺离开华盛顿,结果发现特 朗普"持完全不同的立场",而背 景就是前一天特朗普与俄总统普 京进行了长时间通话。

## 巴基斯坦空袭阿富汗东部 造成 17 死 16 伤

据新华社喀布尔10月18日 电(记者李昂)据阿富汗黎明 新闻网站18日援引阿安全部门 人士的消息报道,巴基斯坦17 日晚对阿东部边境省份帕克提 卡发动空袭,造成至少17名平 民死亡, 其中包括3名板球运动

报道说,袭击发生在当地时 间20时30分左右,一架巴基斯坦 战机袭击当地一处民宅。消息人 士说,另有16人受伤,其中包括 妇女和儿童。

巴基斯坦和阿富汗两国于15 日宣布停火48小时,这一停火协 议已于17日到期。两国政府均未 就是否延长或终止停火发表官方 声明。受冲突影响,两国之间所 有边境口岸自17日起已暂停人员 和贸易通行。

【上接第1版】

在福建,提倡"马上就办、 真抓实干",在《摆脱贫困》跋文 中坦陈:"我是崇尚行动的。"

主政浙江,强调"为政之 道,贵在实干",号召"干在实 处,走在前列",破解转型发展、 爬坡过坎的难题。

初到上海,以"一心为公 一切唯实、一身正气"自勉,引 领上海继续当好改革开放排头兵。

党的十八大以来,习近平总 书记始终以身作则、率先垂范, 每每强调为实干者撑腰、为干事 者鼓劲, 谆谆教导中青年干部 "坚持知行合一、真抓实干""做 起而行之的行动者、不做坐而论 道的清谈客"。

实事求是、知行合一,这是 贯穿中华文明发展历程的精神气

2018年3月,十三届全国人 大一次会议上, 习近平总书记深 情回望这片古老土地上生生不息 的伟大实践、伟大精神:"中国人 民自古就明白,世界上没有坐享 其成的好事,要幸福就要奋斗。'

五千年来,中国人民革故鼎 新、上下求索,开拓山河、垦殖 粮田、抗击灾害,建设城乡、繁 荣百业……胼手胝足创造幸福生 活,锻造出实干笃行的民族特质。

在主持中央政治局集体学习 时,习近平总书记曾引用一连串 古代贤哲的论述:荀子"不闻不 若闻之,闻之不若见之,见之不 若知之,知之不若行之",刘向 "耳闻之不如目见之,目见之不如 足践之,足践之不如手辨之",陆 游"纸上得来终觉浅,绝知此事 要躬行",王夫之"知行相资以为 用"……信手拈来,熟稔于心。

在不同场合, 多次提到赵括 "纸上谈兵"和两晋学士"虚谈废 务"的故事,警示广大党员干部 吸取误国之鉴,"决不能坐而论

这是千百年来人们从历史经验教 训中总结出来的治国理政的一个 重要结论。" 自力更生、艰苦奋斗,这是百

"'空谈误国,实干兴邦'

年大党蓬勃兴旺的成功之道-

抗战期间,面对重重围困和 经济封锁, 党中央带领陕甘宁边 区军民"自己动手、丰衣足食", 垦荒纺纱、兴农促工, 掀起轰轰 烈烈的大生产运动。

2022年,瞻仰延安革命纪念 地, 习近平总书记鉴往知来:"全 党同志要大力弘扬自力更生、艰 苦奋斗精神, 无论我们将来物质 生活多么丰富,自力更生、艰苦 奋斗的精神一定不能丢, 脚踏实 地、苦干实干,集中精力办好自 己的事情,把国家和民族发展放 在自己力量的基点上。"

从革命年代"唤起工农千百 万,同心干",到建设时期"遍地 英雄下夕烟";从改革开放"杀出 一条血路"的勇毅探索,到新时 代"撸起袖子加油干"的奋勇争 先……一部百年党史,就是一部 党同人民群众"想在一起、干在 一起"的奋斗史。

"我在长期工作中最深切的体 会就是: 社会主义是干出来的。 2018年5月2日, 习近平总书记 同北京大学师生座谈时说。

两天后, 出席纪念马克思诞 辰200周年大会,总书记援引了 那句广为人知的名言:"哲学家们 只是用不同的方式解释世界,问 题在于改变世界。"

用马克思主义武装起来的中 国共产党人,深谙行动的价值、 实干的力量:"事实是真理的依 据,实干是成就事业的必由之

我们靠实干创造了辉煌的过 去,还要靠实干开创更加美好的