

新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授顾清扬接受羊城晚报独家专访：逆势开放，邀世界共享中国机遇

外国学者看新时代中国

羊城晚报记者 高焱 谭铮



顾清扬 受访者供图

“十年来，中国经济社会发展模式正在逐步发生变化。”回顾中国这十年的发展历程，长期研究中国与全球化议题的新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授顾清扬在接受羊城晚报专访时，频频提及“获得感”“合作发展”“对外开放”等关键词。

“逆全球化的浪潮中，中国仍然坚持国际合作。”顾清扬说，中国的发展几乎超出所有人的预期。作为世界第二大经济体，中国能为世界贡献什么？在他看来，中国人智慧里“己所不欲，勿施于人”所蕴含的包容与和谐，正是全球治理需要的新理念。

1 脱贫攻坚：为全球减贫贡献中国经验

近1亿人摆脱绝对贫困，提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》确定的减贫目标，中国在2021年交出了消除绝对贫困的答卷。在顾清扬看来，这不仅是中国迈向高质量发展的真实写照，也是中国为世界减贫事业作出的重大贡献。

交通、用水、用电、通信、上学、就医……曾经困扰贫困地区的难题逐一被攻克，“人民的获得感更强烈了。”顾清扬指出，脱

贫攻坚、乡村振兴是中国社会兼顾弱势群体发展的缩影，“中国正迈向共同富裕，努力走向更加和谐的社会。”顾清扬说。

每项政策的落实，离不开大量人力、物力、财力的投入，“中国动员了一切可以动员的力量，这很不简单。”顾清扬表示，有些国家因资源不足、生产效率不高，减贫工作半途而废，而中国把脱贫攻坚当作国家发展的头等大事来抓，“这正说明，国家必须要有强

大的动员力和执行力、坚定不移的信心和信念，才能根除贫困。”

中国经验不仅在于理念，还在于“授人以鱼不如授人以渔”的方法。顾清扬分析说，无论是易地扶贫搬迁还是对口支援，中国扶贫工作的核心是帮助贫困人口获取谋生技能，为贫困人口创造发展机会，共享发展果实。“作为最大的发展中国家，中国的脱贫经验对全球减贫工作有很大的借鉴意义。”顾清扬说。

2 “一带一路”倡议：赋予全球化更多包容

在逆全球化的浪潮下，中国“一带一路”倡议的朋友圈却越来越大，“中国为经济全球化赋予更多的包容性，为发展中国家带来发展新机遇。”顾清扬说。

“一带一路”倡议的合作内容更加广泛，更适合发展中国家。顾清扬指出，对于有基础设施建设需求的国家，中国提供资金和项目资源，也不附加条件。路通了、屋修好了、崭新的体育场馆拔地而起，通过基础设施建设促进产业发展，进而推动当地城市化，发展成果从项目所在城市、区域扩展到整个国家，惠及更多民众。

回顾此前数百年的全球化历程，中亚、中东、非洲等区域或是被深锁于内陆，或是被劫掠大量资源，锁在这些区域借助“一带一路”倡议，用铁路、公路、桥梁架起对外沟通的联络线，“被全球化遗忘的角落迸发了活力，融入全球发展，这是‘一带一路’倡议非常巨大的贡献。”顾清扬说。

回顾二战结束以来的全球治理体系，顾清扬指出，“70多年来，对抗越发突出”。他认为，目前的全球治理体系以美国为主

的发达国家主导建立并掌握话语权，发展中国家的音量未能随着它们的发展而扩大。如今，新冠肺炎疫情尚未结束，全球供应链、产业链遇到的危机需要国际社会携手应对。

“我们要永远分裂、对抗、做零和博弈吗？”顾清扬指出，意识形态抗争很难实现共赢，而“一带一路”倡议强调发展经济和改善民生，更容易实现双赢或多赢。“中国崇尚‘和合’，这能为世界带来新的全球治理理念，合作、和正是未来全球发展需要的。”顾清扬说。

3 “双循环”：继续扩大对外开放

“一带一路”倡议是中国不断扩大对外开放的一个体现。如今，中国正在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。顾清扬表示，这是中国根据国内、国际环境和自身比较优势作出的战略调整，是中国经济高质量发展的内在要求，也是中国实行高水平对外开放的举措。

“发展国内大循环，重在提升国内经济发展质量。”顾清扬解释，改革开放以来，中国经济不断产生、积累新优势，但过去过于强调出口导向，忽视了国内产业结构和区域发展的平衡。近年来，中国不断推进产业升级、科技创新，生产和供应体系日趋完善，内需市场的潜

