

海外社交媒体热搜热议“中国游” 国际工商人士频频谈起“做多中国” 这5年,中国为全球发展贡献了什么

世界好,中国才会好;中国好,世界会更好。

推进“十四五”规划的5年间,中国始终致力于与包括发展中国家在内的世界各国共同发展、合作共赢,不断以中国式现代化新成就为世界经济提供新机遇,成为世界经济增长发动机、创新发展策源地、共同繁荣促进者和开放型世界经济的坚定践行者。

这5年,中国为世界经济增长提供动力源和稳定锚。

海外社交媒体热搜热议“中国游”,国际工商人士频频谈起“做多中国”……当代中国高质量发展的壮丽画卷,正以更加可感可知的方式让世界赞叹。

“十四五”期间,中国经济增量预计超过35万亿元,相当于再造一个“长三角”。2021年至2024年,中国经济年均增长5.5%,年均增速明显高于全球平均水平,对世界经济增长贡献率保持在30%左右,为稳定世界经济发挥了至关重要的作用。

中国不仅是世界第二大经济体,还是全球制造业第一大国、货物贸易第一大国、全球第二大商品消费市场以及外汇储备第一大国,是150多个国家和地区的主要贸易伙伴。“十四五”时期,中国为世界提供了更加广阔而多元的市场机遇、投资机遇和增长机遇。

“在充满不确定性的国际环境中,中国正日益成为‘确定性的绿洲’。”全球石化巨头沙特阿美总裁纳瑟尔感叹,中国的发展得益于卓有成效的战略远见,中国有能力持续成为全球经济体系中的典范。

这5年,中国为全球创新发展拓展广阔空间。

人形机器人跑马拉松、参加格斗赛……随着人工智能等技术不断发展,中国持续向

世界展示未来的种种可能,为全球创新带来澎湃活力。

中国是全球创新力提升最快的经济体之一,全球创新指数排名从2012年的第34位升至2025年的第10位。欧盟委员会今年7月发布的创新综合指数显示,中国得分较2020年提高31.6个百分点,提升幅度显著高于欧美。

从“嫦娥六号”实现月背采样返回,到“海斗一号”万米海试成功;从国际首个6G试验网搭建,到北斗导航提供全球精准服务;从C919大飞机实现商飞,到新能源汽车产销领跑;从全球首座第四代核电站商运投产,到特高压输电世界领先……“十四五”期间的中国创新不仅改变了中国,也为全人类享有更便捷、更智能的生活作出重要贡献。

美国信息技术与创新基金会研究认为,中国已建立了一个市场需求导向、正向循环的创新体系,走出了一条科技创新模式。

从“世界工厂”到“创新高地”,中国完成了从技术引进方到创新策源地的转变。越来越多跨国企业不仅把中国视为生产基地和目标市场,更把中国作为全球研发中心,利用中国大市场快速应用和迭代新技术的优势,服务企业全球布局。

在中国发展高层论坛2025年年会上,论坛外方主席、西门子股份公司董事会主席博乐仁表示,中国的创新正不断给世界带来惊喜。他指出,世界经济正处于深刻转型中,面对增长从何而来的难题,中国以自身实践给出了答案:以高技术、高效能,追求高质量的增长。

这5年,中国为全球共同繁荣注入智慧和力量。

莱茵河畔的杜伊斯堡,货轮排队停靠,火车鸣笛驶入场站,卡车搭载着印有“渝新欧”“义新欧”等字样的集装箱往来奔驰……中欧

班列开行让这座历史悠久的港口活力满满。中欧班列累计开行已超11万列,成为高质量共建“一带一路”的生动例证。

从“大写字”到“工笔画”,共建“一带一路”已成当今世界范围最广、规模最大的国际合作平台。中国已与150多个国家、30多个国际组织签署共建合作文件。中老铁路、雅万高铁、钱凯港、蒙内铁路等项目不断推进互联互通新格局,一大批“小而美”民生项目落地生根,有效增进共建国家人民福祉。

近年来,中国持续向世界分享中国大市场机遇,给予所有同中国建交的最不发达国家100%税目产品零关税待遇,已举办7届的进博会累计意向成交额超5000亿美元。

“十四五”期间,中国稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放,持续优化营商环境,制造业领域外资准入限制实现“清零”,电信、医疗、教育等服务业领域开放试点稳步推进。截至2024年年底,外商累计在华投资设立企业超过123.9万家,中国实际使用外资规模达20.6万亿元人民币。“相信中国就是相信明天”日益成为全球企业共识。

