

# “活力大湾鸡”，你暴露了一个“智造大湾区”

新华社记者 王浩明 刘艺涛 赵紫羽

21日晚，十五运会大幕落下，太多记忆值得回味。主火炬塔虽已熄灭，但活力满满的吉祥物“大湾鸡”还跳跃在人们的脑海中。

十五运会提供的超级场景，开放包容的湾区精神，和完备的制造业产业链，造就了火爆的“大湾鸡”。而除此之外，在赛场内外，屡创佳绩的跑道、运送标枪的机器狗、传递火炬的无人车，无不惊艳了众人……一个“智造”大湾区藏不住了。

## 开放包容 造就超级IP “活力大湾鸡”

一届全运会，制造出一个顶流“大湾鸡”，大湾区是如何做到的？最重要的就是三个字“放得开”。

放得开，释放活力。开幕式上，“大湾鸡”的表演者是一群十几岁的武术学校学生，少年的天性自由释放，如果规定动作，那会少了多少欢笑。

放得开，引得流量。面对网友“大湾鸡”的调侃，设计师“主动承认、马上加入”，官方也采取了很松弛的态度，才有了网友的二创、三创、N创，一波波将其推向顶流。放得开，带来商机。全运会打

造出创纪录的2000多种特许商品，赛程刚刚至半，就收获了6.8亿元的销售额。

事实上，千百年来，开放和包容就是大湾区的底色。1000多年前的海上丝路从这里开启，100多年前近代革命在这里燃起烽火，40多年前改革开放从这里起航，大湾区一直都在领风气之先。

这届全运会，广州坚持开放办赛，全运会变身成为与城市有机融合的“超级场景”，社会力量参与的积极性得到空前释放。

而利用全运会的契机，将天河体育中心、广东奥林匹克体育中心改造成为全民运动的综合空间，传统体育中心森严的大门将被打开，取而代之的是一个与社区融合的无边界运动公园，这也将是本届全运会留给城市和人民的一大遗产。

## 完备产业链 催生史无前例丰富周边

“你是‘大湾鸡’吗？”“我不是……我是中华白海豚。”

这是玩家与一款十五运会吉祥物玩偶的互动。

这款“聪明”的玩偶来自十五运会特许生产商——东莞康达玩具礼品有限公司。总经理琳表示，公司和科技企业合作，推出了搭载AI语音机芯，具备语音交互功能的玩偶，能够和观众进行语音

互动，还能讲故事。

拆开“西游联萌”盲盒，揭开西游人物的“面具”，孙悟空、猪八戒映入眼帘。广东我扬文化发展有限公司将家喻户晓的《西游记》IP，与十五运会吉祥物相结合，推出特别的吉祥物公仔。

在广东，多家本土企业获得本届全运会吉祥物的特许生产与零售授权，为萌宠植入地域文化是广东潮玩企业的创意。

本届全运会篮球比赛在东莞举办，不少公司结合东莞“篮球之乡”的特点，设计了手持篮球、头戴发带的吉祥物，在多个电商平台火热售卖，一度“爆单”。此外，穿着四季四色醒狮披风的吉祥物也备受欢迎。

十五运会吉祥物设计团队负责人刘平云表示，这次全运会吉祥物的文创开发，种类的丰富程度可谓琳琅满目。“这次我们开发了二十大大文创产品，几乎包容了所有的方向，款式应该说是有偿尽有，总有一款你会喜欢。”

数据显示，2025年中国“谷子经济”（二次元周边产品）市场规模预计将突破2400亿元，其背后是一个以“Z世代”为主力、规模庞大的年轻消费群体，他们愿意为有生命力、高品质、有情感共鸣的IP“买单”。这些年轻消费者在互联网上自发生产海量“流行梗”、表情包、打卡照和短视频，不断推动吉祥物IP二次创作和N次传播，使其从一

个赛事符号转变为一个全民参与的文化潮流。

而大湾区完备的制造业产业链优势，让新的创意能够迅速变成产品，成就了这次“大湾鸡”周边产品达到了史无前例的丰富度。

## 科技赋能体育 赛事助力创新生长

“大湾鸡”之外，湾区“智造”也是无处不在。

在十五运会标枪、铁饼等田径长投项目的赛场上，移动灵活的机器狗化作器材“搬运工”片刻不停歇。只见运动员奋力一掷，机器狗迅速奔向器材落点，工作人员将器材放置其背部，机器狗随后迅速返回投掷区，整套流程行云流水。

