

# 数据说话，看中国减排贡献有多大

## 东方潮起，激活一池春水

『入世』二十年中国扩大开放与世界共赢

新华社记者樊宇

走进正在上海举行的第四届进博会，中国开放的春风扑面而来，温暖世界。透过时间的镜头回望，从改革开放打开国门，到成为“世界工厂”供应全球，再到成为“世界市场”汇聚全球，中国融入世界、贡献世界的步伐不断加快，而加入世界贸易组织成为中国发展轨迹的重要节点，标志着中国开放进程驶入历史快车道。

当地时间2001年11月10日18时39分，卡塔尔多哈世贸组织部长级会议上的木槌落定，批准中国加入世贸组织。一个拥有世界近五分之一人口的发展中大国，自此开启了深度参与经济全球化的进程。历史和实践已经证明，中国“入世”，顺应历史前进的逻辑，符合时代发展的潮流，实现了中国与世界的共赢。

20年，中国发展春潮澎湃，成就举世瞩目：对全球经济增长的年均贡献率接近30%，经济总量从世界第六位上升到第二位，货物贸易从世界第六位上升到第一位，服务贸易从世界第十一位上升到第二位，利用外资稳居发展中国家首位，对外直接投资从世界第二十六位上升到第一位……一路攀升的排名，见证了中国人民埋头苦干、顽强奋斗的发展足迹。

20年，中国言必信、行必果，与世界相互成就。一个十亿级人口的经济大国加入世贸组织，极大拓展了全球贸易发展空间，为经济全球化注入巨大动能。中国凭借产业优势和资源禀赋，大幅降低了生产成本和消费品价格，为提升全球福祉作出了突出贡献。二十载，从学习融入到参与引领，国门越开越大的中国，以自身发展激活世界经济的一池春水。

这20年，是中国深化改革、全面开放的20年，是中国把握机遇、迎接挑战的20年，是中国主动担责、造福世界的20年。中国不仅交出了一份开放自信的答卷，也收获关于未来发展的重要启示。

20年积极融入，中国以对外开放赢得发展机遇。中国全面履行入世承诺，关税总水平由15.3%降至7.4%，低于9.8%的入世承诺。在服务领域，中国承诺在2007年开放9大类100个分部门，而实际开放接近120个分部门。在履诺基础上，中国持续推出新举措：海南自由贸易港跨境服务贸易负面清单已出台，自由贸易试验区改革创新不断推进，外资准入持续放宽，营商环境继续改善……开放，已成为当代中国的鲜明标识。

融入世界经济是历史大方向，中国经济要发展，就要敢于到世界市场的汪洋大海中去游泳。尽管遇到过漩涡风浪，但中国在游泳中学会了游泳。相通则共进，相闭则各退。从区域性开放走向全方位开放，从要素流动性开放走向制度性开放，从自我开放到与贸易伙伴间的相互开放，开放带给中国开阔视野和多元韧性，中国用行动向世界宣示，只有开放融通才能共同抵御风浪。

20年进取有为，中国以参与全球化赢得竞争主动。中国顺应全球化大潮，更大范围更深层次地融入国际大循环，成为贸易大繁荣、投资大便利、人员大流动、技术大发展的获益者，并日益成长为经济全球化的重要贡献者。正是在融入时代大潮的过程中，中国培育了世界上规模最大、门类最全、配套最完备的制造业体系，成为全球供应链产业链价值链上不可或缺的一环。今日中国，已连续12年成为全球第二大进口市场。中国的市场，正迈向“世界的市场”“共享的市场”“大家的市场”。

当前，世界百年变局和世纪疫情交织，单边主义、保护主义抬头，经济全球化遭遇逆流。面对挑战，中国选择“站在历史正确的一边”，积极参与全球治理。“中国扩大高水平开放的决心不会变，同世界分享发展机遇的决心不会变，推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢方向发展的决心不会变。”在第四届进博会开幕式上，三个“决心不会变”，再次让世界听到中国强音。