比利时中国经贸委员会主席贝尔纳·德威特感慨,在中国开展业务的外国企业获益,“走出去”的中国企业也给当地带来积极影响,“中国高水平对外开放将惠及全球经济”。

这5年,中国为建设开放型世界经济提供行动力。

成立中国－上海合作组织能源、绿色产业、数字经济三大合作平台及科技创新、高等教育、职业教育三大合作中心,尽快建成上海合作组织开发银行,计划在有需要的成员国实施100个“小而美”民生项目……在不久前结束的上海合作组织天津峰会上,中国提出的举措和承诺受到各国热烈响应。

“十四五”期间,百年变局加速演进,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有方式展开。全球合作越发受到无序竞争阻碍,保护主义日益盛行,多边贸易体制正常运转受到严重挑战。

中国通过务实行动,为各国之间开放包容、合作共赢提供有力支持,为全球南方国家发展提供更加多元的平台和选择。

截至2025年年初,中国已与30个国家和地区签署了23个自由贸易协定。做大贸易“蛋糕”的同时,中国积极推动改进国际治理模式、推动建立“金砖+”合作模式、宣布在世贸组织当前和未来谈判中不寻求新的特殊和差别待遇……

英国学者马丁·雅克在评价金砖合作机制时指出,长期以来,广大新兴市场和发展中国家的发展诉求常被边缘化。中国不仅以自身发展为金砖合作机制提供了坚实支撑,更以独立的战略思维和长远的发展理念不断推动合作机制的深化与拓展。

越来越多的国际人士认识到,在经济增长动力不足、收入不平等加剧、环境污染与气候变化形势严峻、保护主义单边主义显著抬头等全球性挑战面前,中国提出创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念具有全球意义,有助于引领全球应对发展挑战,有助于推动人类社会长远发展。

回望整个“十四五”时期,中国与世界持续分享发展红利,以实际行动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。未来,中国将始终是全球开放合作、共同发展的重要推动者,始终是各国拓展商机的活力大市场,必将为人类繁荣进步事业作出更大贡献。

(新华社北京10月19日电)

聚变能研发进入新阶段 “人造太阳”加速商业化

新一代人造太阳
“中国环流三号”
(HL-3)
今年3月,首次实现原子核和电子温度均突破1亿摄氏度,综合参数大幅跃升

据估算,太阳每秒钟释放的能量,可供全人类使用约70万年。模拟太阳来产生无尽的清洁能源,也因此成为人类的“终极能源梦想”。

实现“人造太阳”之梦为什么难?当前全球以及我国的研发“进度条”走到了哪一步?在10月中旬于四川成都举行的世界聚变能源集团第2次部长级会议暨国际原子能机构第30届聚变能大会上,记者采访到了最新消息。

人类构想的最复杂能源系统之一

自然界中,核聚变并不是“陌生”的现象。太阳犹如一个巨大的热核聚变反应装置,每时每刻都在进行着聚变反应——氢原子核持续碰撞聚变为氦核并释放出巨大能量,向地球输送能源。

然而,地球并没有太阳那样能够维持核聚变的高温高压环境。造“太阳”的首要难题是创造出聚变所需的严苛环境。理论上,氦氖等离子体需加热至超1亿摄氏度,约为太阳核心温度的6至7倍,才能克服原子核间的库伦排斥力,使其发生持续聚变。

与会专家认为,可控核聚变将等离子体物理、核工程、材料科学等领域的难题集于一身,是迄今人类构想的最复杂能源系统之一。

未来,一旦人类成功点燃可控聚变的“火炬”,其影响将远超技术突破本身,带来全局性、系统性的深刻变革。作为理论上取之不尽、用之不竭的终极清洁能源,聚变能将从根本上破解人类对化石燃料的依赖;同时还将带动超导材料、人工智能控制等前沿领域集群发展。