“机器狗转运投掷器材速度快，避免了裁判在场上来回跑，极大提升了比赛效率。”负责操作机器狗的志愿者牛子轩是华南理工大学电力学院2024级本科生，他告诉记者，操作机器狗让他觉得很新鲜、很自豪。

“这是首次在全运会上，让机器狗同时负责标枪、铁饼、链球三个长投项目的器材搬运。”相关技术人员介绍，单只机器狗的负载能力可达40公斤至60公斤，续航时长超3小时，移动速度最高能达到6米/秒。

同一片场地，科技赋能也贯穿于跑道之上。本届全运会，广东奥林匹克体育中心的跑道见证了全

国纪录被改写的高光时刻，也助力多位运动健儿刷新个人最好成绩。该跑道制造商同欣体育联席总裁陈晨介绍，跑道采用了纳米改性橡胶材料技术，将纳米功能性金属化合物微粒分散于橡胶高分子网链中，大幅提高了跑道本身的坚韧性，结合复合运动工艺的蜂巢结构，提升了跑道缓冲保护性能，也增加了跑道的能量反馈。这款跑道未来可以100%回收，再次循环利用。

从场地设施到跨境赛事，科技的触角在十五运会全方位延伸。哪里有赛场，哪里就是创新主战场。

全运会历史上首次举办的跨境比赛——公路自行车男子个人赛跨越粤港澳三地。此次赛事通过北斗定位进行全程和实时的轨迹跟踪，无线射频识别技术和无线传感技术等形成助力。在赛事期间，运动员佩戴全球定位系统手环、安装无线射频识别系统设备。同时，赛道沿线设有直播监控及无人机视察系统，实时掌握所有参赛人员的动态与位置。

“我们相信‘科技赋能+超级场景’的模式和‘赛时秀科技、赛后留产业’的实践，可以复制到智慧城市、智能制造等更多领域，让真实需求成为技术创新的最强引擎。”十五运会广州赛区执委会副主任、副秘书长朱小懿说。

（新华社广州11月22日电）

（上接A01版①）

## 答时代之问创理论之新

当生态危机成为威胁人类生存发展的巨大挑战，建设清洁美丽可持续家园的任务变得更加紧迫。如何推动全球可持续发展走出困境，成为摆在世界各国面前的时代之问。

新华社国家高端智库和习近平生态文明思想研究中心在2024年11月发布《让世界读懂美丽中国的“绿色密码”——习近平生态文明思想的中国实践与世界贡献》后，继续深入研究，完成《携手迈向生态友好的现代化——习近平生态文明思想对全球可持续发展的理论贡献与实践引领》智库报告。

习近平生态文明思想研究中心副主任俞海说，习近平生态文明思想以其深邃的理论洞见，为破解全球可持续发展困局提供了全新方案。报告系统阐述了习近平生态文明思想对全球可持续发展的重大原创性贡献。

开辟了可持续发展理论的新境界。这一思想打破了传统可持续发展理论的局限性，将可持续发展从环境领域的技术性問題提升为关乎人类文明走向的战略抉择，以其完整性、系统性和前瞻性重构了全球可持续发展的理论体系和实践路径。

提供了新时代现代化建设新路径。这一思想解决了发展与保

护的“两难”悖论，开创了一条人与自然和谐共生的现代化道路，打破了“现代化=西方化”的认知迷思，向世界树立起现代化的生态文明价值取向。

贡献了全球环境治理的新方案。习近平生态文明思想坚持运用系统观念和系统思维，强调生态是统一的自然系统，是相互依存、紧密联系的有机链条，必须从生态系统的整体性和内在关联性出发，统筹山水林田湖草沙等多种自然要素，遵循自然规律推进生态保护修复，突破了传统治理理念中“头痛医头、脚痛医脚”的内在局限，为复杂生态问题的解决提供了全新思路。

创造人类文明新形态。这一思想从根本上解决了工业文明内在的不可持续性問題，准确把握了人类文明发展的历史规律和历史趋势，深刻回应了文明形态跃升的时代要求，为人类文明永续发展指明了新的方向。