力得以释放。

“家底夯实了，参与国际循环的底气就更足。”顾清扬表示，过去，中国主要将欧美发达国家作为出口市场，处于产业链下游的中国易受海外需求波动影响。如今，随着国内产业升级，中国参与国际产业分工、贸易分工的质量更高、话语权更足。

“双循环”不是有些人描述的“闭关锁国”，对外开放在过去、在未来都是中国的最佳选择。”顾清扬指出，“双循环”相辅相成，国内大循环发展得扎实，中国参与国际循环就更易平衡外部风险。借助国际循环拉动出口、引进外资、吸引国际顶尖人才，也能为国内大循环注入强劲动力。

4 中新合作：在大湾区结下累累硕果

内联外通，链接全球，广东处于“双循环”的交汇点。疫情之下，粤港澳大湾区建设仍稳步推进，“中国敞开大门，让世界共享中国经济发展的红利。”顾清扬说，发展国际循环，中国要更重视周边国家，作为东南亚发展枢纽的新加坡是关键。过去十年，中新两国合作在广东结下累累硕果。

从阡陌乡村到科技新城，奠基12年、位于广州的中新知识城已是知识密集型企业发展

的载体。同时，以知识城为支点，粤港澳大湾区可借力新加坡这一国际化窗口，在产业、人才等方面开展进一步合作，畅通国际合作渠道。

知识的力量不止于此，“数字经济是中国发展的重大机遇。”顾清扬分析，在传统产业链领域，发达国家对发展中国家的领先优势以数十年计，因而，发展中国家主要扮演追赶者。但在新兴科技领域，突破性成果不断涌现，在人工智能、大数据、区块链等领域，中国和发达国家的差距并不小，甚至齐平、领先，“中国在数字经济应用、数字科技发展等方面发展迅猛，特别是在粤港澳大湾区。”顾清扬说。

2019年以来，深圳—新加坡智慧城市加快建设，在跨境电子支付等领域取得阶段性成果。深圳长于技术，新加坡重视应用和服务。展望未来，顾清扬期待，这段始于技术的合作能不断深入，在推动传统产业改造、城市更新等多领域结出丰硕成果。

“大湾区高质量发展，离不开知识城为支点，粤港澳大湾区可借力新加坡这一国际化窗口，在产业、人才等方面开展进一步合作，畅通国际合作渠道。”顾清扬说，数字经济是中国发展的重大机遇。在传统产业领域，发达国家对发展中国家的领先优势以数十年计，因而，发展中国家主要扮演追赶者。但在新兴科技领域，突破性成果不断涌现，在人工智能、大数据、区块链等领域，中国和发达国家的差距并不小，甚至齐平、领先，“中国在数字经济应用、数字科技发展等方面发展迅猛，特别是在粤港澳大湾区。”顾清扬说。

高压直流输电“变速箱”实现“中国造”

国内首台采用国产有载分接开关的换流变压器投运

羊城晚报记者 程行欢 通讯员 李品

11月27日，我国自主研发的首台采用国产有载分接开关的换流变压器在位于广州从化的西电东送重点工程——溪洛渡直流工程从西换流站成功投入运行，标志着我国在高端电力装备研发方面取得重大成果。换流变压器有载分接开关“卡脖子”难题得到有效化解，对带动相关产业技术升级具有重要意义。

我国东西部跨度上千公里，西电东送大都采用长距离、大容量、高电压的直流工程进行输电，工程送端和受端站点均要用到重量达300多吨的换流变压器这种核心设备。而换流变压器有一个关键的部件就是有载分接开关，它是直流输电系统调压稳压的核心部件，也是一个非常精密的机电部件。

换流变压器有载分接开关好比汽车的自动“变速箱”。据介绍，换流变压器有载分接开关有1000多个零部件，切换次数非常频繁，一年高达6000余次，一次切换包括9个过程，每次动作涉及400多个零部件的精密配合，而且每个过程的时序配合为毫秒级，动作过程中涉及到电、热、力多场耦合作用，这种时序配合的精度可比拟机械手表。

“由于可靠性要求极高、制造难度极大，这项技术一直掌握在国外少数厂家手里。设备维修也仅限于外国厂家，一旦发生故障，只能更换同型号的进口产品，订货周期需要三至四个月。”南方电网超高压公司广州局副总经理汪洋说，为了攻克这个“卡脖子”难题，南方电网超高压公司组建了“产学研用”攻关团队，联合产业链上下游企业共同开展“大容量换流变压器用6000kVA有载分接开关”关键技术国产化攻关。