全球聚变能研发已进入新阶段

记者从本次大会上了解到,全球聚变能研发目前已进入多路径并行、快速迭代的新阶段。

主流技术路线可分为磁约束和惯性约束两大类,其中磁约束通过强磁场将高温等离子体稳定约束在真空容器内,实现长时间持续反应,托卡马克和仿星器是其主要装置类型;惯性约束则利用高能激光或粒子束在极短时间内压缩并加热燃料靶丸,使其达到聚变条件。

国际热核聚变实验堆(ITER)

是目前全球规模最大的聚变科研工程,承载着人类和平利用聚变能的美好愿望,由多国合作建设,项目2020年启动组装,成功后将证明磁约束聚变科学与工程技术的可行性,为2040至2050年示范电站奠定基础。

与会专家表示,当前,世界上几个大型托卡马克实验装置已可短暂实现聚变反应所需的严苛条件,但如何进一步提高聚变功率增益、改善等离子体的约束性能和稳定性,维持长时间燃烧并获得净能量输出,仍面临巨大科学和工程考验。

中核集团科技带头人黄梅介绍,中核集团目前正在按照“实验堆—示范堆—商业堆”开展聚变堆的研发。预计在2027年左右开展燃烧等离子体实验,在相关技术成熟之后开始先导堆的建设,在这一阶段演示聚变能输出之后,再开始商业堆建设。

中国面向未来积极推进国际合作

本次大会上,国际原子能机构聚变能研究与培训协作中心落地成都,标志着中国在聚变能源领域的国际地位与影响力实现显著跃升。

中国是世界上少数几个有完整核工业体系的国家之一,在可控核聚变领域已形成以国家重大科技基础设施为引领、产学研协同的创新体系——

2025年,“中国环流三号”首次实现原子核和电子温度均突破1亿摄氏度,标志着中国可控核聚变技术取得重大进展;

全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)在安徽合肥创造新世界纪录,首次完成1亿摄氏度1000秒“高质量燃烧”;

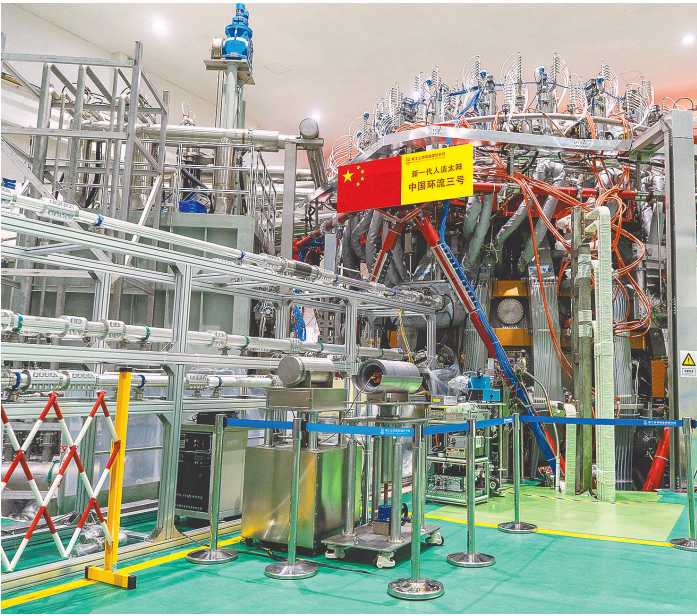
紧凑型聚变能实验装置(BEST)主机首个关键部件——杜瓦底座成功落位安装,标志着项目主体工程建设步入新阶段;

……

“中国将与国际原子能机构、国际热核聚变实验堆组织及各国一道,不断推进全球能源创新可持续发展,促进人与自然和谐共生,为共建清洁、美丽、可持续的世界贡献中国智慧、中国方案,让聚变能更好造福人类。”国家原子能机构主任单忠德说。

(新华社北京10月18日电)

我国主要聚变装置及进展



敢作敢为 善作善成

——社会主义是干出来的『系列述评之二』

“2024年北京空气PM2.5平均浓度是30.5微克每立方米,比2013年下降65.9%,蓝天成为常态”,今年7月的中央城市工作会议上,习近平总书记援引数据说明这些年推动大气污染防治的切实成效,“我在北京APEC会议上向全世界宣布的‘APEC蓝’没有食言,实现了。”

“敢作敢为、善作善成”,是方法论,更是政绩观。中国共产党人干事创业,从来不是为了博取虚名,而是为了实现“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”的庄严承诺。这种“说到做到”的行动风格,正是我们党深得民心的关键所在。