## 为全球可持续发展注入强大确定性

中国森林覆盖率超过25%，贡献了全球新增绿色面积的四分之一；建成全球规模最大的清洁电力供应体系；建成全球覆盖性重构了全球可持续发展的理论体系和实践路径。

介,已成为拥有百万粉丝的“山药网红”。而在温州智慧农业指挥中心，另一场数字化革命正悄悄进行。大屏幕上实时显示着全县3.2万亩山药的“生命体征”：土壤墒情监测数据定时更新，气象预警模型提前72小时预测灾害天气。全县布设的19个气象观测站、5个土壤水分站、2个农业小气候站和1个作物观测站，构成一张庞大的农业物联网。

“过去看黄历选种地日子，现在看数据定种植方案。”温州岳村街道种植大户赵炎军点开手机上的智慧农业APP，系统根据他的地块历史数据，精准推送“麦药轮作”时间表和有机肥配方。这种“数字种地”新模式，让亩均增产10%，药农收入提高15%。

产销全链也在“上云”。温州创新“村集体+农户+市场营销”模式，由村集体筹资建设铁棍山药交易市场，吸引100多家农户入驻，实现人均收入4.3万元，村集体增收100余万元。凭借“产供销+仓储配”一体化模式的推行，温州被评为省级完善县域特色优势农产品供应链示范县。

数字化还催生了新业态：购买铁棍山药可获“怀药康养体验游”，种植户凭电子合同可申请“山药贷”，科研机构通过数据共享平台获取育种样本……

曾经“一根难求”，而今“一键通达”。当这根千年铁棍山药“乘云”而上时，它携带的不只是垆土地的馈赠，更是一个农业强县向数字文明跃迁的密码。从《农学丛书》里的“药食同源”，到直播间里的“3、2、1上链接”，铁棍山药的故事，永远在生长。

动诠释了新时代生态文明建设的历史性、转折性、全局性变化。绿色发展成为中国式现代化的鲜明底色。

报告认为，中国既坚定走好人与自然和谐共生的中国式现代化道路，也以大国担当坚持做全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者，为全球可持续发展注入强大的确定性。

德国智库能源观察学会主席汉斯一约瑟夫·费尔认为，全球绿色低碳转型已成为不可逆转的时代趋势，而中国无疑是这一进程的重要引领者。

报告指出，中国坚定维护多边主义和以联合国为核心的国际体系，以实际行动推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理格局。在全球气候治理、全球生物多样性治理等领域，中国智慧、中国方案、中国力量发挥着日益重要的作用。

绿色发展的未来是普惠的未来。在推进自身生态文明建设的同时，中国秉持人类命运共同体理念，始终关切发展中国家需求，为全球南方迈向生态友好的现代化提供普惠可及的路径方案。

中国智慧启迪全球可持续发展未来。中国“三北”防护林工程的实践经验已成功运用到撒哈拉沙漠南缘的非洲“绿色长城”建设；与43个发展中国家签署55份应对气候变化南南合作谅解备忘录，提供并动员1770亿元项目

资金支持发展中国家应对气候变化；与31个国家共同发起“一带一路”绿色发展伙伴关系倡议……在中国的有力推动下，越来越多绿色发展成果正被全球共享。

## 以绿色之笔点亮新征途

当历史的指针指向人类文明转型的关键时刻，中国以科学的理想信念和务实的实践举措，为全球可持续发展写下生动注脚。报告指出，中国的绿色发展形成了一套系统完整、科学有效、可供借鉴的中国经验。

——以国家意志推动生态文明理念融入经济社会发展宏观战略。将生态文明理念写入党章、载入宪法，把生态文明建设纳入五年规划总体框架，把“美丽中国”作为全面建设社会主义现代化国家的重要目标。

——以治理体系变革筑牢可持续发展的制度根基和保障。从建立“源头严防、过程严管、损害赔偿、责任追究”的基础性制度框架，到构建“产权清晰、多元参与、激励约束并重、系统完整”的生态文明制度体系，再到构建“党委领导、政府主导、企业主体、社会组织 and 公众共同参与”的现代环境治理体系，中国生态环境治理体系的建构，呈现出由点及面、由浅入深、由分散到集中的鲜明特征。