20年担当尽责，中国以捍卫多边主义推动全球发展。中国恪守国际贸易规则，积极维护以世贸组织为核心的多边贸易体制。从积极参与二十国集团等多边平台，到发起成立亚洲基础设施投资银行、金砖国家新开发银行等多边机构；从推进区域全面经济伙伴关系协定，到推动高质量共建“一带一路”，中国始终坚持多边主义促进世界经济发展。世贸组织前副总干事易小准说，中国既是多边贸易体制的受益方，也是多边贸易体制的贡献者。

20年立己达人，中国以互利合作与世界共享发展。今天的中国，每分钟进出口货物价值达6000亿元人民币；在华设立的外资企业超过100万家；面对疫情冲击，2020年中国与“一带一路”沿线国家货物贸易额仍达1.35万亿美元，中欧班列开行量首破“万列”大关；前三届进博会，累计意向成交额约2016亿美元……一串串数字，体现出中国举足轻重的地位 and 与世界互利共赢的胸怀。

见出以知入，观往以知来。站上新起点，中国将把握经济全球化发展大势，继续以开放的心态、求变的智慧与世界共同携手成长，共建开放型世界经济，推动人类走向更加美好的未来。

新华社北京11月9日电



华电福清海坛海峡海上风电项目首台海上风电主控系统国产化机组(右)(5月28日摄，无人机照片)。

新华社记者姜克红摄

10月27日发表的《中国应对气候变化的政策与行动》白皮书显示，中国在经济社会发展持续健康发展的同时，碳排放强度显著下降。2020年中国碳排放强度比2005年下降48.4%，超额完成了中国向国际社会承诺的到2020年下降40%至45%的目标，累计少排放二氧化碳约58亿吨，基本扭转了二氧化碳排放快速增长的局面。

此外，中国可再生能源的投资连续多年排在世界第一，可再生能源成本正在日趋下降。中国还建造了大量的太阳能和风电场。在新能源汽车生产和销售规模上，中国连续6年位居全球第一，目前拥有新能源汽车约678万辆，其中电动汽车约552万辆。

在增加森林碳汇方面，中国森林面积和森林蓄积量连续30年保持“双增长”，成为全球森林资源增长最多的国家。

### “1+N”——中国的自觉行动

2005年至2020年，中国气候行动取得大幅进展的同时，中国GDP(国内生产总值)

增长超过4倍，农村贫困人口减少将近1亿人。解振华说，这说明，中国在经济社会发展的过程中，已开始走上比较能够协调发展的脱碳路径。

近期，中国发布了《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》(下称《意见》)。《意见》提出了构建绿色低碳循环发展经济体系、提升能源利用效率、提高非化石能源消费比重、降低二氧化碳排放水平、提升生态系统碳汇能力等五个方面主要目标。

具体来说，到2025年，绿色低碳循环发展的经济体系初步形成，重点行业能源利用效率大幅提升。到2030年，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效，重点耗能行业能源利用效率达到国际先进水平。到2060年，绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立，能源利用效率达到国际先进水平，非化石能源消费比重达到80%以上，碳中和目标顺利实现，生态文明建设取得丰硕成果，开创人与自然和谐共生新境界。

中国还发布了《2030年前碳达峰行动方

案》，要求将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面，重点实施能源绿色低碳转型行动、节能降碳增效行动、工业领域碳达峰行动、城乡建设碳达峰行动、交通运输绿色低碳行动、循环经济助力降碳行动、绿色低碳科技创新行动、碳汇能力巩固提升行动、绿色低碳全民行动、各地区梯次有序碳达峰行动等“碳达峰十大行动”，并就开展国际合作和加强政策保障作出相应部署。