经过两年坚持不懈的努力，攻关团队突破了设计、制造、试验和可靠应用一系列关键技术，成功研制出了我国首台额定容量6000kVA、最大电压6000V、最大额定电流1300A的大容量换流变压器有载分接开关，实现了“原材料—组部件—整机”全链条的国产制造，仅从设备成本估算，国产换流变压器有载分接开关可使新建一条特高压直流输电工程节省费用近4000万元。

光大银行个人养老金业务正式上线

11月25日，光大银行个人养老金业务正式上线。在此前一天，该行个人养老金系统获人社部首批验收通过。

据了解，光大银行已在手机银行APP上线个人养老金专区，将为个人养老金客户提供全流程一站式服务，包括账户开户、养老金缴存、交易明细、税延凭证、养老金测算、账户管理、养老金支取、账户转移等，并提供理财、基金、保险和储蓄等养老金金融产品供客户选择。

客户在光大银行开通个人养老金账户后，还可享受个人养老金税收优惠、养老产品投资等专属服务。同时，该行将联合各家优质养老金产品发行机构，持续开展形式多样的养老主题宣传，为客户提供养老投资、养老规划、养老生活等资讯服务。

下一步，光大银行将继续发挥光大集团金融牌照和产融结合优势，为客户提供包括专属养老理财、家族信托、养老社区入住、旅游等高品质、专业化、多场景的综合养老金融服务，让人民享有更加安全、富足、和谐的老年生活，助力我国建设多层次、多支柱的养老保险体系。（戴曼曼）

汕尾体彩公益金护航全民健身事业发展

羊城晚报记者 胡彦 通讯员 粤体彩 插图 采采

截至10月，汕尾市2022年销售体彩2.42亿元，筹集体彩公益金6447.76万元。作为推动全民健身事业发展的重要力量，汕尾体彩通过筹集体彩公益金支持多种全民健身活动赛事举办，充盈群众体育生活，增强大众体质，为体育强国、健康中国建设贡献体彩力量。

体彩公益惠及汕尾百姓民生，全民健身活动遍地开花，不断彰显公益体彩的大爱与力量。8月6日，“2022年全民健身日”系列活动暨社区运动会启动仪式在汕尾市城区善美广场成功举办，180名

运动爱好者集结在品清湖畔参与本次活动。

借此机会，汕尾体彩同步开展“我的两块 动出精彩”主题活动，设置公益、责任彩票、打击非法彩票、全民健身等宣传，同时以公益倡导者和践行者的身份，推广科学的社区健身方法，带动大众积极参与社区健身，诠释体彩公益初心。

全民健身活动持续开展，赛事现场中国体育彩票的身影更是频频。8月20日，汕尾市青少年体育俱乐部承办的汕尾市第三届小篮球比赛在城区举行。赛事设U8、U10、U12组别，来自城区、海丰、陆丰、陆河共16支队伍150名小运动员参加了比赛，经过26场精彩的赛事角逐，最终决出各组别名次。赛事成功举办背后，离不开体彩公益金的大力支持。

目前，汕尾市正大力推进“体育+旅游+文化”融合发展，体彩公益金在其中也提供强力支撑，为提升城市品牌形象，推动城市综合发展贡献力量。汕尾体彩将始终践行“公益体彩 乐善人生”的品牌理念，保持着健康、持续发展的良好态势，为人民的美好生活带来更多助力。



我的两块 动出精彩

彩票开奖公告栏

开奖时间:2022年11月27日

双色球 第2022136期

08	18	22	15	10	14	08
一等奖	19	5761544	0			
二等奖	122	148251	11			
三等奖	2680	3000	329			
四等奖	119185	200	14333			
五等奖	1960690	10	248085			
六等奖	15690908	5	1989131			
一等奖特别奖金	11	1818181	0			
六等奖特别奖金	10499479	5	1314310			

本期投注总额:412826960元;广东省投注额:52184688元;奖池资金累计金额1678628784元滚入下期一等奖。

兑奖时间:自开奖之日起60个自然日内。

3D 第202217期

中奖号码	7	7	5
奖等	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	562	1040	584480
组选3	1281	346	443226
组选6	0	173	0
1D	365	10	3650
2D	30	104	3120
通选1	0	470	0
通选2	5	21	105
包选三全中	2	683	1386
包选三组中	2	173	346
包选六全中	0	606	0
包选六组中	0	86	0
和数19	57	23	1311

本期投注总额:3307858元;本期中奖总额:1037624元;奖池资金余额:5888137元。

“南粤风采”36选7 第202217期

36选7投注总金额:271986元	中奖号码:10 32 08 23 03 35 特别号码:14
中奖情况	
一等奖	0
二等奖	3
三等奖	2
四等奖	47
五等奖	166
六等奖	2727