——以科技创新提升可持续发展的内生动能。当前，大数

据、人工智能、遥感监测等技术与各行业深度融合。中国实践表明，必须坚定不移以科技创新赋能经济社会全面绿色转型，加快发展新质生产力，不断开创经济增长、资源节约、环境保护协同推进的新局面，在绿色发展中解决人与自然和谐共生问题，在科技创新中解决发展的内生动能问题。

——以天下情怀汇聚可持续发展的全球合力。在迈向生态友好的现代化征程上，各国唯有坚持协商共治、坚持行动导向，合力推动形成以公平、共担、普惠为特征的多边治理新秩序，才能确保本国在全球合作中受益，在互利共赢中享受绿色创新要素全球流动带来的福祉，为推动自身可持续发展注入持久动力。非洲联盟委员会前副主席、“一带一路”国际合作高峰论坛咨询委员会委员伊拉斯塔斯·姆温查在2025全球熊猫伙伴大会上说：“为了实现共同的可持续未来，我们必须加强南南合作。”

报告呼吁，面对全球生态危机挑战，没有任何一个国家能够独善其身，各国应携手共进，把清洁美丽可持续世界的美好愿景变成留给子孙后代的真实日常。那时，中国故事与人类故事将在同一片蓝天下交汇成一首永续发展的长歌，响彻星辰大海，点亮人类征途。

（新华社成都11月23日电）

# 82年前,《开罗宣言》划下“永不可逾越的历史红线”

新华社记者 阙静文 熊茂伶 赵家淞

在埃及首都开罗西南的吉萨金字塔不远处，有一幢名为“米纳饭店”的历史建筑。1943年11月22日至26日，中国、美国和英国三国政府首脑在这里召开开罗会议，讨论对日作战问题，签署了《开罗宣言》。

《开罗宣言》于1943年12月1日正式发表，是世界反法西斯战争的重大成果，明确确认了中国对台湾的主权，为国际社会确立战后国际秩序奠定了重要基础。

本月21日和22日，中国外交部发言人连续两天在例行记者会上提及《开罗宣言》，批驳日本首相高市早苗的涉台错误言论以及扩军危险行径。

多国人士指出，高市一系列错误言行践踏《开罗宣言》等“永不可逾越的历史红线”，严重违背国际法和国际关系基本准则，挑战战后国际秩序，必将走向失败结局。

## 红线早已划下

《开罗宣言》明确规定，日本将窃取于中国的领土，包括

台湾和澎湖列岛归还中国。1945年，中美英三国发表、苏联后来加入的《波茨坦公告》，重申“开罗宣言之条件必将实施”。同年9月，日本签署《日本投降条款》，承诺“忠诚履行波茨坦公告各项规定之义务”。

国际社会公认，这些具有国际法效力的文件为二战后中国收复被日本军国主义掠夺和窃取 的领土提供了重要的国际法依据，也是战后国际秩序的重要组成部分。

比利时中国和平统一促进会会长朱海安说，《开罗宣言》和《波茨坦公告》明确规定日本将窃取 的台湾和澎湖列岛等归还中国，台湾自古以来就是中国不可分割的一部分的事实不容置疑。

基于“台湾是中国领土不可分割的一部分”这一事实 和前提，1971年，第26届联合国大会以压倒性多数通过第2758号决议，彰显了国际社会对坚持一个中国原则的郑重承诺。

英国亚太问题研究学者珍妮·克萊格指出，规定将台湾归还中国的《开罗宣言》等文件是构建战后和平秩序的重要基础。联大第2758号决议明确

中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府。“谁无视这些历史，就意味着要损害国际社会维护世界和平秩序的努力。”

“《开罗宣言》等文件明确台湾是中国不可分割的一部分，这是永远不可逾越的历史红线。”委内瑞拉全委会委员友好小组副主席桑斯说。

## 公然挑战国际秩序

《开罗宣言》等一系列具有国际法效力的文件早已确认一个中国原则，但高市日前却公然声称“台湾有事可能 对日本构成‘存亡危机事态’”，暗示日方可援引所谓“集体自卫权”武力介入台海局势。

除规定日本窃取于中国的领土要归还中国外，《开罗宣言》《波茨坦公告》等国际法律文件还确认了日本战争行为的侵略性质，对日本作为战败国的义务作出明确规定，包括完全解除武装，不得维持能使其重新武装的产业。