此后，中国还将陆续发布能源、工业、建筑、交通等重点领域和煤炭、电力、钢铁、水泥等重点行业的实施方案，出台科技、碳汇、财税、金融等保障措施，形成碳达峰、碳中和“1+N”政策体系，明确时间表、路线图、施工图。

应对气候变化作为一个重要目标，正在成为中国的自觉行动。中国国家气候变化专家委员会委员周大地在COP26期间举办的论坛上说，在减排方面，“现在中国几乎没有一个重要会议不与全国‘双碳’目标相关”。

新华社英国格拉斯哥11月8日电

# 中国应对气候变化“成绩显著”

## 访英国作家和政治评论员马丁内斯

行动目标；正式设立三江源等一批国家公园；可再生能源发展处于世界领先地位等。

“我认为(成绩)十分明显，中国多年来一直非常重视绿色可持续发展，并形成了生态文明理念，中国一直在为所有这些项目做出很多努力。”他说。

“中国总是设定自身可以实现的目标，并且信守承诺。”马丁内斯相信，在力争2030年前实现碳达峰和2060年前实现碳中和目标上，中国也将“继续取得卓越进步，虽然这些目标非常雄心勃勃，而且很难实现。但正如之前所说，中国有信守承诺的传统，所以我绝对相信中国会‘说到做到’”。

相比中国在应对气候变化问题上的成果，

马丁内斯认为，美国表现十分差劲。“美国人均二氧化碳排放量远远高于中国……美国是发达国家，中国是发展中国家，但在可再生能源生产和安装上，美国表现远远落后于中国。”

“具有讽刺意味的是，美国似乎更在乎‘宣传、新冷战和经济竞争’，而不是防止气候崩溃。”他说。

“我们可以看到，美国人并不是真正关心气候变化，并不真正关心可再生能源，他们对气候问题的在意程度远远比不上他们对中国诽谤和妖魔化。”马丁内斯说。

谈到某些西方媒体在气候变化问题上对中国的歪曲指责，马丁内斯说：“坦率地说，我认为这非常可耻，这显然是错误的。指责中

出20万双草鞋，送给红军战士。

草鞋，见证着义无反顾的牺牲。

丈夫长征后，赣南军嫂陈发姑苦等75年，每年为丈夫打一双草鞋。当年，赣南240万人中有33万余人参加红军，长征路上平均每公里就有3名以上赣南籍战士倒下。很多人和陈发姑一样苦等一生，只等来一张写有“北上无音讯”的烈士证明。

在纪念馆副馆长张小平看来，“草鞋地图”上的一双双草鞋，犹如一颗颗民心，汇聚成新中国。

任岁月流转，初心终不改，民心恒如一。

兴国县埠头乡，远远就看到那块石头上醒目的红色大字——“铭恩新村”。

几年前，埠头乡危旧土坯房改造安置点建成，乡亲们聚在一起为新村取名。大伙七嘴八舌，莫衷一是，直到有人提议叫“铭恩新村”，寓意世代代记住党的恩情，所有人一致赞成。

今日赣南发展日新月异，但人民对党的感情却历久弥坚，永跟党走的故事仍在延续。

### 民心所向 江山永固

瑞金中央革命根据地纪念馆，一幅苏维埃区域地图引人驻足。

纪念馆馆长杨丽珊说，中华苏维埃共和国先后管辖13块根据地，版图面积达40万平方公里。在国民党的一次次“围剿”中，有的根据地一度失守。但他们不知道，民心，才是中国共产党永远的“根据地”。