累计奖金2864867元滚入下期一等奖。

好彩36投注总金额:461086元

类别	投注额(元)	中奖注数	单注奖金(元)
好彩2	29766	418	35
好彩3	431320	549	392

本期兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内。

好彩1 第202217期

中奖号码	14	牛	夏	南
投注方式	投注额(元)	中奖注数	单注奖金(元)	
数字	405444	6669	46	
生肖	14780	386	15	
季节	3026	439	5	
方位	6334	2550	5	

投注总金额:429184元;奖池资金余额:760020元。

本期兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内。

广东省体育彩票中心
广东省福利彩票发行中心授权发布

七星彩 第22136期

本期开奖号码: 5 2 2 3 5 4 + 12	中奖情况
一等奖	0
二等奖	3
三等奖	23
四等奖	655
五等奖	12370
六等奖	380911
合计	393962

本期全国销售金额:14185462元

288098345.81元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年1月26日,逾期作弃奖处理。

排列3排列5 第2217期

排列3	2	6	8		
排列5	2	6	8	5	0
中奖情况					
全国销量(元)	本省销量(元)	全国中奖注数	本省中奖注数	单注奖金(元)	
直选		9490	648	1040	
排列3	37943418	1578956	0	0	346
排列5	15199348	53	53	100000	

0.00奖金滚入下期排列3奖池。

261046195.58元奖金滚入下期排列5奖池。

本期兑奖截止日为2023年1月26日,逾期作弃奖处理。

奇偶均衡 和值上升

——析体彩玩法走势

大乐透:前区:大号走热,大小比关注3:2防4:1。和值上升,关注100—120之间。奇偶均衡,关注奇偶比3:2或2:3。012路关注1:2:2。连号淡化,关注散号。后区首防双大、双奇组合,次防双小、双偶组合。

7星彩:234—152—097—529—352—623+02、05、06。

排列3:精选号码三注:235、018、428。

排列5:精选号码三注:30253、64401、10539。(加越)



广东振兴拍卖有限公司公告

受委托,我司定于2022年12月05日10时在越秀区越秀北路222号5楼进行公开拍卖:1. 越秀区广西庄里房产拍卖合同,竞买保证金:10万元。2. 广州市海珠区南洲路丽华街50号首层商铺合同,竞买保证金:100万元。3. 广州市越秀区北环65号华宇大厦13个单元房产合同,竞买保证金:100万元。4. 广州市越秀区元岗路农工商联合社车位一个和河源市新市区茶亭街单车房合同,竞买保证金:150万元。上述标的按现状拍卖,请竞买人自行核实。本次拍卖标的部分带租约,有优先购买权人,请优先购买权人在2022年12月02日17时前向我司书面确认行使优先购买权。展示时间:2022年11月30日—12月01日,展示地点:我司。(因疫情影响,标的展示安排以标的所在地防疫政策为准,竞买人须提前电话我司联系)。有意竞买者请于2022年12月02日16时前将竞买保证金汇入我司指定账户,并准备保证金付款凭证及有效身份证明文件原件于2022年12月02日17时前到我司办理竞买登记手续。详情请致电我司咨询。联系电话:020-83740248,我司地址:广州市越秀北路222号506室。



广东体彩网点
征召平台

参赛获奖后(上)

插图:采采

老吴原本是没有买彩票的习惯,他的爱好是象棋。

最近老吴参加了市象棋协会举办的老年男子象棋比赛,一举夺得了冠军。这次的赛事是由本地的体彩中心赞助的,老吴获得的奖品很是贴心,是一张价值上千元的体检卡。老吴可以拿着这张体检卡,去指定的体检中心做一个全面的健康检查。

象棋协会的林会长笑着对老吴说:“老吴啊,你这奖品划算啊,平时要你花钱去给自己做个体检你舍得吗?这下正好,可以免费给自己的身体好好检查一下。”

老吴点头道:“是啊,林会长,我平时下棋费脑又缺少运动,如今上了年纪后,总觉得身体不如从前了。”

拿着体检卡体检完后,得知身体并无什么大的毛病。老吴心情不错,想着这体育彩票可真有爱心,以后自己也要时不时去买两注,一来是献爱心,二来没准还能中个大奖呢。

拿定主意后,老吴便第一次走进了体育彩票店,买了几注大乐透,虽然没中奖,但老吴渐渐对彩票有了兴趣,觉得自己只要坚持买,就会有好运降临的。

可时间一久,老吴买彩票被老伴发现了,老伴开始唠叨:“别看一注只两块钱,可要是买上了,积少成多,那也是笔不小的开支。”

老吴笑笑说:“人家体育彩票上次赞助了我们棋赛的奖品,我买几注彩票,这也是回报社会献爱心嘛!”(夏红军)