然而，日本右翼政客近年来不断推动扩军备武，“切香肠”式推进军事松绑，架空日本和平宪法的“专守防卫”理念。高市上台后更是加快这一

新华社记者 余 里 黄 焱

目前大熊猫圈养种群达808只，野外种群数量从20世纪80年代约1100只增长到近1900只。

大熊猫是中国的“国宝”，也是全球珍稀野生动物的旗舰物种。11月21日，在四川成都开幕的2025全球熊猫伙伴大会上，我国大熊猫保护“成绩单”令世界瞩目。

“熊猫之家”全方位守护——算上新建成的中国大熊猫保护研究中心绵阳基地，目前位于四川的中国大熊猫保护研究中心一共拥有五大基地。这些基地各有侧重、协同发力，从繁育、野化到国际交流，对大熊猫进行全方位守护。

绵阳基地占地面积约120公顷，建有54套大熊猫圈舍，集饲养繁育、疾病救治、自然教育等功能于一体，将围绕支撑、保障、服务大熊猫国家公园岷山片区的核心定位，加快建成大熊猫国家公园北部片区保障地、生物多样性保护中国答案宣教地、大熊猫保护科学技术创新地。

目前，绵阳基地已入住20只大熊猫，正加快推进开放运营各项准备工作。

野外家园更“宜居”——通过加强整体保护，野生大熊猫栖息地得到大尺度、系统性优化：将原有的73个自然保护区整合归并，设立大熊猫国家公园，保护面积拓展到2.2万平方公里；打通13个局域大熊猫栖息地，实现了野生大熊猫集中分布区和主要栖息地的完整统一、相互贯通。大熊猫国家公园四川片区，这片1.93万平方公里的土地上栖息着占园内种群91.6%的1227只野生大熊猫。

近年来，四川片区累计修复栖息地33.14万亩，持续实施7条关键生态廊道建设。监测显示，四川片区野生大熊猫年遇见数2024年上升到185只，种群稳定恢复。甘肃、陕西等地也经常发现野生大熊猫的踪迹。与“国宝”不期而遇，成为“熊猫粉”的快乐之源。

国际交流更充分——

11月18日，中国大熊猫保护研究中心的一对大熊猫“辰星”“晓月”，搭乘专机从成都双流国际机场出发前往马来西亚。

大熊猫是传递和平友谊的使者。自上世纪90年代以来，我国先后与20个国家26家机构开展大熊猫保护合作，成功繁育43胎1仔，有效提升了大熊猫保护研究能力。

大熊猫的保护故事，是一扇窗，从中可以窥见我国生态文明建设的坚实步伐。过去半个世纪里，我国通过建立67处自然保护区、实施人工繁育与野化放归，将大熊猫受威胁等级从“濒危”降至“易危”，众多伴生动物也依托大熊猫国家公园找到栖息地，生物多样性得到进一步扩大。

“大熊猫已从一个旗舰物种演变为一座合作之桥。让我们借助这一势头，通过推动联合研究、青年交流等加强保护和绿色发展方面的合作。”非洲联盟委员会前副主席伊拉斯塔斯·姆温查说，期待萌动全球 的熊猫微笑成为连接世界最美的语言。

（新华社成都11月22日电）

（上接A01版③）所有对话录

音录像，既保障权利，又杜绝“打招呼”。

现场可见，电视屏幕实时切换显示开标流程与评标现场，专家入场、通信工具存放等环节全程可视。

“四维赋能”压实责任，“小舱体”承载“大使命”。服务舱虽小，却能通过“还权、明责、赋能、服务”四维发力，构建闭环责任体系——

还权：让招标人从“被动配合”变“主动履职”，真正当家作主；

明责：所有操作“来源可溯、去向可查、监督留痕、责

任可究”；

赋能：全流程可视化监控，降低履职疏漏风险；

服务：“舱办办公+专人对接”，AI智能客服即时在线，问题现场解决，顾虑一扫而空。

这个藏着“大智慧”的“小个体”，通过“面对面权责落实、屏联屏智能技防、背靠背物理制衡、手握手数据可溯”四大机制，为招投标市场注入清流。

据悉，该服务舱自11月中旬试运行以来，已保障多个项目顺利完成。这一闪烁“焦作智慧”的创新方案，正为全国统一大市场建设提供可复制、可推广的鲜活样本！

珍爱「国宝」！中国大熊猫保护又添和谐家园

（新华社北京11月23日电）