瑞金向西百里外，于都中央红军长征出发纪念馆，有一幅特殊的“草鞋地图”：80双草鞋挂在一排竹子上，拼成一幅中国地图的形状。

草鞋，印刻着苏区干部的作风。

“苏区干部好作风，自带干粮去办公。日穿草鞋干革命，夜走山路访贫农。”在赣南，一首《苏区干部好作风》传唱至今，苏区干部形象深入人心。

草鞋，承载着军民鱼水深情。

当年赣南参加各种支前组织的共有60多万人，长征出发前苏区妇女夜以继日赶制

新华社记者郭爽、金晶

作为世界上最大的发展中国家，中国将用30年左右时间完成全球最高碳排放强度降幅，用全球历史上最短的时间实现从碳达峰到碳中和，中国目标体现了最大的雄心壮志。

数据不说谎，中国减排对全球贡献有目共睹。这不仅意味着中国正在做出艰苦卓绝的努力，更充分体现了中国在应对气候变化问题上的大国担当。

### 30年——史上最短时间

发达国家在过去200多年的工业化过程中无序排放，对全球气候变化负有不可推卸的历史责任，这是国际社会的普遍共识。其中，美国作为全球累计温室气体排放量最多的国家，人均碳排放量是全球平均水平的3.3倍。相比而言，中国作为制造业大国，目前人均碳排放量不及美国一半，人均历史累计排放量约为美国的八分之一。数据显示，美国温室气体排放量历史最高值为人均23.44吨，美国2018年人均排放量为16.85吨，而中国的这一数字是7.56吨。

世界主要发达经济体均已实现碳达峰，英、法、德以及欧盟早在上世纪70年代即实现碳达峰，美、日分别于2007年、2013年实现碳达峰，且都是随着发展阶段演进和高碳产业转移实现“自然达峰”。

2020年9月22日，中国宣布将提高国家自主贡献力度，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。根据目前各国已公布的目标，从碳达峰到碳中和，欧盟将用71年，美国用43年，日本用37年，而中国给自己规定的时间只有30年。

“气候变化问题不仅仅是气候变化问题，而是与国家的经济、社会、环境、就业等各方面紧密相关，这是一个系统工程，需要进行一场系统的经济社会变革，才能实现这个目标。”中国气候变化事务特使解振华在此间举行的《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会(COP26)上对记者说。

### 50%以上——为世界减排做贡献

为实现碳达峰和碳中和目标，中国不光是说，更是在实实在在地做。世界银行公布的数据显示，从2005年开始，中国累计节能量占全球50%以上。

各国采取的减排措施主要包括提高能源利用效率、优化能源结构、发展可再生能源、调整产业结构以及发展森林碳汇等。“大体来说，从2005年到2020年，中国在相关领域的贡献基本均占全球总量的30%至50%，对世界的减排贡献显而易见。”解振华说。

新华社记者孙晓玲

英国作家和政治评论员卡洛斯·马丁内斯在《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会(COP26)期间接受新华社记者视频连线采访时表示，中国在应对气候变化问题上已取得“相当显著进展”，并会继续取得更大成绩。西方在这个问题上指责中国，只意味着他们并未“认真对待自身责任”，反而在“推卸责任”。

马丁内斯高度赞赏中国在应对气候变化问题上所付出的扎扎实实的努力，并向记者列出一系列中国减排“成绩单”——过去15年，碳排放强度大幅超额完成2020年气候

(上接1版)如今，李昌英的后人吃穿不愁，还种了油茶、脐橙，养了鸡、牛，过上了小康生活。

赣南人民不会忘记，2012年4月，由42个国家部委组成的联合调研组，分成14个小组深入包括赣南18个县(市、区)在内的原中央苏区县，走村入户、察访民情，为赣南等原中央苏区振兴发展“把脉开方”。

两个月后，《国务院关于支持赣南等原中央苏区振兴发展的若干意见》出台。人民的期盼化为国家区域发展战略，老区群众长期面临的住房难、喝水难、行路难等问题迎刃而解。

在赣南，11个贫困县和114.3万名贫困人口全部脱贫，摆脱绝对贫困。

“脱贫不是终点，而是新起点。”赣州市乡村振兴局党组书记廖丽萍说，当地已启动新一轮驻村帮扶，1718支驻村工作队、5026名工作人员全部到岗，将让老区人民过上更好生活。