消除绝对贫困,全面建成小康社会,中华民族伟大复兴历史进程中的关键一跃。

“我坚信,到中国共产党成立100年时全面建成小康社会的目标一定能实现”。2012年11月,习近平总书记上任伊始,庄严宣告。

一个月后,总书记的身影出现在太行山深处。驱车300多公里,冒着零下十几摄氏度的严寒,来到地处集中连片特困地区的河北阜平,走进老乡家中问冷暖、看真贫。

那次考察中,习近平总书记说:“我们不缺豪言壮语,也不缺运动式的东西,关键是有没有找对路子,有没有锲而不舍干下去。”

坚定的决心,化为坚定的行动。

8年多时间,先后7次主持召开中央扶贫工作座谈会,50多次调研扶贫工作,走遍14个集中连片特困地区,带领五级书记抓扶贫,“还要有一家一户乃至一个人没有解决基本生活问题,我们就不能安之若素”。

一次次履约而来,从塞北高原到乌蒙山区,从秦岭腹地到湘西大山……不避寒暑、不辞辛劳;一次次攻坚拔寨,从做到“六个精准”到实施“五个一批”,坚决啃硬骨头,确保脱贫成果经得起历史和人民检验。

认定目标,不获全胜决不收兵。

2020年,突如其来的新冠疫情给决战脱贫攻坚带来始料未及的冲击。习近平总书记以斩钉截铁的战略定力吹响冲锋号:“党中央向全国人民作出的郑重承诺,必须如期实现,没有任何退路和弹性。”

中国共产党建党百年之际,当中华民族摆脱贫困的千年梦想如期照进现实,人们更加深刻感受到——“中国人说话、中国共产党说话、中国共产党的领导说话是算数的!”

陕北人民至今记得一个“沼气过秦岭”的故事。

1974年初,刚担任梁家河大队党支部书记的习近平在报纸上读到四川办沼气的报道。为解决村里燃料短缺的难题,习近平实地调研“取经”,回来后着手建沼气池。

建池的沙子没有,就带大家到十五里外的前马沟去挖;水泥运不进来,又带头从十五里外的公社背回来;缺石灰,就自己办烧灰场……

当时,有人劝他放弃:“好后再哩,别逞能,四川暖,延川冷,沼气在咱这儿办不成!”习近平十分坚定:“困难面前有我们,我们面前无困难!”

半年后,梁家河亮起陕北高原第一盏沼气灯,老百姓沸腾了。

敢作敢为、善作善成,“不出成效不罢手,我们就是要有这种韧劲和干劲”。

2014年11月,亚太经合组织(APEC)第二十二次领导人非正式会议期间,当时秋冬季节常被雾霾笼罩的北京,迎来难得晴朗蓝天。

“那几天天气很好,当时有人问,这是‘APEC蓝’,能持久吗?我回答他们,这并不是短暂的蓝天,几年后它将是永久的蓝。”

言出必行,包括蓝天保卫战在内的污染防治攻坚战,被列为决胜全面建成小康社会的三大攻坚战之一。

去年中非合作论坛北京峰会期间,一位非洲国家领导人对习近平总书记说:“年轻时就来过北京,当时见不到多少树,现在变得这么好!”

拍板长江“共抓大保护、不搞大开发”;保护大理洱海,“立此存照”;对秦岭北麓违建别墅,扭住不放,一抓到底;关心祁连山生态保护修复,实地察看验收……调研思索、解题定调,把脉开方、督促推进。

习近平总书记推动解决突出生态环境问题,决心之大、力度之大、成效之大前所未有,成为党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的一项显著标志和生动例证。

以“敢作敢为”的锐气闯关夺隘,以“善作善成”的担当攻坚克难,把一项项部署、一个个承诺从蓝图愿景变为美好实景。

“只要是我们看准了的、认定了的事情,坚定信心、下决心干,就没有干不成的。”战贫困、建小康、控疫情、治雾霾、肃贪腐、抓改革、强军队……江山壮丽、人民豪迈的巨变里,镌刻下“言必信、行必果”的为政誓言。

时代出题,实干作答。新时代中国共产党人必将以更多经得起历史和人民检验的实绩,继续写下“说到做到”的时代新篇。

(新华社北京10月19日电)